Kicherer



BAUKATALOG

Alle Angebote in diesem Katalog sind speziell für Gewerbe, Handwerk, Handel und Industrie. Alle Preise zzgl. gesetzlicher MwSt.



KONTAKTE

UNSERE KOMPETENZBEREICHE

WALZSTAHL / QUALITÄTSSTAHL
Abteilungsruf: 07961/885-200
walzstahl@kicherer.de

EDELSTAHL / NE-METALLE
Abteilungsruf: 07961/885-230
edelstahl@kicherer.de

BEWEHRUNGSSTAHL
Abteilungsruf: 07961/885-300
bewehrungsstahl@kicherer.de

TIEFBAU / BEWEHRUNGSTECHNIK
Abteilungsruf: 07961/885-370
bauartikel@kicherer.de

DRAHT, EISENWAREN & GITTERROSTE
Abteilungsruf: 07961/885-270
industrie@kicherer.de

DACH & FASSADE
Abteilungsruf: 07961/885-400
holzbau@kicherer.de

TORE & TÜREN
Abteilungsruf: 07961/885-430
bauelemente@kicherer.de

KUNSTSTOFFE
Abteilungsruf: 07961/885-270
industrie@kicherer.de

WERKZEUGE & MASCHINEN
Abteilungsruf: 07961/885-270
industrie@kicherer.de

ARBEITSSCHUTZ & ARBEITSKLEIDUNG
Abteilungsruf: 07961/885-270
arbeitsschutz@kicherer.de

WERKSTATT- & BETRIEBSAUSSTATTUNG
Abteilungsruf: 07961/885-270
industrie@kicherer.de

FÜR IHR ZUHAUSE
Einzelhandel für Kochen & Genießen, Lifestyle & Schenken, Grills & Zubehör
Abteilungsruf: 07961/885-105
info@kicherer-home.de

FRIEDRICH KICHERER GMBH & CO. KG
Ludwig-Lutz-Straße 4 | D-73479 Ellwangen | Tel.: 07961/885-0 | Fax: 07961/885-189 | www.kicherer.de | info@kicherer.de

Absperr- und Signaltechnik 5 – 44

Baustelleneinrichtungen 45 – 118

Vermessungstechnik 119 – 142

Transport- und Hebegeräte 143 – 202

Bauelemente 203 – 236

Bau- und Handwerkzeuge 237 – 370

Teer- und Asphaltgeräte 371 – 406

Maschinen für Hoch- und Tiefbau 407 – 450

Elektrowerkzeuge und Zubehör 451 – 514

Hydraulik, Druckluft, Wassertechnik 515 – 550

Arbeitsschutz, Sicherheitstechnik, Erste Hilfe 551 – 616

Garten- und Landschaftsbau 617 – 668

Art.-Nr.-Index 669 – 690

Stichwortverzeichnis 691 – 703

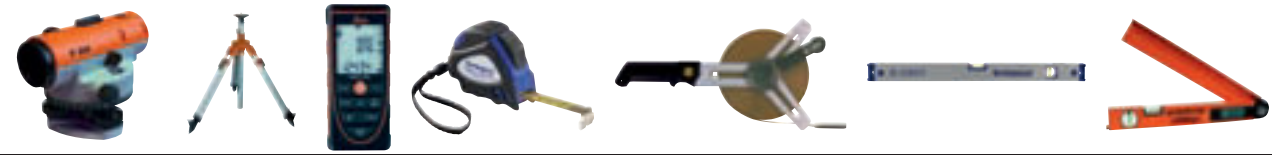
Absperr- und Signaltechnik	**Absperrungen, Bauzäune, Verkehrszeichen**
Baustelleneinrichtungen	**Bauwagen, Container, Heizgeräte, Reinigungsgeräte, Stromerzeuger, Stromverteiler**
Vermessungstechnik	**Bandmaße, Lasertechnik, Nivelliergeräte, Wasserwaagen**
Transport- und Hebegeräte	**Betonsilo, Eimer, Gerüste, Kettengehänge, Kübel, Leitern**
Bauelemente	**Baueisenwaren, Bauspezialartikel, Befestigungstechnik,Lichtschächte**
Bau- und Handwerkzeuge	**Betriebsmittel, Chemisch-Techn. Produkte, Handwerkzeuge, Schweißen**
Teer- und Asphaltgeräte	**Kanalverbau, Schaltechnik**
Maschinen für Hoch- und Tiefbau	**Baukreissägen, Bodenverdichter, Diamanttrennscheiben, Mischer, Steintrennmaschinen**
Elektrowerkzeuge und Zubehör	**Akkuschrauber, Bohrhämmer, Maschinenzubehör Spezialsägen, Winkelschleifer**
Hydraulik, Druckluft, Wassertechnik	**Hydraulikhämmer, Kompressoren, Tauchpumpen, Schläuche**
Arbeitsschutz, Sicherheitstechnik, Erste Hilfe	**Absturzsicherungen, Bekleidung, Handschuhe, PSA, Schuhe**
Garten- und Landschaftsbau	**Dumper, Forstsicherheitsbekleidung, Gartengeräte, Kettensägen, Pflastergeräte**
Art.-Nr.-Index	
Stichwortverzeichnis	



5 – 44



45 – 118



119 – 142



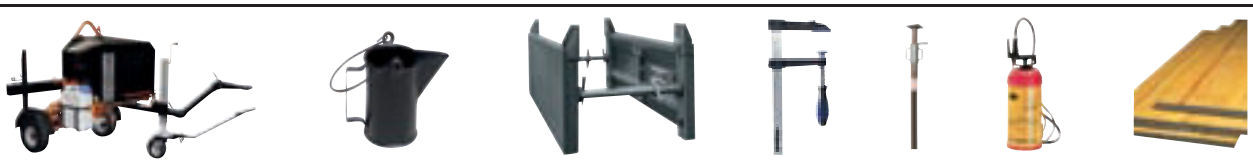
143 – 202



203 – 236



237 – 370



371 – 406



407 – 450



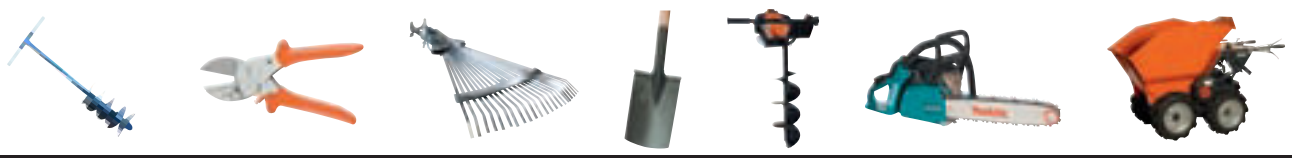
451 – 514



515 – 550



551 – 616



617 – 668
669 – 690
691 – 703

Marktführende Partner

Für Sie sind die Besten gerade gut genug



Absperr- und Signaltechnik, Verkehrszeichen, Bauzäune

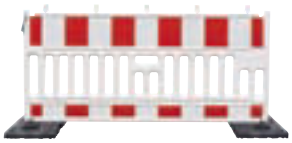






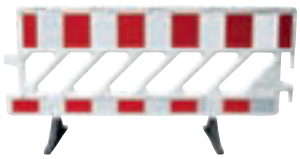
- **Absperrpfosten**
- **Absperrschranken**
- **Ampelanlagen**
- **Baken**
- **Baustellenleuchten**
- **Bauzäune**
- **Schilder**

1



TL-Absturzsicherung Pro G
mobile Absturzsicherung Pro-G aus Kunststoff · mit retroreflektierender Folie RA1 A · witterungsbeständig und wartungsfrei

L x H mm	Art.-Nr.	EUR	KS
2000 x 1000	**42 00 002 045**	**123,95** ▷	J592



Absperrschranke
aus HDPE · mit drehbarem Fuß · mit retroreflektierender Folie RA1 A

L x H mm	Art.-Nr.	EUR	KS
2000 x 1050	**42 00 002 046**	**140,95** ▷	J592



Schachtschutzgitter
verzinkt

L x H mm	Art.-Nr.	EUR	KS
1000 x 1000	**42 00 002 047**	**333,35** ▷	J592
1500 x 1500	**42 00 002 048**	**377,20** ▷	J592



Sicherheits-Leitbakensystem
geprüft nach TL-Leitbaken · doppelseitig · bestimmt für Fußplatte TL56

Folie	Art.-Nr.	EUR	KS
RA1 A	**42 00 002 049**	**41,00** ▷	J592
RA2 C	**42 00 002 050**	**70,20** ▷	J592



Transport- und Lagergestell
für 60 bis 72 Baken

Art.-Nr.	EUR	KS
42 00 002 051	**367,55** ▷	J592



Bakenfußplatte TL56/Ka
aus Recycling-Kunststoff · Einstecköffnungen in mm: 40x40, 41x41 / Ø 43, 60x60, 2 x Ø 45 · Batteriefach

L x B x H mm	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR	KS
895 x 440 x 115	28,5	**42 00 002 052**	**19,15** ▷	J592

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

TL-Fußplatte

geprüft nach TL-Aufstellvorrichtung 97 · in Verbindung mit TL-Absperrschranken, TL-Schaftrohren, Schrankenzäunen und an Bauzäunen einsetzbar · für Baken nicht verwendbar · aus Kunstoffrecycling, mit abgerundeten Kanten und 2 seitlichen Tragegriffen · Einstecköffnungen: 60 x 60 mm Vierkant · 40 x 40 mm Vierkant



L x B mm	Gewicht kg	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
800 x 400	28	**42 00 000 557**	30	**14,00**	▷ L730

Transport- und Lagergestell Simplex

für 20 Absturzsicherungen 2.000 mm oder 2.400 mm · stapelfähig · verzinkt



Art.-Nr.	EUR	KS
42 00 002 053	**279,80**	▷ J592

Leitzylinder Euroduck

der Leitzylinder (Ø 100 mm) besteht aus rotem Kunststoff mit reflektierenden Ringen · durch seine Überfahrbarkeit, wobei weder der Zylinder noch das Fahrzeug beschädigt wird, ist er sehr vielseitig einsetzbar, z. B. in Parkhäusern, auf Parkplätzen, Einstellplätzen, als Fahrbahnteiler, an Engpässen, etc. (nicht zum permanenten Überfahren) · der Leitzylinder kann aufgeklebt oder aufgedübelt werden und wird komplett mit Fuß geliefert



Höhe mm	reflekt.-Ring	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR	KS
450	1	2,0	**42 00 000 007**	**a. Anfrage**	▷ KV00
750	2	2,2	**42 00 000 008**	**a. Anfrage**	▷ KV00
1000	2	2,5	**42 00 000 009**	**a. Anfrage**	▷ KV00

Ersatzfuß für Leitzylinder Euroduck

Befestigungsdübel auf Anfrage (je Fuß werden 4 Dübel benötigt VE = 10 Stk.)



Ø mm	Höhe mm	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR	KS
ca. 255	ca. 55	ca. 1,7	**42 00 000 069**	**a. Anfrage**	▷ KV00

Klebeplatte

Heißkleber · für Leitzylinderfuß



Ø mm	Art.-Nr.	EUR	KS
260	**42 00 000 070**	**a. Anfrage**	▷ KV00

Schilderständer

aus Stahlrohr · Füße schwenkbar · mit Tafelrohr und zwei Schilderklemmen · einfache Montage der Schilder



Ausführung	Höhe m	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR	KS
verzinkt	bis 2,10	ca. 11,0	**42 00 001 313**	**52,60**	▷ J194



Grabenbrücke
für den sicheren Übergang über Gräben und Kanäle · platzsparender Transport sowie die Lagerung sind beide Geländer herausnehmbar · diese Grabenbrücke entspricht der Arbeitsstätten- und ZTV-SA-Verordnung

L x B mm	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR	KS
1700 x 1000	45	**42 00 001 650**	**174,07** ▷	H193
2200 x 1000	55	**42 00 001 651**	**202,91** ▷	H193
2700 x 1000	70	**42 00 001 652**	**294,58** ▷	H193
3200 x 1000	100	**42 00 001 653**	**323,42** ▷	H193



Grabenbrücke
aus Kunststoff · belastbar mit bis zu 44 t · eine Verbindung mehrerer Elemente ist durch Stahlklammern möglich · Einzelradlast: 6 t bei 700 mm Grabenbreite · rutschfeste Oberfläche

L x B mm	Gewicht kg	Typ	Art.-Nr.	EUR	KS
1500 x 500	44	Mittelstück	**42 00 001 710**	**334,75** ▷	H193
1500 x 500	23	Endstück	**42 00 001 711**	**386,25** ▷	H193



Grabenbrücke aus Aluminium
aus verzinktem Stahlgestell · der Belag besteht aus rutschfestem Aluminium-Tränenblech (4/5 mm) · die Bordbretter sind aus Aluminium-Vierkantrohr und mit der Stahl-Unterkonstruktion fest verschraubt · Seitenränder sind mit rot-weiß-roten Reflektoren ausgestattet

Die Grabenbrücke entspricht der Arbeitsstätten- und ZTV-SA-Verordnung · Tragfähigkeit 200 kg/m²

Länge mm	Breite mm	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR	KS
1700	1000	54	**42 00 001 723**	**468,00** ▷	H193
2200	1000	67	**42 00 001 724**	**509,00** ▷	H193
2700	1000	79	**42 00 001 725**	**818,00** ▷	H193
3200	1000	92	**42 00 001 726**	**1133,00** ▷	H193



Schilderpfosten
feuerverzinkt · mit Kunststoffkappe

Typ	Stahlrohr-Ø mm	Länge mm	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR	KS
463.25	60	2500	ca. 6,5	**42 05 100 164**	**17,60** ▷	H193
463.30	60	3000	ca. 7,5	**42 05 100 165**	**22,90** ▷	H193
463.35	60	3500	ca. 8,5	**42 05 100 166**	**26,30** ▷	H193
463.40	60	4000	ca. 9,5	**42 05 100 167**	**29,50** ▷	H193
473.25	76	2500	ca. 9	**42 05 100 168**	**31,80** ▷	H193
473.30	76	3000	ca. 10	**42 05 100 169**	**36,95** ▷	H193
473.35	76	3500	ca. 12	**42 05 100 170**	**42,30** ▷	H193
473.40	76	4000	ca. 14	**42 05 100 171**	**47,40** ▷	H193

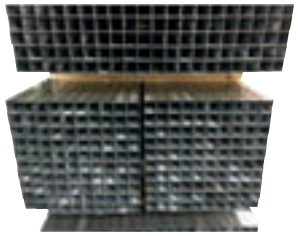


Rohrschelle
für Rohrpfosten · feuerverzinkt

Typ	Rohr-Ø mm	Lochabstand mm	Gewicht kg	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
464.07	60	70	ca. 0,30	**42 00 001 294**	50	**1,95** ▷	H193
464.35	60	350	ca. 0,40	**42 00 001 295**	25	**3,40** ▷	H193
464.50	60	500	ca. 0,50	**42 00 001 296**	25	**3,80** ▷	H193
464.70	60	700	ca. 0,55	**42 00 001 297**	25	**5,15** ▷	H193
464.90	60	900	ca. 0,60	**42 00 001 298**	25	**5,25** ▷	H193
474.07	76	70	ca. 0,50	**42 00 001 299**	50	**2,80** ▷	H193
474.35	76	350	ca. 0,60	**42 00 001 300**	25	**3,80** ▷	H193
474.50	76	500	ca. 0,70	**42 00 001 301**	25	**4,35** ▷	H193
474.70	76	700	ca. 0,75	**42 00 001 302**	25	**5,05** ▷	H193
474.90	76	900	ca. 0,80	**42 00 001 303**	25	**5,80** ▷	H193

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Schaftrohr
verzinkt · 40 x 40 x1,5 mm



Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
2000	**42 00 002 054**	**11,20**	▷ J592
2500	**42 00 002 055**	**14,00**	▷ J592
3000	**42 00 002 056**	**16,80**	▷ J592
3500	**42 00 002 057**	**19,60**	▷ J592

Schilderklemme
für Rundrohr 42 mm und Vierkantrohr 40 x 40 mm · Kunststoff rot



	Art.-Nr.	EUR	KS
	40 00 818 348	**4,80**	U590

TL-Warnleuchte Euro-Nitra LED

BAST geprüft · doppelseitiger Lichtaustritt



Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
gelb	**42 00 002 058**	**17,95**	▷ J592
rot	**42 00 002 059**	**17,95**	▷ J592

TL-Balkenleuchte BaKo-Light LED
BAST geprüft · doppelseitiger Lichtaustritt



Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
gelb	**42 00 002 060**	**28,70**	▷ J592
rot	**42 00 002 061**	**28,70**	▷ J592

Baustellenwarnleuchte
Nitra LED · zweiseitig · nach EN 12352 · Linsendurchmesser 180 mm · Leuchtenkopf drehbar · Blink-/Dauerlicht · Dämmerungsautomatik · fest montierter Halter für senkrechte Rohrbefestigung · passende Batterien Art. 40 00 901 995 2 Stück



Lichtfarbe	Art.-Nr.	EUR	KS
gelb	**40 00 818 263**	**18,30**	F591
rot	**40 00 818 264**	**18,30**	F591



Baustellenwarnleuchte
MonoLight LED · zweiseitig · nach EN 12352 · Linsendurchmesser 180 mm · Leuchtenkopf drehbar · Blink-/Dauerlicht · Dämmerungsautomatik · fest montierter Halter für senkrechte Rohrbefestigung · passende Batterien Art. 40 00 901 995 1 Stück

Lichtfarbe	Art.-Nr.	EUR	KS
gelb	**40 00 818 266**	**14,60**	F591
rot	**40 00 818 267**	**14,60**	F591



Warnleuchte SOLOLite LED
Dämmerungsautomatik · Umschaltung Blink-/Dauerlicht · Batteriewechsel ohne Abmontieren der Leuchte · Betrieb mit nur einer Batterie 4 R 25 · niedriger Stromverbrauch · langlebige Leuchtdioden, statt Glühlampen · **zweiseitig** · **mit Halterung Secura 52**, zur Befestigung z.B. an Gerüsten, Bauzäunen, etc. bis Ø 50 mm und 50 mm · Blinkfrequenz ca. 60 min-1 · Gewicht 0,74 kg (inkl. Halterung Secura)

Betriebszeiten:

bei 1 x 7 Ah	**bei 1 x 50 Ah**
Blinklicht: 500 h	Blinklicht: 4600 h
Dauerlicht: 120 h	Dauerlicht: 1100 h

Farbe	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR	KS
gelb	0,74	**42 00 000 272**	**11,00** ▷	J194
rot	0,74	**42 00 000 273**	**11,00** ▷	J194



Universalschlüssel
für Baustellenleuchte

passend für	Art.-Nr.	EUR	KS
Baustellenleuchte	**40 00 818 295**	**4,10**	T590



Blockbatterie 4R25
passend für Baustellenleuchten und Handscheinwerfer · Zink / Kohle 7 AH

Spannung V	Art.-Nr.	EUR	KS
6	**40 00 901 995**	**3,50**	E591



Laterneneisen Berliner Modell
mit Sicherheitsbügel · angeschmiedete Spitze · rot lackiert

Länge mm	Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
1250	12	**40 00 818 341**	10	**4,90**	E591

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Schnurpfahl

roh · aus handelsüblichem Stahl St37 · mit angeschmiedeter Spitze

Andere Abmessungen auf Anfrage.

Ø mm	Länge mm	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR	KS
16	1000	ca. 1,6	**42 00 001 315**	**3,09**	▷ T590
18	1000	ca. 2,0	**42 00 001 317**	**3,91**	▷ T590
18	1200	ca. 2,4	**42 00 001 318**	**4,22**	▷ T590
20	1000	ca. 2,5	**42 00 001 320**	**4,53**	▷ T590
20	1200	ca. 3,0	**42 00 001 321**	**5,05**	▷ T590

Richtschnurhalter

zum Aufstecken auf Schnurpfähle · passend für alle Schnurpfähle · mit Seilführung



Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
Kunststoff	**42 00 001 853**	**26,80**	▷ H193

Absperrband

extrem reißfest · 80 mm breit · umweltfreundlich · à 500 m im Spenderkarton



Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
rot/weiß geblockt	**40 00 818 330**	**12,50**	F591
gelb/schwarz geblockt	**40 00 818 331**	**20,50**	F591

Leitkegel

tagesleuchtend



Art.-Nr.	40 00 818 343	40 00 818 345	40 00 818 347
Höhe mm	320	500	750
Ausführung	tagesleuchtend, 1 Streifen	tagesleuchtend, 2 Streifen	tagesleuchtend, 2 Streifen
Gewicht kg	0,54	1,20	3,10
Standfläche cm	23 x 23	29 x 29	40 x 40

	Art.-Nr.	EUR	KS
	40 00 818 343	**8,50**	G992
	40 00 818 345	**11,00**	G992
	40 00 818 347	**32,50**	F591

Leitkegel TL

BAST geprüft, 2 Streifen · Folie Typ 1 · BAST geprüft · reflektierend · geeignet für den Straßenbau



Art.-Nr.	40 00 818 353	40 00 818 355
Höhe mm	500	750
Gewicht kg	3,20	5,80
Standfläche cm	33 x 33	45 x 45

	Art.-Nr.	EUR	KS
	40 00 818 353	**30,50**	F591
	40 00 818 355	**57,00**	F591

Leitkegelkappe

inkl. 2 Notglieder zum Einstecken in PVC-Leitkegel ab einer Höhe von 500 mm · zum Befestigen von Absperrketten



Art.-Nr.	VE	EUR	KS
42 00 000 002	6	**a. Anfrage** ▷	KV00

Fahrbahnmarkierungsfolie

Dünnschicht · Rollenlänge 100 m



Breite mm	Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
120	gelb	**42 00 002 062**	**185,70** ▷	J592
120	weiß	**42 00 002 063**	**185,70** ▷	J592
150	gelb	**42 00 002 064**	**231,95** ▷	J592

Primer

7 Liter · für Fahrbahnmarkierungsfolie



Art.-Nr.	EUR	KS
42 00 002 065	**74,20** ▷	J592

Rundstahlkette DIN 5685

feuerverzinkt · C-Glieder · VE = 1 Bund



Typ	Kettennennstärke mm	Länge m	Art.-Nr.	EUR	KS
C 40	4,0	30	**10 00 131 104**	**44,60** ▷	G792
C 60	6,0	30	**10 00 131 106**	**90,60** ▷	G792
C 80	8,0	30	**10 00 131 108**	**141,90** ▷	G792

Absperrkette

mit geraden langen Gliedern · kältebeständig · überfahrsicher und nicht stromleitend · 100 % UV-beständig · VE = 1 Bund



Farbe	Kettenstärke mm	Länge m	Art.-Nr.	EUR	KS
gelb/schwarz	6	25	**10 00 131 200**	**19,80**	E790
rot/weiß	6	30	**10 00 131 202**	**21,00**	E790

Notglied

aus Nylon · für Kettenstärke 6 mm



Farbe	Kettenstärke mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
rot	6	**10 00 131 235**	10	**0,70**[1)]	E790
schwarz	6	**10 00 131 236**	10	**0,70**[1)]	E790

[1)] Preis per St.

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Alu-Markierungsnagel
ohne Reflektoren, zum Einbetonieren



Ø mm	Schaft-Ø mm	Schaft-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
100	22	65	**42 00 000 014**	**a. Anfrage** ▷	KV00

Warnfahne
Stoff aus Polyester · gemäß RSA · roter Streifen nach Tabelle 2 in DIN EN 471 · weiße Streifen nach Tabelle 1 in DIN 6171 Teil 1 · mit Holzstiel 22 x 1050 mm



L x B mm	Art.-Nr.	EUR	KS
750 x 750	**40 00 818 354**	**15,00**	G592

Schlussfahne
rote Flagge aus flatterfester PE-Folie · 30 x 30 cm · mit doppelt eingeschweißtem Runddrahtbügel und Aufhängeösen · unbedruckt



	Art.-Nr.	EUR	KS
	43 00 500 100	**3,20**	E592

Faltsignal
zur Absicherung von Kurzbaustellen · besonders platzsparend bei minimalem Gewicht · tagesleuchtend · VZ 123 · komplett mit Schutzhülle · auch mit weiteren Symbolen und Texten erhältlich wie z.B. Vermessung, Kanalarbeiten, Baumfällerarbeiten



Seitenlänge mm	Gewicht g	Art.-Nr.	EUR	KS
700	1800	**42 00 001 585**	**156,00** ▷	E190

Fahrradbügelparker
verschraubt · platzsparendes Parken der Fahrräder durch abwechselnde Tief-/Hochstellung · Radabstand 350 mm · stabile, feuerverzinkte Stahlkonstruktion mit robusten Rundrohr-Bügeln Ø 18 mm · wahlweise für ein- oder zweiseitige Radeinstellung · Bügelabstand für Reifenbreite bis 55 mm · zur Reihenverbindung und Bodenbefestigung geeignet · zerlegt im Karton, Schrauben und Montageanleitung beiliegend · einfache Montage



Ausführung	Anzahl Radstände	L x T mm	Art.-Nr.	EUR	KS
1-seitig	2	700 x 550	**90 00 489 020**	**63,00**	G790
1-seitig	3	1050 x 550	**90 00 489 021**	**75,00**	G790
1-seitig	4	1400 x 550	**90 00 489 022**	**89,50**	G790
1-seitig	5	1750 x 550	**90 00 489 023**	**114,50**	G790
1-seitig	6	2100 x 550	**90 00 489 024**	**134,00**	G790
2-seitig	10	1750 x 710	**90 00 489 025**	**216,00**	G790
2-seitig	12	2100 x 710	**90 00 489 026**	**248,00**	G790

Seheka



Abbildung ähnlich

Absperr-Stilpfosten
aus Stahlrundrohr Ø 76 mm · ca. 950 mm Überflur, feuerverzinkt und anthrazitgrau (RAL 7016) beschichtet · ortsfest, zum Einbetonieren · mit Erdanker · Gesamtlänge ca. 1300 mm

Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR	KS
7,5	**42 00 001 718**	**77,30** ▷	H193

Seheka



Abbildung ähnlich

Absperr-Stilpfosten
aus Stahlrundrohr Ø 76 mm · ca. 950 mm Überflur, feuerverzinkt und anthrazitgrau (RAL 7016) beschichtet · ortsfest, für Dübelbefestigung · mit Bodenplatte 100 x 150 mm

Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR	KS
6	**42 00 001 719**	**87,50** ▷	H193

Seheka



Absperr-Stilpfosten
aus Stahlrundrohr Ø 76 mm · ca. 950 mm Überflur, feuerverzinkt und anthrazitgrau (RAL 7016) beschichtet · herausnehmbar, mit Dreikantverschluss nach DIN 3223 · selbsteinrastende Verriegelung · mit feuerverzinkter Bodenhülse

Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR	KS
12	**42 00 001 720**	**145,40** ▷	H193

Seheka



Abbildung ähnlich

Absperr-Stilpfosten
aus Stahlrundrohr Ø 76 mm · ca. 950 mm Überflur, feuerverzinkt und anthrazitgrau (RAL 7016) beschichtet · umlegbar, mit Dreikantverschluss nach DIN 3223 · selbsteinrastende Verriegelung · für Dübelbefestigung · mit Bodenplatte 100 x 150 mm

Art.-Nr.	EUR	KS
42 00 001 721	**167,70** ▷	H193

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Absperr-Stilpfosten
aus Stahlrundrohr Ø 76 mm · ca. 950 mm Überflur, feuerverzinkt und anthrazitgrau (RAL 7016) beschichtet · umlegbar, mit Dreikantverschluss · zum Einbetonieren, mit feuerverzinkter Bodenhülse Typ 470.60, ca. 400 mm Unterflur


Abbildung ähnlich

Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR	KS
10,5	**42 00 001 722**	**180,90**	▷ H193

Absperrpfosten 460 B
rund · **ortsfest** · **zum Einbetonieren** · mit Erdanker · Gesamtlänge 1300 mm · Stahlrohr Ø 60 x 2,5 mm · mit aufgeschweißter Stahlkappe · Höhe über Flur 900 mm · feuerverzinkt und weiß beschichtet mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen

Dieser Absperr- und Kettenpfosten kann als Begrenzungspfosten von Fußgängerbereichen, Parkplätzen, Fahrbahnen, Sicherheitszonen usw. eingesetzt werden.



Typ	Ausführung	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR	KS
460 B	ohne Öse	ca. 5	**42 05 100 151**	**26,90**	▷ H193
460 B/1	mit 1 Öse	ca. 5	**42 00 001 274**	**28,90**	▷ H193
460 B/2	mit 2 Ösen	ca. 5	**42 05 100 197**	**29,50**	▷ H193

Absperrpfosten 460 PB
rund · **ortsfest** · **für Dübelbefestigung** · mit Bodenplatte, 100 x 150 mm · Stahlrohr Ø 60 x 2,5 mm · mit aufgeschweißter Stahlkappe · Höhe über Flur 900 mm · feuerverzinkt und weiß beschichtet mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen

Dieser Absperr- und Kettenpfosten kann als Begrenzungspfosten von Fußgängerbereichen, Parkplätzen, Fahrbahnen, Sicherheitszonen usw. eingesetzt werden.



Typ	Ausführung	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR	KS
460 PB	ohne Öse	ca. 5	**42 05 100 152**	**32,00**	▷ H193
460 PB/1	mit 1 Öse	ca. 5	**42 00 001 275**	**34,10**	▷ H193
460 PB/2	mit 2 Ösen	ca. 5	**42 05 100 198**	**34,60**	▷ H193

Absperrpfosten 460 FB
rund · **herausnehmbar** · **mit Dreikantverschluss** · nach DIN 3223 · selbsteinrastende Verriegelung mit Bodenhülse ca. 400 mm Unterflur · Stahlrohr Ø 60 x 2,5 mm · mit aufgeschweißter Stahlkappe · Höhe über Flur 900 mm · feuerverzinkt und weiß beschichtet mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen

Dieser Absperr- und Kettenpfosten kann als Begrenzungspfosten von Fußgängerbereichen, Parkplätzen, Fahrbahnen, Sicherheitszonen usw. eingesetzt werden.



Typ	Ausführung	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR	KS
460 FB	ohne Öse	ca. 7	**42 05 100 153**	**65,00**	▷ H193
460 FB/1	mit 1 Öse	ca. 7	**42 00 001 276**	**67,10**	▷ H193
460 FB/2	mit 2 Ösen	ca. 7	**42 05 100 199**	**67,60**	▷ H193

Seheke



Absperrpfosten vollversenkbar
Stahlrohr 70 x 70 mm · 900 mm Überflur · mit Dreikantverschluss nach DIN 3223 · Bodenhülse 80 x 80 x 3 mm · Gesamtlänge: ca. 1100 mm · feuerverzinkt · mit weiß / rot reflektierenden Leuchtstreifen

Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR	KS
16,5	**42 00 001 716**	**143,30** ▷	H193

Seheke



Absperrpfosten vollversenkbar
Stahlrohr 70 x 70 mm · 900 mm Überflur · mit Profilzylinderschloss · mit Bodenhülse 80 x 80 x 3 mm · Gesamtlänge: ca. 1100 mm · feuerverzinkt · mit weiß / rot reflektierenden Leuchtstreifen

Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR	KS
16,5	**42 00 001 717**	**151,70** ▷	H193

Seheke



Absperrpfosten 470 B
vierkant · **ortsfest** · **zum Einbetonieren** · mit Erdanker · Gesamtlänge 1300 mm · Stahlrohr 70 x 70 mm · mit aufgeschweißter Stahlkappe · Höhe über Flur 900 mm · feuerverzinkt und weiß beschichtet mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen

Ein sehr stabiler Begrenzungspfosten, für alle Bereiche einsetzbar, ideal auch als Absperrkettenpfosten.

Typ	Ausführung	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR	KS
470 B	ohne Öse	ca. 7	**42 05 100 144**	**42,90** ▷	H193
470 B/1	mit 1 Öse	ca. 7	**42 00 001 277**	**45,00** ▷	H193
470 B/2	mit 2 Ösen	ca. 7	**42 00 001 278**	**45,50** ▷	H193

Seheke



Absperrpfosten 470 PB
vierkant · **ortsfest** · **für Dübelbefestigung** · mit Bodenplatte 100 x 150 mm · Stahlrohr 70 x 70 mm · mit aufgeschweißter Stahlkappe · Höhe über Flur 900 mm · feuerverzinkt und weiß beschichtet mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen

Ein sehr stabiler Begrenzungspfosten, für alle Bereiche einsetzbar, ideal auch als Absperrkettenpfosten.

Typ	Ausführung	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR	KS
470 PB	ohne Öse	ca. 6	**42 05 100 145**	**49,40** ▷	H193
470 PB/1	mit 1 Öse	ca. 6	**42 00 001 279**	**51,50** ▷	H193
470 PB/2	mit 2 Ösen	ca. 6	**42 00 001 280**	**52,00** ▷	H193

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Absperrpfosten 470 FB

vierkant · **herausnehmbar** · **mit Dreikantverschluss** · nach DIN 3223 · selbsteinrastende Verriegelung · mit Bodenhülse Typ 470.10 ca. 500 mm lang · Vierkantrohr 70 x 70 mm · mit aufgeschweißter Stahlkappe · Höhe über Flur 900 mm · feuerverzinkt und weiß beschichtet mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen

Dieser Pfosten eignet sich ideal zum Absperren von Plätzen, Einfahrten, Straßen- und Fußgängerbereichen usw.



Typ	Ausführung	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR	KS
470 FB	ohne Öse	ca. 12	**42 05 100 146**	**85,80**	▷ H193
470 FB/1	mit 1 Öse	ca. 12	**42 00 001 281**	**87,90**	▷ H193
470 FB/2	mit 2 Ösen	ca. 12	**42 00 001 282**	**88,40**	▷ H193

Absperrpfosten 470 FUHB

vierkant · **umlegbar** · **mit Dreikantverschluss** · nach DIN 3223 · mit Blattfeder, die selbsttätig einrastet und verriegelt · **zum Einbetonieren** · mit Bodenhülse Typ 470.60 ca. 400 mm Unterflur · Vierkantrohr 70 x 70 mm · mit aufgeschweißter Stahlkappe · Höhe über Flur 900 mm · feuerverzinkt und weiß beschichtet mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen

Ein Absperrpfosten für den harten Alltag. Der wartungsfreie Blattfederverschluss lässt sich jederzeit schnell und mühelos mit einem DIN-Dreikantschlüssel öffnen.



Typ	Ausführung	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR	KS
470 FUHB	ohne Öse	ca. 11	**42 05 100 148**	**114,20**	▷ H193
470 FUHB/1	mit 1 Öse	ca. 11	**42 00 001 288**	**119,00**	▷ H193
470 FUHB/2	mit 2 Ösen	ca. 11	**42 00 001 289**	**120,00**	▷ H193

Absperrpfosten 470 UZHB

vierkant · **umlegbar** · **zum Einbetonieren** · mit Bodenhülse 470.60, ca. 400 mm Unterflur · **mit Profilzylinderschloss u. drei Schlüsseln** · feuerverzinkt und weiß beschichtet · mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen · Vierkantrohr 70 x 70 mm · mit aufgeschweißter Stahlkappe · Höhe 900 mm Überflur

Ein sehr standsicherer Absperrpfosten, nicht nur für den privaten Bereich.



Art.-Nr.	EUR	KS
42 05 100 150	**124,80**	▷ H193

Bodenhülse 470.10

extra · zum sicheren Deponieren des herausgenommenen Pfostens · 70 x 70 mm



Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR	KS
ca. 3	**42 00 001 283**	**13,60**	▷ H193

Absperrpfosten

vierkant · **umlegbar** · **mit Dreikantverschluss** · nach DIN 3223 · mit Blattfeder, die selbsttätig einrastet und verriegelt · **für Dübelbefestigung** · mit Bodenplatte 100 x 150 mm · Vierkantrohr 70 x 70 mm · mit aufgeschweißter Stahlkappe · Höhe über Flur 900 mm · feuerverzinkt und weiß beschichtet mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen

Ein Absperrpfosten für den harten Alltag. Massive korrosionsgeschütze (feuerverzinkte) Scharnierbodenplatte mit starken Scharnierbolzen und stabiler, reißfester Halterung.



Typ	Ausführung	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR	KS
470 FUB	ohne Öse	ca. 9	**42 05 100 147**	**101,00**	▷ H193
470 FUB/1	mit 1 Öse	ca. 9	**42 00 001 286**	**106,00**	▷ H193
470 FUB/2	mit 2 Ösen	ca. 9	**42 00 001 287**	**107,00**	▷ H193



Bodenhülse
zum Einbetonieren

unbedingt mitbestellen, wenn einbetoniert werden soll · für alle umlegbaren Pfosten

Typ	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR	KS
470.60	ca. 2,5	**42 00 001 292**	**13,20** ▷	H193



Absperrpfosten 470 UZB
vierkant · **umlegbar** · **mit Profilzylinderschloss u. drei Schlüsseln** · für Dübelbefestigung · mit Bodenplatte 100 x 150 mm · Vierkantrohr 70 x 70 mm · Höhe über Flur 900 mm · mit selbsteinrastender Verriegelung · mit aufgeschweißter Stahlkappe · feuerverzinkt und weiß beschichtet · mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen

Ein sehr standsicherer Absperrpfosten, nicht nur für den privaten Bereich.

Art.-Nr.	EUR	KS
42 05 100 149	**111,70** ▷	H193



Abdeckkappe 470.21
mit Federverschluss für Bodenhülse

Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR	KS
ca. 1,2	**42 00 001 284**	**14,60** ▷	H193



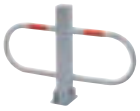
Dreikantschlüssel
gefertigt nach DIN 3223 · aus Stahlguss, verzinkt · M12-Schenkellänge des Dreikants 20 mm

Art.-Nr.	EUR	KS
90 00 490 110	**11,50**	G790



Dreikantschlüssel
gefertigt nach DIN 3223 · aus Stahlguss · der vordere Haken ist zum Öffnen von Sicherheitsverschlüssen an Pfosten, das T-Stück am Ende für die Entriegelung von Abdeckkappen

Art.-Nr.	EUR	KS
90 00 490 111	**12,90**	G790



4709 UZ



4709 UZB

Parkplatzsperre 4709
Vierkantrohr 70 x 70 mm · mit seitlichen Rundrohrbügeln Gesamtbreite ca. 800 mm · Höhe über Flur 500 mm · **umlegbar** · **mit Profilzylinderschloss** · drei Schlüssel · selbsteinrastende Verriegelung · **für Dübelbefestigung** mit Bodenplatte 100 x 150 mm oder zur Befestigung an Bodenhülse Art.-Nr. 42 00 001 292

Typ	Ausführung	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR	KS
4709 UZ	feuerverzinkt	ca. 11,5	**42 00 001 290**	**119,20** ▷	H193
4709 UZB	feuerverzinkt und weiß beschichtet mit reflektierenden Leuchtstreifen	ca. 11,5	**42 00 001 291**	**138,10** ▷	H193

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Höhenbegrenzer schwenkbar

feuerverzinkt · weiß beschichtet · mit rot reflektierenden Leuchtstreifen · 1 Pfosten 70 x 70 mm Vierkantrohr · ortsfest · zum Einbetonieren, Gesamthöhe: ca. 2500 mm · 1 Pfosten 70 x 70 mm Vierkantrohr, lösbar, mit Dreikantverschluss · 1 Bodenhülse 80 x 80 mm, Vierkantrohr 500 mm · 1 Querholm 60 x 40 mm Durchfahrtshöhe ca. 2000 mm



Gewicht kg	Breite mm	Art.-Nr.	EUR	KS
45	3000	**42 00 001 712**	**381,10**	▷ H193
50	4000	**42 00 001 713**	**413,00**	▷ H193

Höhenbegrenzer feststehend

zum Einbetonieren · 2 Vierkantpfosten aus Stahlrohr 70 x 70 mm, Gesamthöhe: ca. 2500 mm · 1 Querholm 60 x 40 mm, Rechteckrohr · Durchfahrtshöhe ca. 2000 mm



Gewicht kg	Breite mm	Art.-Nr.	EUR	KS
40	3000	**42 00 001 714**	**317,20**	▷ H193
44	4000	**42 00 001 715**	**349,20**	▷ H193

Wegeschranke
Hauptstütze:
Stahlkonstruktion 70 x 70 mm Vierkantrohr mit Bodenplatte 360 x 360 x 8 mm · zum Aufdübeln · inkl. 4 Bohrungen Ø 20 mm für Anker · feuerverzinkt und rot pulverbeschichtet

Auflagepfosten:
Stahlrohr 70 x 70 mm mit Bodenplatte 220 x 220 x 8 mm inkl. 4 Bohrungen Ø 20 mm für Anker

Schrankenbaum:
starkwandiges Ø 80 mm Aluminiumrohr mit Gegengewicht · unbeschichtet mit weiß/rot reflektierenden Streifen

Verschluss:
an der Auflagestütze Arretierung · bei geöffneter Schranke mit Steckbolzen an der Hauptstütze



lichte Weite mm **für Vorhangschloss**	**Art.-Nr.**	**EUR**	KS
3000	**42 01 000 507**	**576,80**	▷ H193
4000	**42 01 000 508**	**628,30**	▷ H193
5000	**42 01 000 509**	**679,80**	▷ H193
6000	**42 01 000 510**	**741,60**	▷ H193
7000	**42 01 000 511**	**813,70**	▷ H193
Dreikantverschluss			
3000	**42 01 000 512**	**669,50**	▷ H193
4000	**42 01 000 513**	**721,00**	▷ H193
5000	**42 01 000 514**	**772,50**	▷ H193
6000	**42 01 000 515**	**834,30**	▷ H193
7000	**42 01 000 516**	**906,40**	▷ H193
Profilzylinderschloss			
3000	**42 01 000 517**	**690,10**	▷ H193
4000	**42 01 000 518**	**741,60**	▷ H193
5000	**42 01 000 519**	**793,10**	▷ H193
6000	**42 01 000 520**	**854,90**	▷ H193
7000	**42 01 000 521**	**927,00**	▷ H193

Zubehör zu Wegeschranke

Ausführung	Bezeichnung	**Art.-Nr.**	**EUR**	KS
Befestigungsschraubensatz Typ 3	Befestigungsschraubensatz	**42 01 000 522**	**38,10**	▷ H193

Zubehör zu Wegeschranke

Ausführung	Bezeichnung	**Art.-Nr.**	**EUR**	KS
Satz-Bodenhülsen, **zum Einbetonieren**	Satz-Bodenhülsen	**42 01 000 523**	**82,40**	▷ H193

Zubehör zu Wegeschranke

Ausführung	Bezeichnung	**Art.-Nr.**	**EUR**	KS
Seilzugverstärkung	Seilzugverstärkung	**42 01 000 524**	**180,30**	▷ H193

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Baumschutzbügel
zum Einbetonieren



Material	Ges.-H x B mm	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR	KS
feuerverzinkt	1400 x 800	10	**42 01 000 505**	**39,00**	▷ H193
feuerverzinkt + RAL 6005	1400 x 800	10	**42 01 000 506**	**58,90**	▷ H193

Bügel
aus Stahlrohr · Anlehnparker · standsicher · beidseitig anlehnbar · optimaler Diebstahlschutz · feuerverzinkt

Beschichtung gegen Aufpreis möglich!



H x B mm	Art.-Nr.	EUR	KS
1400 x 500	**42 01 000 500**	**46,00**	▷ H193
1400 x 1000	**42 01 000 501**	**50,90**	▷ H193
1400 x 1500	**42 01 000 502**	**54,70**	▷ H193
1400 x 2000	**42 01 000 503**	**59,90**	▷ H193
1400 x 2500	**42 01 000 504**	**65,60**	▷ H193





Tempo-Hemmschwelle
für Geschwindigkeiten bis 20 km/h · hohe Stabilität und lange Lebensdauer · aufgesetzte Reflektoren

Ausführung	Farbe	L x B x H mm	Art.-Nr.	EUR	KS
Mittelstück	schwarz	500 x 430 x 60	**42 00 002 070**	**31,90** ▷	J592
Mittelstück	gelb	500 x 430 x 60	**42 00 002 071**	**40,90** ▷	J592



Tempo-Hemmschwelle
für Geschwindigkeiten bis 20 km/h · hohe Stabilität und lange Lebensdauer · aufgesetzte Reflektoren

Ausführung	Farbe	L x B x H mm	Art.-Nr.	EUR	KS
Endstück	gelb	215 x 430 x 60	**42 00 002 072**	**16,10** ▷	J592



Schraubenset
Schraube, Dübel, U-Scheibe

Art.-Nr.	EUR	KS
42 00 002 073	**1,60** ▷	J592

Leitschwelle
aus Polypropylen · hohe Signalwirkung durch retroreflektierende Streifen · sehr gute Witterungs- und Temperaturbeständigkeit · L 1170 x B 150 x H 50 mm · Gewicht 2,4 kg · inklusive Befestigungsmaterial (Schrauben und Dübel)







Breite mm	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR	KS
150	2,4	**90 00 490 040**	**32,00**	F790
150	2,4	**90 00 490 041**	**32,00**	F790

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Sichtzeichen
mit Reflexstreifen · ideal für die Abgrenzung von Parkbuchten oder Fahrwegen · H 600 x B 260 x T 160 mm · Leitschwelle, gelb aus Polypropylen · Reflexstreifen, orange aus Polyethylen · Gewicht 0,84 kg · inklusive Befestigungsmaterial (Schrauben und Dübel)





		Art.-Nr.	EUR	KS
		90 00 490 042	**22,50**	F790

Leitschwelle
PVC (gummiartig) · gute Signalwirkung durch gelbe Streifen · öl- und UV-beständig, sowie temperaturunempfindlich · L 1000 x B 150 x H 60 mm · Gewicht: 5,5 kg · inklusive Befestigungsmaterial (Schrauben und Dübel)





Breite mm	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR	KS
150	5,5	**90 00 490 044**	**49,80**	F790

Radstopper
PVC (gummiartig) · ideal zur frontalen (Radanschlag) oder seitlichen Abgrenzung von Parkplätzen geeignet · hohe Signalwirkung durch einseitig reflektierende Streifen · öl- und UV-beständig, sowie temperaturunempfindlich · L 500 x B 160 x H 100 mm · Gewicht 2,45 kg · inklusive Befestigungsmaterial (Schrauben und Dübel)



Breite mm	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR	KS
160	2,45	**90 00 490 045**	**27,20**	F790



Mobile Lösungen zur Verkehrsregelung

Funkgesteuerte Ampelanlagen

FABEMA®
MOBILE AMPELSYSTEME

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Lampenmast
zur sicheren Ausleuchtung von Baustellen · notwendige Standfläche 1,60 x 1,60 m

Der Aufbau erfolgt über 3 Einzelteile (Standfuß mit Spindel, Standmast und Lampenträger).
Der Standmast kommt auch in der Kabelbrücke zum Einsatz.

Lieferung ohne Beleuchtung · ohne Ballast



Höhe m	Lampenhöhe m	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR	KS
5,50	6,00	132	**42 06 758 026**	**1029,00** ▷	L730

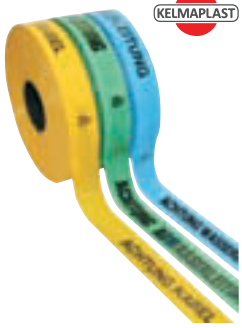
Kabelbrücke
mit Standfußverlängerung und Abspannseilen · die Brücke wurde entsprechend der DIN 1055 für Wind- und Verkehrslasten ausgelegt · max. Durchfahrhöhe 5,10 m · Nutzlast 20 kg/m²

Lieferung ohne Ballast



Durchfahr-B. m	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR	KS
11,5	422	**42 01 010 171**	**4181,10** ▷	L730
7,5	305	**42 00 001 008**	**2954,50** ▷	F591

Trassenwarnband
Verbundfolie aus PE mit schwarzem Aufdruck · 40 mm breit · umweltfreundlich · à 250 m auf der Rolle



Aufdruck	Farbe	Breite mm	Art.-Nr.	EUR	KS
Achtung Kabel	gelb	40	**40 00 818 335**	**14,00**	F591
Achtung Gasleitung	gelb	40	**40 00 818 336**	**14,00**	F591
Achtung Starkstromkabel	gelb	40	**40 00 818 337**	**14,00**	F591
Achtung Wasserleitung	blau	40	**40 00 818 338**	**14,00**	F591
Achtung Abwasserleitung	grün	40	**40 00 818 339**	**14,00**	F591

Trassenwarnband
Verbundfolie aus PE mit perforierten Sollbruchstellen gem. DIN EN 12613 · mit schwarzem Aufdruck · 50 mm breit · 250 m lang · umweltfreundlich



Aufdruck	Farbe	Breite mm	Art.-Nr.	EUR	KS
A. Deutsche Telekom T-Kabel	gelb	50	**40 00 818 344**	**37,00**	F591

Zimmermannsbleistift
ungespitzt · flachoval · rot poliert

Länge cm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
24	**40 00 871 878 +**	100	**0,59**[1)]	E590

[1)] Preis per St.



Zimmermannsbleistift Pica Classic 540
ungespitzt (leicht spitzbares Holz) · oval · rot · hochwertige Graphit-Mine



Länge cm	Härte	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
24	2H	**40 00 871 345 +**	100	**1,20**[1)]	E590
30	2H	**40 00 871 346 +**	100	**1,45**[1)]	E590

[1)] Preis per St.



Steinhauerstift Classic 541
ungespitzt (leicht spitzbares Holz) · oval · grün · robuste Graphit-Mine · besonders geeignet für extrem raue/harte Untergründe
wie z. B. Stein/Beton



Länge cm	Härte	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
30	10H	**40 00 871 354 +**	100	**1,50**[1)]	E590

[1)] Preis per St.

Speckstein-/Schweißerkreide Pica Classic
unpapiert · wischfest und hitzebeständig (bis ca. 2000 °C) · zum Schreiben auf glühendem Eisen, Blech und Stahl · ideal für Markierungen bei Schweißarbeiten

VE = 1 Schachtel à 50 Stück

L x B x H mm	Art.-Nr.	EUR	KS
100 x 10 x 10	**40 00 871 390**	**14,50**[1)]	E590

[1)] Preis per Schachtel



Tafelkreide Classic 580
mit Papierhülle · ungespitzt · viereckige Form

VE = 1 Schachtel à 12 Stück

Farbe	L x B x H mm	Art.-Nr.	EUR	KS
weiß	90 x 13 x 13	**40 00 871 391**	**2,45**[1)]	E590

[1)] Preis per Schachtel



40 00 871 386

Förster-/Signierkreide Classic PRO 590
Premium Qualität · 6-eckig · Ø 12 mm · gespitzt · **papiert** · geeignet zur Beschriftung von trockenem und nassem Holz, Metall, Stein, Beton, Kunststoff · temperaturbeständig bis 70 °C

VE = 1 Schachtel à 12 Stück



40 00 871 386

Farbe	Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
weiß	120	**40 00 871 385**	**8,90**[1)]	E590
gelb	120	**40 00 871 386**	**8,90**[1)]	E590
rot	120	**40 00 871 387**	**8,90**[1)]	E590
blau	120	**40 00 871 388**	**8,90**[1)]	E590

[1)] Preis per Schachtel

Signierpaste Classic 575

Tubenschreiber · für hochpermanente Markierungen · für die Beschriftung/Markierung auf fast allen Material-Oberflächen, egal ob trocken, feucht, glatt, rau, staubig, ölig · Aluminium-Tube mit langlebiger Messing-Spitze und Edelstahl-Kugel · extrem hitzebständig



Farbe	Inhalt ml	Art.-Nr.	EUR	KS
gelb	50	**40 00 871 404**	**4,90**	F591

Kreidehalter Pica Classic

mit Druckmechanik



für Kreide-Ø mm	Art.-Nr.	EUR	KS
11 - 12	**40 00 871 389**	**8,50**	E590

Permanentmarker Classic

für permanente Markierungen auf nahezu allen Oberflächen · schnell trocknend · wasser-/abriebfest



Strichbreite mm	Ausführung	Farbe	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
2 - 6	Keilspitze	schwarz	**40 00 871 376 +**	10	**0,99**	F591
2 - 6	Keilspitze	rot	**40 00 871 377 +**	10	**0,99**	F591
2 - 6	Keilspitze	blau	**40 00 871 378 +**	10	**0,99**	F591

Markierstift MARKERPEN

hochwertiger Markierstift für Industrie und Gewerbe · höchste Deckkraft · schnelle Trocknung · gute Haftung · universell einsetzbar auf Metallen, Holz, Beton, Stein, Glas, Kunststoff usw. · ideal auch bei feuchten oder dunklen Oberflächen



Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
weiß	**40 00 354 198**	**4,30**	L849
gelb	**40 00 354 191**	**4,30**	L849
rot	**40 00 354 195**	**4,30**	L849
schwarz	**40 00 354 196**	**4,30**	L849

Bau-/Tieflochmarker Pica-Dry

eine spezielle Graphit-Mine ermöglicht Markierungen auf fast allen Material-Oberflächen, egal ob trocken, feucht, glatt, rau, staubig oder ölig · von glatten Flächen feucht abwischbar · Druckmechanik für automatischen Minenvorschub · nachfüllbar - integrierter Spitzer

Lieferung im Köcherschoner mit Taschenclip



Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
mit Graphit-Mine	**40 00 871 843**	**9,40**	F591

Minenset Pica-Dry

ermöglicht Markierungen auf fast allen Material-Oberflächen, egal ob trocken, feucht, glatt, rau, staubig, ölig, hell oder dunkel (rot und gelb vor Temperaturen über 40° C schützen)



40 00 871 844

Bestückung	Anwendung	Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
4 x schwarz, 2x rot, 2 x gelb	feucht abwischbar[1)]	8 Minen	**40 00 871 844**	**5,50**	F591
3 x blau, 2 x weiß, 3 x grün	wasserstrahlfest	8 Minen	**40 00 871 854**	**5,50**	F591

[1)] "von glatten Flächen"

TURNUS



Schlagzahlensatz
zum Einschlagen in Werkstücke mit einer Festigkeit bis zu 120 kp/mm² · Härte an der Gravur: 58-60 HRc · mit Sichtgravur auf jedem Stempel · maschinengraviert · Schriftbild nach DIN 1451 · sämtliche Stempel aus Werkzeugstahl, in seidenglanzmattierter Ausführung · in Kunststoffbox

Schlagzahlen 0 - 9

Schrifthöhe mm	Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
6	9 teilig	**40 00 871 953**	**11,40**	E590

TURNUS



Schlagbuchstabensatz
zum Einschlagen in Werkstücke mit einer Festigkeit bis zu 120 kp/mm² · Härte an der Gravur: 58-60 HRc · mit Sichtgravur auf jedem Stempel · maschinengraviert · Schriftbild nach DIN 1451 · sämtliche Stempel aus Werkzeugstahl, in seidenglanzmattierter Ausführung · in Kunststoffbox

Großbuchstaben A-Z

Schrifthöhe mm	Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
6	27 teilig	**40 00 871 968**	**34,20**	E590

TURNUS



Signierschablonensatz
aus Zinkblech · Blockschrift

Zahlen 0-9

Schrifthöhe mm	Art.-Nr.	EUR	KS
50	**40 00 871 959**	**11,10**	L548
100	**40 00 871 963**	**24,60**	L548

TURNUS



Signierschablonensatz
aus Zinkblech · Blockschrift

Großbuchstaben A-Z

Schrifthöhe mm	Art.-Nr.	EUR	KS
50	**40 00 871 993**	**27,30**	L548
100	**40 00 871 997**	**67,80**	L548

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Colorspray*
Buntlackspray auf Acrylharz-Basis · blei- und cadmiumfrei, aromatenfrei · sehr ergiebig · trocknet sehr schnell · läuft nicht nach und gewährleistet so eine schnelle und saubere Arbeitsweise für Innen- und Außenlackierungen · witterungs- und korrosionsbeständig · empfehlenswerter Fertiganstrich mit dauerhafter Farbintensität für Metall, Holz, Mauerwerk und die meisten Plastikmaterialien · für Neuanstriche, Auffrischungen und Reparaturen



Glanzgrad: Hochglanz: ca. 90 % bei 60°-Winkel · Seidenglanz: ca. 50 % bei 60°-Winkel · Staubtrocken nach ca. 20 bis 25 Min., abhängig von der Umgebungstemperatur · Griffest nach ca. 2 Std. · Durchgetrocknet nach ca. 24 Std. · Überlackierbar innerhalb von 4 Stunden mit sich selbst, danach mind. 24 Stunden trocknen lassen

Hinweis: nicht geeignet für Styropor® und vinylhaltige Kunststoffe, überlackierbar mit Acrylharzlack, beim Einsatz anderer Lacksysteme (z.B. Alkydharz) bitte auf Überlackierbarkeit prüfen

Inhalt ml	Gebinde	Farbe	Art.-Nr.	VE	Grundpreis / EUR	EUR	KS
400	Spraydose	klarlack	**40 00 354 206 +**	6	16,88 / 1l	**6,75**[1)]	A690
400	Spraydose	rapsgelb	**40 00 354 205 +**	6	16,88 / 1l	**6,75**[1)]	A690
400	Spraydose	feuerrot	**40 00 354 200 +**	6	16,88 / 1l	**6,75**[1)]	A690
400	Spraydose	enzianblau	**40 00 354 201 +**	6	16,88 / 1l	**6,75**[1)]	A690
400	Spraydose	moosgrün	**40 00 354 202 +**	6	16,88 / 1l	**6,75**[1)]	A690
400	Spraydose	tiefschwarz	**40 00 354 203 +**	6	16,88 / 1l	**6,75**[1)]	A690
400	Spraydose	reinweiß	**40 00 354 204 +**	6	16,88 / 1l	**6,75**[1)]	A690
400	Spraydose	klarlack	**40 00 354 213 +**	6	16,88 / 1l	**6,75**[1)]	A690
400	Spraydose	rapsgelb	**40 00 354 212 +**	6	16,88 / 1l	**6,75**[1)]	A690
400	Spraydose	feuerrot	**40 00 354 207 +**	6	16,88 / 1l	**6,75**[1)]	A690
400	Spraydose	enzianblau	**40 00 354 208 +**	6	16,88 / 1l	**6,75**[1)]	A690
400	Spraydose	moosgrün	**40 00 354 209 +**	6	16,88 / 1l	**6,75**[1)]	A690
400	Spraydose	tiefschwarz	**40 00 354 210 +**	6	16,88 / 1l	**6,75**[1)]	A690
400	Spraydose	reinweiß	**40 00 354 211 +**	6	16,88 / 1l	**6,75**[1)]	A690

[1)] Preis per St.

Baustellenmarkierspray Pro Marker
nicht fluoreszierend · anwendbar für Markierungen auf der Baustelle, für Bohrungen, Sondierungen, bei Vermessungsarbeiten, bei Elektrizitäts-, Gas- und Wasserarbeiten · provisorische Markierung bis zu 12 Monate sichtbar · extrem gute Haftung auf jeglichen Untergründen- auch nass, hervorragende Leucht- und Deckkraft · feiner und präziser Strahl ermöglicht Schrift und Zeichnungen · Anwendung auch bei Minusgraden möglich · umweltfreundlich · ausgestattet mit der patentierten Soppec Schutzkappe mit dem praktischen Verschlußmechanismus



Inhalt ml	Gebinde	Farbe	Art.-Nr.	VE	Grundpreis / EUR	EUR	KS
500	Spraydose	weiß	**40 00 354 137 +**	12	12,70 / 1l	**6,35**[1)]	E849

[1)] Preis per St.

Baustellenmarkierspray FLUO TP
fluoreszierend · anwendbar für Markierungen auf der Baustelle, für Bohrungen, Sondierungen, bei Vermessungsarbeiten, bei Elektrizitäts-, Gas- und Wasserarbeiten · provisorische Markierung bis zu 12 Monate sichtbar · extrem gute Haftung auf jeglichen Untergründen - auch nass, hervorragende Leucht- und Deckkraft · feiner und präziser Strahl ermöglicht Schrift und Zeichnungen · Anwendung auch bei Minusgraden möglich · umweltfreundlich · ausgestattet mit der patentierten Soppec Schutzkappe mit dem praktischen Verschlussmechanismus



Inhalt ml	Gebinde	Farbe	Art.-Nr.	VE	Grundpreis / EUR	EUR	KS
500	Spraydose	leuchtgelb	**40 00 354 132 +**	12	12,70 / 1l	**6,35**[1)]	E849
500	Spraydose	leuchtorange	**40 00 354 131 +**	12	12,70 / 1l	**6,35**[1)]	E849
500	Spraydose	leuchtrot	**40 00 354 133 +**	12	12,70 / 1l	**6,35**[1)]	E849
500	Spraydose	leuchtpink	**40 00 354 136 +**	12	12,70 / 1l	**6,35**[1)]	E849
500	Spraydose	leuchtviolett	**40 00 354 135 +**	12	12,70 / 1l	**6,35**[1)]	E849
500	Spraydose	leuchtblau	**40 00 354 134 +**	12	12,70 / 1l	**6,35**[1)]	E849
500	Spraydose	leuchtgrün	**40 00 354 130 +**	12	12,70 / 1l	**6,35**[1)]	E849

[1)] Preis per St.



Markierstange
zum Markieren mit Spraydosen Fluo TP · mit 1 Rad

Art.-Nr.	EUR	KS
40 00 354 139	**62,50**	G849

PROMAT CHEMICALS





Markierungsspray*

hochwertiger Lack mit intensivem, dauerhaftem Farb- und Leuchtpigment · Alkohol-Basis, geruchsneutral · frostsichere, umweltverträgliche Langzeitmarkierung (3- 6 Monate) · geruchsarm · hohe Leucht- und Deckkraft · geringe Verschmutzungsgefahr · frei von Schwermetallen · Spezialspraykopf zum Überkopf sprühen · mit 360°-Spezialventil zur Kennzeichnung in allen Lagen · vor Gebrauch kräftig schütteln · Sprühentfernung ca. 10- 20 cm · trocken nach ca. 1- 5 Min. (abhängig von der Umgebungstemperatur) · **mit neuer, praktischer Sprühkappe**

Inhalt ml	Gebinde	Farbe	Art.-Nr.	VE	Grundpreis / EUR	EUR	KS
500	Spraydose	weiß	**40 00 354 083 +**	6	12,30 / 1l	**6,15**[1)]	A690
500	Spraydose	leuchtgelb	**40 00 354 084 +**	6	12,30 / 1l	**6,15**[1)]	A690
500	Spraydose	leuchtorange	**40 00 354 085 +**	6	12,30 / 1l	**6,15**[1)]	A690
500	Spraydose	rot	**40 00 354 080 +**	6	12,30 / 1l	**6,15**[1)]	A690
500	Spraydose	leuchtrot	**40 00 354 086 +**	6	12,30 / 1l	**6,15**[1)]	A690
500	Spraydose	leuchtpink	**40 00 354 087 +**	6	12,30 / 1l	**6,15**[1)]	A690
500	Spraydose	grün	**40 00 354 082 +**	6	12,30 / 1l	**6,15**[1)]	A690
500	Spraydose	blau	**40 00 354 081 +**	6	12,30 / 1l	**6,15**[1)]	A690

[1)] Preis per St.



Linienmarkierungsfarbe ROCOL Easyline® Edge

schnell trocknende, verschleißfeste Linienmarkierungsfarbe mit Halbglanz-Finish · Basis Epoxyd Ester · hervorragende Haftungs- und Haltbarkeitseigenschaften · exzellente Deckkraft · hochergiebig · lässt sich leicht, sauber und wirtschaftlich auftragen · Ergiebigkeit einer Spraydose, bei 50 mm Linienbreite: ca. 45 m · Trockenzeiten: Berührungstrocken: 10 Minuten / Oberflächentrocknung: 30 Minuten / Ganz trocken: 70 Minuten / Ausgehärtet: 4 Stunden / Fahrzeugverkehr: 12 Stunden · Verarbeitung mit Markierungsgerät Easyline® Edge (Art.-Nr. 91 90 491 442) oder Easyline® Kartuschenpistole möglich

VE = 6 Spraydosen



alle Farben ähnlich RAL

Inhalt ml	Gebinde	Farbe	RAL	Art.-Nr.	Grundpreis / EUR	EUR	KS
750	Spraydose	weiß	ähnlich 9016	**91 90 491 430**	35,60 / 1l	**160,20**[1)] ▷	G877
750	Spraydose	gelb	ähnlich 1023	**91 90 491 431**	35,60 / 1l	**160,20**[1)] ▷	G877
750	Spraydose	rot	ähnlich 3020	**91 90 491 432**	35,60 / 1l	**160,20**[1)] ▷	G877
750	Spraydose	orange	ähnlich 2009	**91 90 491 433**	35,60 / 1l	**160,20**[1)] ▷	G877
750	Spraydose	grün	ähnlich 6024	**91 90 491 434**	35,60 / 1l	**160,20**[1)] ▷	G877
750	Spraydose	blau	ähnlich 5017	**91 90 491 435**	35,60 / 1l	**160,20**[1)] ▷	G877
750	Spraydose	schwarz	ähnlich 9017	**91 90 491 436**	35,60 / 1l	**160,20**[1)] ▷	G877
750	Spraydose	grau	ähnlich 7045	**91 90 491 437**	35,60 / 1l	**160,20**[1)] ▷	G877

[1)] Preis per VE



Bodenmarkierungsgerät ROCOL Easyline® Edge

für Linienbreite 50/75/100 mm · mit patentiertem Luftstromsystem für eine hohe Randschärfe der Linien · mittels einer speziellen Düsen- und Verwirbelungstechnik wird der Sprühnebel hart begrenzt, eine Tropfenbildung ist ausgeschlossen · randscharfe Linien, kaum Sprühnebel · Griff für leichteres Arbeiten verstellbar · demontierbar für sicheres Einlagern und Transportieren · inkl. Transportbox, 2 Sätze Abdeckblenden und AA-Batterie · für die Verarbeitung von Easyline Edge® Aerosol-Linienmarkierungsfarbe (Art.-Nr. 91 90 491 430, 91 90 491 431, 91 90 491 432, 91 90 491 433, 9190491434, 91 90 491 435, 91 90 491 436 + 91 90 491 437)

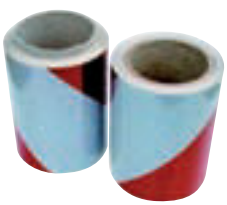


Linienbreite mm	Anzahl Räder	Art.-Nr.	EUR	KS
50, 75, 100	4	**91 90 491 442**	**187,80** ▷	G877

Container-Warnmarkierung

Container müssen mit Warnmarkierung aus Folie RA2 nach DIN 67520 Teil 2 gekennzeichnet werden · 1 Satz (pro Behälter) besteht aus je 8 Zuschnitten, 4 x links- bzw. 4 x rechtsweisend

Abmessung 141 x 705 mm



Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
Satz	**42 00 001 220**	**165,00** ▷	L702
linksweisend	**42 00 001 221**	**25,00** ▷	L702
rechtsweisend	**42 00 001 222**	**25,00** ▷	L702

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Informationsblatt zur 11. Änderung der StVo

Größen der Verkehrszeichen

(1) Die Ausführung der Verkehrszeichen und Verkehrseinrichtungen ist auf das tatsächliche, individuelle Erfordernis zu begrenzen, unnötig groß dimensionierte Zeichen sind zu vermeiden.

(2) Sofern die Größe eines Verkehrszeichens nicht bereits durch StVo, VwV-StVo oder andere amtliche Vorschriften im Einzelfall festgelegt ist, erfolgt die Wahl der benötigten Verkehrszeichengröße - auf dem Hintergrund einer sorgfältigen Abwägung - anhand der nachstehenden Tabelle:

Tabelle der Schildergrößen von Verkehrszeichen mit festen Inhalten: Ronden, Dreiecke *) und Quadrate/Rechtecke *)

Maße in mm

	Größe 1 (70%)	Größe 2 (100%)	Größe 3 (125% bzw. 140%)
Ronde (Durchmesser)	420	600	750 (125%)
Dreieck (Seitenlänge)	630	900	1260 (140%)
Quadrat (Seitenlänge)	420	600	840 (140%)
Rechteck (H x B)	630 x 420	900 x 600	1260 x 840 (140%)

Tabelle der Schildergrößen von Zusatzzeichen *)

Maße der Zusatzzeichen in H x B in mm

	Größe 1 (70%)	Größe 2 (100%)	Größe 3 (125%)
Höhe 1	231 x 420	330 x 600	412 x 750
Höhe 2	315 x 420	450 x 600	562 x 750
Höhe 3	420 x 420	600 x 600	750 x 750

*) Aus Gründen der Verletzungsgefahr u.ä. werden die Ecken der Schilder gerundet. Der Eckradius beträgt bei der Größe 2 = 40 mm, bei Größe 1 und 3 ergibt er sich durch lineare Verkleinerung bzw. Vergrößerung.

(3) Größenangaben für Sonderformen, wie z.B. des Zeichens 201 StVo “Andreaskreuz”, sind zu den entsprechenden Zeichen dieses Katalogs vermerkt.

(4) Wenn aus übergeordneten Gründen ausnahmsweise von den Absatz 2 angegebenen Maßen abgewichen werden muss, ist nach III 3 zu den §§ 39 bis 43 VwV-StVo stets eine lineare Vergrößerung oder Verkleinerung vorzunehmen.

(5) In der Regel können die Größen der Verkehrszeichen folgenden Geschwindigkeitsbereichen zugeordnet werden:

Größen der Verkehrszeichen für Dreiecke, Quadrate und Rechtecke

Geschwindigkeitsbereich (km/h)	Größe
20 bis kleiner 50	1 (= 70% von Größe 2)
50 bis 100	2 (= 100%)
größer	3 (= 140% von Größe 2)

Größen der Verkehrszeichen für Ronden

Geschwindigkeitsbereich (km/h)	Größe
0 bis 20	1 (= 70% von Größe 2)
größer 20 bis 80	2 (= 100%)
größer	3 (= 140% von Größe 2)

(6) Auf Autobahnen und autobahnähnlichen ausgebauten Straßen ohne Geschwindigkeitsbeschränkung werden Verbote und vergleichbare Anordnungen zunächst durch Verkehrszeichen der Reihe der Größe 3 (140%) angekündigt. Wiederholungen erfolgen in der Regel in der Größe 2.

Verkehrszeichen

nach der StVO · Aluminium, 2 mm · Folie RA1· reflektierend



VZ-Nr. 101 · SL 900



VZ-Nr. 103-10 · SL 900











VZ-Nr. 121-10 · SL 900



VZ-Nr. 121-20 · SL 900











VZ-Nr. 133-20 · SL 900



VZ-Nr. 101-11 · SL 900











VZ-Nr. 206 · 900x900



VZ-Nr. 208 · ø 600











VZ-Nr. 211-20 · ø 600



VZ-Nr. 214-10 · ø 600











VZ-Nr. 222-20 · ø 600



VZ-Nr. 250 · ø 600



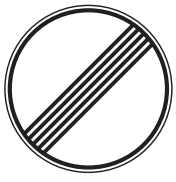








VZ-Nr. 280 · ø 600



VZ-Nr. 282 · ø 600





Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Verkehrszeichen

nach der StVO · Aluminium, 2 mm · Folie RA1· reflektierend



VZ-Nr. 286-10 · ø 600



VZ-Nr. 286-20 · ø 600



VZ-Nr. 286-30 · ø 600



VZ-Nr. 286 · ø 600



VZ-Nr. 301 · SL 900



VZ-Nr. 306 · 600x600



VZ-Nr. 308 · 600x600



VZ-Nr. 314 · 600x600



VZ-Nr. 357 · 600x600



VZ-Nr. 454-10 · 350x1250



VZ-Nr. 454-20 · 350x1250



VZ-Nr. 454-40 · 350x1250



VZ-Nr. 457-1 · 350x1400



VZ-Nr. 457-2 · 350x1400



VZ-Nr. 605-10 · 1000x250



VZ-Nr. 605-20 · 1000x250



VZ-Nr. 605-40 · 1000x250



VZ-Nr. 1000-10 · 330x600



VZ-Nr. 1000-11 · 330x600



VZ-Nr. 1000-20 · 330x600



VZ-Nr. 1000-21 · 330x600



VZ-Nr. 1004-30 · 330x600



VZ-Nr. 1012-30 · 330x600



VZ-Nr. 1012-31 · 330x600



VZ-Nr. 1012-32 · 330x600



VZ-Nr. 1028-30 · 450x600



VZ-Nr. 1028-32 · 330x600



VZ-Nr. ZZ
Zusatzschild ohne Text

Warn- und Hinweisschild

Aluminium, 2 mm · Folie RA1 · reflektierend



VZ-Nr. WH19 · 500x650



VZ-Nr. WH20 · 500x650



VZ-Nr. WH21 · 500x650





VZ-Nr. WH28 · 330x600



VZ-Nr. AH-15 · 200x400



VZ-Nr. WH5 · 500x500



Verkehrsspiegel
für innen und außen · Überwachung von Industriegeländen, Lager, Werkhallen, Straßenkreuzungen, toten Ecken und Winkeln · ca. 90° Blickwinkel · Rückwand und Rahmen aus weißem Kunststoff, mit roten Reflektorstreifen, Spiegel aus Polymir, unzerbrechlich · inkl. Halterung für Wand und Pfosten, Ø 60-90 mm · einfache Montage



H x B mm	max. Beobachterabstand m	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR	KS
400 x 600	9	10,0	**90 00 490 206**	**210,00**	G790
600 x 800	20	15,0	**90 00 490 207**	**304,50**	H790
800 x 1000	30	21,0	**90 00 490 208**	**498,00**	H790



Verkehrsspiegel
für Innen- und Außenbereich · Überwachung von Industriegeländen, Lager, Werkhallen, Straßenkreuzungen, toten Ecken und Winkeln · ca. 90° Blickwinkel · Rückwand und Rahmen aus weißem, schlagfestem und UV-stabilem Kunststoff, mit roten Reflektorstreifen, Spiegelfläche aus stoßfestem Acryl (PMMA) · inkl. Halterung für Pfosten, Ø 50-85 mm · einfache Montage





Höhe mm	Breite mm	max. Beobachterabstand m	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR	KS
400	600	15	4,3	**90 00 490 230**	**139,00**	G790
600	800	22	6,8	**90 00 490 231**	**211,00**	G790
800	1000	27	11,0	**90 00 490 232**	**269,00**	G790



Kontroll-/Sicherheitsspiegel
für innen · Diebstahlüberwachung in Geschäften und Werkhallen, Kassenbereichen · Rückwand schwarz, Spiegel aus Polymir, unzerbrechlich · inkl. Halterung: bei Ausführung Ø 400 und 600 mm für Wand und Decke, bei Ausführung Ø 800 mm für Wand und Pfosten, Ø 60-90 mm

Ø mm	max. Beobachterabstand m	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR	KS
400	4	1	**90 00 490 212**	**74,80**	G790
600	8	3	**90 00 490 213**	**101,00**	G790
800	15	5	**90 00 490 214**	**213,00**	G790



Spiegel
die Anti-Frost-Funktion des Spiegels ist bis zu-20 °C garantiert · die Anti-Beschlag-Funktion verhindert das Beschlagen, ungeachtet der Temperatur und des Feuchtigkeitsniveaus des Standortes · der Spiegel lässt die Wärme entweichen, die er am Tag aufgenommen hat, um die Bildung von Frost zu vermeiden · der Anti-Frost/Anti-Beschlag-Spiegel benötigt keine elektrische Einrichtung · Spiegelfläche aus **Edelstahl**, Rahmen aus weißem Kunststoff, mit roten Reflektorstreifen · Lieferung inkl. Halterung
Art.-Nr. 91 90 491 517

Anti-Frost/
Anti-Beschlag ohne
elektrische Einrichtung

Höhe	Breite	Ø mm	max. Beobachterabstand m	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR	KS
		600	10	14	**91 90 491 498**	**819,00** ▷	H791
800	600		15	20	**91 90 491 499**	**976,00** ▷	H791

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

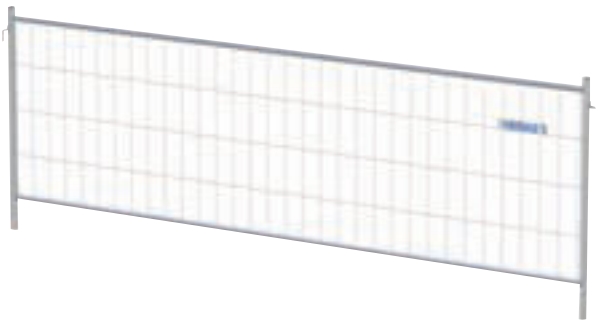
Absperrgitter
für den Innen- und Außenbereich · unübersehbar und leicht durch die 16 beweglichen Elemente am gewünschten Gefahrenbereich einsetzbar – als gerade Absperrung, gebogen oder im Kreis · 2 spurlose Laufrollen ermöglichen im geschlossenem Zustand einen schnellen Einsatz vor Ort · gelb, aus Polyethylen · Länge 4 m komplett ausgeklappt · H 1000 x B 600 x T 350 mm





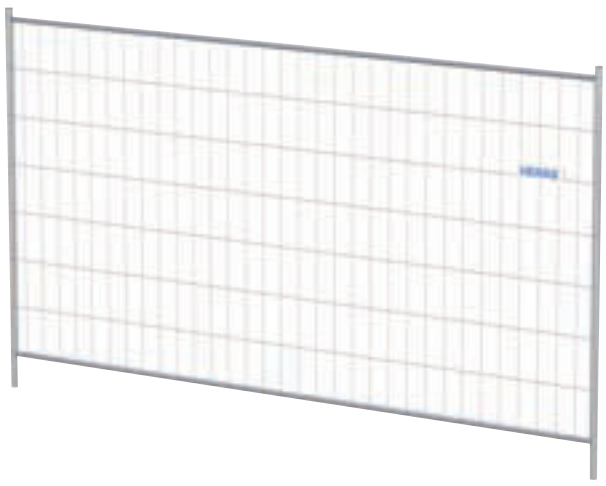
Art.-Nr.	EUR	KS
90 01 477 000	**459,00**	G792

Mobilzaun M100
Stahl · halbhoch · Maschenweite 100 x 250 mm · 3,5 x 1,2 m



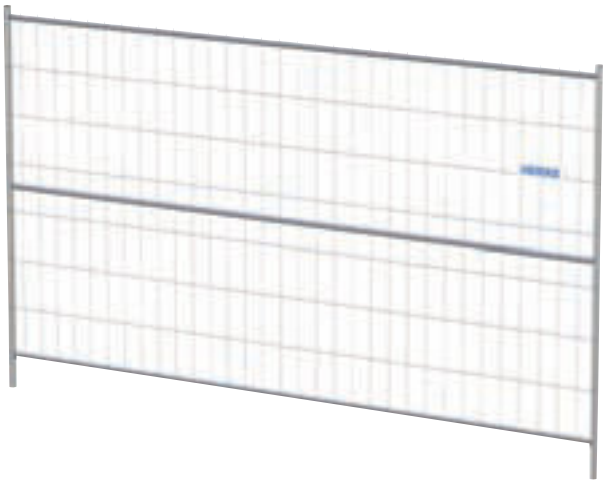
Art.-Nr.	EUR	KS
42 00 003 059	**a. Anfrage** ▷	KV00

Mobilzaun M400
Stahl · Maschenweite 100 x 250 mm · 3,5 x 2,0 m



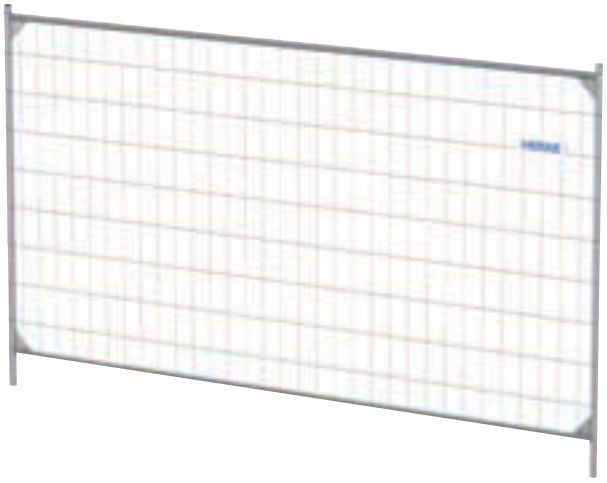
Art.-Nr.	EUR	KS
42 00 003 060	**a. Anfrage** ▷	KV00

Mobilzaun M 400
mit zusätzlich 3. Querrohr · Stahl · Maschenweite 100 x 250 mm · 3,5 x 2,0 m



Art.-Nr.	EUR	KS
42 00 003 061	**a. Anfrage** ▷	KV00

Mobilzaun M400 Top
mit Verstärkungsecken · Stahl · Maschenweite 100 x 250 mm · 3,5 x 2,0 m



Art.-Nr.	EUR	KS
42 00 003 062	**a. Anfrage** ▷	KV00

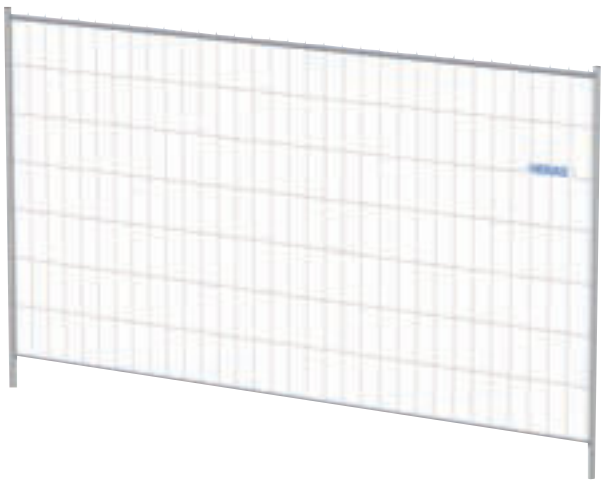
Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Mobilzaun M400
Ausgleichselement · Stahl · Maschenweite 100 x 250 mm · 2,2 x 2,0 m



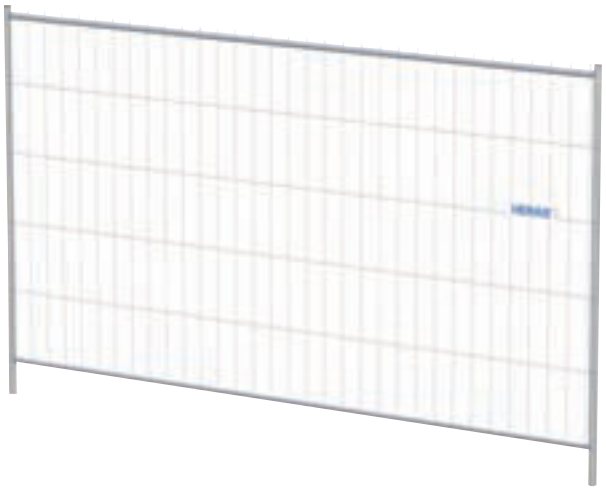
Art.-Nr.	EUR	KS
42 00 003 063	**a. Anfrage** ▷	KV00

Mobilzaun M300
Standard · Stahl · Maschenweite 100 x 250 mm · 3,5 x 1,2 m



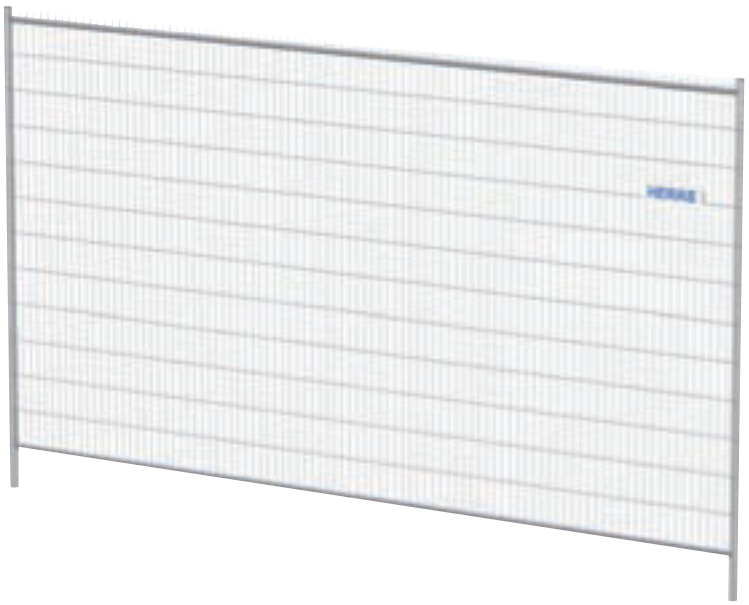
Art.-Nr.	EUR	KS
42 00 003 064	**a. Anfrage** ▷	KV00

Mobilzaun M350
Basic · Stahl · Maschenweite 100 x 355 mm · 3,5 x 1,2 m



Art.-Nr.	EUR	KS
42 00 003 065	**a. Anfrage** ▷	KV00

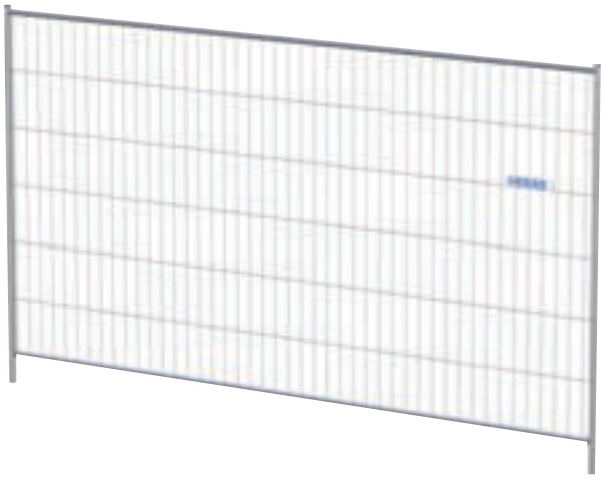
Mobilzaun M500
High-Security · Stahl · Maschenweite 35 x 150 mm · 3,5 x 2,0 m



Art.-Nr.	EUR	KS
42 00 003 066	**a. Anfrage** ▷	KV00

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Mobilzaun M90
Premium · Stahl · Maschenweite 76 x 300 mm · vollfeuerverzinkt · 3,5 x 2,0 m



Art.-Nr.	EUR	KS
42 00 003 067	**a. Anfrage** ▷	KV00

Mobilzaun M800
Stahl · geschlossen · Sichtschutz aus beschichteten Blechen · Ral9010/9010 · 2,2 x 2,0 m



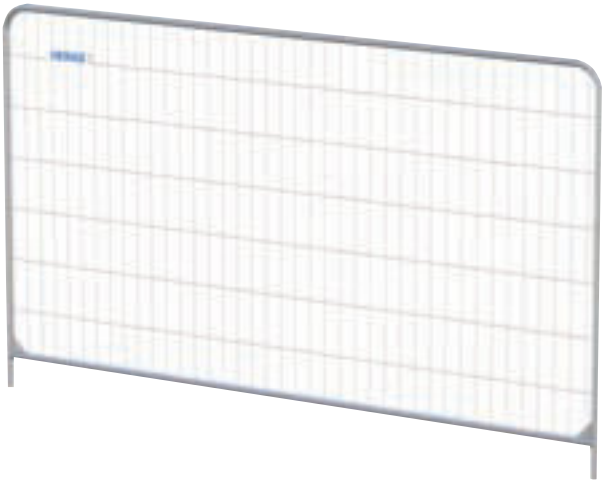
Art.-Nr.	EUR	KS
42 00 003 068	**a. Anfrage** ▷	KV00



Lauftor M90
Stahl · Maschenweite 76 x 300 mm · vollfeuerverzinkt · 1,2 x 2,0 m

Art.-Nr.	EUR	KS
42 00 003 069	**a. Anfrage** ▷	KV00

Mobilzaun Round Top
Standard · Stahl · 3,5 x 2,0 m



Art.-Nr.	EUR	KS
42 00 003 070	**a. Anfrage** ▷	KV00

Verbindungsschelle Standard
3 mm Wandstärke



Art.-Nr.	EUR	KS
42 00 003 071	**a. Anfrage** ▷	KV00

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Verbindungsschelle Basic
2 mm Wandstärke



Art.-Nr.	EUR	KS
42 00 003 072	a. Anfrage ▷	KV00

Hochsicherheitsklammer
3 mm Wandstärke



Art.-Nr.	EUR	KS
42 00 003 073	a. Anfrage ▷	KV00

Hochsicherheitsschlüssel
zum Auf- und Abschließen von Hochsicherheitsklammern



Art.-Nr.	EUR	KS
42 00 003 074	a. Anfrage ▷	KV00

Stacheldrahthalter
gerade · 490 mm · Anzahl Drähte 3



Art.-Nr.	EUR	KS
42 00 003 075	a. Anfrage ▷	KV00

Stacheldrahthalter
Y-Form · 740 mm



Art.-Nr.	EUR	KS
42 00 003 076	a. Anfrage ▷	KV00

Drehgelenk
230 x 140 x 53 mm



Art.-Nr.	EUR	KS
42 00 003 077	a. Anfrage ▷	KV00

Torrolle
macht jeden Zaun zum Tor



Art.-Nr.	EUR	KS
42 00 003 078	a. Anfrage ▷	KV00

Erdnagel
60 cm



Art.-Nr.	EUR	KS
42 00 003 079	a. Anfrage ▷	KV00

Strebe
1315 x 1800 x 42 mm



Art.-Nr.	EUR	KS
42 00 003 080	a. Anfrage ▷	KV00

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Stahlfußplatte
500 x 250 x 200 mm



Art.-Nr.	EUR	KS
42 00 003 081	a. Anfrage ▷	KV00

Bodenplatte
für Strebe · 1.500 x 150 x 210 mm



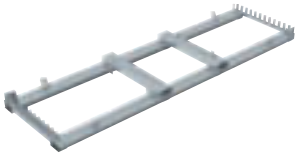
Art.-Nr.	EUR	KS
42 00 003 082	a. Anfrage ▷	KV00

Erdnagel
mit 2 Hülsen · 600 x 140 x 80 mm



Art.-Nr.	EUR	KS
42 00 003 083	a. Anfrage ▷	KV00

Transportgestell
senkrecht · für 25 Elemente



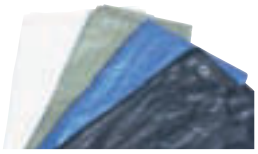
Art.-Nr.	EUR	KS
42 00 003 084	a. Anfrage ▷	KV00

Transportgestell Multifunktion
für 30 Elemente und 33 Füße



Art.-Nr.	EUR	KS
42 00 003 085	a. Anfrage ▷	KV00

Bauzaunfolie
in weiß/schwarz/grün/blau · 3410 x 1760 mm



Art.-Nr.	EUR	KS
42 00 003 086	a. Anfrage ▷	KV00

Bauzaunfolie
grün · 50 m Rolle · winddurchlässig



Art.-Nr.	EUR	KS
42 00 003 087	a. Anfrage ▷	KV00

Betonfuß
neutral · 35 kg



Art.-Nr.	EUR	KS
42 00 003 088	a. Anfrage ▷	KV00

Betonfuß
24 kg



Art.-Nr.	EUR	KS
42 00 003 089	a. Anfrage ▷	KV00

Recyclingfuß
22 kg



Art.-Nr.	EUR	KS
42 00 003 090	a. Anfrage ▷	KV00

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Baustelleneinrichtungen



- Baustromverteiler
- Bauwagen
- Beleuchtungen
- Container
- Heizgeräte
- Materialcontainer
- Reinigungsgeräte
- Stromerzeuger
- Umwelttechnik
- Werkzeugboxen

2

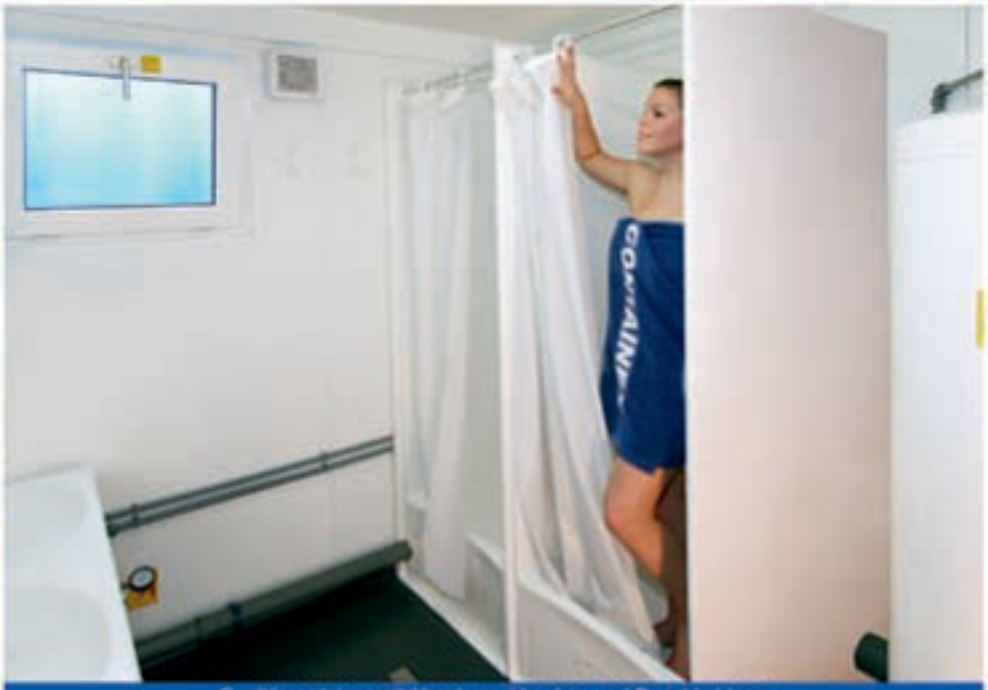
Sanitärcontainer

CONTAINEX


10' Sanitärcontainer


Sanitärcontainer innen


20' WC-Container Damen / Herren


Sanitärcontainer mit Handwaschbecken und Duschkabinen

Hygiene und Sauberkeit auf höchstem Niveau

- Rasche Aufstellung vor Ort
- Sofort einsetzbar
- Robuste Stahlkonstruktion
- Hochwertige Isolierung
- Komplette und komfortable Einrichtung
- Frischwasser statt Chemie
- Unterschiedliche Ausstattungsvarianten möglich
- Stahlblech Innenausführung (optional)


Typ WC 5'


Typ WC 8'


Typ WC 20'


Typ SA 10'


Typ SA 20'


Typ SA 30'

ABMESSUNGEN (mm) UND GEWICHTE (kg):

TYPE	AUSSEN			INNEN			
	Länge	Breite	Höhe[1]	Länge	Breite	Höhe[1]	Gewicht[2]
SA 10'	2.989	2.435	2.591	2.815	2.260	2.340	ab 1.490
SA 16'	4.885	2.435	2.591	4.710	2.260	2.340	ab 2.000
SA 20'	6.055	2.435	2.591	5.880	2.260	2.340	ab 2.490
SA 24'	7.335	2.435	2.591	7.140	2.260	2.340	ab 3.000
SA 30'	9.120	2.435	2.591	8.925	2.260	2.340	ab 3.490
WC 5'	1.200	1.400	2.540	1.055	1.255	2.200	350
WC 8'	2.400	1.400	2.540	2.255	1.255	2.200	570

[1] auch mit Außenhöhe 2.800 mm / Raum-Innenhöhe 2.540 mm lieferbar [2] je nach Ausstattung

www.containex.com

Seecontainer

CONTAINEX



Seecontainer 40'



Bambusboden mit Anti-Rutsch-Beschichtung



Einbruchsicherung



Selfstorage-Lager

Qualität liegt im Detail

- Prompt lieferbar – Depots in ganz Europa
- Beste Lackqualität
- CSC-Plakette für 30 Tonnen Gesamtgewicht
- 28 mm Schichtholzboden (australienfähig) mit Anti-Rutsch-Beschichtung
- Bleche aus Corten-Stahl (anti-korrosiv)
- Geschmiedete und verzinkte Türverriegelungen
- Einbruchsicherung durch serienmäßige Lock-Box
- Zertifiziert durch den Germanischen Lloyd



Typ ISO 20'



Typ ISO 40'

ABMESSUNGEN (mm) UND GEWICHTE (kg):

TYPE	AUSSEN			INNEN			GESAMT
	Länge	Breite	Höhe	Länge	Breite	Höhe	Gewicht
ISO 20' DV	6.058	2.438	2.591	5.898	2.350	2.390	2.200
ISO 40' DV	12.192	2.438	2.591	12.032	2.350	2.390	3.800
ISO 20' HC[1]	6.058	2.438	2.896	5.898	2.350	2.680	2.500
ISO 40' HC[1]	12.192	2.438	2.896	12.032	2.350	2.680	4.100

[1] diese und weitere Typen auf Anfrage

www.containex.com

Bürocontainer Containeranlagen

CONTAINEX


Doppelanlage


Fertiges Büro


Zusätzlicher Raum im Betrieb


Ausweichbüro

Vielseitige Raumlösungen für den Soforteinsatz

- Kombinierbare, einfach austauschbare Wandelemente in Paneelbauweise aus verzinktem Profilblech
- Optimale Wärme- und Schallisolierung
- Diverse Zusatzausstattungen möglich
- Robuster Stahlprofilrahmen mit Container-Ecken und Staplertaschen
- CEE-Außensteckdosen, im Containerrahmen versenkt


Typ BM 10'


Typ BM 16'


Typ BM 20'


Typ BM 24'


Typ BM 30'


Transpack Container

ABMESSUNGEN (mm) UND GEWICHTE (kg):

TYPE	AUSSEN				INNEN				
	Länge	Breite	Höhe[1] (montiert)	Höhe[1] (Paket)	Länge	Breite	Höhe[1]	Gewicht[2] (montiert)	Gewicht[2] (Paket)
BM 10'	2.989	2.435	2.591	648	2.795	2.240	2.340	ab 1.290	ab 1.350
BM 16'	4.885	2.435	2.591	648	4.690	2.240	2.340	ab 1.690	ab 1.750
BM 20'	6.055	2.435	2.591	648	5.860	2.240	2.340	ab 1.930	ab 1.990
BM 24'	7.335	2.435	2.591	648	7.140	2.240	2.340	ab 2.250	ab 2.310
BM 30'	9.120	2.435	2.591	648	8.925	2.240	2.340	ab 2.710	ab 2.770

[1] auch mit Außenhöhe 2.800 mm / Raum-Innenhöhe 2.540 mm lieferbar [2] je nach Ausstattung

www.containex.com

Lagercontainer

CTX CONTAINEX


viele Größen verfügbar


KTL-Grundierung im Tauchbecken


Lackierung mittels Pulverbeschichtung


Verschiedene Farben nach CTX-RAL-Karte

Ideal als Lager im Betrieb oder auf der Baustelle

- Mit Holz- oder Stahlboden lieferbar
- Verzinkte Verriegelungsstangen
- Bis zu 3-hoch stapelbar
- Handling mit Kran oder Gabelstapler
- Hebenutzlast bis zu 6,5 Tonnen
- Einlagerung bis zu 10 Tonnen


Typ LC 6' | Typ LC 8' | Typ LC 9' | Typ LC 10' | Typ LC 15' | Typ LC 20'

ABMESSUNGEN (mm) UND GEWICHTE (kg):

TYPE	AUSSEN			INNEN				INHALT
	Länge	Breite	Höhe	Länge	Breite	Höhe	Gewicht	(m^3)
LC 6'	1.980	1.950	1.910	1.800	1.860	1.730	450	6,66
LC 8'	2.438	2.200	2.260	2.275	2.106	2.050	630	9,82
LC 9'	2.931	2.200	2.260	2.770	2.106	2.050	690	11,96
LC 10'	2.991	2.438	2.591	2.831	2.344	2.376	825	15,76
LC 15'	4.550	2.200	2.260	4.387	2.106	2.050	915	18,94
LC 20'	6.058	2.438	2.591	5.898	2.344	2.376	1.270	32,85
Mover-Box	2.200	1.600	2.445	2.040	1.500	2.200	450	6,55

www.containex.com

Baustelleneinrichtungen

SÄBU BAUEN MIT SYSTEM

Raumcontainer Typ 4S (montierte Ausführung)
mit isoliertem Fußboden
die ideale Lösung für Ihren mobilen Raumbedarf auf der Baustelle · Deckschalen aus bandverzinktem und beschichtetem Stahl für hervorragenden Korrosionsschutz und lange Lebensdauer · Isolierung: umweltfreundlicher, wassergetriebener Polyurethan-Hartschaum · Standard Farbton der Beschichtung RAL 9002 (grauweiß) · stabile Konstruktion mit prüffähiger Statik · Seitenwände und Dach aus wärmedämmenden Sandwich-Elementen · Wärmedämmung- Dach- und Wandelemente U=0,47 W/(m²K), isolierter Boden U=0,34 W/(m²K) · Dach mit integrierten Regenrinnen · Dachlast (Schneelast) 100 kg/m² · stabile Bodenkonstruktion belastbar bis 500 kg/m² bei verteilter Last · PVC-Bodenbelag 1,5mm, strapazierfähig, Baustoffklasse B1 nach DIN 4102 · gute Widerstandsfähigkeit gegen häusliche Chemikalien nach DIN 51958 · Rutschsicherheit nach ZH1/571=R9, Beanspruchungsklasse K4 · 1 doppelwandige Stahl-Außentür, 875/2000mm, DIN rechts, mit Gummidichtung, Profilzylinderschloss, mit 3 Schlüsseln und LM-Beschlag · 1 Kunststoff-Fenster 940/1220 mm, einflügelig, mit Dreh-Kipp-Beschlag, mit Gummidichtung, 2-Scheiben-Isolierverglasung

Elektroinstallation bestehend aus: 2 St. Steckdosen, 1 St. Schalter, 1 St. Heizungssteckdose, 1 St. Langfederleuchte 1x58 Watt, 1 St. Kabelkanal umlaufend, 1 St. CEE-Anbaugerätestecker







Außenmaße B x T x H mm	Innenmaße B x T x H mm	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR	KS
4005 x 2170 x 2560	3900 x 1980 x 2300	1100	**42 11 301 200**	**4925,00** ▷	J294

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Wasch-, Dusch- und WC-Container 3852 für Herren
für 10 Personen

SÄBU BAUEN MIT SYSTEM

energiesparender Wärmeschutz unter Berücksichtigung des § 1 Abs. 3 und § 25 der Energieeinsparverordnung „EnEV 2014" · Dämmung des Daches: U=0,236W/m²K · Dämmung der Wand: U=0,474W/m²K · Dämmung des Bodens: U=0,211W/m²K · Standardfarbton lichtgrau RAL 7035

max. Winddruck auf Wand: w=0,40 KN/m²
max. Windsog auf Wand und Dach: w=-0,25 KN/m²
max. Schneelast auf Dach: s=1,00 KN/m²
max. Verkehrslast auf Boden: q=2,50 KN/m²

Grundausstattung
3 Kippfenster, B 590 x H 415 mm
1 Außentür, B 875 x H 2000 mm (DIN rechts)

Sanitärausstattung
1 Toilettenkabine
1 Urinalbecken
1 Duschkabine
2 Handwaschbecken
1 Schamwand

Elektroinstallation
1 Schalter
1 Steckdose
1 Heizungssteckdose
Langfeldwannenleuchte 1 x 58 W







Außenmaße B x T x H mm	Innenmaße B x T x H mm	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR	KS
3000 x 2500 x 2945	2800 x 2250 x 2500	1400	**91 31 467 414**	**7798,00** ▷	L794

Optimale Innenenausstattung zu Wasch-, Dusch- und WC-Container

Bezeichnung	Art.-Nr.	EUR	KS
Elektro-Wandheizer 3234, Leistung 2 kW[1)]	**91 31 467 416**	**158,00** ▷	L794
Elektro-Wandkonvektor 6235, Leistung 2 kW	**91 97 492 111**	**231,00** ▷	L794
CEE-Stecker 6010, Spannung 380 V	**91 31 492 235**	**101,00** ▷	L794
Leerrohr für Elektroanschluss 6009	**91 31 467 419**	**101,00** ▷	L794
Elektro-Wandspeicher 3207, Inhalt Wassertank 100 l	**91 31 467 420**	**1443,00** ▷	L794
Druckminderventil 3012	**91 31 467 421**	**146,00** ▷	L794

[1)] Nur in Verbindung mit Elektroinstallation

Optimale Außenausstattung zu Wasch-, Dusch- und WC-Container

Bezeichnung	Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
Außenwandlackierung 6325[1)]	RAL 1003, 3000, 5010, 6010, 9002	**91 97 492 635**	**160,00** ▷	L794
Kontrastlackierung 6415[1)]		**91 97 492 135**	**141,00** ▷	L794
Staplertasche 1125		**91 31 467 423**	**633,00** ▷	L794
Vollkunststoffbodenpatte 6132		**91 31 467 424**	**a. Anfrage** ▷	L794

[1)] Sonder- und Leuchtfarben auf Anfrage

Baustelleneinrichtungen

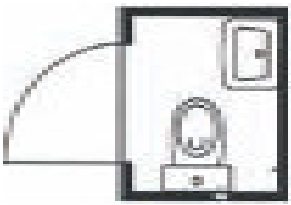
SÄBU BAUEN MIT SYSTEM



Toilettenbox FLADAFI TB 2701
Dach und Wände aus sendzimirverzinkten Trapezblechen · doppelwandige Tür (875 x 2000 mm) mit Sicherheitsschloss · leicht zu reinigen durch abwaschbare Innenverkleidung und strapazierfähigen Bodenbelag · Kippfenster über der Tür für natürlichen Lichteinfall und Belüftung · Box mit 3/4" Wasseranschluss und Abwasserstutzen NW 100 · aufstellfertig montiert · optional mit Zweipunkt-Kranaufhängung für einfachen Ortswechsel

die robuste, preisgünstige Toilettenbox ist in Anlehnung an die Richtlinien der Arbeitsstättenverordnung § 48 1.2 gefertigt

serienmäßig mit:
1 Tiefspülklosett mit Spülkasten, 1 Handwaschbecken mit Seitenablage, 1 Papierabroller, 1 Kleiderhaken, 1 Handtuchroller



Außenmaße B x T x H mm	Innenmaße B x T x H mm	Art.-Nr.	EUR	KS
1250 x 1400 x 2425	1050 x 1300 x 2300	**91 31 467 427**	**1588,00** ▷	L794

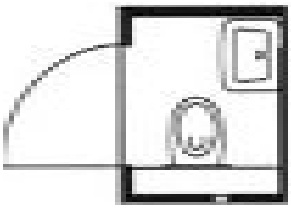
SÄBU BAUEN MIT SYSTEM



Toilettenbox FLADAFI TB 2704
mit 160-l-Frischwassertank · Dach und Wände aus sendzimirverzinkten Trapezblechen · doppelwandige Tür (875 x 2000 mm) mit Sicherheitsschloss · leicht zu reinigen durch abwaschbare Innenverkleidung und strapazierfähigen Bodenbelag · Kippfenster über der Tür für natürlichen Lichteinfall und Belüftung · Box mit 3/4" Wasseranschluss und Abwasserstutzen NW 100 · aufstellfertig montiert · optional mit Zweipunkt-Kranaufhängung für einfachen Ortswechsel

die robuste, preisgünstige Toilettenbox ist in Anlehnung an die Richtlinien der Arbeitsstättenverordnung § 48 1.2 gefertigt

serienmäßig mit:
1 Tiefspülklosett mit Spülkasten, 1 Handwaschbecken mit Seitenablage, 1 Papierabroller, 1 Kleiderhaken, 1 Handtuchroller, 1 160 ltr.-Frischwassertank



Außenmaße B x T x H mm	Innenmaße B x T x H mm	Art.-Nr.	EUR	KS
1250 x 1400 x 2425	1050 x 1300 x 2300	**91 31 467 428**	**2339,00** ▷	L794

Optimale Ausstattung zu Toilettenboxen 2701 und 2704

Bezeichnung	Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
Außenwandlackierung 2722	RAL 1003, 3000, 5010, 6010, 7035, 9002	**91 31 467 429**	**252,00** ▷	L794
Fäkalien- und Abwassertank 2719, Inhalt 400 l		**91 31 467 430**	**988,00** ▷	L794
Elektroninstallation 2710, Sicherungskasten IP 44 mit LS-Schalter, Fehlerstrom-Schutzschalter, 1 Wandlampe 60 W, 1 Ein-/Ausschalter IP 44, 1 Schutzkontakt-Steckdose 16A		**91 31 467 431**	**354,00** ▷	L794
CEE-Stecker 6010, Spannung 380 V		**91 31 492 235**	**101,00** ▷	L794
Frostwächter 2711, Leistung 500 W[1)]		**91 31 467 432**	**81,00** ▷	L794
Elektro-Wandheizer 3234, Leistung 2 kW[1)]		**91 31 467 416**	**158,00** ▷	L794
Kranaufhängung 2610		**91 31 492 557**	**58,00** ▷	L794

[1)] Nur in Verbindung mit Elektroinstallation



Toilettenpapier
aus hochwertigem Recycling-Tissue · angenehm weich · mit Flächenprägung · wirtschaftlich in der Anwendung

90 00 469 005 VE = 64 Rollen (8x8) à 250 Blatt
90 00 469 006 VE = 56 Rollen (7x8) à 250 Blatt



Ausführung	Farbe	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
2-lagig, Kleinrollen	natur	**90 00 469 005**	64	**0,40**[1)]	E690
3-lagig, Kleinrollen	weiß	**90 00 469 006**	56	**0,65**[1)]	E690

[1)] Preis per Rolle

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Materialcontainer
zerlegte oder montierte Anlieferung · für Lagerräume von 2 m² bis 12 m², problemlos auf allen ebenen Flächen montierbar · jederzeit ortsversetzbar · alle Einrichtungsteile werden ohne Werkzeug einfach eingehängt oder eingesteckt · Holzfußboden geeignet für Standbelastung von 500 kg/m² bei verteilter Last · besonders langlebig durch wirkungsvollen Korrosionsschutz · Standardtür 1300 x 1890 mm mit Sicherheitsschloss

Max. Windlasten auf Wand: w = 0,59 kN/m²
Max. Schneelast auf Dach: s = 220 kg/m²
Max. Verkehrslast auf Boden: q = 5,00 kN/m²
Erdbebenlasten: Erdbebenzone 3. Bedeutungskategorie II
ortsgebundener statischer Nachweis

Sofern keine Entladung möglich ist, bieten wir Ihnen gegen Mehrpreis eine Entladung mit Mitnahmestapler, Hebebühne oder Kran an.











H x B x T mm außen	H x B x T mm innen	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
2150 x 2100 x 1140	2000 x 2000 x 970	verzinkt, zerlegt, mit Holzboden	**91 97 492 014**	**841,00**	▷ L794
2150 x 2100 x 2170	2000 x 2000 x 2000	verzinkt, zerlegt, mit Holzboden	**91 97 492 002**	**1055,00**	▷ L794
2150 x 3050 x 2170	2000 x 2920 x 2000	verzinkt, zerlegt, mit Holzboden	**91 97 492 005**	**1317,00**	▷ L794
2150 x 4050 x 2170	2000 x 3970 x 2000	verzinkt, zerlegt, mit Holzboden	**91 97 492 008**	**1542,00**	▷ L794
2150 x 5080 x 2170	2000 x 5000 x 2000	verzinkt, zerlegt, mit Holzboden	**91 97 492 011**	**1993,00**	▷ L794
2150 x 6020 x 2170	2000 x 5940 x 2000	verzinkt, zerlegt, mit Holzboden	**91 97 492 016**	**2266,00**	▷ L794
2150 x 2100 x 1140	2000 x 2000 x 970	verzinkt, montiert, mit Holzboden	**91 97 492 013**	**894,00**	▷ L794
2150 x 2100 x 2170	2000 x 2000 x 2000	verzinkt, montiert, mit Holzboden	**91 97 492 001**	**1108,00**	▷ L794
2150 x 3050 x 2170	2000 x 2920 x 2000	verzinkt, montiert, mit Holzboden	**91 97 492 004**	**1376,00**	▷ L794
2150 x 4050 x 2170	2000 x 3970 x 2000	verzinkt, montiert, mit Holzboden	**91 97 492 007**	**1623,00**	▷ L794
2150 x 5080 x 2170	2000 x 5000 x 2000	verzinkt, montiert, mit Holzboden	**91 97 492 010**	**2085,00**	▷ L794
2150 x 6020 x 2170	2000 x 5940 x 2000	verzinkt, montiert, mit Holzboden	**91 97 492 017**	**2365,00**	▷ L794

Lagerregal
bestehend aus 2 Regalsäulen, 6 Kragarmen, 3 Holz-Regalböden



Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm	Art.-Nr.	EUR	KS
1000	2000	500	**91 97 492 190**	**170,00**	▷ L794
2000	2000	500	**91 97 492 191**	**209,00**	▷ L794

Entladung - Mehrpreis pro Hub

Art.-Nr.	EUR	KS
91 30 467 999	**94,00**	▷ L794

Baustelleneinrichtungen

SÄBU BAUEN MIT SYSTEM

Lagercontainer
für die Außenlagerung von gewässergefährdenden und entzündbaren Flüssigkeiten ·
für die Außenlagerung von wassergefährdenden nach GHS 1-4 und entzündbaren Flüssigkeiten nach GHS 1-3 · erfüllt die Forderungen des Wasserhaushaltsgesetzes · zugelassen für die Lagerung aller gewässergefährdenden und aller entzündbaren Flüssigkeiten für die aktive (Um- und Abfüllen erlaubt) und passive Lagerung · passive Lagerung mit permanenter Eigenbelüftung · aktive Lagerung mit elektrisch betriebener explosionsgeschützter außenliegender Lüfteranlage · Wanne aus 3-mm-Stahlblech (S235 JR) flüssigkeitsdicht verschweißt, verzinkt · befahrbare Gitterroste belastbar bis 1000 kg/m², herausnehmbar und verzinkt · Wände und Dach aus stabilen, verzinkten Trapezblechen · einzigartige Konstruktion mit Statik · Dach-Schneelast 1,0 kN/m² · max. Windlast auf Wand: w = 0,40 kN/m² · max. Windsog auf Wand und Dach: w = 0,25 kN/m² · max. Verkehrslast auf Wanne: q = 10,00 kN/m² · Standardtür 1,30 x 1,89 m mit Sicherheitsschloss, Anschlag DIN rechts · 5 kranbare Varianten · Außenwandlackierung in den Standardfarbtönen RAL 1003, 3000, 5010, 6010, 7035 und 9002 · Sonder- und Leuchtfarben auf Anfrage

Ausführungen
Lagercontainer für die aktive/passive Lagerung, (Vorteile der permanenten Eigenbelüftung gegenüber technischer Belüftung mit Ventilatoren: wartungsfrei, keine Reparaturen, keine Betriebskosten, unabhängig von Stromanschlüssen)

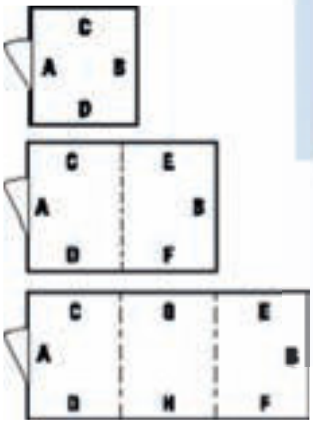
! für nicht entzündbare Medien aller gewässergefährdenden GHS-Kategorien



Außenmaße B x T x H mm	Innenmaße B x T x H mm	Auffangvolumen l	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
1420 x 1490 x 2300	1290 x 1250 x 2000	209	verzinkt, montiert, **gem.GHS 1-4!**	**91 31 492 301**	**1416,00** ▷	L794
1420 x 1490 x 2300	1290 x 1250 x 2000	209	verzinkt, montiert **für eine passive Lagerung**	**91 31 492 306**	**1464,00** ▷	L794
1420 x 1490 x 2300	1290 x 1250 x 2000	209	verzinkt, montiert **für eine aktive Lagerung**	**91 31 492 311**	**3027,00** ▷	L794
1420 x 1080 x 2300	1300 x 800 x 2000	214	verzinkt, montiert, **gem. GHS 1-4!**	**91 31 492 300**	**1245,00** ▷	L794
1420 x 1080 x 2300	1300 x 800 x 2000	214	verzinkt, montiert **für eine passive Lagerung**	**91 31 492 305**	**1296,00** ▷	L794
1420 x 1080 x 2300	1300 x 800 x 2000	214	verzinkt, montiert **für eine aktive Lagerung**	**91 31 492 310**	**2856,00** ▷	L794
2100 x 1140 x 2300	2000 x 970 x 2000	275	verzinkt, montiert **gem. GHS 1-4!**	**91 31 492 302**	**1666,00** ▷	L794
2100 x 1140 x 2300	2000 x 970 x 2000	275	verzinkt, montiert, **für die passive Lagerung**	**91 31 492 307**	**1728,00** ▷	L794
2100 x 1140 x 2300	2000 x 970 x 2000	275	verzinkt, montiert, **für die aktive Lagerung**	**91 31 492 312**	**3276,00** ▷	L794
3005 x 2170 x 2300	2920 x 2000 x 2000	870	verzinkt, montiert, **gem. GHS 1-4!**	**91 31 492 303**	**3260,00** ▷	L794
3005 x 2170 x 2300	2920 x 2000 x 2000	870	verzinkt, montiert, **für die passive Lagerung**	**91 31 492 308**	**3341,00** ▷	L794
3005 x 2170 x 2300	2920 x 2000 x 2000	870	verzinkt, montiert, **für die aktive Lagerung**	**91 31 492 313**	**4869,00** ▷	L794
4005 x 2170 x 2300	3920 x 2000 x 2000	1050	verzinkt, montiert, **gem. GHS 1-4!**	**91 31 492 315**	**4115,00** ▷	L794
4005 x 2170 x 2300	3920 x 2000 x 2000	1050	verzinkt, montiert, **für die passive Lagerung**	**91 31 492 316**	**4218,00** ▷	L794
4005 x 2170 x 2300	3920 x 2000 x 2000	1050	verzinkt, montiert, **für die aktive Lagerung**	**91 31 492 317**	**5725,00** ▷	L794
5080 x 2170 x 2300	5000 x 2000 x 2000	1480	verzinkt, montiert, **gem. GHS 1-4!**	**91 31 492 304**	**4902,00** ▷	L794
5080 x 2170 x 2300	5000 x 2000 x 2000	1480	verzinkt, montiert, **für die passive Lagerung**	**91 31 492 309**	**5028,00** ▷	L794
5080 x 2170 x 2300	5000 x 2000 x 2000	1480	verzinkt, montiert, **für die aktive Lagerung**	**91 31 492 314**	**6512,00** ▷	L794
6080 x 2170 x 2300	5940 x 2000 x 2000	2 x 870	verzinkt, montiert, **gem. GHS 1-4!**	**91 31 492 335**	**6073,00** ▷	L794
6080 x 2170 x 2300	5940 x 2000 x 2000	2 x 870	verzinkt, montiert, **für die passive Lagerung**	**91 31 492 336**	**6221,00** ▷	L794
6080 x 2170 x 2300	5940 x 2000 x 2000	2 x 870	verzinkt, montiert, **für die aktive Lagerung**	**91 31 492 337**	**7683,00** ▷	L794

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.





Zubehör für Lagercontainer

für Auffangvolumen l	Bezeichnung	Art.-Nr.	EUR	KS
209	Außenwandlackierung in RAL-Farbton[1)]	**91 31 492 045**	**273,00**	▷ L794
214	Außenwandlackierung in RAL-Farbton[1)]	**91 31 492 012**	**260,00**	▷ L794
275	Außenwandlackierung in RAL-Farbton[1)]	**91 31 492 056**	**381,00**	▷ L794
275	Vliesbeschichtung Dachunterseite[2)]	**91 31 492 086**	**140,00**	▷ L794
1030	Außenwandlackierung in RAL-Farbton[1)]	**91 31 492 057**	**495,00**	▷ L794
1030	Vliesbeschichtung Dachunterseiete[3)]	**91 31 492 087**	**209,00**	▷ L794
1050	Außenwandlackierung in RAL-Farbton[1)]	**91 31 492 318**	**554,00**	▷ L794
1050	Vliesbeschichtung Dachunterseite[3)]	**91 31 492 319**	**264,00**	▷ L794
2 x 1030	Außenwandlackierung in RAL-Farbton[1)]	**91 31 492 338**	**675,00**	▷ L794
2 x 1030	Vliesbeschichtung Dachunterseite[3)]	**91 31 492 339**	**425,00**	▷ L794
1480	Außenwandlackierung in RAL-Farbton[1)]	**91 31 492 058**	**602,00**	▷ L794
1480	Vliesbeschichtung Dachunterseite[3)]	**91 31 492 088**	**406,00**	▷ L794
	Lüftungskiemen, B 620 x L 530 mm	**91 31 492 068**	**169,00**	▷ L794
	Kranaufhängung	**91 97 492 022**	**92,00**	▷ L794
	Elektroinstallationpaket für Einzelcontainer, 1 explosionsgeschützte Langfeldleuchte	**91 31 492 265**	**1188,00**	▷ L794
	Elektroinstallationspaket für 2er-Containerkombination, 2 explosiongeschützte Langfeldleuchten	**91 31 492 260**	**1989,00**	▷ L794
	Elektroinstallationpaket für 3er-Containerkombination, 3 explosionsgeschützte Langfeldleuchten	**91 31 492 266**	**2788,00**	▷ L794
	Überfahrbrücke, B 1500 x T 750 mm	**91 31 492 069**	**279,00**	▷ L794
	Überfahrbrücke, B 750 x T 1500 mm	**91 31 492 070**	**279,00**	▷ L794
	Gitterrostregal, B 1000 x T 500 mm	**91 31 492 080**	**262,00**	▷ L794
	Gitterrostregal, B 1200 x T 500 mm	**91 31 492 081**	**262,00**	▷ L794
	Gitterrostregal, B 2000 x T 500 mm	**91 31 492 082**	**351,00**	▷ L794
	Elektroinstallationspaket, für GHS 1-4, für Einzelcontainer, 1 Langfeld-Wannenleuchte	**91 31 492 262**	**511,00**	▷ L794
	Elektroinstallationspaket, für GHS 1-4, für 2er-Containerkombination, 2 Langfeld-Wannenleuchten	**91 31 492 261**	**809,00**	▷ L794
	Elektroinstallationspaket, für GHS 1-4, für 3er-Containerkombination, Langefeld-Wannenleuchten	**91 31 492 263**	**949,00**	▷ L794
	Elektroinstallationspaket, für passive Lagerung	**91 31 492 264**	**744,00**	▷ L794
	Doppelflügeltür, L 1890 x B 1800 mm	**91 97 492 020**	**152,00**	▷ L794
	Doppelflügeltür, L 1890 x B 2750 mm	**91 97 492 024**	**264,00**	▷ L794
	Entladung[4)]	**91 30 467 999**	**94,00**	▷ L794

[1)] RAL 1003, 3000, 5010, 6010, 7035, 9002, außer Sonder- und Leuchtfarben, [2)] Bindet Kondenswasser und verhindert weitestgehend Tropfwasser., [3)] bindet Kondenswasser und verhindert weitestgehend Tropfwasser, [4)] Mehrpreis pro Hub

SÄBU BAUEN MIT SYSTEM

Lagercontainer-Kombination
für die Außenlagerung von gewässergefährdenden und entzündbaren Flüssigkeiten · erfüllt die Forderungen des Wasserhaushaltsgesetzes · zugelassen für die Lagerung aller Wassergefährdungsklassen und aller entzündbaren Flüssigkeiten für die aktive (Um- und Abfüllen erlaubt) und passive Lagerung · passive Lagerung mit permanenter Eigenbelüftung · aktive Lagerung mit elektrisch betriebener explosionsgeschützter außenliegender Lüfteranlage · Wanne aus 3-mm-Stahlblech (S235 JR) flüssigkeitsdicht verschweißt, verzinkt · befahrbare Gitterroste belastbar bis 1000 kg/m², herausnehmbar und verzinkt · Wände und Dach aus stabilen, verzinkten Trapezblechen · einzigartige Konstruktion mit Statik · Dach-Schneelast 1,0 kN/m² · max. Windlast auf Wand: w = 0,40 kN/m² · max. Windsog auf Wand und Dach: w = 0,25 kN/m² · max. Verkehrslast auf Wanne: q = 10,00 kN/m² · Standardtür 1,30 x 1,89 m mit Sicherheitsschloss, Anschlag DIN rechts · 5 kranbare Varianten · Außenwandlackierung in jedem Standard-RAL-Farbton, Sonder- und Leuchtfarben auf Anfrage

Ausführungen
Lagercontainer für die aktive/passive Lagerung, (Vorteile der permanenten Eigenbelüftung gegenüber technischer Belüftung mit Ventilatoren: wartungsfrei, keine Reparaturen, keine Betriebskosten, unabhängig von Stromanschlüssen)



Außenmaße B x T x H mm	Innenmaße B x T x H mm	Auffangvolumen l	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
3005 x 4340 x 2300	2920 x 4200 x 2000	2 x 870	verzinkt, zerlegt, **gem. GHS 1-4!**	**91 31 492 320**	**5241,00** ▷	L794
3005 x 4340 x 2300	2920 x 4200 x 2000	2 x 870	verzinkt, zerlegt, **für die passive Lagerung**	**91 31 492 325**	**5364,00** ▷	L794
3005 x 4340 x 2300	2920 x 4200 x 2000	2 x 870	verzinkt, zerlegt, **für die aktive Lagerung**	**91 31 492 330**	**6850,00** ▷	L794
3005 x 6520 x 2300	2920 x 6350 x 2000	3 x 870	verzinkt, zerlegt, **gem. GHS 1-4!**	**91 31 492 321**	**7573,00** ▷	L794
3005 x 6520 x 2300	2920 x 6350 x 2000	3 x 870	verzinkt, zerlegt, **für die passive Lagerung**	**91 31 492 326**	**7735,00** ▷	L794
3005 x 6520 x 2300	2920 x 6350 x 2000	3 x 870	verzinkt, zerlegt, **für die aktive Lagerung**	**91 31 492 331**	**9185,00** ▷	L794
5080 x 4340 x 2300	5000 x 4200 x 2000	2 x 1480	verzinkt, zerlegt, **gem. GHS 1-4!**	**91 31 492 322**	**8299,00** ▷	L794
5080 x 4340 x 2300	5000 x 4200 x 2000	2 x 1480	verzinkt, zerlegt, **für die passive Lagerung**	**91 31 492 327**	**8460,00** ▷	L794
5080 x 4340 x 2300	5000 x 4200 x 2000	2 x 1480	verzinkt, zerlegt, **für die aktive Lagerung**	**91 31 492 332**	**9911,00** ▷	L794

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Zubehör für Lagercontainer-Kombination

für Auffangvolumen l	Bezeichnung	Art.-Nr.	EUR	KS
2 x 1030	vormontiert im Werk[1] verzinkt/Mehrpreis	**91 31 492 034**	**174,00**	▷ L794
2 x 1030	vormontiert im Werk[1]Außenwand-Lackierung/Mehrpreis[2]	**91 31 492 038**	**885,00**	▷ L794
2 x 1030	Vliesbeschichtung Dachunterseite[3]	**91 31 492 090**	**414,00**	▷ L794
3 x 1030	vormontiert im Werk[1] verzinkt/Mehrpreis	**91 31 492 035**	**296,00**	▷ L794
3 x 1030	vormontiert im Werk[1] Außenwandlackierung/Mehrpreis[2]	**91 31 492 039**	**1240,00**	▷ L794
3 x 1030	Vliesbeschichtung Dachunterseite[3]	**91 31 492 092**	**619,00**	▷ L794
2 x 1480	vormontiert im Werk[1] verzinkt/Mehrpreis	**91 31 492 036**	**215,00**	▷ L794
2 x 1480	vormontiert im Werk[1] Außenwandlackierung/Mehrpreis[2]	**91 31 492 043**	**1105,00**	▷ L794
2 x 1480	Vliesbeschichtung Dachunterseite[3]	**91 31 492 091**	**809,00**	▷ L794
3 x 1480	vormontiert im Werk[1] verzinkt/Mehrpreis	**91 31 492 037**	**366,00**	▷ L794
3 x 1480	vormontiert im Werk[1]Außenwandlackierung/Mehrpreis[2]	**91 31 492 044**	**1547,00**	▷ L794
3 x 1480	Vliesbeschichtung Dachunterseite[3]	**91 31 492 093**	**1212,00**	▷ L794
	Lüftungskiemen, B 620 x L 530 mm	**91 31 492 068**	**169,00**	▷ L794
	Elektroinstallationpaket für Einzelcontainer, 1 explosionsgeschützte Langfeldleuchte	**91 31 492 265**	**1188,00**	▷ L794
	Elektroinstallationspaket für 2er-Containerkombination, 2 explosiongeschützte Langfeldleuchten	**91 31 492 260**	**1989,00**	▷ L794
	Elektroinstallationpaket für 3er-Containerkombination, 3 explosionsgeschützte Langfeldleuchten	**91 31 492 266**	**2788,00**	▷ L794
	Überfahrbrücke, B 1500 x T 750 mm	**91 31 492 069**	**279,00**	▷ L794
	Überfahrbrücke, B 750 x T 1500 mm	**91 31 492 070**	**279,00**	▷ L794
	Gitterrostregal, B 1000 x T 500 mm	**91 31 492 080**	**262,00**	▷ L794
	Gitterrostregal, B 1200 x T 500 mm	**91 31 492 081**	**262,00**	▷ L794
	Gitterrostregal, B 2000 x T 500 mm	**91 31 492 082**	**351,00**	▷ L794
	Elektroinstallationspaket, für GHS 1-4, für Einzelcontainer, 1 Langfeld-Wannenleuchte	**91 31 492 262**	**511,00**	▷ L794
	Elektroinstallationspaket, für GHS 1-4, für 2er-Containerkombination, 2 Langfeld-Wannenleuchten	**91 31 492 261**	**809,00**	▷ L794
	Elektroinstallationspaket, für GHS 1-4, für 3er-Containerkombination, Langefeld-Wannenleuchten	**91 31 492 263**	**949,00**	▷ L794
	Elektroinstallationspaket, für passive Lagerung	**91 31 492 264**	**744,00**	▷ L794
	Doppelflügeltür, L 1890 x B 1800 mm	**91 97 492 020**	**152,00**	▷ L794
	Doppelflügeltür, L 1890 x B 2750 mm	**91 97 492 024**	**264,00**	▷ L794
	Entladung[4]	**91 30 467 999**	**94,00**	▷ L794

[1] Endmontage der vorgefertigten Module inkl. Krangestellung vor Ort auf Anfrage, [2] nach RAL-Farbton 1003, 3000, 5010, 6010, 7035, 9002,
[3] bindet Kondenswasser und verhindert weitestgehend Tropfwasser, [4] Mehrpreis pro Hub

Auffangwanne
zur Lagerung von Fässern · nach Übereinstimmungserklärung (ÜHP) gemäß StawaR, zugelassen für entzündbare Flüssigkeiten der GHS-Kategorien 1-3, gewässergefährdende Flüssigkeiten der GHS-Kategorien 1-4 · robuste 3-mm-Stahlblech-Konstruktion · mit verzinktem Gitterrost · mit Füßen (der Gabelstapler muss die Wanne zwischen den Füßen heben)

Die Auffangwannen werden komplett mit wasserrechtlicher Zulassung geliefert. EU-weit gültig.



Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör

Art.-Nr.	**90 00 467 810**	**90 00 467 801**
Auffangvolumen l	220	220
Länge mm	1200	1200
Breite mm	800	800
Gewicht kg	71	71
Höhe mm	350	350
Farbe	enzianblau, RAL 5010	feuerverzinkt

	Art.-Nr.	EUR	KS
	90 00 467 810	**315,00**	H730
	90 00 467 801	**335,00**	H730

Baustelleneinrichtungen



Planstand
Standardausführung · 1,3 m breit mit Klappe · geschweißter Rahmen aus Winkelstahl · Außenblech verzinkt · Holzboden · Rückwand durchsichtig (GFK) · Planhalter · Klappe als Vordach ausgeführt · abschließbar · vier Kranösen · Lackierung RAL 5010 · Gewicht ca. 120 kg

B x T x H mm	Art.-Nr.	EUR	KS
1300 x 900 x 2000	**42 01 012 174**	**a. Anfrage** ▷	KV00



Kombi-Planstand
1,3 m · mit Werkzeugkasten · geschweißter Rahmen aus Winkelstahl · Außenbleche verzinkt · Holzboden · Rückwand durchsichtig (GFK) · Planhalter · Klappe als Vordach ausgeführt · abschließbar · vier Kranösen

Werkzeugfach: abschließbare Türen · Holzboden · Außenbleche verzinkt · Lackierung RAL 5010 · Gewicht ca. 200 kg

B x T x H mm	Art.-Nr.	EUR	KS
1300 x 900 x 2000	**42 01 012 175**	**a. Anfrage** ▷	KV00



Planstand
Ganzstahl verzinkt · stabile, standfeste Rahmenkonstruktion aus Vierkantrohr mit Fußplatten · wasserdichte Elementbauweise · 4 Kranösen · Deckel abschließbar · abnehmbare Arbeitsplatte · heller Innenraum: Rückwand ist aus verstärktem tranzparentem Kunststoff · Stableuchte mit 2 m Kabel inkl. Halterung · Mehrfachsteckdose: Verteiler 3 x Schutzkontakt mit 5 m Anschlusskabel mit Stecker · Gewicht: 249 kg

B x T x H mm	Art.-Nr.	EUR	KS
2110 x 970 x 1970	**42 01 012 176**	**a. Anfrage** ▷	KV00



Bauwagen
- Einachs-Fahrgestell 3,5 m, 25 km/h
- Vollisolierung Wand, Dach und Fußboden
- Allgemeine Betriebserlaubnis
- Ausstattung: 1 Außentüre mit Klapptritt, 1 Kunststoff-Schiebefenster mit Blechklappladen Außenverkleidung aus verzinktem Profilblech, RAL nach Wahl
- Innenausstattung: Windfang mit Vorhang, 1 Lampe, 1 Schalter-/Steckdosenkombination, Huthakenleiste mit 5 Haken, 1 Tisch 180 cm, 2 Truhenklappsitzbänke 180 cm

- Zusatzausstattung gegen Mehrpreis möglich: Schnellläufer-Ausführung, Tandem-Fahrgestell, verzinktes Fahrgestell, höhenverstellbare Zugeinrichtung, PVC-Bodenbelag, Gasheizung, andere Größen etc.

Ausführung	Kupplung	zul. Gesamtgewicht kg	L x B x H mm	Art.-Nr.	EUR	KS
m. Beleuchtungsanlage n. StVZo	PKW	1300	3500 x 2200 x 230	**42 11 810 035**	**a. Anfrage** ▷	KV00
m. Beleuchtungsanlage n. StVZo	LKW-DIN-Öse	1450	3500 x 2200 x 230	**42 11 820 035**	**a. Anfrage** ▷	KV00

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Absetzer Bauwagen
- 3,5 m Runddach
- Vollisolierung Wand, Dach und Fußboden
- Verstärkte Dachkonstruktion mit 4 Kranösen
- Ausstattung: 1 Außentüre, 1 Kunststoff-Schiebefenster mit Blechklappladen
  Außenverkleidung aus verzinktem Profilblech, RAL nach Wahl
- Innenausstattung: Windfang mit Vorhang, 1 Lampe, 1 Schalter-/Steckdosenkombination,
  Huthakenleiste mit 5 Haken, 1 Tisch 180 cm, 2 Truhenklappsitzbänke 180 cm
- Zusatzausstattung gegen Mehrpreis möglich: Staplertaschen, PVC-Bodenbelag, Gasheizung, etc.



L x B x H mm	Art.-Nr.	EUR	KS
3500 x 2200 x 230	**42 11 106 020**	**a. Anfrage** ▷	KV00

Planschutztaschen
mit hochwertigem Gleitverschluss aus Metall · Spezial-PE · Materialstärke 110µm ·
2-seitig transparent · wetterfest · reißfest







Maße mm	Art.-Nr.	EUR	KS
900 x 1280 (DIN A0)	**42 01 000 056**	**2,37** ▷	KV00
640 x 900 (DIN A1)	**42 01 000 057**	**1,50** ▷	KV00
480 x 640 (DIN A2)	**42 01 000 058**	**1,37** ▷	KV00
320 x 440 (DIN A3)	**42 01 000 059**	**1,05** ▷	KV00
1050 x 1350	**42 01 000 060**	**3,09** ▷	KV00
1050 x 1500	**42 01 000 061**	**3,32** ▷	KV00
1050 x 1800	**42 01 000 062**	**3,70** ▷	KV00

Magnetleiste
magnetoplan®
ist überall einsetzbar, wo nur geringe Magnetflächen erforderlich sind · sie ist kunststoffbeschichtet
weiß, selbstklebend und 0,5 mm stark

Magnete gehören nicht zum Lieferumfang





Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör

L x B mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
500 x 50	**90 00 483 160 +**	10	**2,90**[1] ▷	F292
1000 x 50	**90 00 483 161 +**	10	**3,60**[1] ▷	F292

[1] Preis per St.

Magnet „Super“
magnetoplan®
Haftkraft ca. 2,0 kg · Ø 34 x H 13 mm



Farbe	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
weiß	**90 00 483 165**	10	**0,73**[1] ▷	G292
grau	**90 00 483 166**	10	**0,73**[1] ▷	G292
hellblau	**90 00 483 167**	10	**0,73**[1] ▷	G292
rot	**90 00 483 168**	10	**0,73**[1] ▷	G292
schwarz	**90 00 483 170**	10	**0,73**[1] ▷	G292
grün	**90 00 483 171**	10	**0,73**[1] ▷	G292
gelb	**90 00 483 164**	10	**0,73**[1] ▷	G292
dunkelblau	**90 00 483 169**	10	**0,73**[1] ▷	G292

[1] Preis per St.

Baustelleneinrichtungen

magnetoplan®



Magnet „Premium“
Haftkraft ca. 2,2 kg · Ø 40 x H 13 mm

Farbe	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
weiß	**90 00 483 172**	10	**0,97**[1] ▷	G700
grau	**90 00 483 173**	10	**0,97**[1] ▷	G700
hellblau	**90 00 483 174**	10	**0,97**[1] ▷	G700
rot	**90 00 483 176**	10	**0,97**[1] ▷	G700
schwarz	**90 00 483 177**	10	**0,97**[1] ▷	G700
grün	**90 00 483 175**	10	**0,97**[1] ▷	G700
gelb	**90 00 483 179**	10	**0,97**[1] ▷	G700

[1] Preis per St.

magnetoplan®

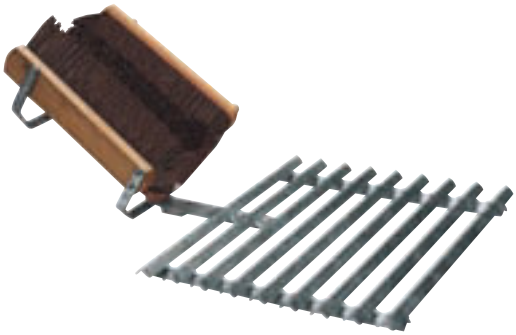


Magnet „de Luxe“
Neodym-Magnet · Haftkraft ca. 12 kg · Ø 19 x H 7 mm · mit Metallkappe aus Chrom

Farbe	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
silber	**90 00 483 178**	10	**4,10**[1] ▷	H700

[1] Preis per St.

Fußabtritt verzinkt
gehört vor jeden Bau-, Wohn- und Bürocontainer · ideal für Baustellen, Gärtnereien, Pferdeställe, Forstbetriebe, Mülldeponien, Sand- und Kiesgruben, Tennis- und Sportplätze, Landwirtschaftsbetriebe



Länge mm	Rostmaß mm	Art.-Nr.	EUR	KS
700	500 x 500	**40 00 818 275**	**65,00**	G592

Stiefelreiniger
gefertigt aus robustem Polyethylen · ausgestattet mit drei festen und einer beweglichen Bürste · Wasseranschluss 12,70 mm (½“), Leitungen aus Edelstahl · integrierte Wanne zum Sammeln und Ableiten des ablaufenden Schmutzwassers · integrierte Haltegriffe







Material	Art.-Nr.	EUR	KS
PE	**91 60 474 102**	**370,00** ▷	H731

Krankiste

unmontiert · Fichtenholz · imprägniert · mit verzinkten Beschlägen · Spezialscherenband · mit klappbaren Tragegriffen · Deckel aus verzinktem Blech und Fichtenbrettern

4 Seitenteile, Deckel und Boden



B x T x H mm	Art.-Nr.	EUR	KS
1300 x 650 x 700 / 600	**40 00 818 088**	**383,00**	G592

Baustellenwerkzeugkiste

unmontiert · Fichtenholz · imprägniert · mit verzinkten Beschlägen · Spezialscherenband · mit klappbaren Tragegriffen · Deckel aus verzinktem Blech und Fichtenbrettern

4 Seitenteile, Deckel und Boden



B x T x H mm	Art.-Nr.	EUR	KS
1800 x 800 x 900 / 800	**40 00 818 089**	**440,00**	G592

Stahlblechwerkzeugkoffer

aus Qualitäts-Stahlblech · blau pulverbeschichet · mit großen Tragegriffen · Innenraum mit Hartfaserplatten verkleidet (4 mm stark) · **Deckel mit abgerundeten Kanten** · herausnehmbarer Einsatz für Werkzeuge · Deckelinnenseite mit Fach für Pläne usw. · ein Deckelanschlag hält den Deckel auf Wunsch in geöffneter Stellung · abschließbar mittels Vorhängeschloss (gehört nicht zum Lieferumfang)



Art.-Nr.	40 00 871 200	40 00 871 202	40 00 871 204
Außenlänge mm	690	830	910
B x T x H mm außen	360 x x 310	440 x x 340	530 x x 430

Art.-Nr.	EUR	KS
40 00 871 200	**86,95**	C792
40 00 871 202	**108,50**	C792
40 00 871 204	**131,90**	C792

Werkzeugkasten

aus Stahlblech · blau lackiert · mit umlegbarem Tragegriff · abschließbar mittels Vorhängeschloss (gehört nicht zum Lieferumfang) · **umgebördelte Kanten** · Blechstärke: ca. 0,7 mm · Deckel mit durchgehendem Scharnierband



Art.-Nr.	40 00 871 260	40 00 871 261	40 00 871 262	40 00 871 263	40 00 871 264
Ausführung	3 teilig	5 teilig	3 teilig	5 teilig	5 teilig
B x T x H mm außen	430 x 200 x 150	430 x 200 x 200	530 x 200 x 150	530 x 200 x 200	600 x 200 x 200

Art.-Nr.	EUR	KS
40 00 871 260	**15,60**	C792
40 00 871 261	**21,20**	C792
40 00 871 262	**21,20**	C792
40 00 871 263	**23,70**	C792
40 00 871 264	**27,90**	C792

Sortimentskasten i-BOXX® 72

Kunststoffsystemkoffer aus schlagfestem ABS · Farbe grau, weiß · mit transparentem Deckel · unbestückt · bequemer Transport durch integriertem Tragegriff · durch ihr geringes Gewicht und die zahlreichen Einteilungsmöglichkeiten wird sie zum mobilen Lager- und Aufbewahrungssystem mit Ordnungsgarantie · i-BOXX® kann einzeln oder im Rack verwendet werden · die separate Wandhalterung ermöglicht eine Montage im Fahrzeug oder in der Werkstatt



passend zu	B x T x H mm außen	Art.-Nr.	EUR	KS
Art.-Nr. 40 00 871 536 + 40 00 871 537	367 x 316 x 72	**40 00 871 534**	**17,80**	G792

Baustelleneinrichtungen

i-BOXX



Deckel i-BOXX® LS Tray 72
Kunststoffsystemschublade aus schlagfestem ABS · grau, weiß · unbestückt

passend zu	B x T x H mm außen	Art.-Nr.	EUR	KS
Art.-Nr. 40 00 871 537	370 x 314 x 72	**40 00 871 535**	**9,25**	G792

i-BOXX



Wandhalter
der Halter kann an der Alu-Seitenverkleidung einer Sortimo Fahrzeugeinrichtung oder im Fahrzeug verschraubt werden · eine Montage an der Wand in der Werkstatt ist ebenso jederzeit möglich

Art.-Nr.	EUR	KS
40 00 871 536	**17,65**	G792

i-BOXX RACK



Sortimentskastentresor i-Boxx® Rack aktiv
Kunststoffsystemregal · das Rack ist eine einzelne regalähnliche Aufnahme für i-Boxx® oder einer Schublade · mit dem Rack werden Regallösungen in der Werkstatt oder im Fahrzeug mobil · stets voll kompatibel und verknöpfbar mit dem kompletten L-Boxx®-System · montiert auf dem L-Boxx® Roller werden die Racks zum mobilen Werkstattwagen · maximum an Modularität und Flexibilität · aus schlagfestem ABS · grau, weiß · mit Bedienteilen in schwarz · das Rack aktiv beseitzt eine Verriegelung mittels feder-gelagertem Koppelhebel, analog zur Standard L-BOXX®

B x T x H mm außen	Art.-Nr.	EUR	KS
442 x 342 x 100	**40 00 871 537**	**22,05**	G792

i-BOXX



Deckel i-BOXX® Rack
Kunststoffsystemdeckel aus schlagfestem ABS · grau, weiß · Tragegriff in schwarz · der Rack Deckel wir dann benötigt wenn aus mehreren Racks ein Regalblock werden soll, ohne das oben eine L-BOXX® geklickt wird

passend zu	B x T x H mm außen	Art.-Nr.	EUR	KS
Art.-Nr. 40 00 871 537	442 x 342 x 56	**40 00 871 538**	**23,50**	G792

L-BOXX Mini

Sortimentskasten L-BOXX® Mini
verklick- und stapelbar · günstige Verpackungsalternative für Kleinsortimente bis 1,5 kg · Innenraum flexibel in bis zu 6 Fächern teilbar- bündiger Deckelabschluss · Kunststoffsystemkoffer aus schlagfestem PP (lebensmittelecht) · Boden und Deckel in grau, weiß · Bedienteile und Tragegriff in schwarz



40 00 871 515



40 00 871 516

Ausführung	Deckelfarbe	B x T x H mm innen	Art.-Nr.	EUR	KS
6er Inneneinteilung grau, weiß	opak	237,6 x 149,4 x 43	**40 00 871 515**	**9,25**	G792
6er Inneneinteilung transparent	transparent	237,6 x 149,4 x 43	**40 00 871 516**	**9,25**	G792

L-BOXX

Werkzeugkoffer L-BOXX®
aus schlagfestem ABS · grau, weiß, schwarz · mit Bedienteilen · Frontgriff · Tragegriff in schwarz · verklick- und stapelbar · Transport und Aufbewahrungslösung für Werkzeuge, Zubehör und Verbrauchsmaterialien in einer BOXX® · perfekt auf die Anforderungen des Mobilen Arbeitens geeignet, und dies sowohl auf der Baustelle als auch in Fahrzeugeinrichtungen · die L-BOXX® als Kernprodukt ist erhältlich in vier verschiedenen Größen

Lieferung ohne Inhalt



40 00 871 539

Modell	B x T x H mm innen	Art.-Nr.	EUR	KS
102	378 x 313 x 71	**40 00 871 539**	**43,00**	G792
136	378 x 311 x 107	**40 00 871 565**	**45,60**	G792
238	378 x 306 x 209	**40 00 871 566**	**50,85**	G792
374	378 x 296 x 345	**40 00 871 567**	**54,60**	G792

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Einteilungsset L-BOXX® K3 LB

2 x Insetbox U3 grau · inkl. 4 große und 8 kleine Trennwände, 2 x Insetbox K3 grau mit je einer Trennwand



passend zu	Art.-Nr.	EUR	KS
Art.-Nr. 40 00 871 539	**40 00 871 540**	**14,95**	G792

Deckeleinlage L-BOXX®

aus Hartschaum



passend zu	Art.-Nr.	EUR	KS
Art.-Nr. 40 00 871 539, 40 00 871 565, 40 00 871 566, 40 00 871 567	**40 00 871 568**	**5,10**	G792

Transportroller L-BOXX® Trade

mobile Plattform worauf sich die L-BOXXEN einfach verklicken lassen · aus Kunststoff · grau, weiß · mit 4 Lenkrollen, davon 2 Rollen feststellbar · Tragfähigkeit bis 100 kg



B x T x H mm	passend zu	Art.-Nr.	EUR	KS
646 x 492 x 184	Art.-Nr. 40 00 871 537, 40 00 871 539, 40 00 871 565, 40 00 871 566, 40 00 871 567	**40 00 871 569**	**93,75**	G792

Aluminiumbox

die PROMAT Aluminiumboxen sind witterungs-, temperatur- und korrosionsbeständig · Hebelspannverschlüsse mit 2 gleichschließenden · Zylinderschlössern und Bohrungen für Plomben oder Vorhängeschloss · staub- und spritzwassergeschützt durch umlaufende Gummidichtung im Rahmenprofil · mit Federfallgriffen, kunststoffummantelt · stabiler Deckel



Außenmaße L x B x H mm	Innenmaße L x B x H mm	Ausführung	Inhalt l	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR	KS
430 x 330 x 275	400 x 300 x 245	mit Klappverschluss und Zylinderschloss	29	2,9	**90 00 447 950**	**55,00**	D793
580 x 380 x 275	550 x 350 x 245	mit Klappverschluss und Zylinderschloss	47	3,7	**90 00 447 951**	**67,00**	D793
595 x 390 x 380	565 x 360 x 350	mit Klappverschluss und Zylinderschloss	70	4,4	**90 00 447 952**	**79,20**	C792
780 x 380 x 380	750 x 350 x 350	mit Klappverschluss und Zylinderschloss	90	5,1	**90 00 447 953**	**94,00**	C792
900 x 490 x 380	870 x 460 x 350	mit Klappverschluss und Zylinderschloss	140	7,7	**90 00 447 954**	**111,00**	C792
790 x 560 x 475	760 x 530 x 457	mit Klappverschluss und Zylinderschloss	184	8,5	**90 00 447 955**	**151,50**	C792

Baustelleneinrichtungen

Transportbox
Transportbox · aus legiertem Alu-Riffelblech 3 mm · rundum geschweißte Nähte · korrosions-, witterungs- und temperaturbeständig · umlaufende Gummidichtung zum Schutz von Staub und Wasser · stabiler Klappdeckel · selbsteinklappende Sicherheits-Tragegriffe · mit Edelstahl-Scharnieren, Griffen und Verschlüsse · massive Exzenterverschlüsse mit Öse für Vorhangschloss (Zubehör) · mit 4 Füßen an der Unterseite zur Befestigung





Außenmaße L x B x H mm	Innenmaße L x B x H mm	Inhalt l	Art.-Nr.	EUR	KS
622 x 275 x 270	600 x 250 x 250	37	**91 25 448 510**	**158,00**	▷ G721
522 x 375 x 420	500 x 350 x 400	70	**91 25 448 511**	**191,50**	▷ G721
622 x 425 x 520	600 x 400 x 500	120	**91 25 448 512**	**221,00**	▷ G721
772 x 525 x 645	750 x 500 x 625	234	**91 25 448 513**	**319,00**	▷ G721
1022 x 525 x 520	1000 x 500 x 500	250	**91 25 448 514**	**405,00**	▷ G721
1272 x 525 x 520	1250 x 500 x 500	312	**91 25 448 515**	**476,00**	▷ G721
1522 x 525 x 520	1500 x 500 x 500	375	**91 25 448 516**	**579,00**	▷ G721
1896 x 525 x 520	1874 x 500 x 500	470	**91 25 448 517**	**635,00**	▷ G721

Rollensatz
bestehend aus 4 Rollen Ø 100 mm · nachträglich montierbar

Art.-Nr.	EUR	KS
91 25 448 520	**50,20**	▷ G721

Palettenfüße
4 Palettenfüße, nachträglich montierbar (inkl. Befestigungsmaterial) · Höhe ca. 100 mm

Art.-Nr.	EUR	KS
91 25 448 521	**71,90**	▷ G721

Transportbox
aus legiertem Alu-Riffelblech 3 mm · mit schrägem Deckel und seitlichen Türen links und rechts · rundum geschweißte Nähte · korrosions-, witterungs- und temperaturbeständig · umlaufende Gummidichtung zum Schutz von Staub und Wasser · mit Gasdruckdämpfer zum einfachen Öffnen des Deckels · selbsteinklappende Sicherheits-Tragegriffe · mit Edelstahl-Scharnieren, Griffen und Verschlüsse · massive Exzenterverschlüsse mit Öse für Vorhangschloss (Zubehör) · mit 4 Füßen an der Unterseite zur Befestigung





Inhalt l	Außenmaße L x B x H mm	Innenmaße L x B x H mm	Art.-Nr.	EUR	KS
883	1700 x 700 x 750/850	1678 x 675 x 830/730	**91 25 448 530**	**769,00**	▷ H721

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Werkzeugbox
aus Polyethylen · zum Transport und Aufbewahren von Werkzeugen und Kleinteilen · spritzwassergeschützt durch umlaufende integrierte Dichtung · stapelbar, mit Arretierungsnocken · Staplertaschen (außer 150 l Box) · mit Deckelanschlag · mit 3 Exzenterverschlüssen (750 l Box) und 2 Exzenterverschlüssen aus Edelstahl (150 l, 250 l und 400 l Box) · mit Etikettentaschen (150 l und 400 l Box)

CEMO



91 97 492 730



91 97 492 752



91 97 492 732



91 97 492 733

B x T x H mm	Inhalt l	Ausführung	Farbe	Gewicht kg	Tragfähigkeit einzeln kg	Tragfähigkeit zweifach gestapelt kg	Art.-Nr.	EUR	KS
800 x 600 x 530	150		grau/orange	14	100	100	**91 97 492 730**	**217,00**	▷ J791
800 x 600 x 530	150		gelb	14	100	100	**91 97 492 747**	**238,00**	▷ J791
800 x 600 x 530	150	fahrbar	gelb	15	100	100	**91 97 492 748**	**293,00**	▷ J791
800 x 600 x 530	150	fahrbar	grau/orange	15	100	100	**91 97 492 740**	**275,00**	▷ J791
1200 x 600 x 540	250		grau/orange	18	200	100	**91 97 492 741**	**285,00**	▷ J791
1240 x 600 x 570	250	kranbar	grau/orange	33	100	100	**91 97 492 731**	**494,00**	▷ J791
1200 x 600 x 540	250		gelb	18	200	100	**91 97 492 752**	**293,00**	▷ J791
1200 x 790 x 750	400		grau/orange	30	250	150	**91 97 492 742**	**499,00**	▷ J791
1700 x 840 x 800	750		anthrazit	42	400	200	**91 97 492 755**	**638,00**	▷ J791
1700 x 840 x 800	750		grau/orange	42	400	200	**91 97 492 743**	**643,00**	▷ J791
1700 x 840 x 800	750	kranbar, mit Seitentür B 500 x H 450	grau/orange	43	400	200	**91 97 492 732**	**1200,00**	▷ J791
1700 x 860 x 800	750	kranbar	grau/orange	75	200	200	**91 97 492 733**	**1090,00**	▷ J791



91 97 492 760



91 97 492 763



91 97 492 766



91 97 492 769



91 97 492 773



91 97 492 771

Zubehör

passend für Inhalt	Ausführung	L x B x H mm	Art.-Nr.	EUR	KS
250/400	Einlegeschale, PE	1130 x 150 x 60	**91 97 492 760**	**43,30**	▷ J791
750	Einlegeschale, PE	1600 x 150 x 60	**91 97 492 761**	**55,70**	▷ J791
750	Einlegeschale, Metall	670 x 740 x 170	**91 97 492 763**	**165,00**	▷ J791
750	Gummiriefenmatte	660 x 730 x -	**91 97 492 765**	**56,70**	▷ J791
250	Trennwand	540 x 380 x -	**91 97 492 766**	**29,40**	▷ J791
400	Trennwand	730 x 400 x -	**91 97 492 775**	**75,20**	▷ J791
750	Trennwand	760 x 600 x -	**91 97 492 767**	**52,60**	▷ J791
150 / 250	Pritschenbefestigung		**91 97 492 768**	**90,70**	▷ J791
400	Pritschenbefestigung		**91 97 492 774**	**44,30**	▷ J791
750	Pritschenbefestigung		**91 97 492 769**	**89,70**	▷ J791
150	Einlegeschale, PE	730 x 150 x 60	**91 97 492 770**	**39,60**	▷ J791
150	Einstellschalen, stapelbar PE	430 x 280 x 190	**91 97 492 771**	**44,30**	▷ J791
150	Trennwand, PE	540 x 370 x -	**91 97 492 772**	**31,50**	▷ J791
150	Schaumstoffeinlagenset, PUR		**91 97 492 773**	**81,40**	▷ J791

Baustelleneinrichtungen



Zylinder-Vorhangschloss 116 Profi
massiver Messingkörper · Bügel stahlhart · doppelt verriegelt · Präzisions-Schließwerk mit 2 Schlüsseln · hohe Anzahl verschiedener Schließungen · Innenwerk rostfrei · millionenfach bewährte Qualität · Hergestellt in Deutschland

Schlosskörperbreite mm	Bügelstärke mm	Bügelweite mm	Bügelhöhe mm	Art.-Nr.	EUR	KS
30	5,0	16,0	17,5	**30 00 250 470**	**11,93**	Z009
40	6,0	23,0	22,0	**30 00 250 471**	**14,54**	Z009
50	8,0	28,0	27,0	**30 00 250 472**	**19,75**	Z009





Zylinder-Vorhangschloss 116 HB Profi
stahlharter, hoher Bügel und massiver Messingkörper · doppelt verriegelt · rostfreies Präzisions-Schließwerk für millionenfach bewährte Qualität · hohe Anzahl von Schließungen · gleichschließend lieferbar · Hergestellt in Deutschland

Schlosskörperbreite mm **verschiedenschließend**	Bügelstärke mm	Bügelweite mm	Bügelhöhe mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
30	5	16	30	**33 22 027 012**	5	**14,54**[1] ▷	Z009
30	5	16	45	**33 22 027 013**	5	**15,63**[1] ▷	Z009
40	6	23	45	**33 22 027 014**	5	**18,40**[1] ▷	Z009
40	6	23	60	**33 22 027 015**	5	**18,82**[1] ▷	Z009
50	8	28	80	**33 22 027 016**	5	**25,71**[1] ▷	Z009
50	8	28	110	**33 22 027 017**	5	**28,32**[1] ▷	Z009
50	8	28	180	**33 22 027 018**	1	**31,34**	Z009
60	10	32	110	**33 22 027 019**	1	**39,41**	Z009

[1] Preis per St.



Zylinder-Vorhangschloss
rostfreier Edelstahl · Modell 22 Ni 60 mit Bügel aus rostfreiem Edelstahl · Modell 70 mit gehärtetem, verchromtem Bügel

Schlosskörperbreite mm **verschiedenschließend**	Bügelstärke mm	Bügelweite mm	Bügelhöhe mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
60	8,0	17,0	13,0	**33 24 027 021**	5	**24,24**[1] ▷	Z009
70	10,0	20,0	17,0	**33 24 027 022**	5	**27,27**[1] ▷	Z009

[1] Preis per St.



Vorhangschloss 393
bewährtes Zuhaltungs-Schloss · mit starken Rundkopfnieten

Schlosskörper-breite mm	Bügelstärke mm	Bügelweite mm	Bügelhöhe mm	Anzahl Schlüssel	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
35	5,5	21,5	16,5	2	**33 24 027 029**	10	**4,92**[1] ▷	Z009
45	6,5	26,0	21,5	2	**33 24 027 030**	10	**6,55**[1] ▷	Z009

[1] Preis per St.

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

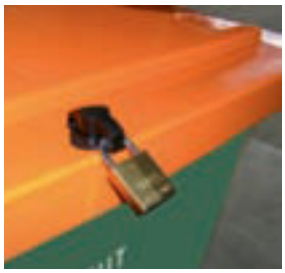
Streugutbehälter
Behälter grau und Deckel orange aus glasfaserverstärktem Kunststoff, UV-beständig, dauerhaft formstabil, korrosionsbeständig, wetterfest · Federverschluss aus Edelstahl und selbstschließend · einfaches Öffnen von außen und innen · stapelbar mit geschlossenen Deckel für eine platzsparende Lagerung · Behälter 400 l zusätzlich mit Stützstab für den Deckel · Deckel werkzeuglos abnehmbar





L x B x H mm	Inhalt l	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
890 x 600 x 640	200	ohne Entnahmeöffnung	**90 00 491 204**	**296,00**	▷ G790
1210 x 820 x 670	400	ohne Entnahmeöffnung	**90 00 491 206**	**399,00**	▷ G790
1210 x 820 x 670	400	mit Entnahmeöffnung	**90 00 491 207**	**450,00**	▷ G790

Streugutbehälter
aus hochfestem, frostbeständigem Kunststoff, HDPE für Temperaturen von-30 °C bis +70 °C · Farbe grün · Deckel orange · mit verzinkten Leisten und Rückfallsicherung · zur Sicherung des Inhalts ist der Behälter serienmäßig mit einer Schließvorrichtung für ein Vorhängeschloss ausgestattet (Vorhängeschloss im Lieferumfang nicht enthalten) · aus transporttechnischen Gründen ist der Deckel nicht montiert









L x B x H mm	Inhalt l	Art.-Nr.	EUR	KS
790 x 605 x 775	210	**90 00 491 220**	**159,00**	H793
945 x 725 x 930	400	**90 00 491 224**	**204,00**	H793

Baustelleneinrichtungen



Streugutwagen
Composite-Rahmen · Kunststoffbehälter, gelb · Gummiräder luftbereift mit Winterprofil · mit klappbarem Ständerfuß · für mittlere Streuflächen · Streubreite 1-4 m · 6 Streustufen mit Streumengenregler · Lieferung erfolgt vormontiert

Inhalt l	Art.-Nr.	EUR	KS
20	**90 00 491 259**	**263,00**	H790



Streugutwagen
Composite-Rahmen · Kunststoffbehälter, gelb · Gummiräder luftbereift mit Winterprofil · mit klappbarem Ständerfuß · für mittlere Streuflächen · Streubreite 1-4 m · 6 Streustufen mit Streumengenregler · Lieferung erfolgt vormontiert

Inhalt l	Art.-Nr.	EUR	KS
35	**90 00 491 260**	**326,00**	H790

CEMO



Streugutwagen
Kunststoffbehälter, gelb · **Edelstahlrohrgestell** · Gummiräder luftbereift mit Winterprofil · mit klappbarem Ständerfuß · für mittlere Streuflächen · Streubreite 1-4 m · 3 Streustufen mit Streumengenregler · zusätzlich mit Anti-Verdichtungseinsatz · mit robustem Aluminiumgetriebe und schmierbarem Achslager · **Lieferung erfolgt vormontiert**

Inhalt l	Ausführung	Bereifung	Art.-Nr.	EUR	KS
50	mit Streumengenregler	Luft	**91 90 491 254**	**659,00** ▷	H791

CEMO



Allzweckschaufel
UV-stabilisierte und praktisch bruchfeste Schaufel aus Polypropylen (PP) · geringes Gewicht und hohe Widerstandsfähigkeit · Oberfläche ist nicht haftend und **optimal für den Umgang mit aggressiven Stoffen wie z.B. Streusalz** · D-Griff für ergonomisches und effizientes Arbeiten



Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
1050	**91 90 491 283**	**50,50** ▷	H791

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Elektroradiator ölgefüllt
9 Rippen · schnelle Wärmeentwicklung · Rollen/Tragegriff · An/Aus-Schalter · 3 Schaltstufen: 0,8 kW / 1,2 kW / 2,0 kW · LED-Betriebsleuchte · Thermostat für stufenlose Einstellung · Überhitzungsschutz · Kabelaufwicklung · Farbe: hellgrau

Saisonartikel



Tiefe mm	Heizleistung kW	Art.-Nr.	EUR	KS
240	2	**40 00 896 881**	**97,00**	F591

Schnellheizer
stufenlos regelbares Thermostat · Kaltluft · großes standfestes Gehäuse · Überhitzungsschutz · 2 Schaltstufen: 0,75 kW / 1,5 kW · Farbe: Metallikoptik

Saisonartikel



(Abbildung ähnlich)

Tiefe mm	Heizleistung W	Netzspannung V / Hz	Art.-Nr.	EUR	KS
145	1500	230 / 50	**40 00 896 880**	**45,00**	F591

Frostschutzkonvektor
thermostatgeregelt mit Tropfwasserschutz · Frostschutzstellung · Überhitzungsschutz · sicherer Schutz vor Frost · Frostwächter in ungeheizten Räumen verhindern das Einfrieren von Wasserrohren, Frostschäden an Wänden und helfen beim Überwintern von Pflanzen im Haus oder Wintergarten · unter 5° C heizen sie automatisch an und halten das eingestellte Temperaturniveau konstant · Vorderteil Edelstahl, Seitenteil grauer Kunststoff

Saisonartikel



(Abbildung ähnlich)

Nennaufnahmeleistung W	Tiefe mm	Art.-Nr.	EUR	KS
500	75	**40 00 896 879**	**48,50**	F591

Heizstrahler
Infrarot-Aufsatz-Heizstrahler für 5 kg oder 11 kg Standard-Gasflaschen · stufenlos regelbar · mit Zündsicherung

Lieferung inkl. Anschlussschlauch, Gasdruckregler und Aufsatzhalterung, ohne Gasflasche

Saisonartikel



Art.-Nr.	**40 00 818 200**
Anschlussdruck mbar	50
Leistung kW	2-4,3
Verbrauch g/h	ca. 328
Gewicht kg	ca. 2,5
L x B x H mm	

Art.-Nr.	EUR	KS
40 00 818 200	**44,50**	G592

Gasschlauch
beidseitig 1/4 Zoll Linksgewinde

passend für Infrarot-Heizstrahler Art.-Nr. 40 00 818 200

Saisonartikel



Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR	KS
ca. 0,085	**40 00 818 210**	**9,50**	U590

Baustelleneinrichtungen



Druckregler Standard
50 mbar · für Kleinflaschen bis 11 kg

passend für Infrarot-Heizstrahler Art.-Nr. 40 00 818 200

Saisonartikel

Leistung kg/h	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR	KS
1,5	ca. 0,25	**40 00 818 220**	**14,50**	U590



Gasheizer GT
komplett mit Regler und Schlauch · Metallausführung Farbe rot

GT 150 MR regulierbar von 5 kW bis 15 kW
GT 250 MR regulierbar von 15 kW bis 25 kW

Saisonartikel

Art.-Nr.	**40 00 809 040**	**40 00 809 041**
Modell	GT 150 MR	GT 250 MR
L x B x H mm		

Modell	Art.-Nr.	EUR	KS
GT 150 MR	**40 00 809 040**	**172,00**	G592
GT 250 MR	**40 00 809 041**	**203,00**	G592

Gasheizer PG
perfekt in Technik · kompakt in der Bauweise · stark in der Leistung · mobiler Gasheizer für den flexiblen, universellen Einsatz · schnelle Wärme zum vernünftigen Preis · für Außenarbeiten, in gut belüfteten Werkstätten, auf Baustellen, in Gärtnereien oder in der Landwirtschaft · anschlussfertig mit Gasdruckregler · Gasschlauch und Schlauchbruchsicherung · Absicherung 10 A bauseits · Gasart: Flüssiggas Kat I 3 B/P

Saisonartikel



Art.-Nr.	**40 00 896 891**	**40 00 896 893**
Modell	PG 12	PG 25
Nennwärmeleistung kW	12	10- 25
Luftleistung m³/h	250	800
Geräte-Anschlussdruck bar	0,3	1,5
Geräte-Anschlusswert kg/h	1,5	0,78- 1,95
Netzspannung V / Hz	230 / 50	230 / 50
Nennaufnahmeleistung W	60	70
Gewicht kg	7	12
L x B x H mm	400 x 185 x 320	450 x 260 x 410

Modell	Art.-Nr.	EUR	KS
PG 12	**40 00 896 891**	**251,00**	G592
PG 25	**40 00 896 893**	**413,00**	G592

IP44

Propangas-Heizautomat REMKO PGM

Mehrflaschen-Set zum Anschluss mehrerer Gastflaschen optional · stufenlose Leistungsregelung · wärmedämmendes Doppelhegäuse aus verzinktem Stahlblech, pulverbeschichtet

die schnelle Punktbeheizung für drinnen und draußen · für Handwerker am Bau, den Arbeitsplatz in gut belüfteten Werkhallen, für Landwirte und Gärtner · bewährt in der Landwirtschaft und im Erwerbsgartenbau

Lieferumfang: Gasschlauch · Druckregeler · Schlauchbruchsicherung



Art.-Nr.	**42 00 000 263**	**42 00 000 264**
Modell	PGM 30	PGM 60
Nennwärmeleistung kW	10- 26	25- 55
Luftleistung m³/h	800	1450
Brennstoff	Flüssiggas	Flüssiggas
Geräte-Anschlussdruck bar	1,5	1,5
Geräte-Anschlusswert kg/h	0,78- 2,0	1,95- 4,27
Stromversorgung V / Hz	230 / 1-50	230 / 1-50
Gewicht kg	12	20
L x B x H mm	450 x 260 x 410	650 x 320 x 510

Modell	**Art.-Nr.**	**EUR**	KS
PGM 30	**42 00 000 263**	**342,00**	▷ L733
PGM 60	**42 00 000 264**	**549,00**	▷ L733

Propangas-Heizautomat REMKO PGT

vollautomatische Steuerung über Raumthermostat optional · Mehrflaschen-Set zum Anschluss mehrerer Gastflaschen optional · stufenlose Leistungsregelung · wärmedämmendes Doppelhegäuse aus verzinktem Stahlblech, pulverbeschichtet

die schnelle Punktbeheizung für drinnen und draußen · für Handwerker am Bau, den Arbeitsplatz in gut belüfteten Werkhallen, für Landwirte und Gärtner · bewährt in der Landwirtschaft und im Erwerbsgartenbau

Lieferumfang: Gasschlauch · Druckregeler · Schlauchbruchsicherung



42 00 000 265

Art.-Nr.	**42 00 000 265**	**42 00 000 266**	**42 00 000 267**
Modell	PGT 30	PGT 60	PGT 100
Nennwärmeleistung kW	10- 26	25- 55	50- 100
Luftleistung m³/h	800	1450	3600
Brennstoff	Flüssiggas	Flüssiggas	Flüssiggas
Geräte-Anschlussdruck bar	1,5	1,5	1,5
Geräte-Anschlusswert kg/h	0,78- 2,0	1,95- 4,27	3,9- 7,8
Stromversorgung V / Hz	230 / 1-50	230 / 1-50	230 / 1-50
Gewicht kg	12	20	47
L x B x H mm	450 x 260 x 410	650 x 320 x 510	1060 x 435 x 620

Modell	**Art.-Nr.**	**EUR**	KS
PGT 30	**42 00 000 265**	**525,00**	▷ L733
PGT 60	**42 00 000 266**	**769,00**	▷ L733
PGT 100	**42 00 000 267**	**1295,00**	▷ L733

Feuchtraumthermostat REMKO/RT-5

steckerfertig · geringe Schaltdifferenz · Schutzart IP 54 · inklusive Schutzvorrichtung aus lackiertem Stahlblech · 10 m Feuchtraumkabel · Anschlussstecker



Art.-Nr.	**EUR**	KS
42 00 000 268	**165,00**	▷ L732

Baustelleneinrichtungen



Öl-Heizautomat REMKO ATK 25
mit eingebautem Ölbrenner und Tank · **mit Abgasanschluss** · das Gerät ist schnell installiert · aufwendige Montage von Tankleitungen entfällt · die Abgase werden separat abgeführt, dadurch wird der zu beheizende Raum mit sauberer Warmluft versorgt

technisch optimierter, eingebauter Ölbrenner im Hochdrucksystem
für Heizöl EL oder Diesel
verbesserte Luftführung
Edelstahl-Brennkammer
integrierter Öltank
automatische Steuerung mit Thermostatanschluss
Anschluss von Warmluftschläuchen zur optimalen Luftverteilung

der Heizluftautomat ist handlich konstruiert und eignet sich für häufig wechselnde Einsatzorte

Art.-Nr.	**42 00 000 253**
Nennwärmeleistung kW	22,5
Luftleistung m³/h	1080
Brennstoff	Heizöl EL/Diesel
Brennstoffverbrauch l/h	max. 2,4
Tankinhalt l	40
Stromversorgung V / Hz	230 / 1-50
Abgasstutzen Ø mm	150
Gewicht kg	68
L x B x H mm	1265 x 470 x 685

Art.-Nr.	**EUR**	KS
42 00 000 253	**1890,00**	▷ L732



Öl/Gas-Heizautomat REMKO CLK
mit separatem Brenner · Gebläse-Ölbrenner, Markenfabrikat, minutenschnell autauschbar · elektrische Ölvorwärmung · äußerst geringe Abgasverluste, dadurch hoher feuerungstechnischer Wirkungsgrad und optimale Wirtschaftlichkeit · Steckeranschluss für raumthermostatische Steuerung · Gabelstapler-Aufnahmeschienen (optional) · geschlossene Brennverkleidung

die Heizautomaten der Baureihe CLK bringen bei plötzlichem Kälteeinbruch oder unaufschiebbaren Terminarbeiten die nötige Wärme an die gewünschten Stellen · **ideal zum Beheizen von Werkstätten, Ausstellungsräumen und Hallen** · **auch für Fest- und Ausstellungszelte gut einsetztbar**

Art.-Nr.	**42 00 000 254**	**42 00 000 255**	**42 00 000 256**	**42 00 000 257**	**42 00 000 258**	**42 01 010 170**
Modell	CLK 30	CLK 50	CLK 70	CLK 120	CLK 150	CLK 170-RV
Nennwärmeleistung kW	26,5	42	62	105	131	144
Nennstrom A	max. 1,8	max. 2,0	max. 4,0	max. 6,0	max. 8,8	max. 8,4
Luftleistung m³/h	1760	3050	4920	7050	8920	10340
Brennstoff	Heizöl EL/Diesel	Heizöl EL/Diesel	Heizöl EL/Diesel	Heizöl EL/Diesel	Heizöl EL/Diesel	Heizöl EL/Diesel
Stromversorgung V / Hz	230 / 1-50	230 / 1-50	230 / 1-50	230 / 1-50	230 / 1-50	400 / 3-N 50
Luftausblas Ø mm	300	300	400	500	500	500
Abgasstutzen Ø mm	150	150	150	200	200	200
Nennaufnahmeleistung W	max. 370	max. 420	max.860	max. 1300	max. 1900	max. 3400
Gewicht mit Brenner kg	126	132	172	296	312	375
L x B x H mm	1450 x 660 x 1000	1450 x 660 x 1000	1610 x 730 x 1120	2100 x 920 x 1350	2100 x 920 x 1350	2380 x 920 x 1350

Modell	**Art.-Nr.**	**EUR**	KS
CLK 30	**42 00 000 254**	**3380,00**	▷ L732
CLK 50	**42 00 000 255**	**3970,00**	▷ L732
CLK 70	**42 00 000 256**	**4980,00**	▷ L732
CLK 120	**42 00 000 257**	**5590,00**	▷ L732
CLK 150	**42 00 000 258**	**6240,00**	▷ L732
CLK 170-RV	**42 01 010 170**	**7040,00**	▷ L732

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Elektroheizautomat REMKO ELT
Heizelemente auch Edelstahl
umweltfreundlich
geräuscharmer Betrieb
leicht zu transportieren
vollautomatischer Betrieb
Raumthermostat optional

schnelle, effektive Wärme überall, wo sie gebraucht wird: im Partyzelt, beim Ausfall der Heizanlage etc. · vielseitige Einsatzmöglichkeiten auch in nicht gelüfteten Räumen



Art.-Nr.	42 00 000 259	42 00 000 260	42 00 000 261	42 00 000 262	42 01 010 137	42 01 010 138
Modell	ELT 3-2	ELT 10-6	ELT 18-9	ELT 18-S für Schlauchbetrieb	ELT 2-1	ELT 9-6
Nennwärmeleistung kW	3,2	10,5	18	18	2,2	9,0
schaltbare Heizleistung kW	2,2 / 3,2	3 x 3,5	3 x 6	3 x 6	1 x 2,2	2 x 4,5
Nennstrom A	max. 13,90	max. 14,90	max. 27,50	max. 27,80	max. 9,5	max. 13,2
Luftleistung m³/h	350	750	1000	1600	250	600
Stromversorgung V / Hz	230 / 1-50	400 / 3-N/50	400 / 3-N/50	400 / 3-N/50	230 / 1-50	400 / 3-N/50
Gewicht kg	6,8	20,0	27,4	28,7	6,0	14,7
L x B x H mm	400 x 200 x 335	675 x 300 x 455	740 x 335 x 500	750 x 335 x 500	300 x 200 x 315	510 x 300 x 455

Modell	Art.-Nr.	EUR	KS
ELT 3-2	**42 00 000 259**	**329,00**	▷ L733
ELT 10-6	**42 00 000 260**	**860,00**	▷ L733
ELT 18-9	**42 00 000 261**	**1090,00**	▷ L733
ELT 18-S für Schlauchbetrieb	**42 00 000 262**	**1350,00**	▷ L733
ELT 2-1	**42 01 010 137**	**198,00**	▷ L733
ELT 9-6	**42 01 010 138**	**660,00**	▷ L733

Elektroheizer TX 2500
mit eingebautem Raumthermostat · schnelle, saubere Wärme aus der Steckdose · universell in allen Räumen einsetzbar · mit Raumthermostat · ideal für alle Räume, die schnell und problemlos beheizt werden sollen · robust, sicher und zuverlässig · keine Leistungsverluste · der gesamte Strom wird in Wärme umgesetzt · in allen Räumen einsetzbar, da keine Verbrennungsluftzufuhr erforderlich ist und keine Abgase entstehen · schnelle, saubere Wärme wird erzeugt · durch das geringe Gewicht ist das Gerät flexibel einsetzbar und kann leicht zu wechselnden Einsatzorten transportiert werden

Saisonartikel



Art.-Nr.	40 00 896 602
Nennwärmeleistung kW	2,2
Luftleistung m³/h	250
Nennstrom A	max. 9,5
Netzspannung V / Hz	230 / 50
Gewicht kg	6
L x B x H mm	300 x 200 x 315

	Art.-Nr.	EUR	KS
	40 00 896 602	**203,00**	G592

Baustelleneinrichtungen



Elektroheizer
für die Beheizung von Lager- und Werkhallen, Bootsschuppen, Garagen, Baucontainern etc. · pulverbeschichtetes Stahlblechgehäuse mit isoliertem Tragegriff · stufenloser Thermostat und kräftiger Ventilator für gleichbleibende Temperatur · Heizelemente gekapselt und rostfrei · Überlastschutz durch Thermoschalter verhindert Überlastung · 2 bzw. 3 Stufenschalter für verschiedene Heizstufen · Anschlussleitung nicht im Lieferumfang enthalten

passende Anschlussleitung Art.-Nr. 40 00 873 823 (16A), 40 00 873 824 (16 A) und 40 00 873 829 (32A)

Saisonartikel



Art.-Nr.	**40 00 896 904**	**40 00 896 905**	**40 00 896 907**	**40 00 896 908**
Modell	IFH01-20H	IFH01-33H	IFH03-90	IFH03-150
Luftleistung m³/h	250	476	708	1300
Heizleistung kW	1,0 / 2,0	1,5 / 3,0	4,5 / 9,0	5,0 / 10,0 / 15,0
Netzspannung V / Hz	230 / 50	220-240 / 50-60	380-400 / 50-60	380-400 / 50-60
Anschlussleitung	1,4 m	1,4 m	-	-
Stromaufnahme A	8,7	14,3	16	32
Gewicht kg	4,2	5,6	9,4	13,8
L x B x H mm	210 x 200 x 280	250 x 250 x 390	320 x 380 x 515	370 x 430 x 555

Modell	**Art.-Nr.**	**EUR**	KS
IFH01-20H	**40 00 896 904**	**64,00**	G592
IFH01-33H	**40 00 896 905**	**89,00**	G592
IFH03-90	**40 00 896 907**	**179,00**	G592
IFH03-150	**40 00 896 908**	**292,00**	G592

IP44

HEYLO

Elektroheizer DE2XL
2-stufig regelbare Heizleistung · stufenlose Temperaturregelung (von + 5°C bis + 40°C) · keramisches PTC-Heizelement · Temperaturbegrenzung mit automatischer Rückstellung und Überhitzungsschutz · zusätzliche Lüftungsfunktion



Zulassung für trockene und feuchte Räume mit der Schutzklasse IP 21 (tropfwassergeschützt)

Art.-Nr.	**42 00 001 733**
Nennwärmeleistung kW	0,5
Luftleistung m³/h	90
Netzspannung V / Hz	230 / 50
Stromaufnahme A	8,9
Gewicht kg	2,5
L x B x H mm	185 x 168 x 223

Art.-Nr.	**EUR**	KS
42 00 001 733	**95,00**	▷ H292

REMKO

Elektroinfrarotstrahler EST
wohlige Wärme aus der Steckdose · bauseits Absicherung 16 A tr. · ideal für Arbeiten in Rohbauten und Werkstätten · für Wochenmärkte und Terrassen



Art.-Nr.	**42 01 010 139**
Nennwärmeleistung kW	2,0
Spannung V / Hz	230 / 50
Stromaufnahme A	9,1
Gewicht kg	10
L x B x H mm	305 x 305 x 905

Art.-Nr.	**EUR**	KS
42 01 010 139	**225,00**	▷ L733

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Luftentfeuchter ETF

vollautomatische Steuerung · sofort einsetzbereit · störungsfreier Dauereinsatz · leicht transportabel durch Transportrollen



Art.-Nr.	42 01 010 155	43 00 570 021	43 00 570 022
Modell	ETF 320	ETF 360	ETF 460
Entfeuchtungsleistung l/h	1,3	1,5	2,0
Nennaufnahmeleistung W	650	550	890
Einsatztemperaturbereich °C	6- 32	6- 32	6- 32
Tagesentfeuchtungsleistung max. l	30	36	46
Luftleistung m³/h	190	320	310
Inhalt Wassertank l	5,5	6,5	6,5 l
Netzspannung V / Hz	230 / 50	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz

Modell	Art.-Nr.	EUR	KS
ETF 320	**42 01 010 155**	**295,00**	▷ L733
ETF 360	**43 00 570 021**	**376,00**	▷ L733
ETF 460	**43 00 570 022**	**549,00**	▷ L733

Luftentfeuchter ALE

einfach, zuverlässig sowie umweltfreundlich trocknen und entfeuchten · hygrostatgesteuert · Kühlmittel · digitales Bedienfeld mit integriertem Betriebsstundenzähler und ständig aktualisierter Luftfeuchtigkeitsanzeige · Transportrollen · Schlauchanschluss · Luftfilter auswaschbar und wiederverwendbar · mit Heißgasabtauung · einstellbar: Dauerbetrieb / Luftfeuchtigkeit in %



Art.-Nr.	40 00 896 911	40 00 896 912	40 00 896 913
Modell	ALE 500	ALE 600	ALE 800
Entfeuchtungsleistung l/h	2,1	2,5	3,3
Nennaufnahmeleistung W	900	1000	1200
Einsatztemperaturbereich °C	5- 32	5- 32	5- 32
Tagesentfeuchtungsleistung max. l	50	60	80
Luftleistung m³/h	350	680	680
Inhalt Wassertank l	5,8	5,8	5,8
Netzspannung V / Hz	230 / 50	230 / 50	230 / 50
Gewicht kg	30	52	54

Modell	Art.-Nr.	EUR	KS
ALE 500	**40 00 896 911**	**668,00**	G592
ALE 600	**40 00 896 912**	**956,00**	G592
ALE 800	**40 00 896 913**	**1075,00**	G592

Baustelleneinrichtungen



Raumklimagerät
zur gezielten Kühlung von Arbeits- und Wohnbereichen · Verflüssiger, Kompressor und Verdampfer sind bei diesem kleinen, flexiblen Raumklimagerät in einem kompakten Gehäuse untergebracht · die angesaugte Luft wird gefiltert, gekühlt und entfeuchtet dem Raum wieder zugeführt · durch einen flexiblen Abluftschlauch wird die Wärme und Feuchtigkeit nach Außen geleitet · geeignet für Räume bis ca. 100 m³

Saisonartikel

Art.-Nr.	**40 00 896 916**	**40 00 896 917**
Modell	RKL 300	RKL 360
Kühlleistung kW	3,2	3,6
Luftvolumenstrom m³/h	450	450
Entfeuchtungsleistung l/h	max. 2,0	max. 2,1
Einsatzbereich	90 m³	100 m³
Netzspannung V / Hz	230 /50	230 / 50
Abluftschlauchlänge mm	1500	1500
Leistungsaufnahme W	1130	1330
Abluftschlauch Ø mm	140	140
Gewicht kg	35,0	35,0

Modell	**Art.-Nr.**	**EUR**	KS
RKL 300	**40 00 896 916**	**721,00**	G592
RKL 360	**40 00 896 917**	**776,00**	G592



Raumklimagerät MKT 251
funktionsfertiges, mobiles Raumklimagerät in kompakter Ausführung zur Bereichskühlung · Luftkühler aus Kältekupferrohr mit Aluminiumlamellen · geräuscharmer Umluftventilator, dreistufig regelbar · serienmäßiger Abluftschlauch als nicht querschnittreduzierbares Wellrohr (Ø 140 mm), aus thermisch beständigen Weichkunststoff · Wahl der Betriebsart **Kühlen**, **Lüften**, **Entfeuchten** oder **Timerbetrieb** · Einstellung der Temperatur, Drehzahlstufe des Umluftventilators über handliche Infrarot-Fernbedienung oder Bedienungstableau · Farbe weiß

Lieferumfang (serienmäßig): Infrarot-Fernbedienung, Abluftschlauch, Fensterdüse

Saisonartikel

Art.-Nr.	**40 00 896 919**
Modell	MKT 251
Kühlleistung kW	2,6
Luftvolumenstrom m³/h	320
Entfeuchtungsleistung l/h	max. 1,6
Einsatzbereich	80 m³
Netzspannung V / Hz	230 / 50
Abluftschlauchlänge mm	1500
Leistungsaufnahme W	990
Abluftschlauch Ø mm	150
Gewicht kg	33,0

Modell	**Art.-Nr.**	**EUR**	KS
MKT 251	**40 00 896 919**	**532,00**	G592

Staubschutz-System DCS-V
Komplettsystem · Raumabsaugung mit Unterdruckabschottung · geeignet für Türbreiten von 680- 1430 mm

Bestehend aus:
Ventilator Vortex 3000, Staubsack M-Klasse, 7,60 m-Luftschlauch, Befestigungsschelle, Schlauchadapter



Art.-Nr.	**EUR**	KS
42 01 010 159	**1429,00** ▷	H292

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Raumklimagerät MKT 291

funktionsfertiges, mobiles Raumklimagerät in kompakter Ausführung zur Bereichskühlung · Luftkühler aus Kältekupferrohr mit Aluminiumlamellen · geräuscharmer Umluftventilator, dreistufig regelbar · serienmäßiger Abluftschlauch als nicht querschnittreduzierbares Wellrohr (Ø 125 mm), aus thermisch beständigen Weichkunststoff · Wahl der Betriebsart **Kühlen**, **Lüften**, **Entfeuchten** oder **Timerbetrieb** · Einstellung der Temperatur, Drehzahlstufe des Umluftventilators über handliche Infrarot-Fernbedienung oder Bedienungstableau · Farbe weiß



Lieferumfang (serienmäßig): Infrarot-Fernbedienung, Abluftschlauch, Fensterdüse

Art.-Nr.	**42 01 010 158**
Kühlleistung kW	2,9
Breite mm	435
Höhe mm	770
Tiefe mm	430
Luftvolumenstrom m³/h	320
Entfeuchtungsleistung l/h	max. 1,8
Einsatzbereich	90 m³
Netzspannung V / Hz	230 / 50
Abluftschlauchlänge mm	1500
Leistungsaufnahme W	1110
Abluftschlauch Ø mm	150
Gewicht kg	33

Art.-Nr.	**EUR**	KS
42 01 010 158	**420,00**	▷ L733

Hochdruckreiniger HD 5/15 CX Plus + FR Classic

unbeheizt · automatische Druckentlastung · Messing-Zylinderkopf · stehender und liegender Betrieb · einfahrbarer Schubbügel und integrierter Tragegriff · Zubehöraufbewahrung · Anti-Verdreh System (AVS)



Lieferumfang: 15 m Hochdruckschlauch mit Schlauchtrommel, Easy-Press-Handspritzpistole mit Softgripeinlage, Dreckfräser, Dreifachdüse, Edelstahl-Strahlrohr 840 mm, Flächenreiniger FR Classic

Art.-Nr.	**46 87 112 013**
Fördermenge l/h	500
Arbeitsdruck bar	150
Zulauftemperatur max. °C	60
Nennaufnahmeleistung kW	2,8
Netzspannung V / Hz	230 / 50
Gewicht kg	27,5
L x B x H mm	380 x 370 x 930

Art.-Nr.	**EUR**	KS
46 87 112 013	**759,00**	▷ L826

Hochdruckreiniger HD 5/17 CX Plus

unbeheizt · Zubehöraufbewahrung am Gerät · Messing-Zylinderkopf und automatische Druckentlastung · auf Knopfdruck einfahrbarer Schubbügel · für stehenden und liegenden Betrieb



Lieferumfang: 15 m Hochdruckschlauch mit Schlauchtrommel, EASY!Force Handspritzpistole, Strahlrohr 840 mm, manuelle Dreifachdüse, Dreckfräser

Art.-Nr.	**46 87 112 000**
Fördermenge l/h	480
Arbeitsdruck bar	170
Zulauftemperatur °C	60
Nennaufnahmeleistung kW	3
Netzspannung V / Hz	230 / 50
Gewicht kg	27,5
L x B x H mm	370 x 370 x 930

Art.-Nr.	**EUR**	KS
46 87 112 000	**719,00**	▷ L826

Baustelleneinrichtungen



Hochdruckreiniger HD 5/15 UX
beheizt · mobiles Einstiegsmodell · platzsparendes Uprightdesign · Abgastemperaturüberwachung

Lieferumfang: 15 m Hochdruckschlauch mit Schlauchtrommel, EASY!Force Advanced Handspritzpistole, Strahlrohr 840 mm

Art.-Nr.	**46 87 112 001**
Fördermenge l/h	450
Arbeitsdruck bar	150
Zulauftemperatur °C	80
Nennaufnahmeleistung kW	2,7
Netzspannung V / Hz	230 / 50
Gewicht kg	76
L x B x H mm	620 x 620 x 1160

Art.-Nr.	**EUR**	KS
46 87 112 001	**1630,00**	▷ L826



Hochdruckreiniger HDS 8/18-4 CX
beheizt · Kompaktklasse mit langlebiger Gerätetechnik und umfangreicher Ausstattung · wassergekühlter, langlebiger 4-poliger Elektromotor · Eco-Efficiency Stufe reduziert den Brennstoffverbrauch bis zu 20 % · große Fahrräder mit Lenkrolle · Schubbügel · Ein-Knopf-Wahlschalter · drei Kolben-Axialpumpe mit Edelstahlkolben · Messingzylinderkopf · Softdämpfungssystem · SDS System, Servo Control, AVS

Lieferumfang: 15 m Hochdruckschlauch mit Schlauchtrommel, Easy-Press-Pistole,
Edelstahlrohr 1050 mm, Powerdüse, Dampfdüse

Art.-Nr.	**46 87 112 060**
Fördermenge l/h	300/800
Arbeitsdruck bar	30-180
Zulauftemperatur °C	80
Nennaufnahmeleistung kW	6,0
Netzspannung V / Hz	400 / 50
Brennstofftank l	15
Gewicht kg	114
L x B x H mm	1215 x 650 x 920

Art.-Nr.	**EUR**	KS
46 87 112 060	**2990,00**	▷ L826



Nass- und Trockensauger NT 30/1 Tact Te L
automatisches Tact-Filterabreinigungssystem · Gerätesteckdose mit Ein-/Ausschaltautomatik · Antistatikvorbereitung · stoßfester Umlaufschutz · Eco-Filtersystem · Abschaltautomatik · Schubbügel · ölbeständiger Ablassschlauch

Lieferumfang: Saugschlauch 4 m / DN 35 mm, Metall-Saugrohre 2 x 0,55 m, Nass-/Trockenbodendüse 360 mm, Fugendüse, Anschlussmuffe für E-Werkzeuge, PES-Flachfaltenfilter, Vliesfiltersack

Art.-Nr.	**46 87 212 006**
Luftmenge l/min	4440
Unterdruck mbar	254
Nennaufnahmeleistung W	1380
Behältervolumen l	30
Schalldruckpegel dB(A)	69
Kabellänge m	7,5
Netzspannung V / Hz	220-240 / 50
Gewicht kg	14
L x B x H mm	560 x 370 x 580

Art.-Nr.	**EUR**	KS
46 87 212 006	**479,00**	▷ L826

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Nass- und Trockensauger NT 50/1 Tact Te L

automatisches Tact-Filterabreinigungssystem · Gerätesteckdose mit Ein-/Ausschaltautomatik · Antistatikvorbereitung · stoßfester Umlaufschutz · Eco-Filtersystem · Abschaltautomatik · Schubbügel · ölbeständiger Ablassschlauch

Lieferumfang: Saugschlauch 4 m / DN 35 mm, Metall-Saugrohre 2 x 0,55 m, Nass-/Trockenbodendüse 360 mm, Fugendüse, Anschlussmuffe für E-Werkzeuge, PES-Flachfaltenfilter, Vliesfiltersack



Art.-Nr.	46 87 212 007
Luftmenge l/min	4440
Unterdruck mbar	254
Nennaufnahmeleistung W	1380
Behältervolumen l	50
Schalldruckpegel dB(A)	68
Kabellänge m	7,5
Netzspannung V / Hz	220-240 / 50
Gewicht kg	18,3
L x B x H mm	640 x 370 x 1045

Art.-Nr.	EUR	KS
46 87 212 007	**619,00** ▷	L826

Nass- und Trockensauger NT 48/1

bei diesem Gerät handelt es sich um einen äußerst robusten, funktionellen und leistungsstarken Nass-/Trockensauger mit optimalen ergonomischen Eigenschaften, bei kompakte Bauweise, der speziell für die besonderen Bedürfnisse von Gebäudereinigern, dem Automotive-Bereich und dem Handwerk entwickelt wurde

Lieferumfang: Saugschlauch 2,5 m, DN 35 Saugrohr, Metall 2 x 0,5 m, Filtertüte Papier, Nass-/Trockenbodendüse 300 mm, Fugendüse, Ablassschlauch, Krümmer, Patronenfilter Papier, Stopplenkrolle



Art.-Nr.	46 87 212 002
Luftmenge l/min	4020
Unterdruck mbar	200
Nennaufnahmeleistung W	max. 1380
Netzspannung V / Hz	220-240 / 50-60
Gewicht kg	10,5
L x B x H mm	490 x 390 x 780

Art.-Nr.	EUR	KS
46 87 212 002	**269,00** ▷	L826

Nass- und Trockensauger NT 611 Mwf

mit integrierter Entsorgungspumpe (800 W) für Gewerbe, Gebäudereiniger und Feuerwehren · Sicherheitsausstattung IP68-Stecker und PRCD-K-Schalter · C-Kupplung mit Absperrhahn · integrierte Zubehöraufbewahrung · stoßfester Umlaufschutz · Schubbügel

Lieferumfang: Saugschlauch 4 m / DN 40, Metall-Saugrohre 2 x 0,5 m, Nass-/Trockenbodendüse Alu 370 mm, Fugendüse, Grobfilter für Nasssaugbetrieb



Art.-Nr.	46 87 212 005
Luftmenge l/min	3420
Unterdruck mbar	235
Nennaufnahmeleistung W	2350
Behältervolumen l	55
Schalldruckpegel dB(A)	63
Kabellänge m	10
Netzspannung V / Hz	220-240 / 50-60
Gewicht kg	23
L x B x H mm	570 x 430 x 860

Art.-Nr.	EUR	KS
46 87 212 005	**2250,00** ▷	L826

Baustelleneinrichtungen



Hochdruckreiniger P 150.2-10 X-tra
optimale Druckregelung · Aluminium-Teleskopgriff · eingebaute Schlauchverbindung · integriertes Reinigungsmittelsystem mit abnehmbarem Tank · große Räder · Aufbewahrungsvorrichtung für Zubehör · reduziertes Arbeitsgeräusch · Messing Zylinderkopf · Automatik Start/Stop · Aluminiumpumpe · Kabelhaken

Lieferumfang: 10 m Hochdruckschlauch mit Schlauchtrommel, Tornado PR Düse, Powerspeed Düse, Hochdruckpistole und Strahlrohr, Reinigungsmitteltank

Art.-Nr.	**40 00 897 250**
Fördermenge l/h	540/610
Arbeitsdruck bar	10-150
Zulauftemperatur max. °C	60
Nennaufnahmeleistung kW	2,9
Netzspannung V / Hz	230 / 50
Gewicht kg	26,8
L x B x H mm	390 x 380 x 975

Art.-Nr.	**EUR**	KS
40 00 897 250	**478,91**	L841



Hochdruckreiniger MC 4M-160/620 XT
Messingzylinderkopf mit Keramikkolben · druckgesteuertes Regelsystem · Ölbehälter (Pumpe) und Ölstandsanzeige · innovativer Pistolenhalter · drehbarer Kabelhaken · Reinigungsmittelbehälter

Lieferumfang: 15 m Hochdruckschlauch mit Schlauchtrommel, Ergo 2000 Pistole, Universal Plus Strahlrohr mit 4 in 1 Düse

Art.-Nr.	**46 87 126 003**
Fördermenge l/h	560/620
Arbeitsdruck bar	160
Zulauftemperatur max. °C	60
Nennaufnahmeleistung kW	3
Netzspannung V / Hz	230 / 50
Gewicht kg	41
L x B x H mm	382 x 382 x 1017

Art.-Nr.	**EUR**	KS
46 87 126 003	**1099,00** ▷	L841



Hochdruckreiniger MH 4M-210/1000 X
beheizt · Messingzylinderkopf · Keramikkolben · druckgesteuertes Regelsystem · EcoPower Wärmetauscher mit Energiesparmodus · Start/Stopp-Automatik · Service Anzeige · Flammüberwachung · Duo-Motor-System · HD-Reinigungsmittelsystem · Kontroll-/Sicherheitsanzeige im Display

Lieferumfang: 15 m Hochdruckschlauch mit Schlauchtrommel, Ergo 2000 Pistole, Tornado Plus Strahlrohr,Tornado Plus Düse

Art.-Nr.	**46 87 126 034**
Fördermenge l/h	1000/9400
Arbeitsdruck bar	210
Zulauftemperatur max. °C	40
Wassertemperatur °C	90/150
Nennaufnahmeleistung kW	7,2
Netzspannung V / Hz	400 / 50
Brennstofftank l	15
Gewicht kg	149
L x B x H mm	1010 x 700 x 980

Art.-Nr.	**EUR**	KS
46 87 126 034	**4299,00** ▷	L841

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Nass- und Trockensauger AERO 21-01 PC INOX

Push & Clean Filterabreinigung · Blasfunktion · Zubehör- und Werkzeugablage · Multifit-Zubehörsystem · Kabelhalter · Edelstahlbehälter mit Handgriff

Lieferumfang: Saugschlauch 1,9 m / DN 32 mm, Edelstahl-Verlängerungsrohre 2 x 0,5 m, PET-Filterelement, Fugendüse 300 mm, Bodendüse 300 mm, Universaldüse 115 mm, 1 Vliesfiltersack



Art.-Nr.	40 00 897 221
Luftmenge l/min	3600
Unterdruck mbar	210
Nennaufnahmeleistung W	1250
Behältervolumen l	20
Schalldruckpegel dB(A)	64
Kabellänge m	5
Netzspannung V / Hz	230 / 50
Gewicht kg	8,5
L x B x H mm	390 x 400 x 525

Art.-Nr.	EUR	KS
40 00 897 221	189,00	L841

Nass- und Trockensauger ATTIX 30-01

Zubehör- und Kabelhalterung · Multifit-Zubehörsystem · Silent Power

Lieferumfang: Saugschlauch 3,5 m / DN 32 mm, Alu-Verlängerungsrohre 2 x 0,5 m, PET-Filterelement, Fugendüse 300 mm, Nass-/Trockendüse 300 mm, Vliesfiltersack



Art.-Nr.	40 00 897 225
Luftmenge l/min	3700
Unterdruck mbar	250
Nennaufnahmeleistung W	1500
Behältervolumen l	30
Schalldruckpegel dB(A)	59
Kabellänge m	7,5
Netzspannung V / Hz	230 / 50
Gewicht kg	10
L x B x H mm	450 x 380 x 595

Art.-Nr.	EUR	KS
40 00 897 225	299,00	L841

Nass- und Trockensauger ATTIX 30-21 PC

Push & Clean Filterabreinigung · Softstart · Zubehör und Kabelhalterung · Multifit-Zubehörsystem · Silent Power · Gerätesteckdose mit Einschaltautomatik · Drehzahlregulierung

Lieferumfang: Saugschlauch 3 m / DN 32 mm, verchromte Stahl-Verlängerungsrohre 2 x 0,5 m, PET-Filterelement, Fugendüse 300 mm, Bodendüse 400 mm, Vliesfiltersack



Art.-Nr.	40 00 897 227
Luftmenge l/min	3700
Unterdruck mbar	250
Nennaufnahmeleistung W	1500
Behältervolumen l	30
Schalldruckpegel dB(A)	59
Kabellänge m	7,5
Netzspannung V / Hz	230 / 50
Gewicht kg	10
L x B x H mm	450 x 380 x 595

Art.-Nr.	EUR	KS
40 00 897 227	429,00	L841



Nass- und Trockensauger ATTIX 44-2L IC Mobile
InfiniClean vollautomatisches Filterabreinigungssystem · Gerätesteckdose mit Einschaltautomatik · Softstart · Drehzahlregulierung · flacher Motorkopf · Multifit-Zubehörsystem

Lieferumfang: Saugschlauch 4 m / DN 32 AS, Edelstahl-Verlängerungsrohre 3 x 0,35 m, gebogenes Edelstahl-Handrohr, Bodendüse 400 mm, Fugendüse 200 mm, Universaldüse 115 mm, PTFE Flachfaltenfilter, Werkzeugadapter antistatisch, Adapterplatte für L-Boxx + Tanos-Systainer

Art.-Nr.	**46 87 226 099**
Luftmenge l/min	4500
Unterdruck mbar	250
Nennaufnahmeleistung W	1400
Behältervolumen l	42
Schalldruckpegel dB(A)	60
Kabellänge mm	7,5
Netzspannung V / Hz	220-240 / 50-60
Gewicht kg	17,5
L x B x H mm	565 x 385 x 650

Art.-Nr.	**EUR**	KS
46 87 226 099	**689,00**	▷ L841



Nass- und Trockensauger ATTIX 751-11
kipp- und herausnehmbarer Edelstahlbehälter · Silent Power · Softstart · Gerätesteckdose · Zubehör- und Kabelhalterung · Multifit-Zubehörsystem

Lieferumfang: Saugschlauch 4 m / DN 36 mm, gebogenes Handrohr, PET-Vlies-Filterelement, 5 Papierfiltersäcke, Schrägrohrdüse

Art.-Nr.	**46 87 226 002**
Luftmenge l/min	3600
Unterdruck mbar	230
Nennaufnahmeleistung W	1500
Behältervolumen l	70
Schalldruckpegel dB(A)	57
Kabellänge m	7,5
Netzspannung V / Hz	230 / 50
Gewicht kg	25
L x B x H mm	605 x 580 x 970

Art.-Nr.	**EUR**	KS
46 87 226 002	**799,00**	▷ L841



Sicherheitssauger ATTIX 30-0H PC Asbest
Silent Power · Softstart · Push & Clean Filterabreinigung · Zubehör- und Kabelhalterung · zugelassen für das Arbeiten mit gefährlichen Stäuben der Klasse H (Asbest)

Lieferumfang: Saugschlauch 3,0 m / DN 36, Saugrohre verchromt 2 x 0,5 m, gebogenes Handrohr, 5 Sicherheitsfiltersäcke, Filterelement Klasse-H, Bodendüse 400 mm, Schrägrohrdüse 190 mm

Art.-Nr.	**46 87 226 116**
Luftmenge l/min	3700
Unterdruck mbar	250
Nennaufnahmeleistung W	1500
Behältervolumen l	30
Schalldruckpegel dB(A)	59
Kabellänge m	7,5
Netzspannung V / Hz	230 / 50
Gewicht kg	10
L x B x H mm	450 x 380 x 595

Art.-Nr.	**EUR**	KS
46 87 226 116	**829,00**	▷ L841

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Sicherheitssauger ATTIX 751-0H Asbest
Asbestzulassung nach TRGS 519 in Deutschland · Staubklasse L, M und H mit H-Klasse Filterelement · Multifit-Zubehörsystem · antistatisch (vorbereitet) · Softstart · Kipp- und herausnehmbarer Edelstahlbehälter

Lieferumfang: Saugschlauch 3 m / DN 36, gebogenes Handrohr, Gummi-Schrägrohrdüse, Filterelelement H-Klasse



Art.-Nr.	46 87 226 008
Luftmenge l/min	3100
Unterdruck mbar	230
Nennaufnahmeleistung W	1200
Behältervolumen l	70
Schalldruckpegel dB(A)	57
Kabellänge m	7,5
Netzspannung V / Hz	230 / 50-60
Gewicht kg	25
L x B x H mm	605 x 580 x 970

	Art.-Nr.	EUR	KS
	46 87 226 008	**1749,00**	▷ L841

Diesel-Tankanlage mobil
Einzeltankanlage für den mobilen Einsatz im Freien und im Gebäude · zugelassen zum Transport und als Lagerbehälter ohne Auffangwanne nach ADR · doppelwandiger Stahlbehälter mit zwei Kranösen, Staplertaschen und Schutzring für den Armaturaufbau · Stahlbehälter beidseitig feuerverzinkt, mit abschließbarer Pumpenhaube

Lieferumfang: absperrbare Entnahmeleitung R 25,40 (1") mm für den Anschluss der Pumpen, absperrbare Entlüftungsleitung R 12,70 (1/2") mm, absperrbarer Befüllstutzen R 50,80 (2") mm, Peilstab zur Füllstandskontrolle, Flüssigkeitsleckanzeiger



Ausführung	Inhalt l	Spannung V	Gewicht kg	L x B x H mm	Art.-Nr.	EUR	KS
ohne Grenzwertgeber	400	12	216	960 x 960 x 1500	**91 31 465 700**	**2557,00**	▷ H731
ohne Grenzwertgeber	600	12	258	960 x 960 x 1770	**91 31 465 701**	**2670,00**	▷ H731
mit Grenzwertgeber	980	12	305	1200 x 1200 x 1820	**91 31 465 702**	**2995,00**	▷ H731

Zählwerk
für Elektropumpe für Diesel-Tankanlage mobil

	Art.-Nr.	EUR	KS
	91 31 465 729	**173,00**	▷ H731

Elektropumpe
für Diesel-Tankanlage mobil · mit Automatik-Zapfpistole und 4 m Befüllschlauch


91 31 465 721

Ausführung	Fördermenge l/min	Spannung V	Art.-Nr.	EUR	KS
für Diesel-Tankanlage mobil	50	12	**91 31 465 721**	**503,00**	▷ H731
für Diesel-Tankanlage mobil	70	24	**91 31 465 722**	**524,00**	▷ H731

Elektropumpe
für Diesel-Tankanlage Multi Mobil 340 l, mit Automatik-Zapfpistole
Schlauchlänge: 4 m



Ausführung	Fördermenge l/min	Spannung V	Art.-Nr.	EUR	KS
für Diesel-Tananlage mobil	50	230	**91 31 465 723**	**438,00**	▷ H731

Baustelleneinrichtungen

CEMO

Dieseltankanlage
komplett mit Elektropumpe 230 V und Automatik-Zapfpistole mit Zapfpistolenhalter · mit integrierter Auffangwanne · mit optischer Leckageanzeige · Befüllanschluss mit TW-Kupplung und Grenzwertgeber · Entlüftungskappe · Füllstandsanzeiger · Entnahmeleitung · mit Klappdeckel, zugelassen zur Aufstellung im Freien · Lieferung erfolgt komplett montiert

Ausführung **Basic**
· mit 4 m Befüllschlauch

Ausführung **Premium**
· mit integriertem Schlauchaufroller mit 8 m Befüllschlauch
· Zähler K33
· Filter mit Wasserabscheider



91 30 466 280



91 30 466 285

Ausführung	Inhalt l	L x B x H mm	Fördermenge l/min	Art.-Nr.	EUR	KS
Basic	1000	800 x 1200 x 1800	56	**91 30 466 280**	**2119,00**	▷ H731
Basic	1500	1150 x 1200 x 1800	56	**91 30 466 281**	**2339,00**	▷ H731
Basic	2500	1800 x 1200 x 1800	72	**91 30 466 282**	**2679,00**	▷ H731
Premium	1000	800 x 1200 x 1800	56	**91 30 466 283**	**2855,00**	▷ H731
Premium	1500	1150 x 1200 x 1800	56	**91 30 466 284**	**3079,00**	▷ H731
Premium	2500	1800 x 1200 x 1800	72	**91 30 466 285**	**3415,00**	▷ H731

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Tankanlage
für AdBlue® · komplett mit Elektropumpe 230 V und Automatik-Zapfpistole mit Zapfpistolenhalter · 6 m Befüllschlauch · mit integrierter Auffangwanne · mit optischer Leckageanzeige · Befüllanschluss mit 50,80 mm (2 ") Trockenkupplung · Überfüllsicherung · Füllstandsanzeiger · Lieferung erfolgt komplett montiert

Ausführung **Indoor Basic**
· ohne Klappdeckel

Ausführung **Outdoor Basic**
· mit Klappdeckel
· mit Heizlüfter 250 W für den Armaturenbereich



Indoor Basic



Outdoor Basic

Ausführung	Inhalt l	L x B x H mm	Fördermenge l/min	Art.-Nr.	EUR	KS
Indoor Basic	1500	1740 x 1150 x 1200	35	**91 30 466 300**	**3717,00**	▷ H731
Outdoor Basic	1500	1800 x 1150 x 1200	35	**91 30 466 301**	**4030,00**	▷ H731

Baustelleneinrichtungen

STEIDELE Baustromverteiler



Anschluss-Schrank Typ A 80
Bestückung:
1 Kabeleinführung M 63 mit Zugentlastung
1 Anschlusssicherung als NH 00-Lasttrenner 3-pol. (abgesichert mit 100 A) L1, L2, L3 mit Bolzenanschluss M 8 oder beiliegenden Bügelklemmen bis 35 qmm, N mit Bügelklemme bis 35 qmm
1 Zählerplatz 300x450 mm nach DIN 43870/2, ohne Zähler
1 Abgang als Hauptsicherung NH 00-Lasttrennschalter mit Sicherung 3-pol. (abgesichert mit 80 A), L1, L2, L3 mit Bügelklemmen bis 70 qmm, N mit Bügelklemme bis 35 qmm
1 Kabelausführung M 63 mit Zugentlastung
Leistung: 55 kVA
Gewicht: ca. 34 kg
Gehäuse Nr. 2

NEU: Diese Ausführungen entsprechen den Bestimmungen des Entwurfes der neuen DIN VDE 0100-704, Dezember 2016

Material	Art.-Nr.	EUR	KS
verzinktes Stahlblech	**42 00 000 955**	**a. Anfrage** ▷	U296

STEIDELE Baustromverteiler



Verteilerschrank Typ V 40/21-6
Bestückung:
2 Kabeleinführungen M 63 mit Zugentlastungen
1 Hauptsicherung als D/02-Neozed-Sicherungslasttrennschalter E18,3/63A (abgesichert mit 40A), absperrbar, L1, L2, L3, N + PE/PEN Aderendhülsenanschluss bis max. 2X5X25 mm²
1 FI-Schalter 40/4/0,03 A, Typ B, allstromsensitiv
2 CEE-Steckdosen 5/16 A, 400 V, 2 Automaten C 16 A, 3-pol.
1 CEE-Steckdose 5/32 A, 400 V, 1 Automat C 32 A, 3-pol.
6 Schukosteckdosen 3/16 A, 230 V, 3 Automaten C 16 A, 1-pol.
Leistung: 28 kVA
Gewicht: ca. 29 kg
Gehäuse Nr. 10.1

NEU: Diese Ausführungen entsprechen den Bestimmungen des Entwurfes der neuen DIN VDE 0100-704, Dezember 2016

	Art.-Nr.	EUR	KS
	42 00 001 734	**a. Anfrage** ▷	KV00

STEIDELE Baustromverteiler



Verteilerschrank Typ V 63/211-6
Bestückung:
2 Kabeleinführungen M 63 mit Zugentlastungen
1 Hauptsicherung als NH 00-Lasttrennschalter mit Sicherung 3-pol. (abgesichert mit 63 A), absperrbar, Zuleitung L1, L2, L3,N + PE/PEN mit Aderendhülsenanschluss bis max. 2X5X35 mm²
1 FI-Schalter 63/4/0,3 A, Typ B, für CEE-Steckdose 5/63 A
1 FI-Schalter 63/4/0,03 A, Typ B, für weitere Steckdosen
2 CEE-Steckdosen 5/16 A, 400 V, 2 Automaten C 16 A, 3-pol.
1 CEE-Steckdose 5/32 A, 400 V, 1 Automat C 32 A, 3-pol.
1 CEE-Steckdose 5/63 A, 400 V, Vorsicherung über Hauptsicherung
6 Schukosteckdosen 3/16 A, 230 V, 3 Automaten C 16 A, 1-pol.
Leistung: 44 kVA
Gewicht: ca. 40 kg
Gehäuse Nr. 3.1

NEU: Diese Ausführungen entsprechen den Bestimmungen des Entwurfes der neuen DIN VDE 0100-704, Dezember 2016

	Art.-Nr.	EUR	KS
	42 00 001 735	**a. Anfrage** ▷	KV00

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Verteilerschrank Typ V 63/221-6
Bestückung:
2 Kabeleinführungen M 63 mit Zugentlastungen
1 Hauptsicherung als NH 00-Lasttrennschalter mit Sicherung 3-pol. (abgesichert mit 63 A), absperrbar, Zuleitung L1, L2, L3,N + PE/PEN mit Aderendhülsenanschluss bis max. 2X5X35 mm²
1 FI-Schalter 63/4/0,3 A, Typ B, für CEE-Steckdose 5/63 A
1 FI-Schalter 63/4/0,03 A, Typ B, für weitere Steckdosen
2 CEE-Steckdosen 5/16 A, 400 V, 2 Automaten C 16 A, 3-pol.
2 CEE-Steckdosen 5/32 A, 400 V, 2 Automaten C 32 A, 3-pol.
1 CEE-Steckdose 5/63 A, 400 V, Vorsicherung über Hauptsicherung
6 Schukosteckdosen 3/16 A, 230 V, 6 Automaten C 16 A, 1-pol.
Leistung: 44 kVA
Gewicht: ca. 41 kg
Gehäuse Nr. 3.1

NEU: Diese Ausführungen entsprechen den Bestimmungen des Entwurfes der neuen DIN VDE 0100-704, Dezember 2016



Art.-Nr.	EUR	KS
42 00 001 736	**a. Anfrage** ▷	KV00

Verteilerschrank Typ AV 40/21-6
Bestückung:
1 Kabeleinführung M 63 mit Zugentlastung
1 Anschlusssicherung als NH 00-Lasttrenner 3-pol. (abgesichert mit 50 A) L1, L2, L3 mit Bolzenanschluss M 8 oder beiliegenden Bügelklemmen bis 35 qmm, N+PE mit 2 Bügelklemmen bis 35 qmm
1 Zählerplatz nach DIN 43870/2, ohne Zähler
1 Hauptsicherung als D/02-Neozed-Sicherungslasttrennschalter E18, 3/63A (abgesichert mit 40A), absperrbar
1 FI-Schalter 40/4/0,03 A, allstromsensitiv, Typ B
2 CEE-Steckdosen 5/16 A, 400 V, 2 Automaten C 16 A, 3-pol.
1 CEE-Steckdose 5/32 A, 400 V, 1 Automat C 32 A, 3-pol.
6 Schukosteckdosen 3/16 A, 230 V, 3 Automaten C 16 A, 1-pol.
Leistung: 28 kVA
Gewicht: ca. 50 kg
Gehäuse Nr. 71

NEU: Diese Ausführungen entsprechen den Bestimmungen des Entwurfes der neuen DIN VDE 0100-704, Dezember 2016



Art.-Nr.	EUR	KS
42 00 001 737	**a. Anfrage** ▷	KV00

Verteilerschrank Typ AV 63.1/21-6
Bestückung:
1 Kabeleinführung M 63 mit Zugentlastung
1 Anschlusssicherung als NH 00-Lasttrenner 3-pol. (abgesichert mit 80 A) L1, L2, L3 mit Bolzenanschluss M 8 oder beiliegenden Bügelklemmen bis 35 qmm, N+PE mit 2 Bügelklemmen bis 35 qmm
1 Zählerplatz nach DIN 43870/2, ohne Zähler
1 Hauptsicherung als D/02-Neozed-Sicherungslasttrennschalter E18, 3/63A (abgesichert mit 63A), absperrbar
1 FI-Schalter 63/4/0,03 A, allstromsensitiv, Typ B
2 CEE-Steckdosen 5/16 A, 400 V, 2 Automaten C 16 A, 3-pol.
1 CEE-Steckdose 5/32 A, 400 V, 1 Automat C 32 A, 3-pol.
6 Schukosteckdosen 3/16 A, 230 V, 3 Automaten C 16 A, 1-pol.
Leistung: 44 kVA
Gewicht: ca. 51 kg
Gehäuse Nr. 71

NEU: Diese Ausführungen entsprechen den Bestimmungen des Entwurfes der neuen DIN VDE 0100-704, Dezember 2016



Art.-Nr.	EUR	KS
42 00 001 738	**a. Anfrage** ▷	KV00

STEIDELE Baustromverteiler



Verteilerschrank Typ AV 63/211-6
Bestückung:
1 Kabeleinführung M 63 mit Zugentlastung
1 Anschlusssicherung als NH 00-Lasttrenner 3-pol. (abgesichert mit 80 A) L1, L2, L3 mit Bolzenanschluss M 8 oder beiliegenden Bügelklemmen bis 35 qmm, N+PE mit 2 Bügelklemmen bis 35 qmm
1 Zählerplatz nach DIN 43870/2, ohne Zähler
1 Hauptsicherung als D/02-Neozed-Sicherungslasttrennschalter E18, 3/63A (abgesichert mit 63A), absperrbar
1 FI-Schalter 63/4/0,3 A, allstromsensitiv, Typ B, für CEE-Steckdose 5/63 A
1 FI-Schalter 63/4/0,03 A, allstromsensitiv, Typ B, für weitere Steckdosen
2 CEE-Steckdosen 5/16 A, 400 V, 2 Automaten C 16 A, 3-pol.
1 CEE-Steckdose 5/32 A, 400 V, 1 Automat C 32 A, 3-pol.
1 CEE-Steckdose 5/63 A, 400 V, Vorsicherung über o. g. Hauptsicherung
6 Schukosteckdosen 3/16 A, 230 V, 3 Automaten C 16 A, 1-pol.
Leistung: 44 kVA
Gewicht: ca. 52 kg
Gehäuse Nr. 71

NEU: Diese Ausführungen entsprechen den Bestimmungen des Entwurfes der neuen DIN VDE 0100-704, Dezember 2016

Art.-Nr.	EUR	KS
42 00 001 739	**a. Anfrage** ▷	KV00

STEIDELE Baustromverteiler



Verteilerschrank Typ AV 63/121-6
Bestückung:
1 Kabeleinführung M 63 mit Zugentlastung
1 Anschlusssicherung als NH 00-Lasttrenner 3-pol. (abgesichert mit 80 A) L1, L2, L3 mit Bolzenanschluss M 8 oder beiliegenden Bügelklemmen bis 35 qmm, N+PE mit 2 Bügelklemmen bis 35 qmm
1 Zählerplatz nach DIN 43870/2, ohne Zähler
1 Hauptsicherung als D/02-Neozed-Sicherungslasttrennschalter E18, 3/63A (abgesichert mit 63A), absperrbar
1 FI-Schalter 63/4/0,3 A, allstromsensitiv, Typ B, für CEE-Steckdose 5/63 A
1 FI-Schalter 63/4/0,03 A, allstromsensitiv, Typ B, für weitere Steckdosen
1 CEE-Steckdose 5/16 A, 400 V, 1 Automat C 16 A, 3-pol.
2 CEE-Steckdosen 5/32 A, 400 V, 2 Automaten C 32 A, 3-pol.
1 CEE-Steckdose 5/63 A, 400 V, Vorsicherung über o. g. Hauptsicherung
6 Schukosteckdosen 3/16 A, 230 V, 3 Automaten C 16 A, 1-pol.
Leistung: 44 kVA
Gewicht: ca. 52 kg
Gehäuse Nr. 71

NEU: Diese Ausführungen entsprechen den Bestimmungen des Entwurfes der neuen DIN VDE 0100-704, Dezember 2016

Art.-Nr.	EUR	KS
42 00 001 740	**a. Anfrage** ▷	KV00

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Schaltschrankschlüssel Universal
für alle gängigen Absperrsysteme der Gas-, Wasser- und Elektrizitätsversorgung sowie für technische Anlagen in Gebäuden wie Klima- und Belüftungsanlagen, Absperrventile, Netzschalttafeln usw. · Befestigungskette mit **Kunststoffadapter 6,35 mm** (1/4") und **Bit-Einsatz Schlitzschrauben 1,0 x 7 mm · Schrauben mit Kreuzschlitz (PH2)** · Werkstoff: Zinkdruckguss · Maße: 72 x 72 mm



Funktionen:
1. Innenvierkant 5 mm
2. Innenvierkant 6 mm
3. Innenvierkant 7- 8 mm
4. Innendreikant 9 mm
5. Doppelbart 3- 5 mm
6. Doppelbit an Kette Kreuz (PH2)
7. Doppelbit Schlitz 1,0 x 7 mm und Kunststoffadapter 1/4" Material: Zink-Druckguss
Entlüftungsvierkant 5 mm

Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Art.-Nr.	EUR	KS
72	72	15	**40 00 829 760**	**13,35**	G592

6,35 mm 1/4"

Profilstaberder
feuerverzinkt · aus Kreuzprofil 50 x 50 x 3,0 mm · mit Anschlusslappen · für Hilfserdungen und Baustromverteiler



Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
1500	**10 00 139 050**	**18,00**[1)]	G592

[1)] Preis für größere Mengen auf Anfrage

Vollgummikleinverteiler
Gehäuse aus hochwertigem Vollgummi mit Tragegriff · alle außenliegenden Metallteile sind nichtrostend · Steckdosen mit selbstschließenden Klappdeckeln aus schlagfestem Polyamid · vernickelte bzw. Messing-Kontakte · die Schutzschaltgeräte befinden sich unter einer transparenten, schlagfesten Makrolonabdeckung · **spritzwassergeschützt (IP54)** · mit Fi-Schalter, 40 A, 4-polig, 0,03 A über alle Abgänge

· zur Verwendung im Innen- und Außenbereich zugelassen
· komplett montiert und verdrahtet



IP54

Anschlussleitung	Ausgang	Absicherung	Kabelqualität	Anschlusskabel m	Art.-Nr.	EUR	KS
5 x 6,0 mm² + CEE-Stecker 32 A, 5-polig 400 V, 6 h	1 x CEE 32 A, 400 V, 2 CEE 16 A, 400 V, 3 x Steckdose 230 V	ungesichert, 1 x LS 16 A, 3-polig, C, 3 x LS 16 A, 1-polig, C	H07RN-F	2	**40 00 873 986**	**320,10**	G792

Steckdosenverteiler Typ A
Einspeisung CEE-Gerätestecker mit Fi-Schalter · aus Vollgummi · sind als steckbare Baustromverteiler AVEV- und VEV-Typenreihen nachgeschaltet und werden nach EN 61439-3 (230/400 V-50 Hz, Kurzschlussfestigkeit ID6 kA) gefertigt · die Geräte sind auch für weitere mobile Einsatzbereiche anwendbar · sämtliche Geräte geeignet für den Einsatz im Freien, Schutzart IP44, stapelbar, Automaten und Fi-Schalter nach dem Öffnen des Deckels von oben sofort zugänglich
CEE-Steckdosen, 5-polig · FI-Schalter, 4-polig, 0,03A, 40A, Typ A (nicht allstromsensitiv)

CEE-Steckdosen, 5-polig · FI-Schalter (RCD), 4-polig, 0,03A, 40A



Modell	Leistung kVA	Eingang A	Anzahl CEE-Steckdosen 16 A	Anzahl CEE-Steckdosen 32 A	Anzahl Schutzkontakt Steckdosen 16 A	Art.-Nr.	EUR	KS
SVG 16/2-4	11	16	2		4	**42 00 000 890**	**481,00**	▷ U296
SVG 32/02-3	22	32		2	3	**42 00 000 891**	**549,00**	▷ U296
SVG 32/11-3	22	32	1	1	3	**42 00 000 892**	**595,00**	▷ U296
SVG 32/21-3	22	32	2	1	3	**42 00 000 893**	**621,00**	▷ T297
SVG 32/12-3	22	32	1	2	3	**42 00 000 894**	**626,00**	▷ T297

Baustelleneinrichtungen



Gummileitung
H07RN-F, Meterware

Leitungsquerschnitt mm²	Art.-Nr.	EUR	KS
3 x 1,5	**42 09 140 122**	**a. Anfrage** ▷	KV00
3 x 2,5	**42 09 140 123**	**a. Anfrage** ▷	KV00
5 x 2,5	**42 09 140 124**	**a. Anfrage** ▷	KV00
5 x 4,0	**42 09 140 125**	**a. Anfrage** ▷	KV00
5 x 6,0	**42 09 140 126**	**a. Anfrage** ▷	KV00
5 x 10,0	**42 09 140 127**	**a. Anfrage** ▷	KV00
5 x 16,0	**42 09 140 128**	**a. Anfrage** ▷	KV00



Schutzkontaktverlängerung
mit schwerer Gummischlauchleitung · komplett mit geschraubtem und wieder anschließbarem Gummistecker und-kupplung mit Deckel am Band · spritzwassergeschützt (IP44) · harmonisierte Leitung

Gummischlauchleitung H07RN-F
· für den Baustellenbetrieb geeignet
· zur Verwendung im Innen- und Außenbereich

IP44

Leitungsquerschnitt mm²	Kabellänge m	Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
3 x 1,5	10	schwarz	**40 00 873 727**	**18,50**	G792
3 x 1,5	25	schwarz	**40 00 873 731**	**40,20**	G792
3 x 1,5	50	schwarz	**40 00 873 733**	**69,90**	G792
3 x 1,5	25	rot	**40 00 873 737**	**42,60**	G792



Schutzkontaktverlängerung
mit schwerer Gummischlauchleitung komplett mit geschraubtem und wiederanschließbarem Vollgummistecker und Kupplung mit selbstschließendem Feder-Klappdeckel · spritzwassergeschützt (IP44) · harmonisierte Leitung · mit montiertem Klettband zur Bündelung der Leitung und zusätzlicher Aufhängöse

Gummischlauchleitung H07RN-F
· für den Baustellenbetrieb geeignet
· zur Verwendung im Innen- und Außenbereich

IP44

Leitungsquerschnitt mm²	Kabellänge m	Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
3 x 2,5	10	schwarz	**40 00 873 745**	**26,95**	G792
3 x 2,5	25	schwarz	**40 00 873 746**	**61,40**	G792

brennenstuhl®



Schutzkontaktverlängerung mit Powerblock
4 spritzwassergeschützte Schutzkontakt-Steckdosen mit selbstschließenden Deckeln · mit stabilem, einklappbarem Metallhaken

Gummikabel H07RN-F
· zum ständigen Einsatz im Freien

IP44

Kabelqualität	Leitungsquerschnitt mm²	Kabellänge m	Art.-Nr.	EUR	KS
H07RN-F	3 x 1,5	5	**40 00 873 788**	**11,55**	H793



Schutzkontaktverlängerung
mit Vollgummi 3-Wege-Kupplung mit schwerer Gummischlauchleitung · komplett mit Vollgummistecker und Kupplung mit selbstschließenden Feder-Klappdeckeln · spritzwassergeschützt (IP44)

Gummischlauchleitung H07RN-F
· für den Baustellenbetrieb geeignet
· zur Verwendung im Innen- und Außenbereich

IP44

Leitungsquerschnitt mm²	Kabellänge m	Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
3 x 1,5	3	schwarz	**40 00 873 769**	**33,00**	G792
3 x 1,5	5	schwarz	**40 00 873 770**	**26,30**	G792
3 x 1,5	10	schwarz	**40 00 873 772**	**33,95**	G792
3 x 1,5	25	schwarz	**40 00 873 773**	**54,60**	G792

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Steckdosenleiste Eco-Line

mit Schutzkontaktsteckdosen und beleuchtetem Kontrollschalter (2-polig) · quersitzende Steckdosentöpfe für den komfortablen Einsatz von Winkelsteckern · Steckdosen mit Kinderschutz · bruchsicheres Gehäuse aus hochwertigem Kunststoff · stabile Kontakte



40 00 873 537

Art.-Nr.	40 00 873 537	40 00 873 538	40 00 873 539
Nennstrom A	16	10-/16	10-/16
Spannung V	250	250	250
Kabellänge m	1,5	1,5	3,0
Anzahl Steckdosen	3	6	8
Kabelqualität	H05VV-F	H05VV-F	H05VV-F
Leitungsquerschnitt mm²	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5

Farbe: weiß

Art.-Nr.	EUR	KS
40 00 873 537	**4,15**	G792
40 00 873 538	**5,65**	G792
40 00 873 539	**9,30**	G792

Personenschutzschalter

zum direkten Anschluss in die Zuleitung des Elektrogerätes · große, leicht bedienbare Ein-/Austaste · optische Schaltstellungsanzeige · Schutzleiterüberwachung und -erkennung · allpolige Abschaltung · Unterspannungsauslösung · entsprechend DIN VDE 0661, DIN 40040 bzw. DIN EN 60721, entspricht BGI 608

- **für den rauen Baustellenbetrieb geeignet**
- **zur Verwendung im Innen- und Außenbereich**
- **unabhängig vom verwendeten Steckersystem einsetzbar**





IP55

Nennstrom A	Netzspannung V / Hz	Leitungsquerschnitt mm²	Art.-Nr.	EUR	KS
16 A, 0,03	230 / 50	2 x 1,5	**40 00 873 777**	**158,90**	H793

CEE Verlängerung

mit schwerer Gummischlauchleitung · Industriesteckvorrichtungen nach IEC 60309, stückgeprüft nach DGUV Vorschrift 3 · CEE-Stecker und-Kupplung (Ausführung siehe Tabelle) · 5-polig · 400 V (6h) · spritzwassergeschützt (IP44) · harmonisierte Leitung

Gummischlauchleitung H07RN-F

- **für den Baustellenbetrieb geeignet**
- **zur Verwendung im Innen- und Außenbereich**



Nennstrom A	Kabellänge m	Leitungsquerschnitt mm²	Art.-Nr.	EUR	KS
16	10	5 x 2,5	**40 00 873 801**	**43,50**	G792
16	25	5 x 2,5	**40 00 873 803**	**89,90**	G792
32	10	5 x 4,0	**40 00 873 815**	**54,50**	G792
32	25	5 x 4,0	**40 00 873 816**	**123,90**	G792
63	25	5 x 16,0	**40 00 873 804**	**507,20**	H793
63	50	5 x 16,0	**40 00 873 805**	**942,60**	H793

IP44

Baustelleneinrichtungen



CEE Verlängerung mit Phasenwender
mit schwerer Gummischlauchleitung · Industriesteckvorrichtungen nach IEC 60309, stückgeprüft nach DGUV Vorschrift 3 · CEE-Stecker und-Kupplung (Ausführung siehe Tabelle) · 5-polig · 400 V (6h) · spritzwassergeschützt (IP44) · harmonisierte Leitung

Anwendung:
Diese CEE-Verlängerungen sind mit einem CEE-Stecker mit Phasenwender ausgestattet · bei Bedarf kann mit dem CEE-Stecker mit Phasenwender das Drehfeld im 5-Leiter Drehstromnetz gewendet werden · L1 und L2 werden innerhalb des Steckers vertauscht und somit eine Feldrichtungsänderung bewirkt · **die Umstellung kann ohne den Stecker zu öffnen, von außen, in wenigen Sekunden vorgenommen werden**

Gummischlauchleitung H07RN-F
· für den Baustellenbetrieb geeignet
· zur Verwendung im Innen- und Außenbereich

IP44

Nennstrom A	Kabellänge m	Leitungsquerschnitt mm²	Art.-Nr.	EUR	KS
16	10	5 x 2,5	**40 00 873 823**	**46,50**	G792
16	25	5 x 2,5	**40 00 873 824**	**97,50**	G792
32	10	5 x 4,0	**40 00 873 827**	**65,50**	G792
32	25	5 x 4,0	**40 00 873 828**	**129,00**	G792



Schutzkontaktvollgummistecker
2-polig mit Schutzkontakt · spritzwassergeschützt (IP44) · bruchfest · Anschluss bis 3 x 2,5 mm² · zentrale Einführung

für schwerste Einsatzbedingungen

IP44

Nennstrom A	Spannung V	Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
10-/16~	250	schwarz	**40 00 873 855**	**2,50**	G792



Schutzkontaktvollgummikupplung
2-polig mit Schutzkontakt · bruchfest · Anschluss bis 3 x 2,5 mm² · zentrale Einführung

für schwerste Einsatzbedingungen

IP20

Nennstrom A	Spannung V	Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
10-/16~	250	schwarz	**40 00 873 865**	**3,70**	G792



Schutzkontaktvollgummikupplung mit Federklappdeckel
2-polig mit Schutzkontakt · selbstschließend · mit Schnappwulst · Anschluss bis 3 x 2,5 mm² · zentrale Einführung

für schwerste Einsatzbedingungen

IP44

Nennstrom A	Spannung V	Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
10-/16~	250	schwarz	**40 00 873 862**	**4,80**	G792



40 00 873 880 + 40 00 873 881



40 00 873 882

CEE Stecker
5-polig · spritzwassergeschützt (IP44, IP67) · alle Anschluss-Schrauben geöffnet · silikon- und halogenfrei · zentrale Einführung

Art.-Nr. 40 00 873 882: mit Pilotkontakt und vernickelten Kontakten

IP44 IP67

Nennstrom A	Spannung V	Steckerstellung h	Schutzart	Art.-Nr.	EUR	KS
16	400	6	IP44	**40 00 873 880**	**3,30**	G792
32	400	6	IP44	**40 00 873 881**	**4,45**	G792
63	400	6	IP67	**40 00 873 882**	**21,75**	G792

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

CEE Stecker

mit integriertem Phasenwender · 5-polig · spritzwassergeschützt (IP44) · alle Anschluss-Schrauben geöffnet · Schnellmontagesystem · silikon- und halogenfrei · zentrale Einführung



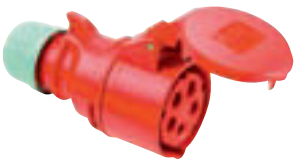
IP44

Nennstrom A	Spannung V	Steckerstellung h	Art.-Nr.	EUR	KS
16	400	6	**40 00 873 895**	**9,25**	G792
32	400	6	**40 00 873 896**	**12,25**	G792

CEE Kupplung

5-polig · spritzwassergeschützt (IP44, IP67) · mit Klappdeckel · alle Anschluss-Schrauben geöffnet · silikon- und halogenfrei · zentrale Einführung

Art.-Nr. 40 00 873 887: mit vernickelten Kontakten



40 00 873 885 + 40 00 873 886



40 00 873 887

IP44 IP67

Nennstrom A	Spannung V	Steckerstellung h	Schutzart	Art.-Nr.	EUR	KS
16	400	6	IP44	**40 00 873 885**	**4,45**	G792
32	400	6	IP44	**40 00 873 886**	**5,60**	G792
63	400	6	IP67	**40 00 873 887**	**26,40**	G792

CEE Adapter mit CEE Stecker

5-polig · nach CEE-Norm · spritzwassergeschützt (IP44) gem. EN 60309 · nur in Verbindung mit flexiblen Leitungen zu verwenden

· robuste Ausführung
· zur Verwendung im Innen- und Außenbereich zugelassen
· kompakte Bauform



40 00 873 907



40 00 873 908

IP44

Stecker	Kupplung	Art.-Nr.	EUR	KS
CEE-Stecker 16 A, 400 V, 6h	CEE-Kupplung 32 A, 5-polig, 400 V, 6h	**40 00 873 907**	**30,70**	G792

CEE Adapter mit CEE Stecker

mit hochwertigen Kragen-Steckvorrichtungen nach CEE-Norm · spritzwassergeschützt (IP44) · mit Zuleitung H07RN-F

· zur Verwendung im Innen- und Außenbereich zugelassen



Art.-Nr.	**40 00 873 909**
Eingang	CEE-Stecker 16 A, 5-polig, 400 V, 6 h
Ausgang	CEE-Kupplung 32 A, 5-polig, 400 V, 6 h
Leitungsquerschnitt mm²	5 x 2,5
Kabelqualität	H07RN-F
Zuleitung	1,0 m
Farbe	schwarz

Art.-Nr.	EUR	KS
40 00 873 909	**26,20**	G792

IP44

Baustelleneinrichtungen



CEE-Adapterleitung Caravan
mit CEE-Kupplung (230 V / 16 A) und Schutzkontaktstecker · verpackt im Polybeutel · entspricht VDE 0100

IP44

Nennstrom A	Spannung V	Leitungsquerschnitt mm²	Kabelqualität	Zuleitung	Art.-Nr.	EUR	KS
16	230	3G2,5	H07RN-F	1,5 m	**42 00 005 027**	**a. Anfrage** ▷	KV00



CEE-Adapterleitung Caravan
mit CEE-Stecker (230 V / 16 A) und Schutzkontaktkupplung mit Schutzkappe · spritzwassergeschützt · verpackt im Polybeutel · entspricht VDE 0100

IP44

Nennstrom A	Spannung V	Leitungsquerschnitt mm²	Kabelqualität	Zuleitung	Art.-Nr.	EUR	KS
16	230	3G2,5	H07RN-F	1,5 m	**42 00 005 028**	**a. Anfrage** ▷	KV00

Kompaktverteiler mit Zuleitung
5-polig · erhöhte Sicherheit mit hochwertigen Kragen-Steckvorrichtungen nach CEE-Norm · spritzwassergeschützt (IP44) · robuste Ausführung aus schlagfestem Polyamid · anschlussfertig verdrahtet

Gummikabel H07RN-F
· zur Verwendung im Innen- und Außenbereich zugelassen
· mit Aufhängebügel



40 00 873 912

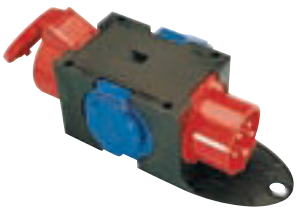


40 00 873 913

Art.-Nr.	40 00 873 912	40 00 873 913
Eingang	1 x CEE-Stecker 16 A, 400 V, 6h	1 x CEE-Stecker 16 A, 400 V, 6h
Ausgang	1 x CEE-Kupplung 16 A, 400 V, 2 x Schutzkontakt-Steckdose 230 V	3 x CEE-Kupplung 16 A, 400 V, 6h
Kabelqualität	H07RN-F	H07RN-F
Kabellänge m	1,5	1,5
Leitungsquerschnitt mm²	5 x 2,5	5 x 2,5

IP44

Art.-Nr.	EUR	KS
40 00 873 912	**44,60**	G792
40 00 873 913	**51,40**	G792



Kompaktverteiler
robuste, spritzwassergeschützte Ausführung aus schlagfestem Polyamid, platzsparend und leicht verstaubar · kompakte Bauform · gem. EN 60309 · nur in Verbindung mit flexiblen Leitungen zu verwenden (gehören nicht zum Lieferumfang)

· zur Verwendung im Innen- und Außenbereich zugelassen

IP44

Eingang	Ausgang	Art.-Nr.	EUR	KS
1 x CEE-Stecker 16 A, 5-polig, 400 V, 6h	1x CEE-Kupplung 16 A, 5-polig, 400 V, 6h, 2 x Schutzkontakt-Steckdose 230 V	**40 00 873 942**	**31,30**	G792

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Kabeltrommel
robuster, hochbruchfester Spezialkunststoff · stoßdämpfendes, stabiles, verzinktes Fußgestell · Feststellbremse · ergonomisch geformter Haltegriff · VDE-Thermoschutzschalter und 3 Schutzkontaktsteckdosen mit Sicherheitsklappdeckeln und Hammerzeichen · für Baustelleneinsatz geeignet · mit patentierter Leitungsführung

Gummikabel H07RN-F



Kabelqualität	Leitungsquerschnitt mm²	Kabellänge m	Trommel-Ø mm	Art.-Nr.	EUR	KS
H07RN-F	3 x 1,5	40	285	**42 00 005 000**	**a. Anfrage** ▷	KV00

Kabeltrommel
aus Kunststoff · robuster, hochbruchfester Spezialkunststoff · stoßdämpfendes, stabiles, verzinktes Fußgestell, Feststellbremse · ergonomisch geformter Haltegriff · VDE-Thermoschutzschalter und 3 Schutzkontaktsteckdosen mit Sicherheitsklappdeckeln und Hammerzeichen · für Baustelleneinsatz geeignet · verpackt im stapelbaren Karton, ausgezeichnet mit EAN-Nummer und Beschreibung · mit patentierter Leitungsführung



IP44 K 2

Kabelqualität	Leitungsquerschnitt mm²	Kabellänge m	Trommel-Ø mm	Art.-Nr.	EUR	KS
H07RN-F	3 x 1,5	50	320	**42 00 005 024**	**a. Anfrage** ▷	KV00

CEE-Profi-Kabeltrommel 400 V
robuster, hochbruchfester Spezialkunststoff · stoßdämpfendes, massives, kunststoffbeschichtetes Doppelrohrgestell · ergonomisch geformter Haltegriff · Feststellbremse mit großem Sterngriff · 3-poliger VDE-Thermoschutzschalter · 2 Schutzkontaktsteckdosen 230 V mit Sicherheitsklappdeckeln und Hammerzeichen · 1 CEE-Steckdose 5-polig, 400 V, 16 A · mit patentierter Leitungsführung

Gummikabel H07RN-F



Kabelqualität	Leitungsquerschnitt mm²	Kabellänge m	Trommel-Ø mm	Art.-Nr.	EUR	KS
H07RN-F	5 x 2,5	20	285	**42 00 005 001**	**a. Anfrage** ▷	KV00

Drehstromkabeltrommel
CEE-Profi-Kabeltrommel, 400 V · robuster, hochbruchfester Spezialkunststoff · stoßdämpfendes, massives, kunststoffbeschichtetes Doppelrohrgestell, hohe Standsicherheit · ergonomisch geformter Haltegriff, Feststellbremse mit großem Sterngriff · VDE-Thermoschutzschalter · 2 Schutzkontaktsteckdosen 230 V mit Sicherheitsklappdeckeln und Hammerzeichen, 1 CEE-Steckdose 5-polig, 400 V, 16 A · verpackt im stapelbaren Karton, ausgezeichnet mit EAN-Nummer und Beschreibung · mit patentierter Leitungsführung



IP44 K 2

Kabelqualität	Leitungsquerschnitt mm²	Kabellänge m	Trommel-Ø mm	Art.-Nr.	EUR	KS
H07RN-F	5 x 2,5	30	320	**42 00 005 026**	**a. Anfrage** ▷	KV00

Baustelleneinrichtungen

brennenstuhl®



Kabeltrommel
Trommelkörper aus rostgeschütztem, verzinktem Stahlblech Ø 290 mm · stabiles Tragegestell · innovativer Tragegriff "cabelpilot" für perfekte Kabelführung · pendelt auf beiden Seiten und ermöglicht bequemes Tragen und Aufhängen · mit Drehgriff für komfortables Aufrollen · 3 spritzwassergeschützte Schutzkontakt-Steckdosen 230 V mit selbstschließenden Klappdeckeln · mit Überhitzungsschutz und Kontrollleuchte

Gummikabel H07RN-F
· zum ständigen Einsatz im Freien

IP44

Leitungsquerschnitt mm²	Kabellänge m	Art.-Nr.	EUR	KS
3 x 1,5	40	**40 00 873 393**	**67,50**[1)]	H793

[1)] schwankende Kupferpreise, bitte aktuellen Preis erfragen

brennenstuhl®



Kabeltrommel
aus verzinktem rostgeschützten Stahlblech · Bremaxx Kabel ist extrem stabil, hochflexibel bis- 35°C, ölbeständig und extrem abriebfest · 3 Schutzkontaktsteckdosen 230 V, spritzwassergeschützt mit selbstschließenden Deckeln · Überhitungsschutz, Kontroll-Leuchte bei Überhitzung und Überlastung · Kabelfarbe: blau · Trommel-Ø: 290 mm

Duo-Sicherheits-System: Überhitzungsschutz und Unfallschutzautomatik mit Kontroll-Leuchte

Besondere Produktvorteile:
· innovativer Tragegriff "cablepilot" für perfekte Kabelführung
· pendelt auf beiden Seiten und ermöglicht bequemes Tragen und Aufhängen · mit Drehgriff für komfortables Aufrollen

Gummikabel AT N05V3V3-F 3G1,5
· für die kurzzeitige Verwendung im Freien



IP44

Leitungsquerschnitt mm²	Kabellänge	Art.-Nr.	EUR	KS
3 x 1,5	50	**40 00 873 531**	**74,20**	H793

as Schwabe



Drehstromkabeltrommel
robuster, hochbruchfester Spezialkunststoff · stoßdämpfendes, stabiles, verzinktes Fußgestell, Feststellbremse · ergonomisch geformter Haltegriff · VDE-Thermoschutzschalter · 2 Schutzkontaktsteckdosen 230 V mit Sicherheitsklappdeckeln und Hammerzeichen, 1 CEE-Steckdose 5-polig, 400 V, 16 A · verpackt im stapelbaren Karton, ausgezeichnet mit EAN-Nummer und Beschreibung · mit patentierter Leitungsführung

IP44 K 2

Kabelqualität	Leitungsquerschnitt mm²	Kabellänge m	Trommel-Ø mm	Art.-Nr.	EUR	KS
H07RN-F	5 x 2,5	20	285	**42 00 005 025**	**a. Anfrage** ▷	KV00

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Halogenstrahler

Gehäuse aus Alu-Druckguss · Kühlrippen zur besseren Wärmeableitung

Lieferung: inkl. Leuchtmittel



Art.-Nr.	42 00 005 008	42 00 005 010	42 00 005 012
Spannung V	230	230	230
Leistung W	400	1000	1500
Energieeffizienzklasse	C	E	E
Leuchtmittelfassung	R7s	R7s	R7s
Kabelqualität	H05RN-F	H05RN-F	H05RN-F
Leitungsquerschnitt mm²	3G1,0	3G1,0	3G1,0
Kabellänge m	2	2	2
Farbe	schwarz	schwarz	schwarz

passend zu	Art.-Nr.	EUR	KS
Ersatzleuchtmittel: 40 00 902 465 + + 40 00 902 474 +	**42 00 005 008**	**a. Anfrage** ▷	KV00
Ersatzleuchtmittel: 40 00 902 165 +	**42 00 005 010**	**a. Anfrage** ▷	KV00
Ersatzleuchtmittel: 40 00 902 166 +	**42 00 005 012**	**a. Anfrage** ▷	KV00

IP54

Halogenstrahler

Gehäuse aus Leichtmetalldruckguss · Reflektor aus gehämmertem Reinstaluminiumblech, poliert und eloxiert · Sicherheitshartglasscheibe · Silikongummidichtung · Lampenfassung R7s mit isolierten, wärmebeständigen Zuleitungen · schwarzer Anschlusskasten mit Klemmenleiste · einstellbarer Montagebügel aus Stahl · Polyesterpulverbeschichtung · schwarz · staubdicht

Lieferung: inkl. Leuchtmittel



Art.-Nr.	42 00 005 009	42 00 005 011	42 00 005 013
Spannung V	230	230	230
Leistung W	400	1000	1500
Energieeffizienzklasse	C	E	E
Leuchtmittelfassung	R7s	R7s	R7s
Kabelqualität	H07RN-F	H07RN-F	H07RN-F
Leitungsquerschnitt mm²	3G1,5	3G1,5	3G1,5
Kabellänge m	4,5	4,5	4,5
Farbe	schwarz	schwarz	schwarz

passend zu	Art.-Nr.	EUR	KS
Ersatzleuchtmittel: 40 00 902 465 + + 40 00 902 474 +	**42 00 005 009**	**a. Anfrage** ▷	KV00
Ersatzleuchtmittel: 40 00 902 165 +	**42 00 005 011**	**a. Anfrage** ▷	KV00
Ersatzleuchtmittel: 40 00 902 166 +	**42 00 005 013**	**a. Anfrage** ▷	KV00

IP65

Halogenstrahler

Gehäuse aus Leichtmetalldruckguss · Reflektor aus gehärtetem Reinstaluminium · Sicherheitshartglasscheibe · Silikongummidichtung · Lampenfassung R7s mit isolierten, wärmebeständigen Zuleitungen · schwarzer Anschlusskasten mit Klemmenleiste · einstellbarer Montagebügel aus Stahl · Polyesterpulverbeschichtung · staubdicht



Art.-Nr.	42 00 005 014
Spannung V	230
Leistung W	2000
Energieeffizienzklasse	E
Leuchtmittelfassung	R7s
Kabelqualität	H07RN-F
Leitungsquerschnitt mm²	3G1,5
Kabellänge m	4,5
Farbe	schwarz

Art.-Nr.	EUR	KS
42 00 005 014	**a. Anfrage** ▷	KV00

IP65

Arbeitsleuchte

für Werkstatt, Baustelle, Industrie · Strahler aus Aludruckguss · Sockel R7s, mit stabilem Fußgestell, sehr standfest und schwenkbar, zusammenklappbar, arretierbar · inkl. Leuchtmittel · Gummistecker · massives Schutzgitter · staubdicht · für rauen Baustellenbetrieb geeignet



42 00 005 015



42 00 005 016

Art.-Nr.	42 00 005 015	42 00 005 016
Leistungsaufnahme W	400	1000
Spannung V	230	230
Leuchtmittelfassung	R7s	R7s
Energieeffizienzklasse	C	E
Kabelqualität	H07RN-F	H07RN-F
Leitungsquerschnitt mm²	3G1,5	3G1,5
Kabellänge m	4,5	4,5

passend zu	Art.-Nr.	EUR	KS
Ersatzleuchtmittel: 40 00 902 465 + + 40 00 902 474 +	**42 00 005 015**	**a. Anfrage** ▷	KV00
Ersatzleuchtmittel: 40 00 902 165 +	**42 00 005 016**	**a. Anfrage** ▷	KV00

IP65

PROMAT

LED Strahler

aus leichtem und robustem Alu-Druckguss-Gehäuse · spezielle Lichtstreuung für großflächige Ausleuchtung · Gehäuse aus Aluminium-Druckguss · 120° breiter Abstrahlwinkel



Besondere Produktvorteile:
neue Technologie ohne Netzteil, daher extrem flach und langlebig mit 15.000 Stunden Lebensdauer

für den dauerhaften Betrieb im Freien sowie auf Baustellen zugelassen

diese Leuchte enthält eingebaute LED-Leuchtmittel · die eingebauten Leuchtmittel können nicht ausgetauscht werden

Art.-Nr.	40 00 873 190	40 00 873 191	40 00 873 192
Leistung W	30	50	80
Energieeffizienzklasse	A	A	A
Lichtstrom lm	2250	3750	5600
mittlere Lebensdauer h	15000	15000	15000
Kabelqualität	H05RN-F 3x1,0 mm²	H05RN-F 3x1,0 mm²	H05RN-F 3x1,0 mm²
Kabellänge m	2	2	2

Art.-Nr.	EUR	KS
40 00 873 190	**29,90**	C792
40 00 873 191	**49,90**	C792
40 00 873 192	**89,50**	C792

IP65 LED

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

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

Technische Daten:
Leuchte schwenk- und arretierbar

für die Montage im Innen- und Außenbereich (Schutzklasse 2)

diese Leuchte enthält eingebaute LED-Leuchtmittel · die eingebauten Leuchtmittel können nicht ausgetauscht werden



40 00 873 193



40 00 873 194

Art.-Nr.	40 00 873 193	40 00 873 194
Leistung W	30	50
Energieeffizienzklasse	A	A
Lichtstrom lm	2250	3750
mittlere Lebensdauer h	15000	15000
Kabelqualität	H07RN-F 2x1,0 mm²	H07RN-F 2x1,0 mm²
Kabellänge m	5	5

Art.-Nr.	EUR	KS
40 00 873 193	56,90	C792
40 00 873 194	81,90	C792

Akku LED Strahler
bestückt mit 1x COB LED · stufenlos verstellbare Neigung des Scheinwerfers für optimale Ausleuchtung der Arbeitsfläche · Gehäuse aus Aluminium-Druckguss · 120 ° Abstrahlwinkel, der integrierte Qualitätsakku mit mehr als 500 Ladezyklen inkl. Überlade- und Tiefenentladeschutz · Li-Ion Akku 7,4 V

mit diesem Strahler können Sie bis zu 4 Stunden netzunabhängig arbeiten

für den dauerhaften Betrieb im Freien sowie auf Baustellen zugelassen

diese Leuchte enthält eingebaute LED-Leuchtmittel · die eingebauten Leuchtmittel können nicht ausgetauscht werden

Lieferumfang: inkl. 230V Netzteil und Autoladegerät 12/24 V



Art.-Nr.	40 00 873 189
Leistung W	20
Ladezeit h	ca. 4,0
Energieeffizienzklasse	A
Lichtstrom lm	ca. 1350
mittlere Lebensdauer h	15000

Art.-Nr.	EUR	KS
40 00 873 189	59,90	C792

LED Strahler
mit Stativ · High Power SMD-LED-Leuchte für großflächige Ausleuchtung · sofort helles Licht · extrem lange Lebensdauer der SMD-LED · Gehäuse aus Aluminium-Druckguss · 120 ° breiter Abstrahlwinkel · stufenlos höhenverstellbar von 50- 144 cm

für den dauerhaften Betrieb im Freien sowie auf Baustellen zugelassen (Schutzklasse 2)

diese Leuchte enthält eingebaute LED-Leuchtmittel · die eingebauten Leuchtmittel können nicht ausgetauscht werden



Art.-Nr.	40 00 873 195
Leistung W	30
Energieeffizienzklasse	A
Lichtstrom lm	2250
mittlere Lebensdauer h	15000
Kabelqualität	H07RN-F 2x1,0 mm²
Kabellänge m	7,5

Art.-Nr.	EUR	KS
40 00 873 195	65,90	C792



Chip-LED Strahler
20 W · bestückt mit original **SAMSUNG-SMD-LED** · verstärktes Aluminiumdruckgussgehäuse · austauschbares Sicherheitsglas · über 90 % weniger Energieverbrauch · sehr niedrige Wärmeentwicklung · extra große Kabeleinführung aus Metall · Farbtemperatur ca. 4000 K neutral weiß · **staubdicht und strahlwassergeschützt IP65**

für den dauerhaften Betrieb im Freien sowie auf Baustellen zugelassen

Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Leuchtmittel.
Die eingebauten Leuchtmittel können nicht ausgetauscht werden

optimal geeignet für Heim, Hobby, Werkstatt oder Baustelle

Lieferumfang: 2 m Gummileitung H05RN-F 3G1,0 mit Schutzkontaktstecker

Lieferung im hochwertigen Farbkarton

Art.-Nr.	**40 00 873 278**
Spannung V / Hz	230 / 50
Energieeffizienzklasse	A++ bis A
Lichtstrom lm	1500
Lebensdauer h	>50000
Abstrahlwinkel °	LED: 120
Kabelqualität	H05RN-F 3G1,0

IP65 LED

Art.-Nr.	**EUR**	KS
40 00 873 278	**52,00**	▷ H793



40 00 873 272

LED Strahler
original **SAMSUNG-SMD-LED** · verstärktes Aluminiumdruckgussgehäuse · im modernen Design · austauschbares Sicherheitsglas · über 90 % weniger Energieverbrauch · sehr niedrige Wärmeentwicklung · extra große Kabeleinführung aus Metall · mit Schutzkontaktstecker

für den dauerhaften Betrieb im Freien sowie auf Baustellen zugelassen

Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Leuchtmittel. Die eingebauten Leuchtmittel können nicht ausgetauscht werden

für den dauerhaften Betrieb im Freien sowie auf Baustellen zugelassen

Art.-Nr.	**40 00 873 272**	**40 00 873 273**	**40 00 873 274**
Leistungsaufnahme W	ca. 50	ca. 80 (2 x 40)	ca. 120 (3 x 40)
Energieeffizienzklasse	A++ bis A	A++ bis A	A++ bis A
Lichtstrom lm	ca. 3500	ca. 6000	ca. 9000
mittlere Lebensdauer h	ca. 50000	ca. 50000	ca. 50000
Abstrahlwinkel °	LED: 120	LED: 120	LED: 120
Kabelqualität	H07RN-F 3G1,5	H07RN-F 3G1,5	H07RN-F 3G1,5
Kabellänge m	2	2	2

IP65 LED

Art.-Nr.	**EUR**	KS
40 00 873 272	**107,50**	▷ H793
40 00 873 273	**182,50**	▷ H793
40 00 873 274	**335,50**	▷ H793



Wandleuchte mit Bewegungsmelder L2705 PIR
bestückt mit 27 x 0,5 Watt LEDs · mit integriertem Bewegungsmelder · geringe Wärmeentwicklung · extrem lange Lebensdauer der LEDs · stoßfest · Erfassungsbereich Bewegungsmelder bis ca. 10 m · Erfassungswinkel ca. 130° · Aluminiumgehäuse · oberflächenbeschichtet · Einschaltdauer bis ca. 4 Minuten regelbar · Strahler schwenk-, dreh- und arretierbar

Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Leuchtmittel
Die eingebauten LED-Leuchtmittel können nicht ausgetauscht werden

Art.-Nr.	**40 00 873 134**
Leistungsaufnahme W	17
Energieeffizienzklasse	A
Lichtstrom lm	1080
mittlere Lebensdauer	50000 h

LED IP44

Art.-Nr.	**EUR**	KS
40 00 873 134	**59,70**	H793

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Wandleuchte L2705
bestückt mit 27 x 0,5 Watt LEDs · Aluminium-Gehäuse · oberflächenbeschichtet · Strahler schwenk-, dreh- und arretierbar

Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Leuchtmittel
Die eingebauten LED-Leuchtmittel können nicht ausgetauscht werden



Art.-Nr.	40 00 873 135
Leistungsaufnahme W	17
Energieeffizienzklasse	A
Lichtstrom lm	1080
mittlere Lebensdauer	50000 h

Art.-Nr.	EUR	KS
40 00 873 135	47,70	H793

LED IP44

Chip LED-Strahler
für den mobilen und stationären Einsatz · Strahler mit speziell entwickelten **Original SAMSUNG-SMD-LED** · verstärktes Aluminiumdruckgussgehäuse im modernen Design · austauschbares Sicherheitsglas · über 90 % weniger Engergieverbrauch als Halogenstrahler · sehr niedrige Wärmeentwicklung · IP65 für den ständigen Einsatz im Freien geeignet, staubdicht und strahlwassergeschützt · Brenndauer über 50.000 Stunden · verpackt im hochwertigen Farbkarton

Besonderheit:
Durch die spezielle **ORIGINAL SAMSUNG SMD LED** Technik ist die Streuung des Lichtstrahls größer. Optimal geeignet für die Be- und Ausleuchtung größerer Flächen. Optimal geeignet für Heim, Hobby, Werkstatt oder Baustelle



42 00 005 019



42 00 005 020

Art.-Nr.	42 00 005 019	42 00 005 020
Spannung V / Hz	220-240 / 50-60	220-240 / 50-60
Leistungsaufnahme W	200	240
Energieeffizienzklasse	A++ bis A	A++ bis A
Lichtstrom lm	15000	18200
Lebensdauer h	ca. 50000	ca. 50000
Kabelqualität	H07RN-F 3 G 1,5 mm²	H07RN-F 3 G 1,5 mm²
Kabellänge m	2	2

Art.-Nr.	EUR	KS
42 00 005 019	a. Anfrage ▷	KV00
42 00 005 020	a. Anfrage ▷	KV00

IP65

Chip LED-Strahler
mobil · Strahler mit speziell entwickelten **Original SAMSUNG-SMD-LED** · verstärktes Aluminiumdruckgussgehäuse im modernen Design · austauschbares Sicherheitsglas · standsicheres Gestell mit Kunststoffgriff · mit robustem Schutzgitter · über 90 % weniger Engergieverbrauch als Halogenstrahler · sehr niedrige Wärmeentwicklung · Brenndauer über 50.000 Stunden · Schutzklasse IP65 für den ständigen Einsatz im Freien geeignet, staubdicht und strahlwassergeschützt · 2 m Gummischlauchleitung H05RN-F 3G1,0 mit Schuztkontaktstecker

Besonderheit:

Durch die spezielle **ORIGINAL SAMSUNG SMD LED** Technik ist die Streuung des Lichtstrahls größer. Optimal geeignet für die Be- und Ausleuchtung größerer Flächen. Optimal geeignet für Heim, Hobby, Werkstatt oder Baustelle



Art.-Nr.	42 00 005 021
Spannung V / Hz	220-240 / 50-60
Leistungsaufnahme W	20
Energieeffizienzklasse	A++ bis A
Lichtstrom lm	1550
Lebensdauer h	ca. 50000
Kabelqualität	H05RN-F 3 G 1,0 mm²
Kabellänge m	2

Art.-Nr.	EUR	KS
42 00 005 021	a. Anfrage ▷	KV00

IP65

Baustelleneinrichtungen

brennenstuhl®



LED Strahler
mobile SMD-LED Leuchte mit superhellen LEDs · sofort helles Licht, geringe Wärmeentwicklung · Gehäuse aus Aluminium-Druckguss, oberflächenbeschichtet · standfestes Gestell mit Tragebügel und Schaumstoffgriff · Strahler stufenlos schwenk- und arretierbar

Art.-Nr.	**40 00 873 187**
Modell	ML DN 2806 S
Leistungsaufnahme W	20
Energieeffizienzklasse	A
Lichtstrom lm	1720
mittlere Lebensdauer h	50000
Kabelqualität	H05RN-F
Leitungsquerschnitt mm²	3 x 1,0
Kabellänge m	2

LED IP54

Modell	Art.-Nr.	EUR	KS
ML DN 2806 S	**40 00 873 187**	**51,00**	G792

brennenstuhl®



Chip LED Leuchte
mobile High Power Chip-LED-Leuchte mit spezieller Lichtstreuung für großflächige Ausleuchtung · sofort helles Licht, geringe Wärmeentwicklung · extrem lange Lebensdauer der Chip-LED · stoßfest und wartungsfrei · Gehäuse aus Aluminium-Druckguss, standfestes Stahlrohrgestell mit ergonomisch geformtem Kunststoffgriff · **Schutzart IP65**

Technische Daten:
· geringer Stromverbrauch
· Frontscheibe aus Sicherheitsglas
· Leuchte schwenk- und arretierbar

für die Montage im Innen- und Außenbereich

Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Leuchtmittel
Die eingebauten LED-Leuchtmittel können nicht ausgetauscht werden

Art.-Nr.	**40 00 873 170**
Leistungsaufnahme W	30
Energieeffizienzklasse	A
Lichtstrom lm	2550
mittlere Lebensdauer h	50000
Kabelqualität	H07RN-F3 x 1,0 mm²
Kabellänge m	5

LED IP65

Art.-Nr.	EUR	KS
40 00 873 170	**64,30**	H793

as Schwabe



Akku-LED-Strahler
10 W · bestückt mit original **SAMSUNG-SMD-LED** · verstärktes Aluminiumdruckgussgehäuse · austauschbares Sicherheitsglas · standsicheres Gestell mit Kunststoffgriff und Magnet · über 90 % weniger Energieverbrauch · sehr niedrige Wärmeentwicklung · An- und Aussschalter · Farbtemperatur ca.4000 K neutral weiß · **staubdicht und strahlwassergeschützt IP65**

für den dauerhaften Betrieb im Freien sowie auf Baustellen zugelassen

Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Leuchtmittel.
Die eingebauten Leuchtmittel können nicht ausgetauscht werden

Lieferumfang: inkl. Netzteil 230 V und Autoladegerät 4 A812 V Lithium Batterie

Art.-Nr.	**40 00 873 279**
Leistung W	10
Ladezeit h	ca. 4
Energieeffizienzklasse	A++ bis A
Lichtstrom lm	650
Lebensdauer h	ca. 50000
Abstrahlwinkel °	LED: 120

IP65 LED

Art.-Nr.	EUR	KS
40 00 873 279	**66,90** ▷	H793

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Akku LED Strahler

20 W · bestückt mit original **SAMSUNG-SMD-LED** · verstärktes Aluminiumdruckgussgehäuse · austauschbares Sicherheitsglas · über 90 % weniger Energieverbrauch · sehr niedrige Wärmeentwicklung

Besondere Produktvorteile: mit diesem Strahler können Sie bis zu 4,5 Stunden netzunabhängig arbeiten

für den dauerhaften Betrieb im Freien sowie auf Baustellen zugelassen

Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Leuchtmittel. Die eingebauten Leuchtmittel können nicht ausgetauscht werden

Lieferumfang: inkl. Netzteil und Autoladegerät 8 A Lithium Batterie, mit Magneten zum sicheren Befestigen an Metallflächen



Art.-Nr.	40 00 873 275
Leistung W	20
Energieeffizienzklasse	A++ bis A
Lichtstrom lm	ca. 1300
Lebensdauer h	ca. 50000
Abstrahlwinkel °	LED: 120

	Art.-Nr.	EUR	KS
	40 00 873 275	**114,90**	H793

LED IP65

Universalstativ

stabiles Stahlprofil, galvanisch **verzinkt** · schwere Profiausführung · kräftige Standrohre für sicherern Halt · zuverlässige Befestigung durch Sternschrauben · ausklappbare, extrem stabile Füße aus 4- kant Stahlprofil · inkl. Bodenbefestigungsplatten · höhenverstellbar bis max. 2,3 Meter

geeignet für die Installation von bis zu 2 Strahlern



Art.-Nr.	40 00 873 228
ausziehbar bis max. cm	230

	Art.-Nr.	EUR	KS
	40 00 873 228	**39,90**	H793

schwere Profiausführung

Stativ mit Halogenstrahler

Aludruckgussgelenk · Stativ höhenverstellbar bis 2 m

Lieferung: inkl. Leuchtmittel

Ersatzleuchtmittel Art.-Nr. 40 00 902 465 + 40 00 902 474



Art.-Nr.	42 00 005 017
Spannung V	230
Leistung W	400
Energieeffizienzklasse	C
Leuchtmittelfassung	R7s
Kabelqualität	H05RN-F
Leitungsquerschnitt mm²	3G1,0
Kabellänge m	2,5

Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
höhenverstellbar bis 2 m	**42 00 005 017**	**a. Anfrage** ▷	KV00

IP54

Baustelleneinrichtungen



Stativ mit Halogenstrahler
mit 2 Halogenstrahlern · Aludruckgussgelenk · Stativ höhenverstellbar bis 2 m

Lieferung: inkl. Leuchtmittel

Ersatzleuchtmittel Art.-Nr. 40 00 902 465 + 40 00 902 474

Art.-Nr.	**42 00 005 018**
Spannung V	230
Leistung W	2 x 400
Energieeffizienzklasse	C
Leuchtmittelfassung	R7s
Kabelqualität	H05RN-F
Leitungsquerschnitt mm²	3G1,0
Kabellänge m	2,5

IP54

Ausführung	**Art.-Nr.**	**EUR**	KS
höhenverstellbar bis 2 m	**42 00 005 018**	**a. Anfrage** ▷	KV00



Halogenstrahler mit Stativ ST200
Universal- Stativ aus kunststoffbeschichtetem Stahlrohr · höhenverstellbar von 0,7 m bis 2 m, nach Befestigung des Halogenstrahlers bis 1,3 m · Anschlussleitung mit Schutzkontakt- Stecker

für den Einsatz im Freien zugelassen

Dieser Strahler ist geeignet für Leuchtmittel der Energieeffizienzklasse B- E
Der Strahler wird verkauft mit einem Leuchtmittel der Energieeffizienzklasse C

Lieferumfang: Halogenstrahler inkl. Leuchtmittel und 5 m Anschlusskabel

Art.-Nr.	**40 00 873 245**
Spannung V	230
Leistungsaufnahme W	400
Energieeffizienzklasse	C
Lichtstrom lm	8545
mittlere Lebensdauer	1000 h
Leuchtmittelfassung	R7s
Kabelqualität	H05RN-F
Leitungsquerschnitt mm²	3G1,0
Kabellänge m	5,0

IP44

passend zu	**Art.-Nr.**	**EUR**	KS
Ersatzleuchtmittel: 40 00 902 474 + + 40 00 902 465 +	**40 00 873 245**	**36,90**	H793



42 00 005 022

42 00 005 023



Stativ mit LED-Strahler
für den mobilen oder stationären Einsatz · Strahler mit speziell entwickelten **Original SAMSUNG-SMD-LED** · verstärktes Aluminiumdruckgussgehäuse im modernen Design · austauschbares Sicherheitsglas · über 90 % weniger Engergieverbrauch als Halogenstrahler · sehr niedrige Wärmeentwicklung · Schutzklasse IP65 für den ständigen Einsatz im Freien geeignet, staubdicht und strahlwassergeschützt · Brenndauer über 50.000 Stunden · maximale Höhe auf Stativ 1,60 m (Art.-Nr. 42 00 005 022) bzw. 1,80 m (Art.-Nr. 42 00 005 023) · 5 m Gummischlauchleitung H05RN-F 3G1,0 mit Schuztkontaktstecker · verpackt im hochwertigen Farbkarton

Besonderheit:
Durch die spezielle **ORIGINAL SAMSUNG SMD LED** Technik ist die Streuung des Lichtstrahls größer. Optimal geeignet für die Be- und Ausleuchtung größerer Flächen. Optimal geeignet für Heim, Hobby, Werkstatt oder Baustelle

Art.-Nr.	**42 00 005 022**	**42 00 005 023**
Leistungsaufnahme W	30	2 x 30
Energieeffizienzklasse	A++ bis A	A++ bis A
Lichtstrom lm	2300	2 x 2300
Lebensdauer h	ca. 50000	ca. 50000
Kabelqualität	H05RN-F 3 G 1,0 mm²	H05RN-F 3 G 1,0 mm²
Kabellänge m	5	5

IP65

Art.-Nr.	**EUR**	KS
42 00 005 022	**a. Anfrage** ▷	KV00
42 00 005 023	**a. Anfrage** ▷	KV00

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Halogenstäbe

Profi-Qualität · mit RS 7s Leuchtmittelfassung · eine fortschrittliche Brennertechnologie ermöglicht eine **hohe Stoßfestigkeit** bei Leistungsstufen bis einschließlich 500 Watt · beliebige Brennstellung für Röhren bis einschließlich 500 Watt · für 1000 Watt Röhren Brennstellung nur waagerecht = ± 15° zur Lampenachse · die Halogenröhre ist **dimmbar** · Farbtemperatur ca. 3000 K



Anschlussspannung: 230 V

Leistungsaufnahme W	Energieeffizienzklasse	Lichtstrom lm	mittlere Lebensdauer h	Länge mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
230	C	4000	2000	119,6	**40 00 902 464 +**	10	**4,60**	G792
400	C	9000	2000	119,6	**40 00 902 465 +**	10	**4,60**	G792
1000	C	22000	2000	185,0	**40 00 902 165 +**	12	**9,25**	G792
1500	C	33000	2000	250,0	**40 00 902 166 +**	12	**10,50**	G792
2000	C	44000	2000	334,0	**40 00 902 167 +**	12	**16,00**	G792

Halogenstäbe

Profi-Qualität · mit RS 7s Leuchtmittelfassung · eine fortschrittliche Brennertechnologie ermöglicht eine **hohe Stoßfestigkeit** bei Leistungsstufen bis einschließlich 500 Watt · beliebige Brennstellung für Röhren bis einschließlich 500 Watt · für 1000 Watt Röhren Brennstellung nur waagerecht = ± 15° zur Lampenachse · die Halogenröhre ist **dimmbar** · Farbtemperatur ca. 2700 K



40 00 902 472



40 00 902 473



40 00 902 474

Anschlussspannung: 230 V

Leistungsaufnahme W	Energieeffizienzklasse	Lichtstrom lm	mittlere Lebensdauer h	Länge mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
120	C	2200	2000	74,9	**40 00 902 472 +**	10	**2,20**	G792
230	C	5000	2000	119,6	**40 00 902 473 +**	10	**2,20**	G792
400	C	8750	2000	119,6	**40 00 902 474 +**	10	**2,20**	G792

Strom-/Betriebsstundenzähler

Gehäuse aus hochbruchfestem Spezialkunststoff · geeicht und verplomt · Zählwerk nicht auf 0 rückstellbar

Lieferumfang: inkl. 2 x 1,5 m Anschlussleitung H07RN-F 5 x 2,5mm²





Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
mit CEE-Stecker und CEE-Kupplung 5-polig 400 Volt 16 A	**40 00 873 901**	**274,40** ▷	H793
mit CEE-Stecker und CEE-Kupplung 5-polig 400 Volt 32 A	**40 00 873 902**	**280,70** ▷	H793

Handscheinwerfer

robuste Ausführung aus hochwertigem schlagzähem Kunststoff inkl. praktischer Handschlaufe · komplett mit Leuchtmittel (Krypton) · für 6 Volt Blockbatterie

Batterien sind nicht im Lieferumfang enthalten



Ersatzbatterie siehe Art.-Nr. 40 00 901 995

Ersatzleuchtmittel siehe Art.-Nr. 40 00 901 570 (Krypton-Leuchtmittel)



Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
mattschwarz	**40 00 901 191**	**3,90**	G792





LED-Handscheinwerfer
robuste Ausführung aus hochwertigem schlagzähem Kunststoff inkl. praktischer Handschlaufe mit 8 superhellen LED´s · komplett mit Leuchtmittel · für 6 Volt Blockbatterie

Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Leuchtmittel.
Die eingebauten Leuchtmittel können nicht ausgetauscht werden

Batterien sind nicht im Lieferumfang enthalten

Ersatzbatterie siehe Art.-Nr. 40 00 901 995

Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
mattschwarz	**40 00 901 192**	**6,75**	G792

brennenstuhl®



Handleuchte
Leuchtengehäuse aus Gummi · robuste Ausführung mit Schutzglas, Drahtschutzkorb mit Klappdeckel und Aufhängehaken · ohne Leuchtmittel

Lieferumfang: 5 m Anschlusskabel mit Konturenstecker

Art.-Nr.	**40 00 873 105**
Spannung V	230
Energieeffizienzklasse	A++ bis E
Leistung W	60
Leuchtmittelfassung	E27
Kabelqualität	H05RN-F
Leitungsquerschnitt mm²	2 x 0,75
Kabellänge m	5

passend zu	Art.-Nr.	EUR	KS
Ersatzleuchtmittel: 40 00 902 453	**40 00 873 105**	**11,25**	G792

as Schwabe



LED-Akku-Handlampe EVO 2
10+1 LED wiederaufladbare Akku-Handlampe · 2-seitig stufenlos um 180° schwenkbar · 10 setiliche LED (ca. 90 Lux/1m) 260 lm · 1 zusätzliche LED im Lampenkopf (ca. 30 Lux/1m), 40 lm · im Fuß eingebauter, starker Magnet · gummibeschichtetes Gehäuse · Ladeüberlastschutz mit integriertem Schutz gegen Laden mit falschen Ladegerät · mit USB-Anschluss

Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Leuchtmittel.
Die eingebauten Leuchtmittel können nicht ausgetauscht werden

Lieferumfang: inkl. Li-Ion Akku 3,7 V (2200 mAh)

Lieferung im hochwertigen Farbkarton

Spannung V	Ladezeit h	Lebensdauer h	Energieeffizienzklasse	Art.-Nr.	EUR	KS
230 / 5	3,5- 4,5	>50000	A++ bis A	**40 00 873 266**	**53,50** ▷	H793

AccuLux

Akkuleuchte UniLux PRO
professioneller Akku-Handscheinwerfer mit Power LED · zweistufig schaltbar: 20% / 100%, extrem hell und homogene Ausleuchtung durch stufenlos fokussierbare Linsenoptik · Notlichtfunktion zuschaltbar · Kapazitätsanzeige

Lieferumfang: Wand-Ladestation, Ladekabel 100- 240V, 12/24 V, USB und Farbscheiben in rot, grün und blau



Art.-Nr.	**40 00 901 120**
Leuchtdauer h	bei 20 % 35 / bei 100 %: 6
Leuchtweite m	ca. 1000
Lichtleistung lm	270

H x B x T mm	Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
256 x 93 x 93	schwarz / gelb	**40 00 901 120**	**81,50**	G792

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

LED Taschenlampe LED LENSER® i²

hervorragende Lichtbündelung im Fokus sowie ein beeindruckender homogener, defokussierter Lichtkegel · leicht und klein – gerade mal 110 g bei einer Länge von 10,1 cm · schnelle Veränderungen des Lichtkegels mit einer Hand · einfache Handhabung- Endkappenschalter · ideal für den Einsatz im Berufsleben – durch Goldkontakte korrosionsgeschützt und verschleißfrei

Lieferung inkl. Batterien (3 x Typ AAA / 1,5 V)

Ersatzbatterien siehe Art.-Nr. 40 00 901 815



Art.-Nr.	40 00 901 245
für Batterien	3 x AAA Microzellen
Leuchtweite m	170
Leuchtdauer h	6,5
Lichtleistung lm	105
Leuchtmittelbestückung	LED
Länge cm	10,1

	Art.-Nr.	EUR	KS
	40 00 901 245	24,75	G792

LED Stiftlampe LED LENSER®

aus robustem Metallgehäuse für ein langes Lampenleben · einfache Bedienung, mit dem Endkappenschalter schnell in Power oder Low Power wechselbar · von homogenen, kreisrundem Nahlicht (defokussiert) zu scharf gebündeltem Fernlicht (fokussiert) · Reflektorlinse ermöglicht effizientes, maßgeschneidertes Licht (schnelle Veränderungen des Lichtkegels mit einer Hand geschützt gegen Spritzwasser · Schutzart **IPX4**

Lieferung inkl. Batterien/Akkus

Ersatzbatterien siehe Art.-Tabelle



40 00 901 246



40 00 901 251

Art.-Nr.	40 00 901 246	40 00 901 251
Modell	i6	i6R
für Batterien	3 x AAA Microzellen	
Akku		3 x AAA Microakku NiMH (Art.-Nr. 40 00 876 110 + 40 00 902 020)
Leuchtdauer h	Power: 5 / Low Power: 25	Power: 4 / Low Power: 25
Leuchtweite m	Power: 120 / Low Power: 30	Power: 100 / Low Power: 30
Lichtleistung lm	Power: 140 / Low Power: 10	Power: 120 / Low Power: 10
Leuchtmittelbestückung	LED	LED
Länge cm	16,7	17,0
Schutzart	IPX4	IPX4

Modell	Art.-Nr.	EUR	KS
i6	40 00 901 246	27,50	G792
i6R	40 00 901 251	41,50	G792

LED Stableuchte LED LENSER®

herausragende Lichtqualität, Helligkeit, Leuchtweite und Leuchtdauer sind ideal auf die Energiequelle abgestimmt · einfache Bedienung – mit dem Endkappenschalter schnell in Power oder Low Power wechseln · von homogenen, kreisrundem Nahlicht (Defokussiert) zu scharf begündeltem Fernlicht (fokusiert) · Reflektorlinkse ermöglicht effizientes, maßgeschneidertes Licht · schnelle Veränderungen des Lichtkegels mit einer Hand – mit Fast Lock zum sicheren Arretieren einer Fokussierungsposition · geschützt gegen Spritzwasser – **IPX4** · für einlanges Lampenleben – robustes Metallgehäuse · sicherer Griff – spezielle Diamantriffeloberfläche für ölige oder nasse Hände

Lieferung inkl. Batterien/Akkus

Ersatzbatterien siehe Art.-Tabelle



40 00 901 252



40 00 901 253

Art.-Nr.	40 00 901 252	40 00 901 253
Modell	i7	i7R
für Batterien	4 x AAA Microzellen	
Akku		4 (8) x AAA Microakku NiMH (Art.-Nr. 40 00 876 110 + 40 00 902 020)
Leuchtdauer h	Power: 5 / Low Power: 35	Power: 4 / Low Power: 30
Leuchtweite m	Power: 180 / Low Power: 60	Power: 180 / Low Power: 60
Lichtleistung lm	Power: 220 / Low Power: 25	Power: 220 / Low Power: 25
Leuchtmittelbestückung	LED	LED
Länge cm	13,0	13,0
Schutzart	IPX4	IPX4

Modell	Art.-Nr.	EUR	KS
i7	40 00 901 252	32,50	G792
i7R	40 00 901 253	49,50	G792

Baustelleneinrichtungen



Explosionsgeschützte LED Taschenlampe
spritzwassergeschützt · ABS Gehäuse (Polycarbonat/Schraublinse) · Lampe gelb

ATEX-EX Schutz Nr. II 1 G Ex ia IIC T4 Ga; II 1 D Ex ia IIIC T90°C Da **(Zone 0)**

Lieferung inkl. Batterien (2 x Typ AAA)

Art.-Nr.	**40 00 876 567**
Lichtleistung lm	21
Länge mm	139
Schutzart	IPX7

	Art.-Nr.	**EUR**	KS
	40 00 876 567	**30,90**	G792



LED Kopfleuchte KL 100
funktionelle, variable Kopfleuchte · ideal bei Montagearbeiten und beim Joggen · je nach Bedarf umschaltbar in 3 verschiedenen Schaltstufen (100% - 20% - SOS) · flexible, breite Bänder für festen Sitz · verstellbar für jede Kopfgröße · spritzwassergeschützt · Neigungswinkel der Leuchte einstellbar · mit Druckknopfschalter Ein/Aus

Lieferumfang: inkl. Standard Batterien (2 x Typ AA)

Ersatzbatterien siehe Art.-Nr. 40 00 901 816

Leuchtdauer h	Leuchtweite m	Lichtleistung lm	Schutzart	**Art.-Nr.**	**EUR**	KS
10	40	100	IP44	**40 00 873 109**	**11,85**	G792

Batterie Alkaline High Energy
Hochleistungsbatterie · Alkali-Mangan (AlMn) · besonders gut geeignet für Geräte mit extrem hohen Stromanforderungen und Dauernutzung · cadmium- und quecksilberfrei · auf Blisterkarte



40 00 901 815



40 00 901 816



40 00 901 817



40 00 901 818



40 00 901 814



40 00 876 106

Spannung V	Kapazität mAh	IEC	Äquivalenz	W.-Bez.	St. je Blister	**Art.-Nr.**	**EUR**	KS
1,5	1260	LR03	AAA-AM4-Micro	4903	4	**40 00 901 815**	**2,90**[1)]	E790
1,5	2960	LR6	AA-AM3-Mignon	4906	4	**40 00 901 816**	**2,90**[1)]	E790
1,5	7800	LR14	C-AM2-Baby	4914	2	**40 00 901 817**	**3,10**[1)]	E790
1,5	16500	LR20	D-AM1-Mono	4920	2	**40 00 901 818**	**4,20**[1)]	E790
9	580	6LP3146	6LP3146-E Block	4922	1	**40 00 901 814**	**2,50**[1)]	E790
4,5	6100	3LR12	---	4912	1	**40 00 876 106**	**5,20**[1)]	E790

[1)] Preis per Blister

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Stromerzeuger ESE 2000 i Silent

ENDRESS

Invertertechnologie für hohe Stromqualität · langlebiger Original Yamaha MZ80 Motor · superschallgedämmt · Ölmangel-Abschaltautomatik · Generator-Überlastschutz · ECOtronic: regelt die jeweils optimale Drehzahl für die benötigte Last · manueller Choke für den Kaltstart · Display für den Betriebszustand



Art.-Nr.	40 00 809 066
Generator	synchron IP23
Schutzkontaktsteckdosen	1x230V / 1x12V
Dauerleistung kVA / kW	1,6 / 1,6
Motor	Yamaha MZ80
Startvorrichtung	Reversierstart
Kraftstoffart	Benzin
Tankinhalt l	4
Laufzeit h	6 (bei 3/4 Last)
Schallleistungspegel LWA dB(A)	65
Gewicht kg	20
L x B x H mm	540 x 330 x 505

Art.-Nr.	EUR	KS
40 00 809 066	**950,00**	L820

Stromerzeuger ESE 306 HS-GT

ENDRESS

Ölmangel-Abschaltautomatik · klappbare Tragegriffe · Tankfüllstandsanzeige · Generator-Überlastschutz · Generator mit Low Distortion Device für saubere Spannung



Art.-Nr.	40 00 809 073
Generator	synchron IP23
Schutzkontaktsteckdosen	2x230V 16A
Dauerleistung kVA / kW	2,9 / 2,6
Motor	Honda GX200
Startvorrichtung	Reversierstart
Kraftstoffart	Benzin
Tankinhalt l	20
Laufzeit h	18 (bei 3/4 Last)
Schallleistungspegel LWA dB(A)	96
Gewicht kg	43
L x B x H mm	637 x 473 x 500

Art.-Nr.	EUR	KS
40 00 809 073	**990,00**	L820

Stromerzeuger ESE 406 HS-GT

ENDRESS

Ölmangel-Abschaltautomatik · klappbare Tragegriffe · Tankfüllstandsanzeige · Generator-Überlastschutz · Generator mit Low Distortion Device für saubere Spannung



Art.-Nr.	40 00 896 275
Generator	synchron IP23
Schutzkontaktsteckdosen	2x230V 16A
Dauerleistung kVA / kW	4,2 / 3,9
Motor	Honda GX270
Startvorrichtung	Reversierstart
Kraftstoffart	Benzin
Tankinhalt l	30
Laufzeit h	18 (bei 3/4 Last)
Schallleistungspegel LWA dB(A)	97
Gewicht kg	61
L x B x H mm	800 x 538 x 576

Art.-Nr.	EUR	KS
40 00 896 275	**1280,00**	L820

ENDRESS



Stromerzeuger ESE 606 DHS-GT
Compoundgeregelter Hochleistungsgenerator bei 400 V · Ölmangel-Abschaltautomatik · klappbare Tragegriffe · Tankfüllstandsanzeige · Generator-Überlastschutz · Generator mit Low Distortion Device für saubere Spannung

Art.-Nr.	46 86 540 004
Generator	synchron IP23
Schutzkontaktsteckdosen	1x230V 16A / 1xCEE 230V 16A / 1xCEE 400V 16A
Dauerleistung kVA / kW	7,0 / 5,6
Motor	Honda GX390
Startvorrichtung	Reversierstart
Kraftstoffart	Benzin
Tankinhalt l	30
Laufzeit h	14 (bei 3/4 Last)
Schallleistungspegel LWA dB(A)	97
Gewicht kg	81
L x B x H mm	800 x 538 x 576

Art.-Nr.	EUR	KS
46 86 540 004	1840,00 ▷	L820

ENDRESS



Stromerzeuger ESE 406 HG-GT Duplex
Ölmangel-Abschaltautomatik · 3 in 1 Display (V/Hz/h) · klappbare Tragegriffe · Tankfüllstandsanzeige · Generator-Überlastschutz · ECOtronic System · Kranverladeöse

Art.-Nr.	46 86 540 009
Generator	Duplex IP54
Schutzkontaktsteckdosen	2x230V 16A / 1xCEE 230V 32A
Dauerleistung kVA / kW	4,0 / 3,6
Motor	Honda GX270
Startvorrichtung	Reversierstart
Kraftstoffart	Benzin
Tankinhalt l	33
Laufzeit h	20,6 (bei 3/4 Last)
Schallleistungspegel LWA dB(A)	97
Gewicht kg	94
L x B x H mm	780 x 550 x 595

Art.-Nr.	EUR	KS
46 86 540 009	2170,00 ▷	L820

ENDRESS



Stromerzeuger ESE 606 DHG-GT Duplex
Ölmangel-Abschaltautomatik · 3 in 1 Display (V/Hz/h) · klappbare Tragegriffe · Tankfüllstandsanzeige · Generator-Überlastschutz · ECOtronic System · Kranverladeöse

Art.-Nr.	46 86 540 008
Generator	Duplex IP54
Schutzkontaktsteckdosen	2x230V 16A / 1xCEE 400V 16A
Dauerleistung kVA / kW	6,0 / 4,8
Motor	Honda GX390
Startvorrichtung	Reversierstart
Kraftstoffart	Benzin
Tankinhalt l	33
Laufzeit h	15,7 (bei 3/4 Last)
Schallleistungspegel LWA dB(A)	97
Gewicht kg	104
L x B x H mm	780 x 550 x 595

Art.-Nr.	EUR	KS
46 86 540 008	2950,00 ▷	L820

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Stromerzeuger ESE 1006 DSG-GT ES Duplex
Ölmangel-Abschaltautomatik · 4 in 1 Display (V/Hz/h/Ölmangel) · klappbare Tragegriffe · Tankfüllstandsanzeige · ECOtronic System · Generator-Überlastschutz · Kranverladeöse



Art.-Nr.	46 86 540 034
Generator	Duplex IP54
Schutzkontaktsteckdosen	2x230V 16A / 2xCEE 400V 16A
Dauerleistung kVA / kW	10,0 / 8,0
Motor	Subaru EH63 / 18HP
Startvorrichtung	Elektrostart
Kraftstoffart	Benzin
Tankinhalt l	30
Laufzeit h	10 (bei 3/4 Last)
Schallleistungspegel LWA dB(A)	97
Gewicht kg	155
L x B x H mm	850 x 650 x 575

Art.-Nr.	EUR	KS
46 86 540 034	4550,00	▷ L820

Stromerzeuger ESE 608 DHG ES DI Duplex
klappbare Tragegriffe · Generator-Überlastschutz · Anschluss für externe Betankung · Schallisolierendes Gehäuse · Betriebsstundenzähler



Art.-Nr.	46 86 540 064
Generator	Duplex IP54
Schutzkontaktsteckdosen	3x230V 16A / 1xCEE 400V 16A
Dauerleistung kVA / kW	6,0 / 4,8
Motor	Hatz 1B50
Startvorrichtung	Elektrostart
Kraftstoffart	Diesel
Tankinhalt l	6
Laufzeit h	4,5 (bei 3/4 Last)
Schallleistungspegel LWA dB(A)	94
Gewicht kg	150
L x B x H mm	700 x 440 x 580

Art.-Nr.	EUR	KS
46 86 540 064	7480,00	▷ L820

ENDRESS

Stromerzeuger ESE 1308 DGB ES Duplex Silent
schallisoliertes Gehäuse · Leichtbauweise durch Aluminiumbauteile · Anschluss für externe Betankung · Betriebsstundenzähler · Ölmangel-Abschaltautomatik · Generator-Überlastschutz · klappbare Tragegriffe



Art.-Nr.	46 86 540 042
Generator	Duplex IP54
Schutzkontaktsteckdosen	3x230V 16A / 1xCEE 400V 16A / 1xCEE 400V 32A
Dauerleistung kVA / kW	13,0 / 10,4
Motor	B&S Vanguard / 23HP
Startvorrichtung	Elektrostart
Kraftstoffart	Benzin
Tankinhalt l	12
Laufzeit h	3,5 (bei 3/4 Last)
Schallleistungspegel LWA dB(A)	93
Gewicht kg	150
L x B x H mm	820 x 440 x 580

Art.-Nr.	EUR	KS
46 86 540 042	**8480,00**	▷ L820

ENDRESS

Stromerzeuger ESE 1408 DLG ES DI Duplex
schallisoliertes Gehäuse · Starterbatterie 12V · Generator-Überlastschutz · Betriebsstundenzähler · Großtank für lange Laufzeiten · Ölmangel-Abschaltautomatik · elektronisch geregelter Duplex Generator, bis zu 4-facher Anlaufstrom, ohne Qualitätsverlust



Art.-Nr.	46 86 540 005
Generator	Duplex IP54
Schutzkontaktsteckdosen	3x230V 16A / 1xCEE 400V 16A / 1xCEE 400V 32A
Dauerleistung kVA / kW	14,0 / 11,2
Motor	Lombardini
Startvorrichtung	Reversierstart
Kraftstoffart	Diesel
Tankinhalt l	35
Laufzeit h	11,5 (bei 3/4 Last)
Schallleistungspegel LWA dB(A)	96
Gewicht kg	320
L x B x H mm	1100 x 700 x 870

Art.-Nr.	EUR	KS
46 86 540 005	**9690,00**	▷ L820

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Stromerzeuger ESE 35 YW-B

ENDRESS

gute Starteigenschaften auch bei tiefen Temperaturen · elektronisch geregelte Hochleistungsgeneratoren von MeccAlte · bürstenlose Ausführung mit hoher Spannungskonstanz · elektronische Spannungsregelung · schallgedämmt · Langsamläufer · analoge Anzeigen



Art.-Nr.	**46 86 540 067**
Generator	synchron Klasse H
Schutzkontaktsteckdosen	1x230V 16A / 2xCEE 230V 16A / 1xCEE 400V 32A / 1xCEE 400V 63A
Dauerleistung kVA / kW	30,5 / 24,4
Motor	Yanmar 4TNV98
Startvorrichtung	Elektrostart
Kraftstoffart	Diesel
Tankinhalt l	68
Laufzeit h	11,5 (bei 3/4 Last)
Schallleistungspegel LWA dB(A)	95
Gewicht kg	773
L x B x H mm	2005 x 948 x 1308

Art.-Nr.	**EUR**	KS
46 86 540 067	**14290,00**	▷ L820

Stromerzeuge ESE 50 YW-B

ENDRESS

gute Starteigenschaften auch bei tiefen Temperaturen · elektronisch geregelte Hochleistungsgeneratoren von MeccAlte · bürstenlose Ausführung mit hoher Spannungskonstanz · elektronische Spannungsregelung · schallgedämmt · Langsamläufer · analoge Anzeigen



Art.-Nr.	**46 86 540 068**
Generator	synchron Klasse H
Schutzkontaktsteckdosen	1x230V 16A / 2xCEE 230V 16A / 1xCEE 400V 32A / 1xCEE 400V 63A
Dauerleistung kVA / kW	44,0 / 35,2
Motor	Yanmar 4TNV98T
Startvorrichtung	Elektrostart
Kraftstoffart	Diesel
Tankinhalt l	68
Laufzeit h	8,3 (bei 3/4 Last)
Schallleistungspegel LWA dB(A)	95
Gewicht kg	882
L x B x H mm	2005 x 948 x 1308

Art.-Nr.	**EUR**	KS
46 86 540 068	**15890,00**	▷ L820

Baustelleneinrichtungen



Stromerzeuger ES 4000 SHI
Profitechnik für den anspruchsvollen Gelegenheitsnutzer sowie für den gewerblichen Dauereinsatz

Art.-Nr.	**46 86 555 005**
Generator	synchron IP23
Schutzkontaktsteckdosen	2x230V 16A
Dauerleistung kVA / kW	2,9 / 2,6
Motor	Honda GX200
Startvorrichtung	Reversierstart
Kraftstoffart	Benzin
Tankinhalt l	11
Laufzeit h	9,3 (bei 3/4 Last)
Schallleistungspegel LWA dB(A)	95
Gewicht kg	43
L x B x H mm	623 x 409 x 500

Art.-Nr.	**EUR**	KS
46 86 555 005	**922,69**	▷ L852



Stromerzeuger ES 5000 THI
Profitechnik für den anspruchsvollen Gelegenheitsnutzer sowie für den gewerblichen Dauereinsatz

Art.-Nr.	**46 86 555 002**
Generator	synchron IP23
Schutzkontaktsteckdosen	1x230V 16A / 1xCEE 230V 16A / 1xCEE 400V 16A
Dauerleistung kVA / kW	5,4 / 4,3
Motor	Honda GX270 Recoil
Startvorrichtung	Reversierstart
Kraftstoffart	Benzin
Tankinhalt l	11
Laufzeit h	6,7 (bei 3/4 Last)
Schallleistungspegel LWA dB(A)	97
Gewicht kg	75
L x B x H mm	729 x 500 x 536

Art.-Nr.	**EUR**	KS
46 86 555 002	**1562,18**	▷ L852



Stromerzeuger ES 8000 THI
Profitechnik für den anspruchsvollen Gelegenheitsnutzer sowie für den gewerblichen Dauereinsatz

Art.-Nr.	**46 86 555 003**
Generator	synchron IP23
Schutzkontaktsteckdosen	1x230V 16A / 1xCEE 230V 16A / 1xCEE 400V 16A
Dauerleistung kVA / kW	7,0 / 5,6
Motor	Honda GX390 Recoil
Startvorrichtung	Reversierstart
Kraftstoffart	Benzin
Tankinhalt l	11
Laufzeit h	5,1 (bei 3/4 Last)
Schallleistungspegel LWA dB(A)	97
Gewicht kg	81
L x B x H mm	729 x 500 x 536

Art.-Nr.	**EUR**	KS
46 86 555 003	**1763,03**	▷ L852

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Stromerzeuger S 5000 THI / S 5000 THB

Profitechnik für den härtesten Einsatz im Dauerbetrieb · integrierter Radsatz mit klappbarem Transportbügel · Metallgroßtank mit Füllstandsanzeige · stirnseitiges Bedienpanel mit allen Funktionssteuerungen



Art.-Nr.	46 86 555 023	46 86 555 025
Generator	synchron IP23	synchron IP23
Schutzkontaktsteckdosen	1x230V 16A / 1xCEE 230V 16A / 1xCEE 400V 16A	1x230V 16A / 1xCEE 230V 16A / 1xCEE 400V 16A
Dauerleistung kVA / kW	5,4 / 4,3	5,4 / 4,3
Motor	Honda GX270 Recoil	Honda GX270 Electric
Startvorrichtung	Reversierstart	Elektrostart
Kraftstoffart	Benzin	Benzin
Tankinhalt l	27	27
Laufzeit h	16 (bei 3/4 Last)	16 (bei 3/4 Last)
Schallleistungspegel LWA dB(A)	97	97
Gewicht kg	97	97
L x B x H mm	840 x 615 x 753	840 x 615 x 753

Modell	Art.-Nr.	EUR	KS
S 5000 THI	**46 86 555 023**	**2351,26**	▷ L852
S 5000 THB	**46 86 555 025**	**2695,80**	▷ L852

Stromerzeuger S 8000 THI / S 8000 THB

Profitechnik für den härtesten Einsatz im Dauerbetrieb · integrierter Radsatz mit klappbarem Transportbügel · Metallgroßtank mit Füllstandsanzeige · stirnseitiges Bedienpanel mit allen Funktionssteuerungen



Art.-Nr.	46 86 555 024	46 86 555 026
Generator	synchron IP23	synchron IP23
Schutzkontaktsteckdosen	1x230V 16A / 1xCEE 230V 16A / 1xCEE 400V 16A	1x230V 16A / 1xCEE 230V 16A / 1xCEE 400V 16A
Dauerleistung kVA / kW	7,0 / 5,6	7,0 / 5,6
Motor	Honda GX390 Recoil	Honda GX390 Electric
Startvorrichtung	Reversierstart	Elektrostart
Kraftstoffart	Benzin	Benzin
Tankinhalt l	27	27
Laufzeit h	12,5 (bei 3/4 Last)	12,5 (bei 3/4 Last)
Schallleistungspegel LWA dB(A)	97	97
Gewicht kg	112	112
L x B x H mm	840 x 615 x 753	840 x 615 x 753

Modell	Art.-Nr.	EUR	KS
S 8000 THI	**46 86 555 024**	**2561,34**	▷ L852
S 8000 THB	**46 86 555 026**	**2905,88**	▷ L852

Baustelleneinrichtungen



Stromerzeuger SP 8000 THI / SP 8000 THB
Stromerzeuger für höchste Ansprüche hinsichtlich Personenschutz (Isolationsüberwachung), Geräteschutz, Anlaufstromverhalten (elektronisch geregelter Synchrongenerator 4-fach I-Nenn) und Schieflasttauglichkeit (unterschiedliche Belastung der einzelnen Phasen) · integrierter Radsatz mit klappbarem Transportbügel · Metallgroßtank mit Füllstandsanzeige

Art.-Nr.	**46 86 555 027**	**46 86 555 028**
Generator	synchron IP54	synchron IP54
Schutzkontaktsteckdosen	2x230V 16A / 1xCEE 400V 16A	2x230V 16A / 1xCEE 400V 16A
Dauerleistung kVA / kW	6,8 / 5,4	6,8 / 5,4
Motor	Honda GX390 Recoil	Honda GX390 Recoil
Startvorrichtung	Reversierstart	Elektrostart
Kraftstoffart	Benzin	Benzin
Tankinhalt l	27	27
Laufzeit h	12,5 (bei 3/4 Last)	12,5 (bei 3/4 Last)
Schallleistungspegel LWA dB(A)	97	97
Gewicht kg	113	116
L x B x H mm	840 x 615 x 753	840 x 615 x 753

Modell	Art.-Nr.	EUR	KS
SP 8000 THI	**46 86 555 027**	**3359,66**	▷ L852
SP 8000 THB	**46 86 555 028**	**3704,20**	▷ L852



Stromerzeuger SP 12000 THB
Stromerzeuger für höchste Ansprüche hinsichtlich Personenschutz (Isolationsüberwachung), Geräteschutz, Anlaufstromverwalten (elektronisch geregelter Synchrongenerator 4-fach I-Nenn) und Schieflasttauglichkeit (unterschiedliche Belastung der einzelnen Phasen)

Art.-Nr.	**46 86 555 016**
Generator	synchron IP54
Schutzkontaktsteckdosen	3x230V 16A / 1xCEE 400V 16A / 1xCEE 400V 32A
Dauerleistung kVA / kW	11,8 / 9,4
Motor	Honda GX630
Startvorrichtung	Elektrostart
Kraftstoffart	Benzin
Tankinhalt l	24
Laufzeit h	5,7 (bei 3/4 Last)
Schallleistungspegel LWA dB(A)	96
Gewicht kg	170
L x B x H mm	960 x 641 x 667

Art.-Nr.	EUR	KS
46 86 555 016	**5368,91**	▷ L852

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Stromerzeuger P 6000 TYA
für den wirtschaftlichen Dauereinsatz, ausgerüstet mit einem bewährten Dieselmotor, Hochleistungskomponenten und Anzeigen für die wichtigsten Parameter · schallgeschützt gemäß den aktuellen gesetzlichen Bestimmungen



Art.-Nr. EUR KS

Stromerzeuger P 9000 TRA
für den wirtschaftlichen Dauereinsatz, ausgerüstet mit einem bewährten Dieselmotor, Hochleistungskomponenten und Anzeigen für die wichtigsten Parameter · schallgeschützt gemäß den aktuellen gesetzlichen Bestimmungen



Art.-Nr. EUR KS

Stromerzeuger P 12000 TZA
für den wirtschaftlichen Dauereinsatz, ausgerüstet mit einem bewährten Dieselmotor, Hochleistungskomponenten und Anzeigen für die wichtigsten Parameter · schallgeschützt gemäß den aktuellen gesetzlichen Bestimmungen · compoundgeregelter Hochleistungsgenerator · Radsatz und Griffe



Art.-Nr. EUR KS

Baustelleneinrichtungen

Stromerzeuger GBW 15 Y

zuverlässiger und leistungsfähiger Stromerzeuger für die professionelle Verwendung auf Baustellen und in der Industrie · compoundgeregelter Hochleistungsgenerator



Art.-Nr.	46 86 555 020
Generator	synchron IP21
Schutzkontaktsteckdosen	1x230V 16A / 2xCE 230V 16A / 1xCEE 400V 16A / 1xCEE 400V 32A
Dauerleistung kVA / kW	13,0 / 10,4
Motor	Yanmar 3TNV88-BGPGE
Startvorrichtung	Elektrostart
Kraftstoffart	Diesel
Tankinhalt l	51
Laufzeit h	18 (bei 3/4 Last)
Schallleistungspegel LWA dB(A)	93
Gewicht kg	430
L x B x H mm	1645 x 870 x 1072

Art.-Nr.	EUR	KS
46 86 555 020	8840,34	▷ L852

Stromerzeuger GBW 22 TY

zuverlässiger und leistungsfähiger Stromerzeuger für die professionelle Verwendung auf Baustellen und in der Industrie · compoundgeregelter Hochleistungsgenerator



Art.-Nr.	46 86 555 021
Generator	synchron IP21
Schutzkontaktsteckdosen	1x230V 16A / 2xCE 230V 16A / 1xCEE 400V 16A / 1xCEE 400V 32A
Dauerleistung kVA / kW	18,0 / 14,5
Motor	Yanmar 4TNV88-BGPGE
Startvorrichtung	Elektrostart
Kraftstoffart	Diesel
Tankinhalt l	51
Laufzeit h	13,3 (bei 3/4 Last)
Schallleistungspegel LWA dB(A)	93
Gewicht kg	560
L x B x H mm	1645 x 870 x 1072

Art.-Nr.	EUR	KS
46 86 555 021	9647,06	▷ L852

Stromerzeuger GSW 50 Y

Stromerzeuger für höchste Ansprüche hinsichtlich Personenschutz (Isolationsüberwachung), Geräteschutz, Anlaufstromverhalten (elektronisch geregelter Synchrongenerator 4-fach I-Nenn) und Schieflasttauglichkeit (unterschiedliche Belastung der einzelnen Phasen) · integrierter Radsatz mit klappbarem Transportbügel · Metallgroßtank mit Füllstandsanzeige



Art.-Nr.	46 86 555 029
Generator	synchron / IP21
Schutzkontaktsteckdosen	1x230V 16A / 1xCEE 230V 16A / 1xCEE 400V 16A / 1xCEE 400V 32A / 1xCEE 400V 63A
Dauerleistung kVA / kW	43,9 / 35,1
Motor	Yanmar 4TNV98T-ZGPGE
Startvorrichtung	Elektrostart
Kraftstoffart	Diesel
Tankinhalt l	68
Laufzeit h	8,2 (bei 3/4 Last)
Schallleistungspegel LWA dB(A)	95
Gewicht kg	840
L x B x H mm	2000 x 920 x 1310

Art.-Nr.	EUR	KS
46 86 555 029	16949,58	▷ L852

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Vermessungstechnik



- Bandmaße
- Laser
- Messräder
- Nivelliergeräte
- Nivellierzubehör
- Theodoliten
- Thermometer
- Wasserwaagen

3

Der Maßstab für präzises Messen



Baunivellierer F 20
zuverlässiger Nivellierer für preisbewusste Anwender · Gewicht 1,26 kg · Anschlussgewinde 5/8 Zoll / **1,59 cm** · Kreisteilung 400 gon

Technische Merkmale:
Optik: Aufrecht
Vergrößerung: 20 x
Objektiv-Ø: 30 mm
Kürzeste Zielweite: 0,6 m
Multiplikationsfaktor 100

Kompensator:
Standardabweichung ± 3,0 mm für 1 km Doppelnivellment
Einstellgenauigkeit: ± 0,5 Zoll
Kompensationsbereich: ± 15

Art.-Nr.	EUR	KS
40 00 855 833	**149,00**	G592

Der Maßstab für präzises Messen



Nivelliergerät F 24
robust und zuverlässig für den harten Baustelleneinsatz · Gewicht 1,26 kg · Anschlussgewinde 5/8 Zoll / **1,59 cm**· Kreisteilung 400 gon

Technische Merkmale:
Optik: Aufrecht
Vergrößerung: 24 x
Objektiv-Ø: 30 mm
Kürzeste Zielweite: 0,6 m
Multiplikationsfaktor 100

Kompensator:
Standardabweichung ± 2,5 mm für 1 km Doppelnivellement
Einstellgenauigkeit ± 0,5 Zoll
Kompensationsbereich ± 15

Art.-Nr.	EUR	KS
40 00 855 858	**158,00**	G592

Der Maßstab für präzises Messen



Nivelliergerät F 32
automatisches Baunivellier mit 32-facher Vergrößerung · lichtstarke Optik mit großem Objektdurchmesser · robustes Gehäuse aus Metall · robuster, zuverlässiger Kompensator mit Magnetdämpfung · kontrastreiches Bild · Prüfprotokoll · komplett mit Senklot, Justiernadel und stabilem Transportkoffer · auch als Set lieferbar

Art.-Nr.	**42 00 001 889**
Vergrößerung	32fach
Objektiv-Ø mm	40
Doppelnivellment	Genauigkeit auf 1 km: ± 1,5
Multiplikationsfaktor	100
Kompensator Arbeitsbereich	± 15`
Einstellgenauigkeit	± 0,3"
Maßeinheit	400 gon
Empfindlichkeit der Libelle mm	8`/2
Kürzeste Zielweite m	0,6
Schutzart	IP54
Gewicht kg	1,26
Anschlussgewinde	5/8"

Art.-Nr.	EUR	KS
42 00 001 889	**1084,00** ▷	G592

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Kreuzlinienlaser X-Liner²

selbstnivellierender Kreuzlinien-Laser · horizontale und vertikale Laserlinie · Selbstnivellier-Funktion · Pulsfunktion zum optionalen Einsatz eines Laserempfängers · Transportsicherung · magnetische Dämpfung · gut sichtbare Laserstrahlen, einzeln einschaltbar · 1/4"- Anschlussgewinde am Gerät und 5/8" am Universaladapter

Lieferumfang: X-Liner², Universaladapter, Kugelgelenkadapter, Befestigungsriemen, Zieltafel und Transporttasche



Art.-Nr.	42 00 001 867
Reichweite m	ca. 15
Nivelliergenauigkeit mm/m	± 0,3
Selbstnivellierbereich °	± 4
Laserklasse	2M / 635 nm
Betriebsdauer h	ca. 20
Batterien	3 x 1,5 V, Typ AA

Art.-Nr.	EUR	KS
42 00 001 867	175,00	▷ F391

IP54

Kreuzlinienlaser X-Liner⁴

selbstnivellierender Kreuzlinien-Laser zum Loten und Abtragen rechter Winkel · drei senkrechte Laserlinien und eine waagerechte Laserlinie erzeugen an drei Wänden und an der Decke je ein Kreuz · der Lotstrahl überträgt das Deckenkreuz auf dem Fußboden · Selbstnivellier-Funktion · Pulsfunktion zum optionalen Einsatz eines Laserempfängers · Transportsicherung · magnetische Dämpfung · gut sichtbare Laserstrahlen, einzeln einschaltbar · drehbare Bodenplatte mit 5/8"- Gewinde und 360°- Teilung

Ideal für den Innenausbau

Lieferumfang: X-Liner⁴, Zieltafel und Transporttasche



Art.-Nr.	42 00 001 868
Reichweite m	ca. 25
Nivelliergenauigkeit mm/m	± 0,3
Selbstnivellierbereich °	± 3
Laserklasse	2M / 630-680 nm
Betriebsdauer h	ca. 20
Batterien	4 x 1,5 V, Typ AA

Art.-Nr.	EUR	KS
42 00 001 868	455,00	▷ F391

IP54

Rotationslaser PRIMUS² H2N

vollautomatischer Zweiachs-Neigungslaser für Profis · robuste, motorische Horizontierung · Neigungen in einer oder in zwei Achsen mit komfortabler %-Eingabe für X- und Y-Achse · eingegebene Neigungswerte werden beim Abschalten gespeichert · großes übersichtliches Display zur Anzeige der Neigungen, Rotationsgeschwindigkeit, Batteriezustand etc. · gut sichtbarer High-Power Laserstrahl, für unkompliziertes Arbeiten im Nahbereich · automatische Höhenüberwachung stoppt den Laser bei einer starken Erschütterung · Höhenfehler werden dadurch vermieden · Rotorschutz aus bruchsicherem Glas

Beschreibung Heavy-Duty-Halteklammer
Einsatzbereich: Groß- und Feinplanie, Kontrolle von Gefällen, Baustellenaushub, Maschinensteuerung, Gießen von Betondecken oder Fundamenten, Maurerarbeiten, Meterrisse, Estrichbau, Garten- und Landschaftsbau

Lieferumfang: Transportkoffer, Akkus und Akkuladegerät, (ohne Empfänger)



Art.-Nr.	42 00 001 872
Arbeitsbereich m	mit Empfänger COMMANDER² H2N: ca. 700
Arbeitstemperatur °C	-20 °C bis + 50
Nivelliergenauigkeit mm/m	± 0,5/10
Selbstnivellierbereich °	motorisch mit automatischer Überwachung: ± 5
Laserklasse	3R, 635 mm
Rotationsdrehzahl U/min	600
Betriebsdauer h	ca. 100
Gewicht kg	4,0

Art.-Nr.	EUR	KS
42 00 001 872	1799,00	▷ F391

IP66

Der Maßstab für präzises Messen



Rotationslaser PRIMUS² H2N
vollautomatischer Zweiachs-Neigungslaser für Profis · robuste, motorische Horizontierung · Neigungen in einer oder in zwei Achsen mit komfortabler %-Eingabe für X- und Y-Achse · eingegebene Neigungswerte werden beim Abschalten gespeichert · großes übersichtliches Display zur Anzeige der Neigungen, Rotationsgeschwindigkeit, Batteriezustand etc. · gut sichtbarer High-Power Laserstrahl, Laserklasse 3R für unkompliziertes Arbeiten im Nahbereich · automatische Höhenüberwachung stoppt den Laser bei einer starken Erschütterung · Höhenfehler werden dadurch vermieden · Rotorschutz aus bruchsicherem Glas · Kombimodul COMMANDER² H2N

Beschreibung Heavy-Duty-Halteklammer
Kombimodul COMMANDER²: robuster Laserempfänger mit integrierter Fernbedienung · alle Funktionen des Lasers einschließlich der Eingabe von Neigungen können mit dem COMMANDER² gesteuert werden
Einsatzbereich: Groß- und Feinplanie, Kontrolle von Gefällen, Baustellenaushub, Maschinensteuerung, Gießen von Betondecken oder Fundamenten, Maurerarbeiten, Meterrisse, Estrichbau, Garten- und Landschaftsbau

Lieferumfang: Transportkoffer, Kombimodul COMMANDER² (Laserempfänger inkl. Funkfernbedienung), Empfängerhalter, Akkus und Akkuladegerät

Art.-Nr.	**42 00 001 873**
Arbeitsbereich m	mit Empfänger COMMANDER² H2N: ca. 700
Arbeitstemperatur °C	-20 °C bis + 50
Nivelliergenauigkeit mm/m	± 0,5/10
Selbstnivellierbereich °	motorisch mit automatischer Überwachung: ± 5
Laserklasse	3R, 635 mm
Rotationsdrehzahl U/min	600
Betriebsdauer h	ca. 100
Gewicht kg	4,0

IP66

Art.-Nr.	**EUR**	KS
42 00 001 873	**1949,00**	▷ F391

Der Maßstab für präzises Messen



Rotationslaser PRIMUS² H2N
vollautomatischer Zweiachs-Neigungslaser für Profis · robuste, motorische Horizontierung · Neigungen in einer oder in zwei Achsen mit komfortabler %-Eingabe für X- und Y-Achse · eingegebene Neigungswerte werden beim Abschalten gespeichert · großes übersichtliches Display zur Anzeige der Neigungen, Rotationsgeschwindigkeit, Batteriezustand etc. · gut sichtbarer High-Power Laserstrahl, Laserklasse 3R für unkompliziertes Arbeiten im Nahbereich · automatische Höhenüberwachung stoppt den Laser bei einer starken Erschütterung · Höhenfehler werden dadurch vermieden · Rotorschutz aus bruchsicherem Glas · Laserempfänger ACCEPTOR *DIGITAL*

Laserempfänger ACCEPTOR *DIGITAL***:** Digitaler Laserempfänger mit großem Display auf Vorder- und Rückseite und Anzeige der Höhendifferenz in mm · extra großes Empfangsfeld
Einsatzbereich: Groß- und Feinplanie, Kontrolle von Gefällen, Baustellenaushub, Maschinensteuerung, Gießen von Betondecken oder Fundamenten, Maurerarbeiten, Meterrisse, Estrichbau, Garten- und Landschaftsbau

Lieferumfang: Transportkoffer, Laserempfänger ACCEPTOR *DIGITAL*, Empfängerhalter, Akkus und Akkuladegerät

Art.-Nr.	**42 00 001 874**
Arbeitsbereich m	mit Empfänger ACCEPTOR *DIGITAL*: ca. 700
Arbeitstemperatur °C	-20 °C bis + 50
Nivelliergenauigkeit mm/m	± 0,5/10
Selbstnivellierbereich °	motorisch mit automatischer Überwachung: ± 5
Laserklasse	3R, 635 mm
Rotationsdrehzahl U/min	600
Betriebsdauer h	ca. 100
Gewicht kg	4,0

IP66

Art.-Nr.	**EUR**	KS
42 00 001 874	**2099,00**	▷ F391

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Rotationslaser PRIMUS² H2N+ mit autom. Nachnivellierung
vollautomatischer Zweiachs-Neigungslaser für Profis · robuste, motorische Horizontierung · Neigungen in einer oder in zwei Achsen mit komfortabler %-Eingabe für X- und Y-Achse · eingegebene Neigungswerte werden beim Abschalten gespeichert · großes übersichtliches Display zur Anzeige der Neigungen, Rotationsgeschwindigkeit, Batteriezustand etc. · gut sichtbarer High-Power Laserstrahl, Laserklasse 3R für unkompliziertes Arbeiten im Nahbereich · automatische Höhenüberwachung stoppt den Laser bei einer starken Erschütterung · Höhenfehler werden dadurch vermieden · Rotorschutz aus bruchsicherem Glas · Kombimodul COMMANDER² H2N



Beschreibung Heavy-Duty-Halteklammer
Kombimodul COMMANDER²: robuster Laserempfänger mit integrierter Fernbedienung · alle Funktionen des Lasers einschließlich der Eingabe von Neigungen können mit dem COMMANDER² gesteuert werden
Einsatzbereich: Groß- und Feinplanie, Kontrolle von Gefällen, Baustellenaushub, Maschinensteuerung, Gießen von Betondecken oder Fundamenten, Maurerarbeiten, Meterrisse, Estrichbau, Garten- und Landschaftsbau

Lieferumfang: Transportkoffer, Kombimodul COMMANDER² (Laserempfänger ink. Funkfernbedienung), Heavy-Duty-Halteklammer, Empfängerhalter, Akkus und Akkuladegerät

Art.-Nr.	**42 00 001 875**
Arbeitsbereich m	mit Empfänger COMMANDER² H2N: ca. 700
Arbeitstemperatur °C	-20 °C bis + 50
Nivelliergenauigkeit mm/m	± 0,5/10
Selbstnivellierbereich °	motorisch mit automatischer Überwachung: ± 5
Laserklasse	3R, 635 mm
Rotationsdrehzahl U/min	600
Betriebsdauer h	ca. 100
Gewicht kg	4,0

Art.-Nr.	**EUR**	KS
42 00 001 875	**2265,00**	▷ G392

IP66

Rotationslaser PRIMUS² H2N+ mit automatischer Nachnivellierung
vollautomatischer Zweiachs-Neigungslaser für Profis · robuste, motorische Horizontierung · Neigungen in einer oder in zwei Achsen mit komfortabler %-Eingabe für X- und Y-Achse · eingegebene Neigungswerte werden beim Abschalten gespeichert · großes übersichtliches Display zur Anzeige der Neigungen, Rotationsgeschwindigkeit, Batteriezustand etc. · gut sichtbarer High-Power Laserstrahl, Laserklasse 3R für unkompliziertes Arbeiten im Nahbereich · automatische Höhenüberwachung stoppt den Laser bei einer starken Erschütterung · Höhenfehler werden dadurch vermieden · Rotorschutz aus bruchsicherem Glas · Laserempfänger ACCEPTOR *DIGITAL*



Laserempfänger ACCEPTOR *DIGITAL***:** Digitaler Laserempfänger mit großem Display auf Vorder- und Rückseite und Anzeige der Höhendifferenz in mm · extra großes Empfangsfeld
Einsatzbereich: Groß- und Feinplanie, Kontrolle von Gefällen, Baustellenaushub, Maschinensteuerung, Gießen von Betondecken oder Fundamenten, Maurerarbeiten, Meterrisse, Estrichbau, Garten- und Landschaftsbau

Lieferumfang: Transportkoffer, Laserempfänger ACCEPTOR *DIGITAL*, Empfängerhalter, Akkus und Akkuladegerät

Art.-Nr.	**42 00 001 876**
Arbeitsbereich m	mit Empfänger ACCEPTOR *DIGITAL*: ca. 700
Arbeitstemperatur °C	-20 °C bis + 50
Nivelliergenauigkeit mm/m	± 0,5/10
Selbstnivellierbereich °	motorisch mit automatischer Überwachung: ± 5
Laserklasse	3R, 635 mm
Rotationsdrehzahl U/min	600
Betriebsdauer h	ca. 100
Gewicht kg	4,0

Art.-Nr.	**EUR**	KS
42 00 001 876	**2442,00**	▷ G392

IP66



Zielfernrohr

für Rotationslaser PRIMUS H2N und H2N+

Art.-Nr.	EUR	KS
42 00 001 877	**266,00** ▷	G392



Rotationslaser PRIMUS² HVA

vollautomatischer horizontaler/vertikaler Rotationslaser mit AutoAlign-Funktion für Profis · AutoAlign-Funktion: automatische Ausrichtung des Laserstrahls auf die Nullmarke des Laserempfängers COMMANDER² HVA · Kombimodul COMMANDER² HVA: Laserempfänger mit integrierter Funkfernbedienung · robuste, motorische Horizontierung · gut sichtbarer High-Power Laserstrahl, Laserklasse 3R, für unkompliziertes Arbeiten im Nahbereich · automatische Höhenüberwachung stoppt den Laser bei einer starken Erschütterung · Höhenfehler werden dadurch vermieden · manuelle Neigung in zwei Achsen · Scan-Funktion und Punktmodus · Lotstrahl nach oben

Beschreibung Heavy-Duty-Halteklammer
AutoAlign-Funktion: auf Knopfdruck richtet sich die Laserebene automatisch auf den Laserempfänger COMMANDER² HVA aus · optimal für den Schnurgerüsteinsatz
Einsatzbereich: Schnurgerüsteinsatz, Baustellenaushub, Gießen von Betondecken oder Fundamenten, Schalungsbau, Maurerarbeiten, Meterrisse, Estrichbau, Garten und Landschaftsbau, Trockenbau, Deckenbau, Fassadenbau

Lieferumfang: Rotationslaser PRIMUS² HVA, Kombimodul COMMANDER² HVA, Heavy-Duty-Halteklammer, Laserempfänger und Empfängerhalter, Funkfernbedienung, Akkus und Ladegerätl, Transportkoffer

Art.-Nr.	**42 00 001 878**
Arbeitsbereich m	Radius mit Empfänger: ca. 500
Nivelliergenauigkeit mm/m	± 0,5/10
Selbstnivellierbereich °	motorisch mit automatischer Überwachung: ± 5
Scan Winkel °	0, 5, 10 und 15
Laserklasse	3R, 635 mm
Rotationsdrehzahl U/min	10, 60, 300 und 600
Stromversorgung mAh	Akkusatz NiMH 4,8 V, 3800
Batterien	3 x 1,5 V, Typ AA oder NiMH Akkus
Betriebsdauer h	ca. 100
Gewicht kg	4,0

IP66

Art.-Nr.	EUR	KS
42 00 001 878	**1565,00** ▷	F391



Rotationslaser SIRIUS¹ H / LK2

vollautomatischer horizontaler Rotationslaser mit Easy Control Einknopfbedienung · besonders einfache Handhabung · richtet sich vollautomatisch exakt horizontal aus · automatische Höhenüberwachung stoppt den Laser bei starken Erschütterungen ·
Merkmale:
vollautomatischer Horizontallaser für den Außeneinsatz · Selbstnivellierbereich ± 5° mit motorischer Horizontierung · High-power Laserdiode (Laserklasse 3R) für gute Sichtbarkeit des Laserstrahls · alternativ auch mit Laserklasse 2 lieferbar · robustes, strahlwassergeschütztes Gehäuse gem. IP 65 · Rotorschutz aus Aluminium-Druckguss und bruchsicherem Glas · NiMH Hochleistungs-Akkus für lange Laufzeit

Optimal für den harten Einsatz auf der Baustelle.
Perfekt zum Nivellieren bei folgenden Anwendungen:
· Gießen von Betondecken oder Fundamenten · Maurerarbeiten · Meterrisse ·
Garten- und Landschaftsbau · Planierarbeiten · Baggerarbeiten

Lieferumfang: Laserempfänger ACCEPTOR2 mit Empfängerhalter, Akkus, Ladegerät und Transportkoffer

Art.-Nr.	**42 00 001 884**
Laserklasse	< 5 mW, Laserklasse 3R, 635 nm oder < 1 mW Laserklasse 2, 635 nm
Selbstnivellierbereich	± 5° motorisch mit automatischer Überwachung
Genauigkeit	± 1 mm/10 m
Drehzahl min-¹	600
Stromversorgung mAh	Akkusatz NiMH 4,8 V, 3800
Betriebsdauer h	ca. 30
Arbeitsbereich m	mit Empfänger Ø ca. 400
Anschlussgewinde "	5/8

IP65

Art.-Nr.	EUR	KS
42 00 001 884	**775,00** ▷	F391

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Rotationslaser SIRIUS¹ HV
vollautomatischer horizontaler/vertikaler Rotationslaser für Handwerker · Ideal zum Nivellieren und Fluchten im Hoch, Tief und Innenausbau · optimale Funktionalität
Merkmale:
vollautomatischer Horizontal-/Vertikallaser für den Innenausbau und Außeneinsatz · High-power Laserdiode (Laserklasse 3R) für gute Sichtbarkeit des Laserstrahls alternativ mit Laserklasse 2 lieferbar · automatische · Höhenüberwachung stoppt den Laser bei starken Erschütterungen · Lotstrahl nach unten und oben · manuelle Neigung in zwei Achsen · Scan-Funktion und Punktmodus · robustes, strahlwassergeschütztes Gehäuse gem. IP 65 · Rotorschutz aus Aluminium-Druckguss und bruchsicherem Glas · NiMH Hochleistungs-Akkus für lange Laufzeit · Fernbedienung

Der Maßstab für präzises Messen



Optimal für den harten Einsatz auf der Baustelle. Perfekt zum Nivellieren und Fluchten bei folgenden Anwendungen:

· Gießen von Betondecken oder Fundamenten · Maurer- und Baggerarbeiten
· Meterrisse · Garten- und Landschaftsbau · Innenausbau · Schnurgerüsteinsatz · Planierarbeiten · Decken,-Trocken- und Estrichbau

Lieferumfang: Laserempfänger ACCEPTOR2 mit Empfängerhalter, Akkus, Ladegerät,Fernbedienung und Transportkoffer

Art.-Nr.	42 00 001 885
Laserklasse	< 5 mW, Laserklasse 3R, 635 nm oder < 1 mW Laserklasse 2, 635 nm
Selbstnivellierbereich	± 5° motorisch mit automatischer Überwachung
Genauigkeit	± 1 mm/10 m
Drehzahl U/min	0, 60, 120, 300, 600
Scan Winkel °	0°, 6°, 20°, 50° und 90
Stromversorgung mAh	Akkusatz NiMH 4,8 V, 3800
Betriebsdauer h	ca. 30
Arbeitsbereich m	mit Empfänger Ø ca. 300
Anschlussgewinde "	5/8

Art.-Nr.	EUR	KS
42 00 001 885	882,00	▷ F391

IP65

Rotationslaser SIRIUS¹ HV green / LK2
vollautomatischer horizontaler/vertikaler Rotationslaser für Handwerker · Ideal zum Nivellieren und Fluchten im Hoch, Tief und Innenausbau · optimale Funktionalität
Merkmale
vollautomatischer Horizontal-/Vertikallaser für den Innenausbau und Außeneinsatz · High-power Laserdiode (Laserklasse 3R) für gute Sichtbarkeit des Laserstrahls · alternativ mit Laserklasse 2 lieferbar · automatische Höhenüberwachung stoppt den Laser bei starken Erschütterungen Lotstrahl nach unten und oben · manuelle Neigung in zwei Achsen · Scan-Funktion und Punktmodus · robustes, strahlwassergeschütztes Gehäuse gem. IP 65 · Rotorschutz aus Aluminium-Druckguss und bruchsicherem Glas · NiMH Hochleistungs-Akkus für lange Laufzeit · Fernbedienung

Der Maßstab für präzises Messen



Optimal für den harten Einsatz auf der Baustelle. Perfekt zum Nivellieren und Fluchten bei folgenden Anwendungen:

· Gießen von Betondecken oder Fundamenten · Maurer- und Baggerarbeiten · Meterrisse · Garten- und Landschaftsbau · Innenausbau · Schnurgerüsteinsatz · Planierarbeiten · Decken,-Trocken- und Estrichbau

Lieferumfang: Laserempfänger ACCEPTOR green mit Empfängerhalter, Akkus, Ladegerät,Fernbedienung und Transportkoffer

Art.-Nr.	42 00 001 886
Laserklasse	< 5 mW, Laserklasse 3R, 635 nm oder < 1 mW Laserklasse 2, 635 nm
Selbstnivellierbereich	± 5° motorisch mit automatischer Überwachung
Genauigkeit	± 1 mm/10 m
Drehzahl U/min	0, 60, 120, 300, 600
Scan Winkel °	0°, 6°, 20°, 50° und 90
Stromversorgung mAh	Akkusatz NiMH 4,8 V, 3800
Betriebsdauer h	ca. 30
Arbeitsbereich m	mit Empfänger Ø ca. 300
Anschlussgewinde "	5/8

Art.-Nr.	EUR	KS
42 00 001 886	1217,00	▷ F391

IP65

Der Maßstab für präzises Messen

Rotationslaser SIRIUS¹ H Set / LK2
vollautomatischer horizontaler Rotationslaser mit Easy Control Einknopfbedienung · besonders einfache Handhabung · richtet sich vollautomatisch exakt horizontal aus · automatische Höhenüberwachung stoppt den Laser bei starken Erschütterungen ·
Merkmale:
vollautomatischer Horizontallaser für den Außeneinsatz · Selbstnivellierbereich ± 5° mit motorischer Horizontierung · High-power Laserdiode (Laserklasse 3R) für gute Sichtbarkeit des Laserstrahls · alternativ auch mit Laserklasse 2 lieferbar · robustes, strahlwassergeschütztes Gehäuse gem. IP 65 · Rotorschutz aus Aluminium-Druckguss und bruchsicherem Glas · NiMH Hochleistungs-Akkus für lange Laufzeit

Optimal für den harten Einsatz auf der Baustelle. Perfekt zum Nivellieren bei folgenden Anwendungen:

· Gießen von Betondecken oder Fundamenten · Maurerarbeiten · Meterrisse · Garten- und Landschaftsbau · Planierarbeiten · Baggerarbeiten

Lieferumfang: Laserempfänger ACCEPTOR2 mit Empfängerhalter, Akkus, Ladegerät und Transportkoffer · Aluminium-Stativ (Arbeitsbereich 0,99 m bis 1,68 m), Flexilatte mit Universaladapter und Hülle



Art.-Nr.	42 00 001 887
Laserklasse	< 5 mW, Laserklasse 3R, 635 nm oder < 1 mW Laserklasse 2, 635 nm
Selbstnivellierbereich	± 5° motorisch mit automatischer Überwachung
Genauigkeit	± 1 mm/10 m
Stromversorgung mAh	Akkusatz NiMH 4,8 V, 3800
Betriebsdauer h	ca. 30
Arbeitsbereich m	mit Empfänger Ø ca. 400
Anschlussgewinde "	5/8

IP65

Art.-Nr.	EUR	KS
42 00 001 887	882,00 ▷	F391

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Rotationslaser SIRIUS¹ HV Set / LK2
vollautomatischer horizontaler/vertikaler Rotationslaser für Handwerker · Ideal zum Nivellieren und Fluchten im Hoch, Tief und Innenausbau · optimale Funktionalität

Merkmale:
vollautomatischer Horizontal-/Vertikallaser für den Innenausbau und Außeneinsatz · High-power Laserdiode (Laserklasse 3R) für gute Sichtbarkeit des Laserstrahls · alternativ mit Laserklasse 2 lieferbar · automatische Höhenüberwachung stoppt den Laser bei starken Erschütterungen · Lotstrahl nach unten und oben · manuelle Neigung in zwei Achsen · Scan-Funktion und Punktmodus · robustes, strahlwassergeschütztes Gehäuse gem. IP 65 · Rotorschutz aus Aluminium-Druckguss und bruchsicherem Glas · NiMH Hochleistungs-Akkus für lange Laufzeit · Fernbedienung

Optimal für den harten Einsatz auf der Baustelle. Perfekt zum Nivellieren und Fluchten bei folgenden Anwendungen:

· Gießen von Betondecken oder Fundamenten · Maurer- und Baggerarbeiten
· Meterrisse · Garten- und Landschaftsbau · Innenausbau · Schnurgerüsteinsatz ·
Planierarbeiten · Decken,-Trocken- und Estrichbau

Lieferumfang: Laserempfänger ACCEPTOR2 mit Empfängerhalter, Akkus, Ladegerät,Fernbedienung und Transportkoffer Kurbel-Stativ (Arbeitsbereich 0,80 m bis 2,76 m), Flexilatte mit Universaladapter und Hülle



Art.-Nr.	**42 00 001 888**
Laserklasse	< 5 mW, Laserklasse 3R, 635 nm oder < 1 mW Laserklasse 2, 635 nm
Selbstnivellierbereich	± 5° motorisch mit automatischer Überwachung
Genauigkeit	± 1 mm/10 m
Drehzahl U/min	0, 60, 120, 300, 600
Scan Winkel °	0°, 6°, 20°, 50° und 90
Stromversorgung mAh	Akkusatz NiMH 4,8 V, 3800
Betriebsdauer h	ca. 30
Arbeitsbereich m	mit Empfänger Ø ca. 300
Anschlussgewinde "	5/8

Art.-Nr.	**EUR**	KS
42 00 001 888	**1084,00**	▷ F391

IP65

Nedo® Der Maßstab für präzises Messen



Theodolit ET-5

robuster Bautheodolit mit Digitalanzeige und automatischem Vertikalkompensator · Präzision, Zuverlässigkeit und die einfache, intuitive Bedienbarkeit zeichnen den elektronischen Bautheodolit Nedo ET-5 aus · Lichtstarke Optik mit 30-facher Vergrößerung · 2 große, gut ablesbare LCD-Displays mit Beleuchtung · 2 übersichtliche Bedienfelder · automatischer Vertikalkompensator, Arbeitsbereich ± 3' · Horizontalteilkreis mit Rechts-/Linksfunktion · Nullstellung des Horizontalkreises an jeder Position möglich · Hold-Funktion für Horizontalkreis · Abschaltautomatik nach 30 Minuten, deaktivierbar · optisches Lot mit 3-facher Vergrößerung · stabiler Dreifuß mit 5/8"-Anschlussgewinde

Lieferumfang: Batterien, Akkus, Ladegerät, Senklot, Regenschutz, Werkzeug und robustem Transportkoffer

Teleskop	
Bild	aufrecht
Vergrößerung	30-fach
Kürzeste Zielweite m	1,35
Objektivöffnung mm	45
Sehfeld	1° 30'
Multiplikations-Konstante	100

Winkelmesssystem	
Auflösung	1 " oder 5 "
Winkelgenauigkeit	5 "
Winkeleinheiten	Grad (0- 360) Gon (0- 400) Mil (0- 6400)

Modell	Art.-Nr.	EUR	KS
Theodolit ET5 mit optischen Lot	**42 00 001 879**	**1325,00**	▷ F391
Theodolit ET5 mit Laserlot	**42 00 001 880**	**1415,00**	▷ F391

NESTLE



Nivelliergerät NAL

automatisches Nivellier für das Bauwesen · schnell und praktisch in der Handhabung · robust in der Bauweise · Teilkreis 400 gon · luftgedämpfter Kompensator · Gewicht 1,6 kg

Art.-Nr.	**42 00 003 039**	**42 00 003 040**	**42 00 003 041**	**42 00 003 042**
Modell	NAL-20	NAL-24	NAL-28	NAL-32
Vergrößerung	20fach	24fach	28fach	32fach
Objektiv-Ø mm	40	40	40	40
Kürzeste Zielweite m	0,65	0,65	0,65	0,65
Multiplikationsfaktor	100	100	100	100
Einstellgenauigkeit	± 2,5 mm	± 2,0 mm	± 1,5 mm	± 1,0 mm
Schutzart	IP54	IP54	IP54	IP54
Kompensator Arbeitsbereich	< 0,5"	< 0,5"	< 0,4"	< 0,3"

Modell	Art.-Nr.	EUR	KS
NAL-20	**42 00 003 039**	**138,00**	▷ G595
NAL-24	**42 00 003 040**	**149,00**	▷ G595
NAL-28	**42 00 003 041**	**157,00**	▷ G595
NAL-32	**42 00 003 042**	**168,00**	▷ G595

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Rotationslaser PULSAR H

vollautomatischer Horizontallaser · einfache Bedienung mit übersichtlichem Funktionsprogramm · bei Störungen am Stativ unterbricht der Laser die Rotation · im zuschaltbaren Tilt-Modus bleibt er nach Störung stehen und richtet sich nicht neu aus · Falsche Messergebnisse werden so verhindert · für den harten Einsatz am Bau hat der PULSAR H ein massives, dickwandiges Aluminiumgehäuse · höchste Qualität in der Verarbeitung · die eingesetzte Laserdiode erhöht deutlich die Sichtbarkeit im Innenbereich · Gesamtreichweite von guten 600 m · inkl. Empfänger PDR60 (Made in Germany)

Lieferumfang: PULSAR H, Empfänger PDR60 inkl. Klammer, Ladegerät, Zieltafel, Lasersichtbrille, Bedienungsanleitung, Transportkoffer



Art.-Nr.	42 00 003 043
Genauigkeit	±1 mm auf 10 m
Arbeitsbereich Receiver m	Ø 600
Arbeitstemperatur °C	-20 °C bis +50
Selbstnivellierbereich °	± 5
Rotationsdrehzahl U/min	600
Schutzart	IP56
Betriebsdauer h	20
Gewicht kg	3,8
Laserdiode (2-Punkt)	635 nm, Klasse 2 / rot

	Art.-Nr.	EUR	KS
	42 00 003 043	**585,00**	▷ G393

IP56

Rotationslaser PULSAR HV

einfache Bedienung mit übersichtlichem Funktionsprogramm · horizontaler und vertikaler Einsatz · drei verschiedene Arbeitsmodi:
Rotation (mit vier Geschwindigkeiten), Scan-Linie (zum Eingrenzen des Arbeitsbereichs) und Punktmodus · PULSAR HV-R / HV-G kann in zwei Achsen bis ± 5° manuell geneigt werden · dickwandiges, massives Aluminiumgehäuse schützt den Laser beim harten Einsatz am Bau · höchste Qualitätsansprüche in der Verarbeitung · eingesetzte Laserdiode erhöht deutlich die Sichtbarkeit im Innenbereich · der grüne Laserstrahl des PULSAR HV-G wird vom menschlichen Auge besser wahrgenommen · Gesamtreichweite von guten 500 m · PULSAR HV-R inkl. Empfänger PDR60 (Made in Germany) · PULSAR HV-G inkl. Empfänger DG

Lieferumfang: PULSAR HV-R / HV-G, Empfänger inkl. Klammer, Fernbedienung, Ladegerät, Zieltafel, Wandhalterung, Lasersichtbrille, Bedienungsanleitung, Transportkoffer



Art.-Nr.	42 00 003 044	42 00 003 045
Modell	HV-R	HV-G
Genauigkeit	±1 mm auf 10 m	±1 mm auf 10 m
Arbeitsbereich Receiver m	Ø 500	Ø 500
Arbeitstemperatur °C	-20 °C bis +50	0 °C bis +40
Selbstnivellierbereich °	± 5	± 5
Scan Winkel °	10, 45, 90, 180	10, 45, 90, 180
Rotationsdrehzahl	0, 60, 120, 300, 600 U / min	0, 60, 120, 300, 600 U / min
Schutzart	IP56	IP56
Betriebsdauer h	20	20
Gewicht kg	3,8	3,8
Laserdiode (2-Punkt)	635 nm, Kl.2 rot	535 nm KL. 3 grün

Modell	Art.-Nr.	EUR	KS
HV-R	**42 00 003 044**	**695,00**	▷ G393
HV-G	**42 00 003 045**	**929,00**	▷ G393

IP56



Neigungslaser PULSAR 2S

vollautomatischer Multifunktionslaser · einfache Bedienung mit übersichtlichem Funktionsprogramm und beleuchtetem Display · digitale Neigung auf 2 Achsen · kann in 2 Achen bis ± 8% automatisch geneigt werden · drei verschiedene Arbeitsmodi: Rotation (mit vier Geschwindigkeiten), Scan-Linie (zum Eingrenzen des Arbeitsbereichs) und Punktmodus · der Laser kann auch vertikal betrieben werden · ideal für den harten Einsatz am Bau, dank seines massiven und dickwandigen Aluminiumgehäuses · höchste Qualität in der Verarbeitung · eingesetzte Laserdiode erhöht deutlich die Sichtbarkeit im Innenbereich · Batterieladezustandsanzeige im Display- inkl. Empfänger PDR60 (Made in Germany)

Lieferumfang: PULSAR 2S, Empfänger PDR60 inkl. Klammer, Fernbedienung, Ladegerät, Zieltafel, Wandhalterung, Lasersichtbrille, Bedienungsanleitung, Transportkoffer

Art.-Nr.	42 00 003 046
Genauigkeit mm/m	±1 / 10
Arbeitsbereich Receiver m	Ø 500
Arbeitstemperatur °C	-20 °C bis +50
Selbstnivellierbereich °	± 5
Scan Winkel °	10°, 45°, 90°, 180
Rotationsdrehzahl U/min	0, 60, 120, 300, 600
Schutzart	IP56
Betriebsdauer h	20
Gewicht kg	3,8
Laserdiode (2-Punkt) nm	Klasse 2 / rot, 635

IP56

Art.-Nr.	EUR	KS
42 00 003 046	1290,00	▷ G393



Linienlaser NCL-2

mit dem NESTLE NCL-2 jegliche Arbeiten im Innenausbau verrichten · eingebauter Pendelkompensator übernimmt Feinjustage · außerordentlich deutliche Laserlinie · Horizontal- und Vertikallinie mit 120° Abstrahlwinkel · Pulsmodus um auf weiten Strecken mit Empfänger zu arbeiten · Fixierung der horizontalen und vertikalen Laserlinie möglich, damit in jeder Position gearbeitet werden kann Batterieanzeige blinkt, wenn Batteriespannung < 3 Volt · 1/4" Gewindeanschluss zur Montage auf Stativ und Wandhalterung · akustisches Warnsignal wenn sich der Laser nicht mehr „im Wasser" befindet

Lieferung inkl. Tasche und 3x AA Batterien

Art.-Nr.	42 00 003 047
Genauigkeit mm/m	Horizontallinie: ±3 / 10 / Vertikallinie: ±2,5 / 10
Selbstnivellierbereich °	4° ± 0,5
Laserdiode nm	Klasse 2 / rot, 635
Arbeitsbereich m / m	20 / mit Empfänger 50
Schutzart	IP45
Gewicht g	480

IP45

Art.-Nr.	EUR	KS
42 00 003 047	129,00	▷ G393



Multilinienlaser OCTOLINER

Multi-Liner mit 360°-Horizontallinie · 4 zuschaltbare Vertikallinien im 90°-Winkel bilden den oberen Lotpunkt · ideal für Trockenbauer, Glaser, Elektriker, Heizungs-und Lüftungsbauer zum Ausrichten von Bauelementen wie Wänden, Leitungen und Übertragung von Boden- und Deckenpunkten · Lotpunkt nach unten · motorisierte Selbstnivellierung in einem Bereich von 4° · 5/8"-Gewindeanschluss zur Montage auf ein Stativ · geeignet für den Einsatz mit Empfänger für Linienlaser · Seitenfeintrieb zur exakten Ausrichtung der Vertikalebenen · Selbstnivellierung ausschaltbar, um z.B. schiefe Linien zu projizieren · justierbare Beinschrauben zum Ausgleich von Unebenheiten außerhalb des Selbstnivellierbereichs · manuelle Neigung in einer Achse möglich: ± 5 % elektronisch und zusätzlich ± 8 % mechanisch über die Stellfüße

Lieferumfang: Octoliner, Lasersichtbrille, Zieltafel, Akku mit Ladegerät, Tragekoffer

Art.-Nr.	42 00 003 048
Genauigkeit mm/m	±1,5 / 10
Selbstnivellierbereich °	4
Laserklasse	2
Laserdiode nm	rot, 635
Arbeitsbereich m	mit Empfänger ca. 50
Schutzart	IP54
Gewicht kg	1,5

IP54

Art.-Nr.	EUR	KS
42 00 003 048	425,00	▷ G393

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Nivelliergerät NLS

automatisches Nivellier für das Bau- und Ingenieurswesen · hochwertigste Materialien und beste Verarbeitung garantieren exakte Messergebnisse · Teilkreis 400 gon · magnetgedämpfter Kompensator · Gewicht 1,7 kg



Art.-Nr.	42 00 003 049	42 00 003 050
Vergrößerung	24fach	32fach
Objektiv-Ø mm	36	42
Doppelnivellment mm	Genauigkeit auf 1 km: ± 2,0	Genauigkeit auf 1 km: ± 1,0
Multiplikationsfaktor	100	100
Kürzeste Zielweite m	0,65	0,65
Schutzart	IP65	IP65

	Art.-Nr.	EUR	KS
	42 00 003 049	**265,00**	▷ G595
	42 00 003 050	**345,00**	▷ G595

IP65

Nivelliergerät NA

Ingenieurnivellier mit Kompensatorprüfknopf ·Präzisionsinstrument · besonders lichtstarke Optik mit großem Objektivdurchmesser · Teilkreis 400 gon · luftgedämpfter Kompensator · Gewicht 2,0 kg



Art.-Nr.	42 00 003 051	42 00 003 052
Vergrößerung	24fach	32fach
Objektiv-Ø mm	36	36
Doppelnivellment mm	Genauigkeit auf 1 km: ± 2,0	Genauigkeit auf 1 km: ± 1,0
Multiplikationsfaktor	100	100
Kürzeste Zielweite m	0,5	0,5
Schutzart	IP56	IP56

	Art.-Nr.	EUR	KS
	42 00 003 051	**260,00**	▷ G595
	42 00 003 052	**300,00**	▷ G595

IP56

Elektronischer Theodolit DT-405

elektronischer Theodolit mit digitaler Winkelmesseinheit · geeignet für Messungen im Bereich Vermessungswesen, Bahn, Bauwesen, Bergbau und Ingenieurwesen etc. · mit optischem Lot oder mit Laserlot · Röhren- und Dosenlibelle zum schnellen Horizontieren · umschaltbar zwischen Grad, GON und MIL · schnelles Ablesen der beidseitigen beleuchteten Displays · große und leicht abzulesende Ziffern im Display · integrierte Funktion zum Prüfen und Justieren im Feld · serielle Schnittstelle RS-232C

Lieferumfang: Instrument, Bedienungsanleitung, Ladestation, Akku (6V NiMH), Batteriefach für 4 x AA-Batterien, Justierwerkzeug, Regenhaube, Transportkoffer mit Tragegurt, Dreifuß mit 5/8“ Anschluss



Art.-Nr.	42 00 003 053	42 00 003 054
Modell	DT-405	DT-405L
Schutzart	IP54	IP54
Vergrößerung	30fach	30fach
Objektivöffnung mm	45	45
Sichtfeld	1° 30‘	1° 30‘
Fokussierung m	min. 1	min. 1
Messmethoden	absolut Codierung	absolut Codierung
Kompensator	± 3‘	
Laserdiode		Klasse 2, 635

Modell	Art.-Nr.	EUR	KS
DT-405	**42 00 003 053**	**1690,00**	▷ G393
DT-405L	**42 00 003 054**	**1800,00**	▷ G393

IP54

Vermessungstechnik



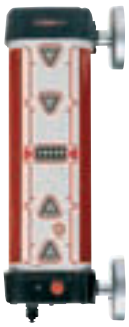
Kanalbaulaser GeoMax Zeta 125
ideal zur Kontrolle und Umsetzung von Gefällen beim Verlegen von Abwasser- und Drainagesystemen · kompakte Baugröße: in engen Bögen und Schächten ab 125er (5 Zoll) Rohr einsetzbar · schraubbare Füße zur Anpassung an unterschiedliche Durchmesser und somit Arbeiten in fast allen Situationen vor Ort möglich. Großer Einsatzbereich: Neigung von-10 % bis + 40 % · hohe Reichweite > 300 m · äußerst robuste Konstruktionen (IP68) für harten Einsatz · gut ablesbares, beleuchtetes Display

Lieferumfang: Zeta 125, Zieltafel Universal, Fernbedienung, 4 x Fuß für DN 150mm, Akku, Ladegerät, Bedienungsanleitung, Transportkoffer

Art.-Nr.	**42 00 003 055**
Laserklasse	3R
Neigungseinstellbereich %	+ 40 bis- 10
Selbstnivellierbereich %	+ 45 bis- 15
Schutzart	IP68
Reichweite m	> 300
Genauigkeit mm/m	±5 / 100
Betriebsdauer h	40
Arbeitstemperatur °C	-20 bis +50
Gewicht kg	2,1
Laserdiode nm	sichtbar rot, 635

IP68

Art.-Nr.	**EUR**	KS
42 00 003 055	**3190,00**	▷ G393

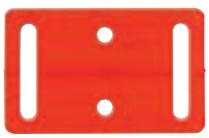


Maschinenempfänger mit Magnethalterung GeoMax MR360
große 360°-Detektionsfenster für die Erfassung jedes rotierenden Laserstrahls, aus jedem Winkel · eingebaute Vertikalanzeige zur Überwachung des Löffelstielwinkels und ob Löffel lotrecht oder unter- oder überstreckt ist · LED-Anzeige für lotrechte Stellung · Magnethalterung für schnelles Anbringen und problemlosen Wechsel von Maschine zu Maschine

Art.-Nr.	**42 00 003 056**
Schutzart	IP67
Gewicht kg	1,8
Reichweite m	200
Genauigkeit mm / mm	Fein: 6 / Grob: 12
Betriebsdauer h	30
Empfangshöhe cm	25
Empfangswinkel °	360

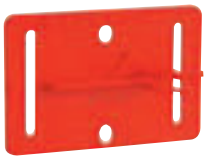
IP67

Art.-Nr.	**EUR**	KS
42 00 003 056	**1244,00**	▷ G393



Meterrissplaketten RS11
ideal für Betonbaustellen und zum Einmessen von Fertigteilen. Meterrissplaketten ohne „Pinsel" werden vorwiegend bei Sichtbeton, in der Schalung und in der Türleibung verwendet

Art.-Nr.	**EUR**	KS
42 00 003 057	**1,70**	▷ K496



Meterrissplaketten RS21
für Putzbaustellen, auch zur Sicherung von Achsen. Meterrissplaketten mit „Pinsel" sind für alle Wände mit oder ohne Putzarbeiten geeignet. Nach den Putzarbeiten ist der Meterriss sofort wieder ermittelbar

Art.-Nr.	**EUR**	KS
42 00 003 058	**1,75**	▷ K496

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Messrad

mit robustem Zählwerk · stoßsicheres Laufrad · Zahnriehmenantrieb · vorwärts- und rückwärtszählend · Feststellbremse im Abstellbügel integriert



Art.-Nr.	42 00 000 754
Messbereich m	0- 9.999,99
Auflösung der Anzeige m	0,1
Rad-Ø mm	318,18
Umfang m	1
Gewicht kg	3,7

Art.-Nr.	EUR	KS
42 00 000 754	**167,00**	▷ E390

Leichtmessrad

durch seine stabile und ergonomische Bauweise lässt sich das Messrad einfach demontieren (Führungsstange klappbar) und erhält dadurch ein sehr geringes Transportmaß · das Zählwerk ist stoßsicher über dem Laufrad befestigt · der klappbare Ständer ermöglicht ein sicheres und sauberes Abstellen · inkl. Trekkingrucksack



Art.-Nr.	40 00 818 758
Messbereich m	0- 9.9999,9
Auflösung der Anzeige m	0,1
Abweichung %	max. ± 0,05
Rad-Ø mm	318,18
Umfang m	1
Gewicht kg	2,10

Art.-Nr.	EUR	KS
40 00 818 758	**162,00**	F591

Baustativ

aus Aluminium · das leichte Aluminium-Baustativ verfügt über eine Schnellklemmung · leicht zu transportieren · eignet sich hervorragend für Bauniveliere und leichte Rotationslaser oder Laserwasserwaagen · Anschlussgewinde 5/8 Zoll



Nutzhöhe min./max. m	Art.-Nr.	EUR	KS
0,91 / 1,49	**40 00 855 852**	**49,00**	G592

Kurbelstativ

aus Aluminium · indirekter Kurbelantrieb · Spreizstopp · Libelle · Anschlussgewinde 5/8 Zoll · mm-Skala auf Teleskoprohr · geeignet für Linien- und Rotationslaser · **ideal zur Bestimmung des Meterrisses**



Nutzhöhe min./max. m	Art.-Nr.	EUR	KS
0,76 / 2,03	**40 00 855 834**	**191,00**	G592

Der Maßstab für präzises Messen

Fluchtstab
für Vermessungs- und Absteckarbeiten · rot / weiß · mit Metallspitze



Ausführung	Länge m	Ø mm	Art.-Nr.	EUR	KS
Holz	2	30	**40 00 818 750**	**7,70**	G592
Stahlrohr	2	26	**40 00 818 752**	**6,50**	G592

Der Maßstab für präzises Messen

Teleskopnivellierlatte
aus hochwertigen Aluminiumrohren, die weiß pulverbeschichtet sind · robuste Kunststoffführungen zwischen den Einzelelementen sorgen für ein reibungsloses Ein- und Ausziehen · die Nivellierteilung auf der Vorderseite ist durch überstehende Profilkanten zusätzlich geschützt · Rastmechanismus garantiert ein sicheres Einrasten der Teleskopelemente · zur Reinigung kann die Teleskoplatte ohne Werkzeug komplett auseinander- und wieder zusammenmontiert werden · **inkl. Etui** ·
Teilung 2: durchgehende mm-Teilung, am Lattenschuh mit 0 beginnend · geeignet in Verbindung mit Nivellieren oder Lasern



Länge m	Elemente St.	Teilung Rückseite	Art.-Nr.	EUR	KS
1,22- 4,00	4	2	**40 00 818 755**	**44,00**	F591
1,22- 5,00	5	2	**40 00 818 756**	**49,00**	E591

Der Maßstab für präzises Messen

Fluchtstab
für Vermessungs- und Absteckarbeiten · orange / weiß · mit Metallspitze



Ausführung	Länge m	Ø mm	Art.-Nr.	EUR	KS
Stahlrohr steckbar, 2 Spitzen	2	25	**40 00 818 754**	**15,50**	G592

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Lattenrichter für Nivellierlatten

Dieser kann sowohl an der Nivellierlatte festgeschraubt oder von Hand an der Schmalseite einer Nivellierlatte angelegt werden · die Dosenlibelle ist justierbar und hat eine Empfindlichkeit von 25´



	Art.-Nr.	EUR	KS
	42 00 000 823	**13,00**	▷ T398

Nivellierzollstock

Glieder aus weißlackiertem Holz, 0,3 m oder 0,5 m lang · stabile Messingscharniere · Vorderseite Nivellierteilung · Rückseite mm-Teilung



Länge m	Gliederlänge m	Gliederanzahl	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR	KS
3,00	0,5	6	0,53	**42 00 000 824**	**72,70**	▷ T398
3,00	0,3	10	0,68	**42 00 000 825**	**74,20**	▷ T398
4,00	0,5	8	0,77	**42 00 000 826**	**97,50**	▷ E390

Flexilatte

eine ideale Baustellen-Nivellierlatte, die sowohl in Verbindung mit Nivellieren als auch mit rotierenden Lasern wesentliche Vereinfachung bietet · die Nullmarke in Lattenmitte kann über einen ausziehbaren Fuß bequem auf die Ziellinie des Instrumentes eingestellt werden · somit können vorzeichenrichtige Höhenunterschiede sofort ermittelt werden ·

Die Flexilatte ist mit Reflektor für Punktlaser, Halteplatte für Laser-Auge und Adapter für Height-Finder lieferbar



Länge m	Art.-Nr.	EUR	KS
von 1,31 bis 2,42	**42 00 000 821**	**48,00**	▷ E390

Flexilatten-Set

eine ideale Baustellen-Nivelierlatte, die sowohl in Verbindung mit Nivellieren als auch mit rotierenden Lasern wesentliche Vereinfachung bietet · die Nullmarke in Lattenmitte kann über einen ausziehbaren Fuß bequem auf die Ziellinie des Instrumentes eingestellt werden · somit können vorzeichenrichtige Höhenunterschiede sofort ermittelt werden

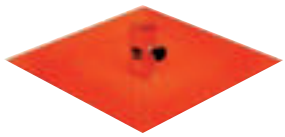
die Fleximatte kann mit Adapter für verschiedene Laserempfänger ausgerüstet werden

Lieferumfang: Flexilatte, Länge 1,31- 2,42 m, Universaladapter mit Schnellklemmung, Hülle für Flexilattenset



	Art.-Nr.	EUR	KS
	42 00 000 822	**61,50**	▷ E390

Vermessungstechnik



Betonierteller
zur Vergrößerung der Aufsetzfläche der Flexilatte und um das Einsinken in den Beton zu verhindern · aus Aluminiumblech gefertigt und orange pulverbeschichtet

Art.-Nr.	EUR	KS
42 00 000 830	**110,70** ▷	U396



Winkelprisma
90° Prisma · Gewicht 25 g

Art.-Nr.	EUR	KS
42 00 000 831	**54,40** ▷	F391



Doppelpentagon
Steilsichtbereich ± 45° · Grund- und Deckflächen der Prismen verspiegelt · freier Mitteldurchblick zwischen den Prismen · Drehverschluß · Gewicht 50 g · lieferbar im passenden Etui

Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
mit Steilsicht	**42 00 000 827**	**119,40** ▷	E390
ohne Steilsicht	**42 00 000 828**	**95,00** ▷	E390



Thermometer
Anzeige Maximum-Minimum · Kunststoffgehäuse · mit Drucktaste · quecksilberfrei

H x B x T mm	Farbe	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
232 x 80 x 32	weiß	**90 00 495 070 +**	5	**9,50**[1)]	E790

[1)] Preis per St.



Thermometer
Max./Min. · elektronisch · Messbereich außen:-50 °C bis +70 °C · Messbereich innen:-10 °C bis +60 °C · Kunststoffgehäuse · umschaltbar °C/°F · Kabellänge ca. 3 m · zum Hängen oder Stellen · inkl. Batterie 1x 1,5 V AAA

H x B x T mm	Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
85 x 60 x 15	weiß	**90 00 495 042**	**13,50**	E790

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Thermometer
für innen und außen · wetterfest · Max./Min.-Funktion · Messbereich -20 °C bis +70 °C · umschaltbar C/F · zum Hängen · inkl. Batterie 1,5 V AAA



H x B x T mm	Farbe	Gewicht g	Art.-Nr.	EUR	KS
150 x 80 x 29	weiß	120	**90 00 495 027**	**14,50**	G790

Laserentfernungsmesser Leica DISTO™ D2
kleines und handliches Lasermessgerät für den Innenbereich · zum schnellen und genauen Messen von Distanzen, sowie zur Berechnung von Volumen und Flächen · mit Minimum- und Maximummessfunktion · Pythagorasmessung und Abstecken gleichmäßiger Abstände · ein ausklappbares Endstück gibt sicheren Halt beim Messen ab Kanten · Displaybeleuchtung · mit integriertem Bluetooth® Smart · bis zu 10.000 Messungen pro Batteriesatz möglich

Ersatzbatterien siehe Art.-Nr. 40 00 876 100



Art.-Nr.	**40 00 855 808**
Modell	DISTO™ D2
Schutzart	IP54[1]
Reichweite m	0,05-100
Messgenauigkeit mm	± 1,5
Aufruf letzter Messungen	10
Batterien	2 x 1,5 V, Typ AAA

[1] staubgeschützt

Modell	Art.-Nr.	EUR	KS
DISTO™ D2	**40 00 855 808**	**189,00**	H393

Laserentfernungsmesser DISTO™ X310
zum Addieren und Subtrahieren, sowie Flächen- und Volumenberechnungen · 360° Neigungssensor · mit Minimum- und Maximummessfunktion · Phytagoras (3 Punkte, Teilhöhe) und Abstecken gleichmäßiger Abstände · Dauermessung · Malerfunktion · multifunktionales Endstück mit automatischer Erkennung · Power Range Technology™ · beleuchtetes 4-zeiliges Display · bis zu 5.000 Messungen pro Batteriesatz möglich

Lieferumfang: Leica DISTO™ X310, Gürteltasche, Handschlaufe, Batterien



Schutzart	IP 65, staubdicht und strahlwassergeschützt
Reichweite m	0,05- 120
Messgenauigkeit mm	± 1,0
Aufruf letzter Messungen	20
Laserklasse	2
Batterien	2 x 1,5 V, Typ AAA

Modell	Art.-Nr.	EUR	KS
DISTO™ X310	**40 00 855 811**	**259,00**	H393

Vermessungstechnik

Leica Geosystems



Laserentfernungsmesser DISTO™ D510
zum einfachen und mühelosen Distanzmessen im Außenbereich, sowie zur Berechnung von Volumen und Flächen · mit Minimum- und Maximummessfunktion · Phytagorasmessung und Abstecken gleichmäßiger Abstände · Addition/Subtraktion · Dauermessung · Malerfunktion · Smart Horizontal Mode™ · beleuchtetes Farbdisplay · multifunktionales Endstück · digitaler Zielsucher mit 4 x Zoom · 360° Neigungssensor · Bluetooth® Smart · Messzeit 0,5 bis ca. 4 Sekunden · bis zu 5.000 Messungen pro Batteriesatz möglich

Lieferumfang: Leica DISTO™ D510, Gürteltasche, Handschlaufe, Batterien

IP65

Schutzart	IP 65, staubdicht und strahlwassergeschützt
Reichweite m	0,05- 200
Messgenauigkeit mm	2,0 auf gesamte Reichweite
Aufruf letzter Messungen	30
Laserklasse	2
Batterien	2 x 1,5 V, Typ AA

Modell	Art.-Nr.	EUR	KS
DISTO™ D510	**40 00 855 878**	**549,00**	H393

GANN



Baufeuchtemesser Hydromette Compact B
handlicher Schnellfeuchteindikator im Taschenformat für blitzschnelle Einzel- oder Reihenmessungen · **mit zerstörungsfreiem Messverfahren,** LCD-Digitalanzeige und flexibel einsetzbarer Kugelsonde zum **zerstörungsfreien** Aufspüren von Feuchtigkeit in Baustoffen aller Art · sowie zur Erkennung der Feuchtigkeitsverteilung in Wänden, Decken und Fußböden · **keine separaten Elektroden oder Kabel erforderlich**

Lieferung komplett mit 9V-Block-Batterie

Ersatzbatterie siehe Art.-Nr. 40 00 901 814

Art.-Nr.	**40 00 857 663**
Modell	Hydromette Compact B

Modell	B x H x T mm	Art.-Nr.	EUR	KS
Hydromette Compact B	35 x 200 x 35	**40 00 857 663**	**115,00**	L314

nedo® Der Maßstab für präzises Messen



Winkelmessgerät Winkelfix
zum schnellen und genauen Ermitteln von Winkelgeraden · mit Klemmschraube zum Fixieren in jeder Stellung · Ablesung der Winkelgerade auf Analoganzeige

Schenkel-L. mm	Messbereich °	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
305	0- 180	shorty	**40 00 857 612**	**129,00**	G392
430	0- 180	mini	**40 00 857 613**	**149,00**	G392
600	0- 180	maxi	**40 00 857 615**	**159,00**	G392

nedo® Der Maßstab für präzises Messen

Teleskopmaßstab mEssfix
rechteckiges eloxiertes Aluminiumrohr · die einzelnen Aluminiumrohre gleiten zwischen abriebfesten Kunststoffführungen · Kombilibelle für Horizontal- und Vertikalmessungen · Auszugslänge analog an Sichtfenster ablesbar

Art.-Nr. 40 00 857 609 inkl. Hülle



40 00 857 607

Teilung mm

Messbereich m	Länge eingeschoben m	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR	KS
0,37- 1,00	0,37	0,7	**40 00 857 634**	**199,50**	G392
0,70- 3,00	0,70	1,1	**40 00 857 607**	**199,00**	G392
0,86- 4,00	0,86	1,4	**40 00 857 608**	**219,00**	G392
1,07- 5,00	1,07	1,7	**40 00 857 609**	**239,00**	G392

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Teleskopmaßstab Rollladen-mEssfix
rechteckiges eloxiertes Aluminiumrohr · die einzelnen Aluminiumrohre gleiten zwischen abriebfesten Kunststoffführungen · Kombibilelle für Horizontal- und Vertikalmessungen · Auszugslänge analog am Sichtfenster ablesbar · mit Messdorn für Rolladenbauer

nedo® Der Maßstab für präzises Messen



Messbereich m	Länge eingeschoben m	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR	KS
0,80- 3,10	0,80	1,2	**40 00 857 635**	**239,00**	G392

Wasserwaage aus Aluminium Niveau 95
silberfarbig eloxiert · Messgenauigkeit in Normallage max. 0,5 mm/m · eine Horizontal- und eine Vertikallibelle aus Acrylglas · Horizontallibelle mit Lupeneffekt und gerundeten Kanten ermöglicht bequemes Ablesen ohne Verzerrung in jeder Lage

WEISS



Länge cm	Art.-Nr.	EUR	KS
30	**42 06 758 167**	**a. Anfrage** ▷	L396
40	**42 06 758 168**	**a. Anfrage** ▷	L396
50	**42 06 758 169**	**a. Anfrage** ▷	L396
60	**42 06 758 170**	**a. Anfrage** ▷	L396
80	**42 06 758 171**	**a. Anfrage** ▷	L396
100	**42 06 758 172**	**a. Anfrage** ▷	L396
120	**42 06 758 173**	**a. Anfrage** ▷	L396
150	**42 06 758 174**	**a. Anfrage** ▷	L396
180	**42 06 758 175**	**a. Anfrage** ▷	L396
200	**42 06 758 176**	**a. Anfrage** ▷	L396

Wasserwaage aus Aluminium Niveau 85
gelb pulverbeschichtet · Messgenauigkeit in Normallage max. 0,5 mm/m · eine Horizontal- und eine Vertikallibelle aus Acrylglas · Horizontallibelle mit Lupeneffekt und gerundeten Kanten ermöglicht bequemes Ablesen ohne Verzerrung in jeder Lage

WEISS



Länge cm	Art.-Nr.	EUR	KS
30	**42 06 758 177**	**a. Anfrage** ▷	L396
40	**42 06 758 178**	**a. Anfrage** ▷	L396
50	**42 06 758 179**	**a. Anfrage** ▷	L396
60	**42 06 758 180**	**a. Anfrage** ▷	L396
80	**42 06 758 181**	**a. Anfrage** ▷	L396
100	**42 06 758 182**	**a. Anfrage** ▷	L396
120	**42 06 758 183**	**a. Anfrage** ▷	L396
150	**42 06 758 184**	**a. Anfrage** ▷	L396
180	**42 06 758 185**	**a. Anfrage** ▷	L396
200	**42 06 758 186**	**a. Anfrage** ▷	L396

Wasserwaage aus Aluminium (Magnetwasserwaage) Niveau 95M
mit starken Haftmagneten · silberfarbig eloxiert · Messgenauigkeit in Normallage max. 0,5 mm/m · eine Horizontal- und eine Vertikallibelle aus Acrylglas · Horizontallibelle mit Lupeneffekt und gerundeten Kanten ermöglicht bequemes Ablesen ohne Verzerrung in jeder Lage

WEISS



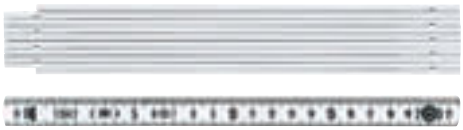
Länge cm	Art.-Nr.	EUR	KS
40	**42 06 758 187**	**a. Anfrage** ▷	L396
60	**42 06 758 188**	**a. Anfrage** ▷	L396
80	**42 06 758 189**	**a. Anfrage** ▷	L396
100	**42 06 758 190**	**a. Anfrage** ▷	L396

Vermessungstechnik

BMI

Kunststoffgliedermaßstab
aus weißem Kunststoff · mit schwarzem Teilungsbild · durchgenietete Gelenkfedern aus Metall

EG-Genauigkeitsklasse III



Teilung mm / cm

Länge m	Gliederanzahl	Art.-Nr.	EUR	KS
1	10	**40 00 853 016**	**4,25**	L308
2	10	**40 00 853 017**	**5,80**	L308

sola

Laserwasserwaage
Alu-Profil silber eloxiert mit Rippen, 890 g/lfm · Diodenlaser Klasse 2, Wellenlänge 635 nm, rot · Reichweite ca. 100 m (Radius) · unzerbrechliche Acrylglas-Blocklibellen · ultraschallverschweißt · Messtoleranz Libelle ± 0,25 mm/m · Messtoleranz Laser ± 0,15 mm/m · Laserleistung ≤ 1 mW

Stativ siehe Art.-Nr. 40 00 855 852





Art.-Nr.	EUR	KS
40 00 855 804	**143,00**	H393

Schlauchwasserwaage
komplett mit Stöpseln und Trichter





Länge m	Art.-Nr.	EUR	KS
15	**40 00 857 501**	**9,25**	E390
20	**40 00 857 502**	**11,95**	E390
30	**40 00 857 503**	**15,75**	E390

hedue

Elektronische Schlauchwasserwaage
komplett mit 20 m Schlauch in Kunststoffkoffer · akustisches Signal bei Erreichen der Messmarke · der 20 m lange Schlauch kann immer mit Wasser gefüllt bleiben · Messgenauigkeit ± 1 mm auf 20 m



Länge m	Art.-Nr.	EUR	KS
20	**40 00 857 510**	**73,30**	H393

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Einmann-Schlauchwaage

NIV±COMP Haspelversion in doppelwandigem PP-Koffer · wartungsfreies System · kein Einrichten und kein Stativ erforderlich

Technische Daten:



- analoges Messprinzip mit digitaler Anzeige,
- Reproduzierbarkeit typisch: +/- 2 mm,
- bei maximaler Messpunktdistanz: 48 m,
- Höhenmessfehler typisch 0,3 % des Anzeigewertes, manuell kalibrierbar,
- vertikaler Arbeitsbereich: +/- 2,5 m (+/- 4,0 m),
- Einsatztemperatur ca.: 0..+35° / Selbstabschaltung ohne Tastendruck nach 30 min.,
- Lagerung und Transport:-10.+40°C / befristet-30..+55°C,
- Schockfestigkeit: ca. 1 m Aufschlaghöhe bei Einsatztemperatur,
- Sensor-Berstdruck ca.: 20 bar (200 mWs),
- Batteriebetrieb, Typ: 9 V-Block / Alkaline, ca. 100 Stunden Einschaltdauer,
- interne Schnittstelle (SIO)

Anwendungsbereiche: Ebenheits- und Gefällevermessungen, Meterrisse, Nivellierung an Wandgegenseiten, zwischen Gräben und Traversen sowie über Hindernisse ohne Sichtverbindung · Richtungsführung über Display-Anzeige

	Art.-Nr.	EUR	KS
	42 09 140 220	**a. Anfrage**	▷ L396

Taschenrollbandmaß

mit robustem Gehäuse aus ABS-Kunststoff und griffigem Gummischutz · mattes, gelb lackiertes Stahlband · Selbst-Arretierungs-System (Rücklauf auf Tastendruck) · verchromter Endhaken mit zwei integrierten Magneten

EG-Genauigkeitsklasse II



Teilung mm / cm

Länge m	Band-B. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
3	16	**40 00 855 014**	**3,90**	B391
5	19	**40 00 855 015**	**5,70**	B391

II

Holzgliedermaßstab

rote 10er-Teilung · aus Buchenholz · verdeckte durchgenietete Gliederverbindung · feuchtigkeitsfest und schmutzabweisend · **weiß lackiert**

EG-Genauigkeitsklasse III



Teilung mm / cm

Länge m	Gliederanzahl	Art.-Nr.	EUR	KS
2	10	**40 00 853 076**	**2,95**	C392

III

Leichtmetallgliedermaßstab

Spezial-Aluminiumlegierung · schwarz mit silberfarbiger Teilung · Breite 14 mm · die Teilung ist abriebfest und unempfindlich gegenüber Chemikalien, Fetten oder Ölen · verzinkte Stahlfedern

EG-Genauigkeitsklasse II



Teilung mm / cm

Länge m	Gliederanzahl	Art.-Nr.	EUR	KS
2	10	**40 00 853 092**	**22,00**	L310

II

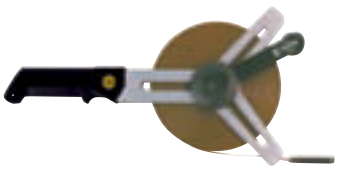
Vermessungstechnik

Bandmaß 820GL
Glasfaserbandmaß · weiß · 13mm breit · Glasseidenfäden parallel zur Bandrichtung verlaufend · aufgedrucktes Teilungsbild durch Schutzlackierung versiegelt · Alu-Dreieckrahmen aus eloxiertem Leichtmetall · ergonomischer Handgriff und Kurbelarm aus schwarzem, hochschlagfesten Kunststoff



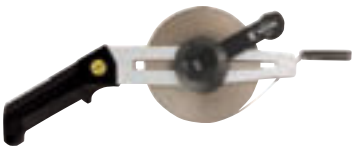
Band-L. m	Art.-Nr.	EUR	KS
20	**42 06 758 191**	**a. Anfrage** ▷	L396
25	**42 06 758 192**	**a. Anfrage** ▷	L396
30	**42 06 758 193**	**a. Anfrage** ▷	L396
50	**42 06 758 194**	**a. Anfrage** ▷	L396

Stahlbandmaß 820PA
polyamidbeschichtet · weiß · 13 mm breit · gelbe Spezial-Kunstharzlackierung · Alu-Dreieckrahmen aus eloxiertem Leichtmetall · ergonomischer Handgriff und Kurbelarm aus schwarzem, hochschlagfesten Kunststoff



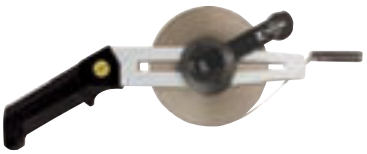
Band-L. m	Art.-Nr.	EUR	KS
20	**42 06 758 195**	**a. Anfrage** ▷	L396
25	**42 06 758 196**	**a. Anfrage** ▷	L396
30	**42 06 758 197**	**a. Anfrage** ▷	L396
50	**42 06 758 198**	**a. Anfrage** ▷	L396

Stahlbandmaß 620X
rostfrei · 13 mm breit · aus gehärtetem Chrom-Nickel-Stahl · Oberfläche matt geätzt · Alu-Schrägrahmen aus eloxiertem Leichtmetall · ergonomischer Handgriff und Kurbelarm aus schwarzem, hochschlagfestem Kunststoff



Band-L. m	Art.-Nr.	EUR	KS
20	**42 06 758 199**	**a. Anfrage** ▷	L396
25	**42 06 758 201**	**a. Anfrage** ▷	L396
30	**42 06 758 202**	**a. Anfrage** ▷	L396
50	**42 06 758 203**	**a. Anfrage** ▷	L396

Stahlbandmaß 620WE
rostfrei · 13 mm breit · aus gehärtetem Stahl · weiße Spezial-Kunstharzlackierung · Alu-Schrägrahmen aus eloxiertem Leichtmetall · ergonomischer Handgriff und Kurbelarm aus schwarzem, hochschlagfestem Kunststoff



Band-L. m	Art.-Nr.	EUR	KS
20	**42 06 758 204**	**a. Anfrage** ▷	L396
25	**42 06 758 205**	**a. Anfrage** ▷	L396
30	**42 06 758 206**	**a. Anfrage** ▷	L396
50	**42 06 758 207**	**a. Anfrage** ▷	L396

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Transport- und Hebegeräte, Kübel, Eimer, Gerüste, Leitern



- **Baufolien**
- **Betonsilos**
- **Eimer und Kübel**
- **Gerüstböcke**
- **Kettengehänge**
- **Kettenzüge**
- **Schubkarren**
- **Schuttrohre**
- **Stapelpaletten**
- **Zurrgurte**

4

Transport- und Hebegeräte, Kübel, Eimer, Gerüste, Leitern

Stapelpaletten, lackiert
für Transport und Lagerung von Schal- und Rüstmaterial · Tragkraft 1,5 t

Lenkrolle Art.-Nr. 42 00 000 578



L x B x H mm	lichte Länge mm	lichte Breite mm	lichte Höhe mm	Gewicht kg	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
1560 x 880 x 880	1300	700	700	27,6	**42 00 000 571**	15	**73,30**[1] ▷	L730
1720 x 1060 x 780	1500	870	600	28,8	**42 00 000 572**	20	**74,50**[1] ▷	L730
1150 x 860 x 880	900	700	700	20,0	**42 00 000 573**	8	**71,50**[1] ▷	L730

[1] Preis per St.

Stapelpalette, verzinkt
für Transport und Lagerung von Schal- und Rüstmaterial · Tragkraft 1,5 t

Lenkrolle Art.-Nr. 42 00 000 578



L x B x H mm	lichte Länge mm	lichte Breite mm	lichte Höhe mm	Gewicht kg	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
1560 x 880 x 880	1300	700	700	29,8	**42 00 000 574**	15	**107,00**[1] ▷	L730
1720 x 1060 x 780	1500	870	600	30,3	**42 00 000 575**	20	**108,00**[1] ▷	L730

[1] Preis per St.

Gitterboxpalette, lackiert
zur Lagerung von Kleinteilen · passend für alle Stapelpaletten · Füllhöhe 0,50 m · Tragkraft 1,5 t



L x B x H mm	lichte Länge mm	lichte Breite mm	lichte Höhe mm	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR	KS
1560 x 870 x 880	1300	700	700	52,0	**42 00 000 565**	**165,00** ▷	L730
1640 x 1060 x 880	1430	870	700	60,0	**42 00 000 566**	**164,00** ▷	L730
1720 x 1050 x 770	1500	870	600	62,0	**42 00 000 567**	**165,00** ▷	L730

Gitterboxpalette, verzinkt
zur Lagerung von Kleinteilen · passend für alle Stapelpaletten · Füllhöhe 0,50 m · Tragkraft 1,5 t



L x B x H mm	lichte Länge mm	lichte Breite mm	lichte Höhe mm	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR	KS
1560 x 870 x 880	1300	700	700	57,0	**42 00 000 568**	**265,00** ▷	L730
1640 x 1060 x 880	1430	870	700	64,0	**42 00 000 569**	**264,00** ▷	L730
1720 x 1050 x 770	1500	870	600	66,0	**42 00 000 570**	**265,00** ▷	L730

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Vollwand-Stapelpalette

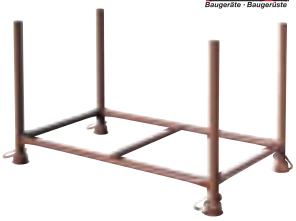
aus profilierten Eckpfosten · 2 mm starken, rippenverstärkten Trapezblechboden und rippenverstärkten Seitenwänden · weite Stapeltaschen mit Kranösen ermöglichen eine universelle, leichte Handhabung mit Stapler und Kran · kombinierbar mit Stapel- und Gitterboxpaletten · Tragfähigkeit ca. 1500 kg
Wahlweise: jede beliebige Sonderfarbe · verzinkt · lieferbar in allen Sondergrößen · eine Längsseite halb aufklappbar



L x B x H mm	Art.-Nr.	EUR	KS
1000 x 800 x 750	**42 00 001 676**	**148,00**	▷ L709
1200 x 800 x 750	**42 00 001 677**	**158,00**	▷ L709
1500 x 800 x 750	**42 00 001 678**	**190,00**	▷ L709
1500 x 1000 x 750	**42 00 001 679**	**198,00**	▷ L709

Universalpalette

für Transport und Lagerung von Schal- und Rüstmaterial · Tragkraft 1,5 t



L x B x H mm	lichte Länge mm	lichte Breite mm	lichte Höhe mm	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR	KS
1640 x 1060 x 880	1430	870	700	27,6	**42 00 000 576**	**72,20**	▷ L730
1640 x 1060 x 880	1430	870	700	28,9	**42 00 000 577**	**106,00**	▷ L730

Mehrzweckpalette

geringer Platzbedarf durch Mehrfachstapelung · zur Einlagerung von 44 Schalttafeln · zur Einlagerung von 10 Gerüstböcken mit den Maßen: B: 1,20 m, H: 1,00- 1,75 m oder B: 1,20 m, H: 1,20- 1, 95 m oder B: 1,50 m, H: 1,20- 1,95 m

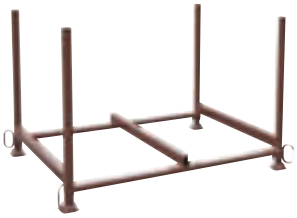


Oberfläche	lichte Länge mm	lichte Breite mm	lichte Höhe mm	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR	KS
lackiert	680	520	940	25	**42 06 758 024**	**68,00**	▷ L730
verzinkt	680	520	940	26	**42 06 758 025**	**101,00**	▷ L730

Holzschalungsträgerpalette

lackiert

Die äußerst robuste Bauweise der Holzträgerpalette garantiert eine lange Lebensdauer auch bei der Einlagerung von langem und schwerem Material · insbesondere Holzschalungsträger, Kanthölzer und Bohlen lassen sich gut lagern · die Aufnahmekapazität bei Holzträgern beträgt bis zu 60 Stück. · das eingelagerte Material läßt sich mit einer Ladegabel oder einem Gabelstapler leicht entnehmen, da die Querholme höhenversetzt sind und somit das Material, ohne es zu beschädigen, unterfahren werden kann.

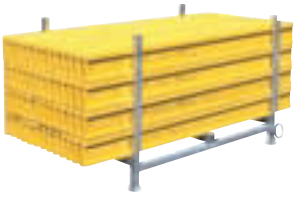


L x B x H mm	Tragfähigkeit kg	lichte Länge mm	lichte Breite mm	lichte Höhe mm	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR	KS
1840 x 1260 x 1170	1500	1600	1050	900	37,0	**42 00 000 579**	**102,00**	▷ L730

Holzschalungsträgerpalette

verzinkt

Die äußerst robuste Bauweise der Holzträgerpalette garantiert eine lange Lebensdauer auch bei der Einlagerung von langem und schwerem Material · insbesondere Holzschalungsträger, Kanthölzer und Bohlen lassen sich gut lagern · die Aufnahmekapazität bei Holzträgern beträgt bis zu 60 Stück. · das eingelagerte Material läßt sich mit einer Ladegabel oder einem Gabelstapler leicht entnehmen, da die Querholme höhenversetzt sind und somit das Material, ohne es zu beschädigen, unterfahren werden kann.



L x B x H mm	Tragfähigkeit kg	lichte Länge mm	lichte Breite mm	lichte Höhe mm	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR	KS
1840 x 1260 x 1170	1500	1600	1050	900	40,0	**42 00 000 580**	**148,50**	▷ L730

Transport- und Hebegeräte, Kübel, Eimer, Gerüste, Leitern



Lenkrollen für Stapelpaletten
mit Ausfallsicherung für müba Stapelpaletten

Ausführung	Ø mm	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR	KS
Stahl verzinkt	200	4,3	**42 00 000 578**	**52,20**	▷ L730





Euro-Gitterboxpalette
Tauschpaletten nach den Normen des EUR Gitterbox-Pool für Staplerbetrieb geeignet · 1 Seite halb abklappbar · mit Holzboden

L x B x H mm	lichte Länge mm	lichte Breite mm	lichte Höhe mm	Art.-Nr.	EUR	KS
1200 x 800 x 800	1300	700	700	**42 00 000 564**	**199,00**	▷ L730



Kleinmaterialbox
verzinkt

zur sortierten Lagerung von Kleinmaterial · gute Stapelfähigkeit · mit Wasserablauflöchern · Kran- oder Staplerbetrieb möglich · 480 Liter Gesamtfassungsvolumen

Art.-Nr.	**42 00 000 581**
L x B x H mm	1200 x 800 x 500
Inhalt l	480
Gewicht kg	90
Tragfähigkeit kg	1500

Art.-Nr.	EUR	KS
42 00 000 581	**409,00**	▷ L730



Kragarmlift Typ KAL 275
klappbar · zum Heben und Senken von IPE Stahlträgern bei Umbau- oder Reparaturarbeiten · durch den Rollensatz können die Stahltrager verfahren werden · drehbarer Aufnahmekopf ermöglicht das Verfahren auch durch Türen · leichtes Kurbeln unter Last durch Übersetzungsgetriebe

Einsatz eines Stahlträgers mittels zweier Kragarmlifte. Durch Kurbeln lässt sich der Stahlträger in die gewünschte Höhe befördern.

Abmessungen zusammengelegt: 1,57 x 0,73 x 0,60 m
lichtes Maß der Kopfgabel: 36 x 20,5 x 11,5 cm
Höhe Kopfgabel: 1,10 bis 2,75 m

Tragfähigkeit kg	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR	KS
600	86	**42 06 758 027**	**820,00**	▷ L730

Zubehör

Bezeichnung	Art.-Nr.	EUR	KS
Adapter für Kragarmlift	**42 00 001 850**	**11,60**	▷ L730





Lastenlift LMJ 390
dank kompakter Abmessungen und geringen Eigengewichts ist der Lift praktisch überall einsetzbar · passt auch in engen Treppenhäusern um jede Ecke · dank kompakter Ausleger benötigt der ALP Lift einen Wandabstand von 15 cm und eignet sich so bestens zur Montage von Markisen · auch zur Montage von Klimageräten oder Lüftungsanlagen eignet sich der Lift dank 120 kg Nutzlast und bis zu 3,90 m Hebehöhe optimal · hohe Verarbeitungsqualität · überragende Zuverlässlichkeit · entspricht den modernsten Sicherheitsrichtlinien und trägt das CE-Zeichenv

Art.-Nr.	**42 00 003 038**
Förderhöhe m	3,56 Lastgabel unten 3,89 Lastgabel oben
Nutzlast kg	120
Eigengewicht kg	55
Antrieb	Handwinde
Transportmaße (L x B x H) m	0,63 x 0,69 x 1,65
Grundfläche Betriebszustand (L x B) m	1,19 x 0,69

Art.-Nr.	EUR	KS
42 00 003 038	**1690,00**	▷ L708

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Betonsilo Typ 1011
konische Form mit geradem Auslauf · schwere, stabile Ausführung mit Patentverschluss

Wahlweise mit angeschweißter, geprüfter Kette, mit Haken oder mit Bügel. Bitte bei Bestellung mit angeben!



Inhalt l	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR	KS
250	95	**42 00 000 319**	**275,00**	▷ L709
375	125	**42 00 000 320**	**390,00**	▷ L709
500	194	**42 00 000 321**	**425,00**	▷ L709
750	236	**42 00 000 322**	**625,00**	▷ L709
1000	286	**42 00 000 323**	**680,00**	▷ L709

Betonsilo Typ 1012 H
zylindrische- konische Form mit geradem Auslauf · extra schwere, stabile Ausführung mit Patentverschluss · mit Handradbetätigung

Wahlweise mit Haken, angeschweißter, geprüfter Kette oder mit Bügel. Bitte bei Bestellung mit angeben!



Inhalt l	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR	KS
500	232	**42 00 000 324**	**675,00**	▷ L709
750	292	**42 00 000 325**	**880,00**	▷ L709
1000	333	**42 00 000 326**	**945,00**	▷ L709
1250	358	**42 00 000 327**	**1120,00**	▷ L709
1500	428	**42 00 000 328**	**1300,00**	▷ L709

Betonsilo Typ 1013
zylindrische- konische Form mit zylindrischem Auslauf · extra schwere und stabile Ausführung mit Patentverschluss

Wahlweise mit Haken, angeschweißter, geprüfter Kette oder mit Bügel. Bitte bei Bestellung mit angeben!



Inhalt l	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR	KS
250	98	**42 00 000 329**	**310,00**	▷ L709
375	130	**42 00 000 330**	**350,00**	▷ L709
500	206	**42 00 000 331**	**420,00**	▷ L709
750	260	**42 00 000 332**	**620,00**	▷ L709
1000	300	**42 00 000 333**	**690,00**	▷ L709
1250	325	**42 00 000 334**	**930,00**	▷ L709
1500	398	**42 00 000 335**	**1100,00**	▷ L709

Betonsilo Typ 1013 H
zylindrische- konische Form mit zylindrischem Auslauf · extra schwere und stabile Ausführung mit Patentverschluss und Handradbetätigung

Wahlweise mit Haken, angeschweißter, geprüfter Kette oder mit Bügel. Bitte bei Bestellung mit angeben!



Inhalt l	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR	KS
250	130	**42 00 000 336**	**570,00**	▷ L709
375	162	**42 00 000 337**	**610,00**	▷ L709
500	238	**42 00 000 338**	**690,00**	▷ L709
750	298	**42 00 000 339**	**885,00**	▷ L709
1000	338	**42 00 000 340**	**955,00**	▷ L709
1250	367	**42 00 000 341**	**1240,00**	▷ L709
1500	440	**42 00 000 342**	**1410,00**	▷ L709

Eichinger Baugeräte



Betonsilo Typ 1014
konisch niedere Form mit geradem Auslauf · leichtere Ausführung mit Patentverschluss

Wahlweise mit angeschweißter, geprüfter Kette oder mit Bügel. Bitte bei Bestellung mit angeben!

Inhalt l	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR	KS
200	85	**42 00 000 343**	**255,00** ▷	L709
250	90	**42 00 000 344**	**300,00** ▷	L709
375	110	**42 00 000 345**	**350,00** ▷	L709

Eichinger Baugeräte



Betonsilo Typ 1016
zylindrische konische Form mit geradem Schlauchanschlussauslauf · extra schwere stabile Ausführung mit Hebelbetätigung des Patentverschlusses

Wahlweise mit Haken, angeschweißter, geprüfter Kette oder mit Bügel. Bitte bei Bestellung mit angeben!

Inhalt l	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR	KS
250	128	**42 00 000 346**	**455,00** ▷	L709
375	168	**42 00 000 347**	**505,00** ▷	L709
500	198	**42 00 000 348**	**590,00** ▷	L709
750	238	**42 00 000 349**	**745,00** ▷	L709
1000	292	**42 00 000 350**	**840,00** ▷	L709
1250	340	**42 00 000 351**	**985,00** ▷	L709
1500	420	**42 00 000 352**	**1160,00** ▷	L709

Eichinger Baugeräte



Betonsilo Typ 1016 H
zylindrische konische Form mit geradem Schlauchanschlussauslauf · extra schwere, stabile Ausführung mit Handradbetätigung des Patentverschlusses

Wahlweise mit Haken, angeschweißter, geprüfter Kette oder mit Bügel. Bitte bei Bestellung mit angeben!

Inhalt l	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR	KS
250	160	**42 00 000 353**	**705,00** ▷	L709
375	200	**42 00 000 354**	**750,00** ▷	L709
500	230	**42 00 000 355**	**850,00** ▷	L709
750	270	**42 00 000 356**	**995,00** ▷	L709
1000	330	**42 00 000 357**	**1090,00** ▷	L709
1250	380	**42 00 000 358**	**1230,00** ▷	L709
1500	460	**42 00 000 359**	**1405,00** ▷	L709

Eichinger Baugeräte



Betonsilo Typ 1016 H
mit Personenaufnahmemittel · zylindrische konische Form mit geradem Schlauchanschlussauslauf · mit Handradbetätigung und angeschweißter Kette oder Traverse[1] · seitlich angebauter Personenaufnahmekorb mit Gitterrosten als Fußboden zum Bedienen des Handrades an der Einbaustelle des Betons · das Betonsilo entspricht den arbeitssicherheitstechnischen Bestimmungen der Berufsgenossenschaft, zugelassen für höchstens eine mitfahrende Person

Inhalt l	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR	KS
500	520	**42 00 000 360**	**850,00** ▷	L709
750	560	**42 00 000 361**	**995,00** ▷	L709
1000	610	**42 00 000 362**	**1090,00** ▷	L709

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Betonsilo Typ 1016
mit Funkfernsteuerung · zylindrisch konische Form · gerader Schlauchanschlussauslauf mit angeschweißter Kette oder Traverse · die Befehle zum Öffnen und Schließen der Verschlusskappen sowie für einen Außenvibrator werden über eine Funkfernsteuerung mit einer Reichweite von 100 m gegeben · der Öffnungsmechanismus wird über einen Hydraulikzylinder, ein Hydraulikaggregat und einen Akkumulator mit Ladegerät betrieben · die Betonsilos werden nach den arbeitssicherheitstechnischen Bestimmungen der Berufsgenossenschaft gebaut und entsprechen den Sicherheitsaspekten, wie automatisches Schließen der Klappe bei Störungen oder Reichweitenüberschreitung

Eichinger Baugeräte



Inhalt l	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR	KS
500	300	**42 00 000 363**	**590,00**	▷ L709
750	370	**42 00 000 364**	**745,00**	▷ L709
1000	400	**42 00 000 365**	**840,00**	▷ L709
1250	430	**42 00 000 366**	**985,00**	▷ L709
1500	515	**42 00 000 367**	**1160,00**	▷ L709
1750	550	**42 00 000 368**	**1285,00**	▷ L709
2000	710	**42 00 000 369**	**1445,00**	▷ L709

Betonsilo Typ 1017
zylindrisch konische Form · mit Verschlusskappe am Schlauchende · mit 1,25 m Schlauch, wahlweise Durchmesser 150 oder 200 mm

Wahlweise mit Haken, angeschweißter, geprüfter Kette oder mit Bügel. Bitte bei Bestellung mit angeben!

Eichinger Baugeräte



Inhalt l	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR	KS
250	118	**42 00 000 370**	**385,00**	▷ L709
375	178	**42 00 000 371**	**450,00**	▷ L709
500	195	**42 00 000 372**	**565,00**	▷ L709
750	218	**42 00 000 373**	**670,00**	▷ L709
1000	285	**42 00 000 374**	**785,00**	▷ L709
1250	285	**42 00 000 375**	**955,00**	▷ L709
1500	342	**42 00 000 376**	**1125,00**	▷ L709

Betonsilo Typ 1021
runde Form mit seitlichem Auslauf · schwere stabile Ausführung

Wahlweise mit Haken, angeschweißter, geprüfter Kette oder mit Bügel. Bitte bei Bestellung mitangeben!

Eichinger Baugeräte



Inhalt l	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR	KS
250	105	**42 00 000 377**	**295,00**	▷ L709
375	140	**42 00 000 378**	**365,00**	▷ L709
500	162	**42 00 000 379**	**425,00**	▷ L709
750	230	**42 00 000 380**	**625,00**	▷ L709
1000	275	**42 00 000 381**	**710,00**	▷ L709
1250	358	**42 00 000 382**	**925,00**	▷ L709
1500	405	**42 00 000 383**	**1115,00**	▷ L709

Betonsilo Typ 1021 H
runde Form mit seitlichem Auslauf · schwere stabile Ausführung · Verschluss mit Handradbetätigung

Wahlweise mit Haken, angeschweißter, geprüfter Kette oder mit Bügel. Bitte bei Bestellung mitangeben!

Eichinger Baugeräte

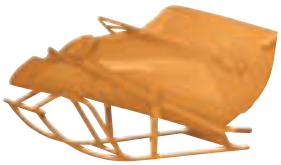


Inhalt l	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR	KS
250	145	**42 00 000 384**	**545,00**	▷ L709
375	180	**42 00 000 385**	**610,00**	▷ L709
500	202	**42 00 000 386**	**670,00**	▷ L709
750	270	**42 00 000 387**	**915,00**	▷ L709
1000	325	**42 00 000 388**	**1000,00**	▷ L709
1250	408	**42 00 000 389**	**1335,00**	▷ L709
1500	455	**42 00 000 390**	**1530,00**	▷ L709

Eichinger Baugeräte

Betonsilo Typ 1025

liegende runde Form mit seitlichem Auslauf · schwere stabile Ausführung · mit Bügel



Inhalt l	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR	KS
200	98	**42 00 000 391**	**410,00** ▷	L709
250	115	**42 00 000 392**	**435,00** ▷	L709
375	185	**42 00 000 393**	**455,00** ▷	L709
500	220	**42 00 000 394**	**500,00** ▷	L709

KLAUS

Zementsiloschlauch Admi Cement 2602

geeignet zum Durchleiten von Zement, Beton, Sand und Kies · hochabriebfeste elektroleitfähige Mischung · Decke witterungsbeständig · mit verdeckt liegender Kupferlitze



Temperaturbereich °C	-20 bis +70
Innenseele	NR/SBR, schwarz, glatt, abriebfest
Aussendecke	SBR, schwarz, stoffgemustert

Innen-Ø mm	Wandstärke mm	Betriebsdruck bar	Platzdruck bar	Rollenlänge m	Art.-Nr.	VE	Grundpreis / EUR	EUR	KS
75,0	9,0	10	30	40	**45 01 040 045**	40	54,80 / 1m	**54,80**[1] ▷	ET56
102,0	9,0	10	30	20	**45 01 040 046**	20	34,40 / 1m	**34,40**[1] ▷	ET56

[1] Preis per m

Eichinger Baugeräte

Erdmulde Typ 1042

mit angeschweißter Kette montiert



Inhalt l	Gewicht kg	L x B x T mm	Art.-Nr.	EUR	KS
250	85	1030 x 880 x 500	**42 00 000 395**	**215,00** ▷	L709
375	100	1130 x 1000 x 530	**42 00 000 396**	**250,00** ▷	L709
500	115	1510 x 1110 x 540	**42 00 000 397**	**300,00** ▷	L709
750	130	1510 x 1470 x 750	**42 00 000 398**	**415,00** ▷	L709
1000	155	1610 x 1530 x 820	**42 00 000 399**	**570,00** ▷	L709
1500	245	2100 x 1630 x 900	**42 00 000 400**	**950,00** ▷	L709

Eichinger Baugeräte

Schüttmulde Typ 1046

mit Kranösen · zum Einhängen eines 4-teiligen Krangehänges · stapelbar · schwere, stabile Ausführung



Inhalt l	Gewicht kg	B x T x H mm	Art.-Nr.	EUR	KS
1000	180	1720 x 1180 x 720	**42 20 400 049**	**280,00** ▷	L709

Eichinger Baugeräte

Aushubkübel Typ 1044

mit Bügel, Kette und Sicherheitshaken · zur selbständigen Entleerung der Mulde ohne zweiten Mann · besonders geeignet zum Transport von Schüttgütern · gebaut nach arbeitssicherheitstechnischen Bestimmungen der Berufsgenossenschaft



Inhalt l	Gewicht kg	B x T x H mm	Art.-Nr.	EUR	KS
250	80	1140 x 850 x 490	**42 00 000 401**	**290,00** ▷	L709
375	95	1630 x 855 x 540	**42 00 000 402**	**300,00** ▷	L709
500	110	1630 x 1110 x 540	**42 00 000 403**	**380,00** ▷	L709
750	185	1885 x 1100 x 645	**42 00 000 404**	**500,00** ▷	L709
1000	210	1885 x 1350 x 645	**42 00 000 405**	**690,00** ▷	L709
1250	255	1820 x 1245 x 830	**42 00 000 406**	**840,00** ▷	L709
1500	270	1820 x 1360 x 880	**42 00 000 407**	**990,00** ▷	L709

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Aushubmulde Typ 1045

mit abklappbarem Bügel · Einhängering und Verschlussriegel zur selbständigen Entleerung der Mulde ohne zweiten Mann · durch klappbaren Aufzugsbügel besonders geeignet zum Befüllen mit kleineren Baumaschinen



Inhalt l	Gewicht kg	B x T x H mm	Art.-Nr.	EUR	KS
250	85	1480 x 1070 x 490	**42 00 000 408**	**300,00**	▷ L709
375	110	975 x 1095 x 540	**42 00 000 409**	**310,00**	▷ L709
500	125	975 x 1345 x 540	**42 00 000 410**	**380,00**	▷ L709
750	175	2230 x 1350 x 645	**42 00 000 411**	**540,00**	▷ L709
1000	210	2255 x 1600 x 645	**42 00 000 412**	**800,00**	▷ L709
1250	263	2210 x 1460 x 830	**42 00 000 413**	**1020,00**	▷ L709
1500	280	2210 x 1670 x 880	**42 00 000 414**	**1100,00**	▷ L709

Waagebalken Typ 1049

bestehend aus Steinkorb, Hebetraverse und Ballastkasten · der Waagebalken dient zum Transport von Lasten aller Art durch Öffnungen in den Bau oder in das Gerüst · durch das sich einpendelnde Lastaufnahmemittel liegt das Kranseil nicht mehr im Schwerpunkt des Steinkorbes, sondern außerhalb der Gebäude- bzw. Gerüstflucht



Tragfähigkeit kg	lichte Korbweite mm	lichte Korbtiefe mm	Korbhöhe mm	Palettenmaß mm	Art.-Nr.	EUR	KS
400	850	550	600	1000 x 550	**42 00 000 415**	**2620,00**	▷ L709
800	1100	600	800	1250 x 600	**42 00 000 416**	**2680,00**	▷ L709
800	1350	600	800	1500 x 600	**42 00 000 417**	**2740,00**	▷ L709

Arbeitskorb Typ 1071

für höchstens 2 Personen und Werkzeug · allseitig auf 1000 mm Höhe mit Blech verkleidet und ringsumlaufendem Schutzgeländer · eingearbeitete Einstiegsleiter auf der Schmalseite · Arbeitskorb an seinem oberen Ende mit einer gefederten Zugöse und 1,40 m langen Seilstrupp · mit 3 Leitrollen an der Breitseite und Schutzdach



Nutzlast kp	L x B x H mm	Art.-Nr.	EUR	KS
250	1410 x 1000 x 2720	**42 00 000 418**	**1760,00**	▷ L709

Arbeitsbühne Typ 1073

für höchstens 2 Personen und Werkzeug · geeignet für Gabelstapler- und Kranbetrieb · serienmäßig mit praktischer Werkzeugablage, vier Kranösen (ohne Kette) und seitlicher Tür für Einstieg · gebaut nach den arbeitssicherheitstechnischen Bestimmungen der Berufsgenossenschaften



Nutzlast kp	L x B x H mm	Art.-Nr.	EUR	KS
250	1200 x 1140 x 2250	**42 00 000 419**	**1160,00**	▷ L709

Transport- und Hebegeräte, Kübel, Eimer, Gerüste, Leitern



Palettengabel FE 1054
mit automatischem Gewichtsausgleich gegen Federdruck · kugelgelagerte, wartungsfreie Stahlrollenführung im Oberteil ·
stufenlos verstellbare Weite durch manuelle Zinkenverschiebung von 450- 950 mm · verstellbare Nutzhöhe durch Absteckbolzen von 1150- 1750 mm · lieferbar mit Sicherungskette, mit Schutzkorb oder Ladebox in Normalgröße und in jeder gewünschten
Sondergröße · die angegebenen Tragfähigkeiten gelten bei einem Abstand des Lastschwerpunktes von 680 mm vom Holm

Tragfähigkeit kg	Zinkenquerschnitt mm	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR	KS
1500	100 x 40	180	**42 00 000 424**	**620,00** ▷	L709
2000	120 x 40	220	**42 00 000 425**	**930,00** ▷	L709

Alu-Palettengabel
Transport von palettierten Gütern · Schwerpunktausgleich durch Umhängen der Kranöse · Aluminiumausführung



Art.-Nr.	**42 00 003 036**	**42 00 003 037**
Modell	PG 1000 A	PG 600 A
Tragfähigkeit kg	1000	600
Eigengewicht kg	62	42
Höhe m	1,85	1,35
Zinkverstellung mm	440-910	440-910

Modell	Art.-Nr.	EUR	KS
PG 1000 A	**42 00 003 036**	**1450,00** ▷	L708
PG 600 A	**42 00 003 037**	**1300,00** ▷	L708



Einseilgreifer FE 1081
zum Verladen und Transportieren von Schuttgütern und losem Erdreich mittels Kran · selbstgreifend mit automatischem Schließ- und Öffnungsmechanismus des Zweischalengreifers · der geöffnete Zweischalengreifer wird an der Beladestelle aufgesetzt, dessen Schalen sich beim Anheben automatisch schließen und das Schüttgut aufnehmen · beim Absetzen öffnen sich die Schalen durch den Automatismus und werden entleert · einfache stabile Konstruktion, vielfach bewährt · hohe Betriebssicherheit und leichte Handhabung

Inhalt l	Gewicht kg	L x B mm	Art.-Nr.	EUR	KS
600	660	850 x 1950	**42 00 000 420**	**6560,00** ▷	L709
800	770	1050 x 1950	**42 00 000 421**	**6760,00** ▷	L709
1000	860	1250 x 1950	**42 00 000 422**	**7020,00** ▷	L709
1200	980	1450 x 1950	**42 00 000 423**	**7820,00** ▷	L709



Krangreifer
mit einseitig wirkendem Hebelarm · Automatische Schwerpunktverlagerung

Im Lieferumfang enthalten sind: Spezial-Gummi-Klemmbacken, Seilaufhängung, Kunststoff-Schürze

Tragkraft kg	Öffnungsweite mm	Art.-Nr.	EUR	KS
750	960	**42 00 001 634**	**1460,00** ▷	L709
500	960	**42 00 001 635**	**1460,00** ▷	L709
1100	960	**42 00 001 636**	**1800,00** ▷	L709
1200	960	**42 00 001 637**	**2220,00** ▷	L709
800	1050-1120	**42 00 001 638**	**1620,00** ▷	L709
750	960	**42 00 001 639**	**1620,00** ▷	L709
1000	960	**42 00 001 640**	**1940,00** ▷	L709
1000	960-1100	**42 00 001 641**	**1730,00** ▷	L709
1250	1000	**42 00 001 642**	**1170,00** ▷	L709
1400	750-1000	**42 00 001 643**	**1560,00** ▷	L709
1550	750-1000	**42 00 001 644**	**1820,00** ▷	L709
1550	750-1000	**42 00 001 645**	**2200,00** ▷	L709
1550	750-1000	**42 00 001 646**	**2290,00** ▷	L709
1550	750-1000	**42 00 001 647**	**2240,00** ▷	L709
1550	750-1000	**42 00 001 648**	**2460,00** ▷	L709

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Schachtzange

WIMAG

Ausführung: gezahnt, zum Transport und Versetzen von Schachtringen · einfaches Anschlagen und Lösen durch Offenhalter: Klemme muß nicht gehoben werden · keine Einstellung des Spannbereichs notwendig · große Übersetzung garantiert optimale Sicherheit · SZM für Schachtringe und Konen nach DIN 4034 Teil2, SZA für Schachtringe und Konen nach DIN 4034 Teil 1 + 2 · mit Federvorspannung · mit Hebeband oder hochfester Kette lieferbar



Art.-Nr.	42 00 000 652	42 00 000 653	42 00 000 654	42 00 000 655	42 00 000 656
Typ	SZM 1,0	SZM 1,5	SZML 1,5	SZA 2	SZA 3
Tragfähigkeit kg	1000	1500	1500	2000	3000
Anzahl Klauen	2	3	3	2	3
Spannbereich max. mm	40-120	40-120	40-120	60-180	60-180
Schachtnennweite m	0,8-2,0	0,8-2,0	0,8-2,8	0,8-2,0	0,8-2,0
Band-L. m	1,45	1,45	2,05	1,45	1,45
Gewicht kg	ca. 16	ca. 28	ca. 27	ca. 28	ca. 40

Typ	Art.-Nr.	EUR	KS
SZM 1,0	**42 00 000 652**	**365,00**	▷ L796
SZM 1,5	**42 00 000 653**	**445,00**	▷ L796
SZML 1,5	**42 00 000 654**	**505,00**	▷ L796
SZA 2	**42 00 000 655**	**505,00**	▷ L796
SZA 3	**42 00 000 656**	**770,00**	▷ L796

Rohrgehänge

WIMAG

mit hochfesten Ketten DIN 5687-5 · Ausführung: stahl/gewellt · Sicherheitsarretierung · abgekröpfter Gelenkknebel · Spannbereich-Vestellung mit Stellschraube · mit 3 Greifern

RSV 1,5 und RSV 3 sind für Schachtringe nach DIN 4034 / Teil 2 geeignet
RSV 3 / 200 D ist für Schachtringe nach DIN 4034 Teil 1 + 2 geeignet



Art.-Nr.	42 00 000 640	42 00 000 641	42 00 000 642
Typ	RSV 1,5	RSV 3	RSV 3 / 200 D
Tragfähigkeit kg	1500	3000	3000
Rohraußen-Ø mm	400-2000	400-2000	400-2000
Spannbereich max. mm	40-120	50-180	90-200
Kettenlänge m	1,5	1,6	1,6
Gewicht kg	31	53	65

Typ	Art.-Nr.	EUR	KS
RSV 1,5	**42 00 000 640**	**445,00**	▷ L796
RSV 3	**42 00 000 641**	**680,00**	▷ L796
RSV 3 / 200 D	**42 00 000 642**	**895,00**	▷ L796

Schachtringgreifer

Eichinger Baugeräte

eine verwindungssteife, stabile Stahlkonstruktion zum Transport und Versetzen sämtlicher Schachtteile wie Schachtringe, Schachtkonen, Schachtböden und Schachtabdeckungen · Ausführung immer verzinkt · der automatische Entriegelungsmechanismus ermöglicht die Bedienung ohne zusätzlichen Mann · die individuelle Positionierung des Tragrings garantiert den absolut waagrechten Transport · gebaut nach den arbeitssicherheitstechnischen Bestimmungen der Berufsgenossenschaft

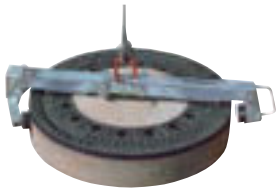


Tragkraft kg	Breite mm	Art.-Nr.	EUR	KS
2.500	625 - 1500	**42 00 001 005**	**1860,00**	▷ L709

Rahmengreifer

WIMAG

Der Rahmengreifer ermöglicht einfaches, sicheres Transportieren und Verlegen von Schachtabdeckungen nach EN 124 / EIN 1229. Sowohl die Rahmen als auch die Deckel können mit dem Rahmengreifer sicher gehoben und verlegt werden. Der Rahmengreifer wird serienmäßig in verzinkter Ausführung geliefert einschl. 2 Haken für Deckel



Typ	Tragfähigkeit kg	Rahmen-Ø mm	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR	KS
RG 750	200	750 / 785	15	**42 00 000 639**	**977,00**	▷ L796

Transport- und Hebegeräte, Kübel, Eimer, Gerüste, Leitern

WiMAG



Straßenablaufgreifer
ein Greifer für Boden, Schaft und Konus · der perfekte Helfer zum Verlegen und Positionieren von Straßenabläufen nach DIN 4052

Typ	Tragfähigkeit kg	Spannbereich max. mm	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR	KS
SAG-450	150	460-560	ca.12	**42 00 000 648**	**535,00** ▷	L796

WiMAG



Rohrlegehaken
mit automatischem Schwerpunktausgleich · serienmäßig mit Sicherungsnetz · für Rohrlänge bis 1 m

Typ	Tragfähigkeit kg	Hakenöffnung mm	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR	KS
RHK 1/1	1000	190	ca. 24	**42 00 000 643**	**345,00** ▷	L796
RHK 3/1	3000	260	ca. 45	**42 00 000 644**	**625,00** ▷	L796

WiMAG



automatischer Rohrlegehaken
mit automatischem Schwerpunktausgleich und verstellbarem Anschlagpuffer · serienmäßig mit Sicherungskette · für Rohrlänge bis 3 m

Anmerkung zum Mindestgewicht:
Für die Funktion der Automatik ist für jeden Rohrlegehaken RHSV ein Mindest-Rohrgewicht notwendig. Leichtere Rohre können nicht mit dem RHSV transportiert werden.

Art.-Nr.	42 00 000 645	42 00 000 646
Typ	RHSV 1/3	RHSV 3/3
Tragfähigkeit kg	1000	3000
Hakenöffnung mm	300	460
Mindestgewicht kg	ca. 350	ca. 1000
Gewicht kg	180	310

Typ	Art.-Nr.	EUR	KS
RHSV 1/3	**42 00 000 645**	**2050,00** ▷	L796
RHSV 3/3	**42 00 000 646**	**2870,00** ▷	L796

WiMAG



Rundgreifer WRG
garantiert einen sicheren Rohrtransport, mit Automatik, für alle Rohre und Rohrlängen · durch die eingebaute Automatik öffnet und schließt der Rundgreifer selbstätig beim Aufnehmen/Ablegen des Rohres · der große Spannbereich wird über einen Steckbolzen schnell und einfach verstellt · eine Kontrollanzeige garantiert die richtige Einstellung des Spannbereiches · die leicht verstellbare Abstützvorrichtung sorgt für zusätzliche Sicherheit beim Transport · der stabile Aufhängering kann an jedes beliebige Hebezeug gehängt werden · breite Hebebänder garantieren einen schonenden und sicheren Transport auch von empfindlichen oder beschichteten Rohren · die Bänder sind mit einem Schutzschlauch versehen · Schutzbleche im unteren Breich schützen die Hebebänder zusätzlich vor Verschleiß

Auf Wunsch kann die Aufhängung des Rundgreifers auch mit einem hydraulischen Drehkopf oder dem Kragarm KA-300 erfolgen.

Art.-Nr.	42 00 000 636	42 00 000 637	42 00 000 638
Typ	WRG 1,5-47	WRG 1,5-80	WRG 5-150
Tragfähigkeit kg	1500	1500	5000
Rohraußen-Ø mm	200-470	300-800	600-1500
Greiferstärke mm	110	120	200
Höhe mm	930	1350	2300
Breite mm	340	350	500
Gewicht kg	56	90	390

Typ	Art.-Nr.	EUR	KS
WRG 1,5-47	**42 00 000 636**	**2080,00** ▷	L796
WRG 1,5-80	**42 00 000 637**	**2765,00** ▷	L796
WRG 5-150	**42 00 000 638**	**5700,00** ▷	L796

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Alu-Dreibock mit Winde

WiMAG



alle Modelle sind mit Seilwinde, Kurbel, Seil und drehbarem Lasthaken ausgestattet · zum schnellen Auf- und Abwickeln des unbelasteten Seiles sind die Winden mit einem Direktgang und einem Lastgang ausgerüstet **(außer DW-200)** · die Kurbel ist auch unter Last abnehmbar **(außer DW-200)** · leichte Aluminiumkonstruktion mit integrierter Seilwinde · einfacher Transport, da teleskopierbar · serienmäßig mit Fußspitzen · bei Lieferung mit Gummiplatten entfallen die Fußspitzen. Sonderausführungen aus Stahlrohr auf Anfrage

mögliches Zubehör: Gummiplatten (für festen Boden), Sicherungskette (für glatten Boden)

Art.-Nr.	**42 00 000 657**	**42 00 000 658**	**42 00 000 659**	**42 00 000 660**
Typ	DW-200	DW-500	DW-530	DW-1000
Tragfähigkeit kg	200	500	500	1000
Stützenlänge min./max. m	1,18 / 1,88	2,10 / 2,50	2,40 / 3,00	2,40 / 3,00
lichte Höhe m	0,94 / 1,58	1,70 / 2,10	2,00 / 2,50	1,90 / 2,40
Hub m	5	5	7	7
Spreiz-W. min./max. m	0,95 / 1,50	1,50 / 2,00	1,90 / 2,50	1,90 / 2,50
Seilstränge	1	1	1	2
Gewicht kg	ca. 20	ca. 35	ca. 45	ca. 45

Typ	Art.-Nr.	EUR	KS
DW-200	**42 00 000 657**	**745,00**	▷ L796
DW-500	**42 00 000 658**	**1560,00**	▷ L796
DW-530	**42 00 000 659**	**2065,00**	▷ L796
DW-1000	**42 00 000 660**	**2170,00**	▷ L796

Alu-Kran AK 750

WiMAG



der perfekte Alu-Kran für den schnellen Auf- und Abbau, ideal bei häufig wechselnden Einsatzorten · leichte Aluminium-Konstruktion · Stützenlänge verstellbar · stufenlos verstellbare Breite · auf Wunsch mit Aufstellhilfe · stufenlos verstellbare Breite · Konstruktion klappbar · leichter Transport · einfache Montage

auf Anfrage lieferbar: Alu-Kran AK 1500 (Tragfähigkeit 1.500 kg), Flaschenzug, Feststeller für Laufkatze, Aufstellhilfe

Tragfähigkeit kg	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR	KS
750	85	**42 00 000 662**	**2005,00**	▷ L796

Alu-Kran AKF-HV 1000, fahrbar

WiMAG



für den Einsatz auf ebenem, festen Boden · mit Laufkatze LK · leicht verfahrbar und schnell aufstellbar · leichte Aluminium-Konstruktion · Stützenlänge verstellbar · in Transportstellung leicht verfahrbar · stufenlos verstellbare Breite · Konstruktion klappbar · einfache Montage

auf Anfrage lieferbar: Flaschenzug, Feststeller für Laufkatze, Aufstellhilfe, Radsatz

Tragfähigkeit kg	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR	KS
1000	130	**42 00 000 661**	**3090,00**	▷ L796

Zugvorrichtung

WiMAG



für die fachgerechte Rohrverlegung · für Betonrohre mit Glockenmuffe · kraftvolles Zusammenziehen · einfache Bedienung mit Handpumpe

Anmerkung zur Zugkraft:
Die Zugkraft ist abhängig von Rohrgewicht und Rohroberfläche. Eine generelle Angabe ist daher nicht möglich

Gerät kompl. mit Hydraulik, Zugkette(n) 15 m lang (Typ RZA-200-430/ 1 Stück, Typ RZA-350-750 und Typ RZA-600-1250 2 Stück), Traverse

Typ	Rohraußen-Ø mm	Hub mm	Zugkraft kg	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR	KS
RZA-200-430	200- 430	130	max. ca. 500	ca. 42	**42 00 000 649**	**2140,00**	▷ L796
RZA-350-750	350- 750	300	max. ca. 1500	ca. 177	**42 00 000 650**	**4605,00**	▷ L796
RZA-600-1250	600-1250	300	max. ca. 1500	ca. 317	**42 00 000 651**	**6400,00**	▷ L796

WiMAG



Rohrzug RZE

für sicheres Zusammenziehen von Stahlbetonrohren · für die fachgerechte Verlegung, spannen und ziehen per Knopfdruck über 2 Hydraulik-Zylinder · keine Zuleitung da Batteriebetrieb · Einsatz auch bei armierten Quadrat- und Rechteckrohren

auf Anfrage auch Ladegerät und Adapter erhältlich

Typ	Zugkraft kg	Rohrinnen-Ø mm	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR	KS
RZE-16	16000	1000-2500	535	**42 00 000 647**	**16780,00** ▷	L796



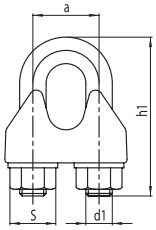
Drahtseil

verzinkt

Ø mm	Länge m	Konstruktion	Mindestbruchkraft kN	Art.-Nr.	EUR	KS
2,0	400	6 x 7 + 1 FE	2,34	**10 00 134 011**	**81,00** ▷	E790
3,0	280	6 x 7 + 1 FE	5,28	**10 00 134 013**	**85,50** ▷	E790
4,0	200	6 x 7 + 1 FE	9,38	**10 00 134 014**	**114,60** ▷	E790
5,0	100	6 x 12 + 1 FE	9,19	**10 00 134 016**	**102,30** ▷	E790
6,0	80	6 x 12 + 1 FE	13,24	**10 00 134 025**	**147,00** ▷	E790
8,0	40	6 x 12 + 1 FE	23,54	**10 00 134 035**	**129,10** ▷	E790

kleinsorge





Drahtseilklemme ähnlich DIN 741

Stahl · galvanisch verzinkt · die Drahtseilklemmen für untergeordnete Anforderungen

ähnlich DIN 741

Hinweis:

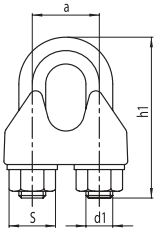
Die angegebene Nenngröße bezieht sich auf das Seil

Nenngröße mm	Gewinde	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
5,0	M5	**10 00 120 117**	250	**9,60**[1] ▷	E790
6,5	M5	**10 00 120 119**	200	**11,10**[1] ▷	E790
8,0	M6	**10 00 120 114**	250	**6,50**[1] ▷	E790
8,0	M6	**10 00 120 118**	100	**15,90**[1]	E790
9,5	M8	**10 00 120 120**	50	**29,20**[1]	E790
11,0	M8	**10 00 120 121**	50	**30,20**[1]	E790
13,0	M10	**10 00 120 123**	50	**50,70**[1]	E790
16,0	M12	**10 00 120 126**	25	**79,80**[1]	E790
19,0	M12	**10 00 120 127**	25	**98,00**[1] ▷	E790
22,0	M14	**10 00 120 128**	10	**149,00**[1] ▷	E790

[1] Preis per 100 St.

kleinsorge





Sicherheitsdrahtseilklemme DIN 1142-EN 13411-5

Stahl · galvanisch verzinkt · die Drahtseilklemmen erfüllen in allen Belangen die gestellten Sicherheitsanforderungen

Hinweis:

Drahtseilklemmen nach dieser Norm (DIN 1142-EN 13411-5) sind zur Herstellung von lösbaren Seil-Endverbindungen bestimmt, wenn an diese sicherheitstechnische Anforderungen gestellt werden, d. h. wenn durch das Versagen der Seil-Endverbindung Personen oder Sachwerte gefährdet werden können · sie dürfen im Hebezeugbetrieb eingesetzt werden

Die angegebene Nenngröße bezieht sich auf das Seil

Nenngröße mm	Gewinde	Drehmoment max. Nm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
5,0	M5	2,2	**10 00 120 145**	100	**17,20**[1]	E790
6,5	M6	3,85	**10 00 120 146**	100	**25,40**[1]	E790
8,0	M8	6,6	**10 00 120 148**	50	**41,60**[1]	E790
10,0	M8	9,9	**10 00 120 149**	50	**46,20**[1]	E790

[1] Preis per 100 St.

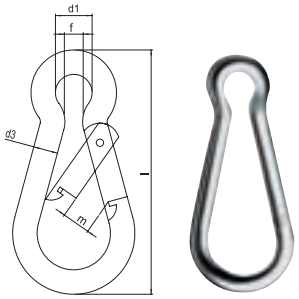
Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Karabinerhaken DIN 5299, Form C

(ähnlich DIN 5299) · **Form C** · SM-Draht · galvanisch verzinkt

kleinsorge

Hinweis:
Karabinerhaken dürfen nicht zum Heben von Lasten eingesetzt werden!



Länge mm	Drahtstärke mm	Augenweite mm	Tragfähigkeit kg	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
50	5	8	100	**10 00 120 180**	100	**25,20**[1]	E790
60	6	9	120	**10 00 120 182**	100	**32,90**[1]	E790
70	7	10	180	**10 00 120 184**	100	**41,60**[1]	E790
80	8	10	230	**10 00 120 186**	50	**54,40**[1]	E790
90	9	12	250	**10 00 120 187**	50	**72,00**[1]	E790
100	10	15	350	**10 00 120 189**	25	**92,40**[1]	E790
120	11	18	450	**10 00 120 190**	25	**126,20**[1]	E790
140	12	20	510	**10 00 120 192**	10	**163,00**[1]	E790

[1] Preis per 100 St.

Spannschloss DIN 1480

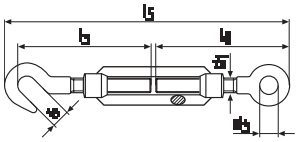
mit Haken und Öse

kleinsorge

DIN 1480



Stahl 37 · galvanisch verzinkt



Gewinde	Augenweite mm	Hakenöffnung mm	Länge ohne Haken und Öse mm	Länge mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
M6	9	8,5	110	172 - 252	**10 00 120 406**	10	**1,12**[1]	E790
M8	10	11	110	182 - 257	**10 00 120 408**	10	**1,34**[1]	E790
M10	14	13,5	125	213 - 298	**10 00 120 410**	10	**1,96**[1]	E790
M12	16	15,5	125	238 - 318	**10 00 120 412**	10	**2,54**[1]	E790
M14	18	18,5	140	263 - 353	**10 00 120 414**	10	**4,20**[1]	E790
M16	22	19	170	320 - 430	**10 00 120 416**	10	**5,30**[1]	E790
M20	24	20,5	200	367 - 497	**10 00 120 417**	5	**8,90**[1] ▷	E790

[1] Preis per St.

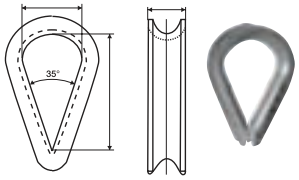
Kausche DIN 6899 Form B

mit tiefer Rille · mittelschwer · **Form B**

kleinsorge

(DIN 6899)

Hinweis:
Für Hanf- und Drahtseile geeignet
Die angegebene Nenngröße bezieht sich auf das Seil



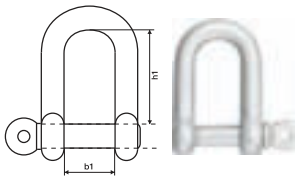
Nenngröße mm	Rillenweite mm	Ausführung	Innenlänge mm	Innenweite mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
2,5	3	galvanisch verzinkt	19	12	**10 00 120 169**	100	**9,60**[1] ▷	E790
3,5	4	galvanisch verzinkt	21	13	**10 00 120 171**	100	**12,20**[1] ▷	E790
4,0	5	galvanisch verzinkt	23	14	**10 00 120 173**	100	**14,90**[1] ▷	E790
5,0	6	galvanisch verzinkt	25	16	**10 00 120 175**	100	**18,90**[1] ▷	E790
7,0	8	feuerverzinkt	32	20	**10 00 120 168**	100	**26,40**[1]	E790
9,0	10	feuerverzinkt	38	24	**10 00 120 170**	50	**31,40**[1]	E790
11,0	12	feuerverzinkt	45	28	**10 00 120 172**	50	**54,20**[1]	E790

[1] Preis per 100 St.

Schäkel

geschmiedet · mit Kragenbolzen · Eisen · gerade Form · galvanisch verzinkt · in normaler Handelsausführung

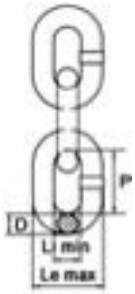
kleinsorge



Bolzen mm	Bügel/Bolzen mm	Tragfähigkeit kg	Innenlänge mm	Öffnungsweite mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
4,76 (3/16")	5	80	20	10	**10 00 120 201**	50	**25,50**[1] ▷	E790
6,35 (1/ 4")	6	100	24	12	**10 00 120 203**	50	**29,40**[1] ▷	E790
7,94 (5/16")	8	200	32	16	**10 00 120 204**	25	**50,00**[1] ▷	E790
9,53 (3/ 8")	10	300	40	20	**10 00 120 207**	25	**78,60**[1]	E790
12,70 (1/ 2")	12	500	48	24	**10 00 120 209**	25	**119,00**[1]	E790
15,88 (5/ 8")	16	800	64	32	**10 00 120 212**	10	**235,60**[1]	E790
19,05 (3/ 4")	19	1100	74	38	**10 00 120 213**	10	**413,00**[1] ▷	E790
22,23 (7/ 8")	22	1500	88	44	**10 00 120 215**	10	**608,00**[1] ▷	E790
25,40 (1")	25	2000	96	48	**10 00 120 217**	10	**812,00**[1] ▷	E790

[1] Preis per 100 St.





Rundstahlkette EN 818-2
Güteklasse 8 · schwarz lackiert

Kettennennstärke mm	Tragfähigkeit kg	Art.-Nr.	EUR	KS
6	1120	**91 13 448 000**	**517,00**[1] ▷	F714
7	1500	**91 13 448 001**	**716,00**[1] ▷	F714
8	2000	**91 13 448 002**	**758,00**[1] ▷	F714
10	3150	**91 13 448 003**	**1061,00**[1] ▷	F714
13	5300	**91 13 448 004**	**1735,00**[1] ▷	F714
16	8000	**91 13 448 005**	**2636,00**[1] ▷	F714
20	12500	**91 13 448 006**	**4348,00**[1] ▷	F714
22	15000	**91 13 448 007**	**5797,00**[1] ▷	F714
26	21200	**91 13 448 008**	**8289,00**[1] ▷	F714

[1] Preis per 100 m



verzinkt (auf Anfrage)

Kettengehänge
nach EN 818-4 · Güteklasse 8 · Anschlagteile rot lackiert · Anschlagkette schwarz lackiert · verzinkt auf Anfrage

Tragfähigkeit bei Neigungswinkel 90° kg	Kettennennstärke mm	Nutz-L. m	Art.-Nr.	EUR	KS
1120	6	1	**91 13 448 150**	**26,10** ▷	F714
1120	6	2	**91 13 448 151**	**31,30** ▷	F714
1120	6	3	**91 13 448 152**	**36,50** ▷	F714
1120	6	4	**91 13 448 153**	**41,70** ▷	F714
1120	6	5	**91 13 448 154**	**46,90** ▷	F714
1120	6	6	**91 13 448 155**	**52,20** ▷	F714
2000	8	1	**91 13 448 156**	**31,90** ▷	F714
2000	8	2	**91 13 448 157**	**39,50** ▷	F714
2000	8	3	**91 13 448 158**	**47,10** ▷	F714
2000	8	4	**91 13 448 159**	**54,80** ▷	F714
2000	8	5	**91 13 448 160**	**62,40** ▷	F714
2000	8	6	**91 13 448 161**	**70,10** ▷	F714
3150	10	1	**91 13 448 162**	**40,70** ▷	F714
3150	10	2	**91 13 448 163**	**51,00** ▷	F714
3150	10	3	**91 13 448 164**	**61,20** ▷	F714
3150	10	4	**91 13 448 165**	**71,50** ▷	F714
3150	10	5	**91 13 448 166**	**81,80** ▷	F714
3150	10	6	**91 13 448 167**	**92,00** ▷	F714
5300	13	1	**91 13 448 168**	**68,60** ▷	F714
5300	13	2	**91 13 448 169**	**85,30** ▷	F714
5300	13	3	**91 13 448 170**	**102,10** ▷	F714
5300	13	4	**91 13 448 171**	**118,90** ▷	F714
5300	13	5	**91 13 448 172**	**135,70** ▷	F714
5300	13	6	**91 13 448 173**	**152,50** ▷	F714



Kettengehänge
nach EN 818-4 · Güteklasse 8 · Anschlagteile rot lackiert · Anschlagkette schwarz lackiert · verzinkt auf Anfrage

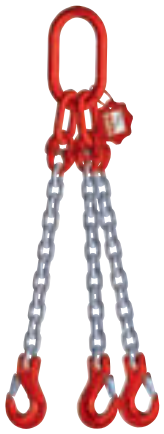
Tragfähigkeit bei Neigungswinkel 0-45° kg	Tragfähigkeit bei Neigungswinkel 45-60° kg	Kettennennstärke mm	Nutz-L. m	Art.-Nr.	EUR	KS
1600	1120	6	1	**91 13 448 180**	**46,70** ▷	F714
1600	1120	6	2	**91 13 448 181**	**57,10** ▷	F714
1600	1120	6	3	**91 13 448 182**	**67,50** ▷	F714
1600	1120	6	4	**91 13 448 183**	**77,90** ▷	F714
1600	1120	6	5	**91 13 448 184**	**88,40** ▷	F714
1600	1120	6	6	**91 13 448 185**	**98,80** ▷	F714
2800	2000	8	1	**91 13 448 186**	**57,90** ▷	F714
2800	2000	8	2	**91 13 448 187**	**73,20** ▷	F714
2800	2000	8	3	**91 13 448 188**	**88,50** ▷	F714
2800	2000	8	4	**91 13 448 189**	**103,70** ▷	F714
2800	2000	8	5	**91 13 448 190**	**119,00** ▷	F714
2800	2000	8	6	**91 13 448 191**	**134,30** ▷	F714
4250	3150	10	1	**91 13 448 192**	**77,10** ▷	F714
4250	3150	10	2	**91 13 448 193**	**97,60** ▷	F714
4250	3150	10	3	**91 13 448 194**	**118,20** ▷	F714
4250	3150	10	4	**91 13 448 195**	**138,70** ▷	F714
4250	3150	10	5	**91 13 448 196**	**159,20** ▷	F714
4250	3150	10	6	**91 13 448 197**	**179,70** ▷	F714
7500	5300	13	1	**91 13 448 198**	**130,40** ▷	F714
7500	5300	13	2	**91 13 448 199**	**164,00** ▷	F714
7500	5300	13	3	**91 13 448 200**	**197,50** ▷	F714
7500	5300	13	4	**91 13 448 201**	**231,10** ▷	F714
7500	5300	13	5	**91 13 448 202**	**264,60** ▷	F714
7500	5300	13	6	**91 13 448 203**	**298,20** ▷	F714

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

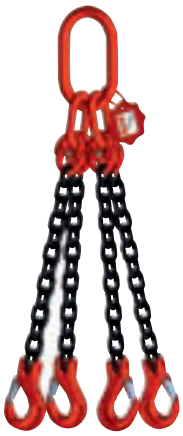
Kettengehänge
nach EN 818-4 · Güteklasse 8 · Anschlagteile rot lackiert · Anschlagkette schwarz lackiert · verzinkt auf Anfrage



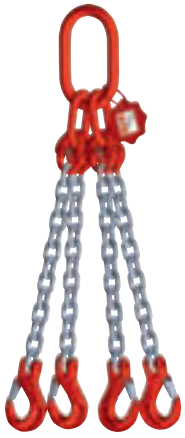
Tragfähigkeit bei Neigungswinkel 0-45° kg	Tragfähigkeit bei Neigungswinkel 45-60° kg	Kettennennstärke mm	Nutz-L. m	Art.-Nr.	EUR	KS
2360	1700	6	1	**91 13 448 210**	**76,80** ▷	F714
2360	1700	6	2	**91 13 448 211**	**92,40** ▷	F714
2360	1700	6	3	**91 13 448 212**	**108,00** ▷	F714
2360	1700	6	4	**91 13 448 213**	**123,60** ▷	F714
2360	1700	6	5	**91 13 448 214**	**139,20** ▷	F714
2360	1700	6	6	**91 13 448 215**	**154,90** ▷	F714
4250	3000	8	1	**91 13 448 216**	**96,30** ▷	F714
4250	3000	8	2	**91 13 448 217**	**119,20** ▷	F714
4250	3000	8	3	**91 13 448 218**	**142,10** ▷	F714
4250	3000	8	4	**91 13 448 219**	**165,00** ▷	F714
4250	3000	8	5	**91 13 448 220**	**187,90** ▷	F714
4250	3000	8	6	**91 13 448 221**	**210,90** ▷	F714
6700	4750	10	1	**91 13 448 222**	**125,70** ▷	F714
6700	4750	10	2	**91 13 448 223**	**156,50** ▷	F714
6700	4750	10	3	**91 13 448 224**	**187,20** ▷	F714
6700	4750	10	4	**91 13 448 225**	**218,00** ▷	F714
6700	4750	10	5	**91 13 448 226**	**248,80** ▷	F714
6700	4750	10	6	**91 13 448 227**	**279,60** ▷	F714
11200	8000	13	1	**91 13 448 228**	**215,50** ▷	F714
11200	8000	13	2	**91 13 448 229**	**265,90** ▷	F714
11200	8000	13	3	**91 13 448 230**	**316,40** ▷	F714
11200	8000	13	4	**91 13 448 231**	**366,50** ▷	F714
11200	8000	13	5	**91 13 448 232**	**416,90** ▷	F714
11200	8000	13	6	**91 13 448 233**	**467,20** ▷	F714



Kettengehänge
nach EN 818-4 · Güteklasse 8 · Anschlagteile rot lackiert · Anschlagkette schwarz lackiert · verzinkt auf Anfrage

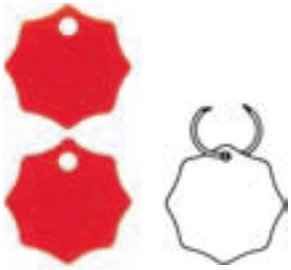


Tragfähigkeit bei Neigungswinkel 0-45° kg	Tragfähigkeit bei Neigungswinkel 45-60° kg	Kettennennstärke mm	Nutz-L. m	Art.-Nr.	EUR	KS
2360	1700	6	1	**91 13 448 240**	**97,30** ▷	F714
2360	1700	6	2	**91 13 448 241**	**118,20** ▷	F714
2360	1700	6	3	**91 13 448 242**	**139,00** ▷	F714
2360	1700	6	4	**91 13 448 243**	**159,80** ▷	F714
2360	1700	6	5	**91 13 448 244**	**180,60** ▷	F714
2360	1700	6	6	**91 13 448 245**	**201,50** ▷	F714
4250	3000	8	1	**91 13 448 246**	**121,10** ▷	F714
4250	3000	8	2	**91 13 448 247**	**151,70** ▷	F714
4250	3000	8	3	**91 13 448 248**	**182,20** ▷	F714
4250	3000	8	4	**91 13 448 249**	**212,80** ▷	F714
4250	3000	8	5	**91 13 448 250**	**243,30** ▷	F714
4250	3000	8	6	**91 13 448 251**	**273,80** ▷	F714
6700	4750	10	1	**91 13 448 252**	**158,50** ▷	F714
6700	4750	10	2	**91 13 448 253**	**199,60** ▷	F714
6700	4750	10	3	**91 13 448 254**	**240,60** ▷	F714
6700	4750	10	4	**91 13 448 255**	**281,70** ▷	F714
6700	4750	10	5	**91 13 448 256**	**322,70** ▷	F714
6700	4750	10	6	**91 13 448 257**	**363,70** ▷	F714
11200	8000	13	1	**91 13 448 258**	**272,60** ▷	F714
11200	8000	13	2	**91 13 448 259**	**339,70** ▷	F714
11200	8000	13	3	**91 13 448 260**	**406,90** ▷	F714
11200	8000	13	4	**91 13 448 261**	**474,00** ▷	F714
11200	8000	13	5	**91 13 448 262**	**541,10** ▷	F714
11200	8000	13	6	**91 13 448 263**	**608,20** ▷	F714



verzinkt (auf Anfrage)

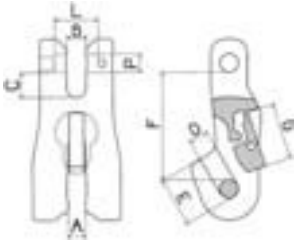
Transport- und Hebegeräte, Kübel, Eimer, Gerüste, Leitern



Markierungsanhänger
rot lackiert, zur Kennzeichnung der Güteklasse 8

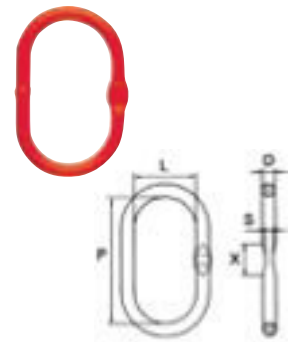
Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
1-Strang	**91 13 448 020**	**1,20** ▷	F714
Mehrstrang	**91 13 448 021**	**1,20** ▷	F714





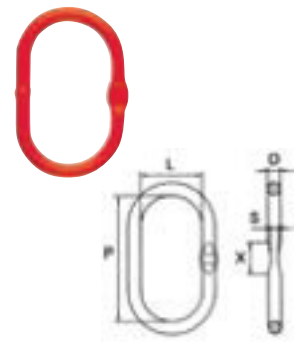
Verkürzungsklaue Cartec 80
Güteklasse 8 · **mit Sicherung** · rot lackiert

Kettenstärke mm	Art.-Nr.	EUR	KS
6	**91 13 448 310**	**15,80** ▷	F714
7	**91 13 448 311**	**19,50** ▷	F714
8	**91 13 448 312**	**19,80** ▷	F714
10	**91 13 448 313**	**25,90** ▷	F714
13	**91 13 448 314**	**35,10** ▷	F714
16	**91 13 448 315**	**49,60** ▷	F714



Aufhängeglied
Güteklasse 8 · ohne Flachstelle · für 1-strängige Anschlagketten · rot lackiert

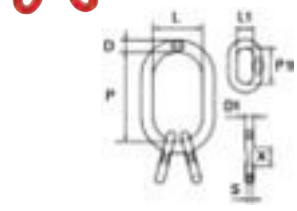
Nenngröße mm	Tragfähigkeit kg	Art.-Nr.	EUR	KS
6	1120	**91 13 448 030**	**3,60** ▷	F714
7	1500	**91 13 448 031**	**3,60** ▷	F714
8	2000	**91 13 448 032**	**5,05** ▷	F714
10	3150	**91 13 448 033**	**6,25** ▷	F714
13	5300	**91 13 448 034**	**9,90** ▷	F714
16	8000	**91 13 448 035**	**14,90** ▷	F714
18	10000	**91 13 448 036**	**24,50** ▷	F714
20	12500	**91 13 448 037**	**38,90** ▷	F714
22	15000	**91 13 448 038**	**58,20** ▷	F714
26	21200	**91 13 448 039**	**85,90** ▷	F714



Aufhängeglied
Güteklasse 8 · ohne Flachstelle · für 2-strängige Anschlagketten · rot lackiert

Nenngröße mm	Tragfähigkeit kg	Art.-Nr.	EUR	KS
6	1600	**91 13 448 050**	**3,60** ▷	F714
7	2120	**91 13 448 051**	**5,05** ▷	F714
8	2800	**91 13 448 052**	**6,25** ▷	F714
10	4250	**91 13 448 053**	**9,90** ▷	F714
13	7500	**91 13 448 054**	**14,90** ▷	F714
16	11200	**91 13 448 055**	**24,50** ▷	F714
18	14000	**91 13 448 056**	**38,90** ▷	F714
20	17000	**91 13 448 057**	**58,20** ▷	F714
22	21200	**91 13 448 058**	**85,90** ▷	F714
26	30000	**91 13 448 059**	**143,10** ▷	F714





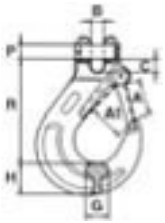
Aufhangkopf
Güteklasse 8 · ohne Flachstelle · für 3- und 4-strängige Anschlagketten · rot lackiert

Nenngröße mm	Tragfähigkeit kg	Art.-Nr.	EUR	KS
6	2360	**91 13 448 070**	**13,00** ▷	F714
7	3150	**91 13 448 071**	**13,00** ▷	F714
8	4250	**91 13 448 072**	**19,70** ▷	F714
10	6700	**91 13 448 073**	**26,20** ▷	F714
13	11200	**91 13 448 074**	**43,80** ▷	F714
16	17000	**91 13 448 075**	**66,40** ▷	F714
18	21200	**91 13 448 076**	**154,60** ▷	F714
20	26500	**91 13 448 077**	**193,50** ▷	F714
22	31500	**91 13 448 078**	**236,60** ▷	F714
26	45000	**91 13 448 079**	**426,50** ▷	F714

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Gabelkopfhaken

Güteklasse 8 · mit Schmiedefalle Typ **CB-Cartec** · rot lackiert

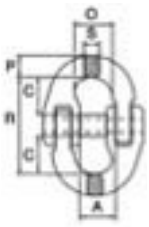




Nenngröße mm	Tragfähigkeit kg	Art.-Nr.	EUR	KS
6	1120	**91 13 448 090**	**9,90** ▷	F714
7 - 8	2000	**91 13 448 091**	**10,70** ▷	F714
10	3150	**91 13 448 092**	**15,70** ▷	F714
13	5300	**91 13 448 093**	**29,10** ▷	F714
16	8000	**91 13 448 094**	**50,50** ▷	F714
20	12500	**91 13 448 095**	**98,40** ▷	F714
22	15000	**91 13 448 096**	**127,80** ▷	F714
26	21500	**91 13 448 097**	**244,70** ▷	F714

Verbindungsglied

Güteklasse 8 · zweiteilig Typ **CL-Cartec** · rot lackiert





Nenngröße mm	Tragfähigkeit kg	Art.-Nr.	EUR	KS
6	1120	**91 13 448 110**	**5,40** ▷	F714
7	1500	**91 13 448 111**	**5,55** ▷	F714
8	2000	**91 13 448 112**	**6,45** ▷	F714
10	3150	**91 13 448 113**	**7,75** ▷	F714
13	5300	**91 13 448 114**	**12,70** ▷	F714
16	8000	**91 13 448 115**	**20,60** ▷	F714
20	12500	**91 13 448 116**	**28,70** ▷	F714
22	15000	**91 13 448 117**	**43,20** ▷	F714
26	21200	**91 13 448 118**	**83,90** ▷	F714

Zurrspannkette

1-teiliges System · nach DIN EN 12195-3 · Güteklasse 8 · Verkürzungselement mit Sicherung für den Profieinsatz · bestehend aus Zurrkette mit montierten Sicherheitshaken Typ GSE · Anschlagteile rot lackiert · **Anschlagkette schwarz lackiert** · Nutzlänge 3,5 m · max. Handkraft 50 daN



91 13 448 270



91 13 448 270

Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
1-teiliges System, NG 8	**91 13 448 270**	**91,20** ▷	F714
1-teiliges System, NG 10	**91 13 448 271**	**112,10** ▷	F714
1-teiliges System, NG 13	**91 13 448 272**	**177,90** ▷	F714

Spann-Zurrkette, 1-teiliges System

nach DIN EN 12195-3 · Güteklasse 8 · Verkürzungselement mit Sicherung für den Profieinsatz · bestehend aus Zurrkette mit montierten Sicherheitshaken Typ GSE · Anschlagteile rot lackiert · **Anschlagkette verzinkt** · Nutzlänge 3,5 m · max. Handkraft 50 daN



91 13 448 290

Ausführung	Zugkraft daN	Vorspannkraft STF daN	Art.-Nr.	EUR	KS
1-teiliges System, NG 8	4000	1000	**91 13 448 290**	**98,60** ▷	F714
1-teiliges System, NG 10	6300	1575	**91 13 448 291**	**116,80** ▷	F714
1-teiliges System, NG 13	10000	1500	**91 13 448 292**	**198,90** ▷	F714

Spann-Zurrkette

2-teiliges System · nach DIN EN 12195-3 · Güteklasse 8 · Verkürzungselement mit Sicherung für den Profieinsatz · bestehend aus Zurrkette mit montierten Sicherheitshaken Typ GSE · Anschlagteile rot lackiert · **Anschlagkette schwarz lackiert** · Nutzlänge 3,5 m · max. Handkraft 50 daN



91 13 448 270



91 13 448 275



91 13 448 270

Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
2-teiliges System, NG 8	**91 13 448 275**	**75,70** ▷	F714
2-teiliges System, NG 10	**91 13 448 276**	**94,40** ▷	F714
2-teiliges System, NG 13	**91 13 448 277**	**150,90** ▷	F714

Spann-Zurrkette, 2-teiliges System

nach DIN EN 12195-3 · Güteklasse 8 · Verkürzungselement mit Sicherung für den Profieinsatz · bestehend aus Zurrkette mit montierten Sicherheitshaken Typ GSE · Anschlagteile rot lackiert · **Anschlagkette verzinkt** · Nutzlänge 3,5 m · max. Handkraft 50 daN



91 13 448 295

Ausführung	Zugkraft daN	Vorspannkraft STF daN	Art.-Nr.	EUR	KS
2-teiliges System, NG 8	4000	1000	**91 13 448 295**	**83,10** ▷	F714
2-teiliges System, NG 10	6300	1575	**91 13 448 296**	**99,10** ▷	F714
2-teiliges System, NG 13	10000	1500	**91 13 448 297**	**171,40** ▷	F714



Schalungsspannkette

beidseitig 1 Zugkettenhaken · geprüft · Länge 2,5 m · galvanisch verzinkt

Kettennennstärke mm	Länge m	Nutzlast kg	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR	KS
5,5	2,5	300	1,35	**91 13 448 280**	**5,20** ▷	F714
8,0	2,5	600	2,8	**91 13 448 281**	**8,40** ▷	F714



45 50 000 231



45 50 000 232
Abb. ähnlich

Zurrgurt DIN EN 12195-2

Polyester · einteilig · 25 mm breit

Länge m	Inhalt St.	zulässige Zugkraft (LC) in der Umreifung daN	Art.-Nr.	EUR	KS
mit Klemmschloss					
3	2	250	**45 50 000 231**	**1,55** ▷	L850
mit Ratsche					
4	1	800	**45 50 000 232**	**2,20** ▷	L850
6	1	800	**45 50 000 233**	**2,55** ▷	L850





Abb. ähnlich

Zurrgurt DIN EN 12195-2

Polyester · zweiteilig · 50 mm breit

Länge m	zulässige Zugkraft (LC) in der Umreifung daN	zulässige Zugkraft (LC) direkt daN	Vorspannkraft STF daN	Art.-Nr.	EUR	KS
mit Ratsche + Rahmenhaken						
6	4000	2000	320	**45 50 000 234**	**9,35** ▷	L850
8	4000	2000	320	**45 50 000 235**	**10,35** ▷	L850
10	4000	2000	320	**45 50 000 236**	**11,35** ▷	L850

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Zurrgurt DIN EN 12195-2

Polyester · zweiteilig · 50 mm breit





Abb. ähnlich

Länge m	zulässige Zugkraft (LC) in der Umreifung daN	zulässige Zugkraft (LC) direkt daN	Vorspannkraft STF daN	Art.-Nr.	EUR	KS
mit Ratsche + Rundhaken						
6	4000	2000	320	**45 50 000 237**	**9,30**	▷ L850
8	4000	2000	320	**45 50 000 238**	**10,30**	▷ L850
10	4000	2000	320	**45 50 000 239**	**11,30**	▷ L850

Zurrgurt DIN EN 12195-2

Polyester · zweiteilig · 50 mm breit · mit Labelschutz





Abb. ähnlich

Länge m	zulässige Zugkraft (LC) in der Umreifung daN	zulässige Zugkraft (LC) direkt daN	Vorspannkraft STF daN	Art.-Nr.	EUR	KS
mit Langhebelratsche						
8	5000	2500	500	**45 50 000 243**	**15,35**	▷ L850
10	5000	2500	500	**45 50 000 244**	**16,55**	▷ L850

Spanngurt ZurrMatic

mit Aufrollmechanik · kein lästiges Aufrollen des Zurrgurtes per Hand · Ordnung per Knopfdruck mit einem Griff



Länge m	zulässige Zugkraft (LC) in der Umreifung daN	zulässige Zugkraft (LC) direkt daN	Breite mm	Farbe	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
mit Spitzhaken								
3,0	600	300	25	grün	**45 50 000 281**	24	**5,95**	▷ L850

Rundschlinge DIN EN 1492-2

aus Polyesterfasern · mit 7-facher Sicherheit · sichere Kontrollmöglichkeit durch Farbcodierung der Tragfähigkeit · Doppelmantel

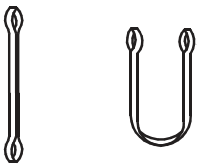


Tragfähigkeit einfach kg	Tragfähigkeit U-Form kg	Farbe	Nutz-L. m	Umfang m	Band-B. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
1000	2000	violett	1	2	ca. 30	**45 50 000 247**	**2,65**	▷ L850
1000	2000	violett	1,5	3	ca. 30	**45 50 000 248**	**3,45**	▷ L850
1000	2000	violett	2	4	ca. 30	**45 50 000 249**	**4,30**	▷ L850
1000	2000	violett	3	6	ca. 30	**45 50 000 250**	**6,00**	▷ L850
2000	4000	grün	1	2	ca. 30	**45 50 000 251**	**3,45**	▷ L850
2000	4000	grün	1,5	3	ca. 30	**45 50 000 252**	**4,60**	▷ L850
2000	4000	grün	2	4	ca. 30	**45 50 000 253**	**5,95**	▷ L850
2000	4000	grün	2,5	5	ca. 30	**45 50 000 254**	**7,15**	▷ L850
2000	4000	grün	3	6	ca. 30	**45 50 000 255**	**8,35**	▷ L850
2000	4000	grün	4	8	ca. 30	**45 50 000 256**	**10,55**	▷ L850
3000	6000	gelb	1	2	ca. 37	**45 50 000 257**	**4,70**	▷ L850
3000	6000	gelb	1,5	3	ca. 37	**45 50 000 258**	**6,20**	▷ L850
3000	6000	gelb	2	4	ca. 37	**45 50 000 259**	**7,90**	▷ L850
3000	6000	gelb	2,5	5	ca. 37	**45 50 000 260**	**9,45**	▷ L850
3000	6000	gelb	3	6	ca. 37	**45 50 000 261**	**11,05**	▷ L850
3000	6000	gelb	4	8	ca. 37	**45 50 000 262**	**14,35**	▷ L850
4000	8000	grau	3	6	ca. 43	**45 50 000 263**	**14,55**	▷ L850
4000	8000	grau	4	8	ca. 43	**45 50 000 264**	**18,85**	▷ L850

Transport- und Hebegeräte, Kübel, Eimer, Gerüste, Leitern



Hebeband DIN EN 1492-1
zweilagig vernähtes Polyesterband · formstabilisiert und imprägniert · mit 7-facher Sicherheit · Farbcodierung der Tragfähigkeit · mit 2 verstärkten Schlaufen · bessere Handhabung durch längere und verjüngte Schlaufen





Tragfähigkeit einfach kg	Tragfähigkeit U-Form kg	Farbe	Länge m	Band-B. mm	Schlaufen-länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
1000	2000	violett	2	30	350	**45 50 000 265**	**4,15** ▷	L850
1000	2000	violett	3	30	350	**45 50 000 266**	**5,15** ▷	L850
1000	2000	violett	4	30	350	**45 50 000 267**	**6,10** ▷	L850
2000	4000	grün	2	60	350	**45 50 000 268**	**6,45** ▷	L850
2000	4000	grün	3	60	350	**45 50 000 269**	**8,40** ▷	L850
2000	4000	grün	4	60	350	**45 50 000 270**	**10,25** ▷	L850
2000	4000	grün	5	60	350	**45 50 000 271**	**11,90** ▷	L850
2000	4000	grün	6	60	400	**45 50 000 272**	**13,60** ▷	L850
3000	6000	gelb	3	90	400	**45 50 000 273**	**12,25** ▷	L850
3000	6000	gelb	4	90	400	**45 50 000 274**	**15,15** ▷	L850
3000	6000	gelb	5	90	400	**45 50 000 275**	**18,00** ▷	L850
3000	6000	gelb	6	90	450	**45 50 000 276**	**21,10** ▷	L850
4000	8000	grau	3	120	450	**45 50 000 277**	**17,80** ▷	L850
4000	8000	grau	4	120	450	**45 50 000 278**	**21,70** ▷	L850
4000	8000	grau	5	120	450	**45 50 000 279**	**26,30** ▷	L850
4000	8000	grau	6	120	450	**45 50 000 280**	**30,30** ▷	L850



Kantenwinkel KW 601
bis 110 mm mit Führungsschlitz bis 50 mm

Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
mit Führungsschlitz	**45 50 000 110**	**1,70** ▷	GT63



Schutzschlauch KS 361
weiß · Länge 250 mm · bis 50 mm Breite

	Art.-Nr.	EUR	KS
	45 50 000 115	**2,20** ▷	ET63

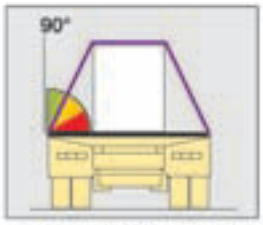


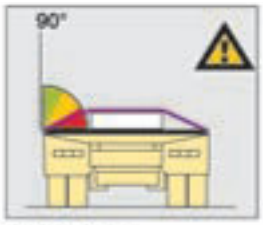
Antirutschmatte
die Granulat-Antirutschmatten erhalten Sie in 2 verschiedenen Stärken sowie andere Stärken auf Anfrage

der Gleitreibbeiwert ist 0,7 µ

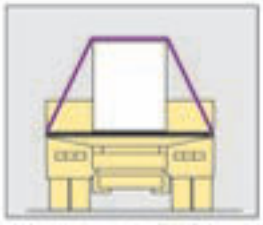
Länge mm	Breite mm	Stärke mm	Art.-Nr.	EUR	KS
5000	250	8	**45 50 000 123**	**23,50** ▷	ET63

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

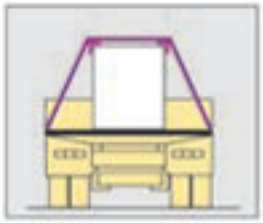




Achten Sie auf den richtigen Zurrwinkel

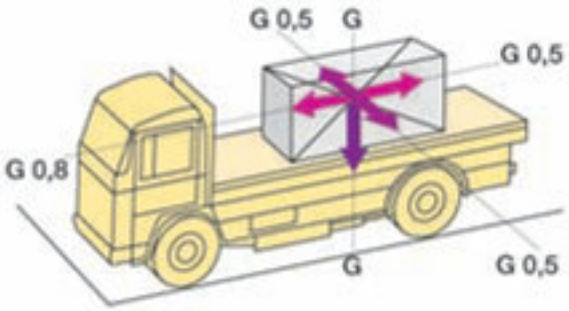



Verwenden Sie die Zurrpunkte
Nicht über die Bordwände zurren

Verwenden Sie Antirutschmatten und Kantenschutz

Bewegungskräfte sind größer als Haltekräfte!
Ladungssicherung verhindert Bewegung.
So selbstverständlich, wie man sich bei Fahrbeginn anschnallt, so selbstverständlich muss auch die mitgeführte Ladung gesichert werden.
Für die Berechnung der notwendigen Zurrgurte müssen die Brems-, Beschleunigungs- und Kurvenkräfte berücksichtigt werden.
(Gewichtsfaktor G)



Bei einer freistehenden Verladung verwenden Sie mindestens die untenstehende Gurtmenge.

Standardratsche SR350



Winkel	STF	Anzahl Zurrgurte bei Gleitreibbeiwert μ= 0,3 ohne Antirutschmatte 1 t	2 t	3 t	4 t	5 t	Anzahl Zurrgurte bei Gleitreibbeiwert μ= 0,6 mit Antirutschmatte 1 t	2 t	3 t	4 t	5 t
90	250 daN	5	9	14	18	23	2	2	3	4	5
60	250 daN	6	11	16	21	26	2	3	4	5	6
30	250 daN	9	18	27	36	45	2	4	6	8	9

Langarmratsche SR359



Winkel	STF	Anzahl Zurrgurte bei Gleitreibbeiwert μ= 0,3 ohne Antirutschmatte 1 t	2 t	3 t	4 t	5 t	Anzahl Zurrgurte bei Gleitreibbeiwert μ= 0,6 mit Antirutschmatte 1 t	2 t	3 t	4 t	5 t
90	500 daN	3	5	7	9	12	2	2	2	2	3
60	500 daN	3	6	8	11	13	2	2	2	3	3
30	500 daN	5	9	14	18	23	2	2	3	4	5

Alle angegebenen Werte sind Anhaltswerte und sind bei optimalen Verhältnissen anzunehmen.

Transport- und Hebegeräte, Kübel, Eimer, Gerüste, Leitern

PROMAT



Kantenschutz

PVC · mit Metalleinlage · U-förmig · alle aufgeführten Profile sind RoHs-konform

VE in m

Kantenbezeichnung	Breite mm	Höhe mm	Länge m	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
schwarz							
1-2	6,5	9,5	10	**45 77 770 129**	10	**2,20**[1]	A690
weiß-grau							
1-2	6,5	9,5	10	**45 77 770 131**	10	**4,05**[1]	A690

[1] Preis per m



Kettenflaschenzug

vollständig gekapselte, leichte und kompakte Bauweise · hochfeste, verzinkte Lastkette nach EN 818-7 (T) mit H-Stempel · mit Anhängehaken und Lasthaken · maximale Sicherheit durch doppelte Sperrklinke · mit verzinkter Handkette, Nutzlänge 1,5 m

Tragkraft kg	Anzahl Kettenstränge	Hubhöhe m	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR	KS
1000	1	3	12,5	**91 13 448 500**	**79,00** ▷	J711
3000	1	3	33	**91 13 448 502**	**169,00** ▷	J711

PROMAT



Hebelzug

Gehäuse und Handhebel aus Stahlblech · Rundstahlkette · Trag- und Lasthaken mit Sicherheitsbügel · automatische Lastbremse

Tragkraft kg	Hubhöhe m	kürzester Hakenabstand mm	Gewicht mit Ketten kg	Art.-Nr.	EUR	KS
750	1,5	325	7	**40 00 360 000**	**128,00**	D793
3000	1,5	520	21	**40 00 360 002**	**249,00**	C792

PROMAT



Kettenzug

geschlossenes Stahlblechgehäuse · hochfeste Rundstahlkette · mit Anhängehaken und Lasthaken · niedrige Bauhöhe · geringes Gewicht · Rollen- und Kugellager an allen rotierenden Teilen · automatisch wirkende Lastdruckbremse

Tragkraft kg	Hubhöhe m	Anzahl Kettenstränge	Gewicht mit Ketten kg	Art.-Nr.	EUR	KS
1000	3	1	10,0	**40 00 360 050**	**145,00**	C792

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Seilzug

ruckfreies, millimetergenaues Arbeiten in jeder Lage möglich · robustes Aluminiumgehäuse · geringes Eigengewicht · Hebelrohr bei Länge 1200 mm ausziehbar · Überlastsicherung durch Scherbolzen im vorderen Handhebel · Ersatzbolzen beigelegt im Griff des Verlängerunghebels · komplett mit 20 m Seil · Seil mit Spitze und einseitigem Ösenlasthaken





Nutzkraft daN	Tragfähigkeit kg	Seillänge m	Seil-Ø mm	Gewicht kg	Hebelrohrlänge mm	Gesamtgewicht kg	Art.-Nr.	EUR	KS
800	800	20	8,4	7	800	7	**91 13 448 520**	**149,00** ▷	J711
1600	1600	20	11	12	1200	12	**91 13 448 521**	**219,00** ▷	J711

Stahlwinde

mit verstellbarer Klaue · die Last wird auf der Klaue oder dem Kopf aufgenommen · höhenverstellbar mittels selbsthemmender Sicherheitskurbel · Getriebe mit optimaler Übersetzung für einfaches Handling · mit Lastdruckbremse für maximale Sicherheit · zum Abstützen, zum Unterbauen gehobener Lasten und für Montagearbeiten · ähnlich blutorange, RAL 2002



Art.-Nr.	**91 13 410 120**	**91 13 410 121**	**91 13 410 122**
Tragfähigkeit t	1,5	3	5
Bauhöhe mm	600	735	730
Gewicht kg	17	24	33

Art.-Nr.	EUR	KS
91 13 410 120	**310,00** ▷	F791
91 13 410 121	**349,50** ▷	F791
91 13 410 122	**406,00** ▷	F791

Wagenheber Typ Silverline

Überdruckventil verhindert Überlastung · große Standfläche · TÜV geprüft



Tragfähigkeit t	Hubbereich mm	Hubhöhe mm	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR	KS
2	155-309	92	2,4	**91 13 410 300**	**20,00** ▷	F721
4	193-372	120	3,3	**91 13 410 302**	**32,00** ▷	F721
6	195-400	127	4,5	**91 13 410 304**	**37,00** ▷	F721
8	235-475	160	5,6	**91 13 410 306**	**39,00** ▷	F721
10	240-480	160	6,3	**91 13 410 308**	**45,00** ▷	F721
12	245-500	173	7,5	**91 13 410 310**	**54,00** ▷	F721
20	250-491	164	11,5	**91 13 410 312**	**75,00** ▷	F721

Rangier-Wagenheber

hydraulisch · zum einseitigen Anheben von Fahrzeugen
· niedrige Ansatzhöhe ideal für den Einsatz an tiefliegenden Fahrzeugen
· der Hebevorgang erfolgt mittels Pumphebel in Deichselfunktion und wird durch einen zusätzlichen Fußpumphebel mit Schnellhub zum Hochfahren bis Lastansatz optimiert
· präzises Absenken mittels Ablassventil
· hochwertige Laufrollen für einfaches Verfahren



Tragfähigkeit t	Hubbereich mm	Gesamt-L. mm	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR	KS
2	140-800	1185	58	**91 13 410 135**	**317,50** ▷	G792
3	130-600	1244	65	**91 13 410 136**	**443,50** ▷	G792
5	150-685	1342	89	**91 13 410 137**	**654,00** ▷	G792
10	160-685	1478	140	**91 13 410 138**	**933,00** ▷	G792

PROMAT

Gabelhubwagen
robuste, verwindungssteife Stahlkonstruktion · Sicherheitsdeichsel mit den Funktionen Heben- Fahren - Senken, verstärkter Deichselfuß · Hydrauliksystem wartungsarm · Überlastsicherung · dosierbare Senkgeschwindigkeit · Einfahrrollen für problemloses Einfahren in die Breite von Europaletten · Oberflächenschutz durch hochwertige Mehrfachlackierung in taubenblau, RAL 5014





Art.-Nr.	90 00 443 351	90 00 443 352	90 00 443 355	90 00 443 353
Tragfähigkeit kg	2500	2500	2500	2000
Gabellänge mm	1150	800	1150	2000
Tragbreite mm	540	540	540	540
Hubbereich mm	85-200	85-200	85-200	85-200
Lenkräder	Polyurethan	Polyurethan	Vollgummi	Polyurethan
Gabelrollen Tandem	Polyamid	Polyamid	Polyurethan	Polyurethan
Lenkräder Rad-Ø x B mm	200 x 50	200 x 50	200 x 50	200 x 50
Gabelrollen Rad-Ø x B mm	80 x 70	80 x 70	80 x 70	80 x 70

Art.-Nr.	EUR	KS
90 00 443 351	**359,00**	D793
90 00 443 352	**359,00**	M794
90 00 443 355	**359,00**	D793
90 00 443 353	**774,00**	M794



Gabelhubwagen
mit Wiegesystem · für einfache Wiegevorgänge · Anzeigeschritt 5 kg · robuster Gabelhubwagen mit einfachem Wiegesystem · für allgemeine Kontrollwiegungen, bei denen die Wiegegenauigkeit, der zu wiegenden Ware eine untergeordnete Rolle spielt · Einsatzbereiche z.B. zur Feststellung von Versandgewichten, Vermeidung von Überladung, sowie zur Plausibilitätskontrolle beim Wareneingang

Wiegesystem im Gehäusebereich
Tragfähigkeit 2000 kg ·
Lenkrolle Polyurethan, Tandem-Gabelrollen Polyurethan
· Gabellänge 1150 mm
· Tragbreite 540 mm
· Hubhöhe max. 200 mm
· Hub 115 mm
· Unterfahrhöhe 85 mm
Wiegesystem
· LCD-Anzeige, Ziffernhöhe 15 mm
· Messabweichung ca. ±0,8% von der Wiegekapazität (max. ± 20 kg)
· manuelle Nullstellung
· Abschaltautomatik, Auto-Off-Funktion nach 3 Minuten
· Anzeigengehäuse vor Nässe und Staub geschützt nach IP65
· inkl. Batterien 2 x 1,5 V/AA

Art.-Nr.	91 11 441 694
Tragfähigkeit kg	2000
Gabellänge mm	1150
Tragbreite mm	540
Hub mm	115
Gabelrollen Tandem	Polyurethan
Lenkräder Rad-Ø x B mm	x
Gabelrollen Rad-Ø x B mm	x

Art.-Nr.	EUR	KS
91 11 441 694	**585,00** ▷	G701

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Hochhubstapler

PROMAT

Tragfähigkeit 1000 kg · Stapler für leichte, gelegentliche Einsatzbedingungen im innerbetrieblichen Bereich · robustes Fahrgestell, geschweißte Mastkonstruktion aus Präzisionsprofilen · manuelles Heben und Verfahren · **Schnellhub bis ca. 150 kg** · dosierbare Senkgeschwindigkeit für feinfühliges Absenken der Last · mit Metallschutzgitter für optimale Durchsicht · robustes Hydrauliksystem mit Überlastsicherung · Feststellbremse · Oberflächenschutz durch hochwertige Mehrfachlackierung in taubenblau, RAL 5014

Art.-Nr.	90 00 443 380	90 00 443 381
Tragfähigkeit kg	1000	1000
Hubbereich mm	90-940	90-1530
Lastschwerpunkt mm	600	600
Bauhöhe mm	1390	1980
Gabellänge mm	1150	1150
Tragbreite mm	540	540
Gewicht kg	168	194
Wenderadius mm	1205	1205
Lenkräder	Polyurethan	Polyurethan
Gabelrollen	Polyamid	Polyamid
Lenkräder Rad-Ø x B mm	150 x 40	150 x 40
Gabelrollen Rad-Ø x B mm	75 x 78	75 x 78

Art.-Nr.	EUR	KS
90 00 443 380	1145,00	C792
90 00 443 381	1196,00	C792



90 00 443 380



90 00 443 381

Scherenhubtischwagen

PROMAT

für ortsunabhängiges Heben und Zuführen von Lasten · stufenlose Handhebelabsenkung · Heben mittels Hydraulikfußpumpe · Einfachschere · robuste Konstruktion · Räder Polyurethan · Lenk- und Bockrollen, kugelgelagert · Lenkrollen mit Feststeller · hochwertige Mehrfachlackierung, taubenblau, RAL 5014 · entspricht EN 1570, prEN 1757-4



90 00 443 401



Art.-Nr.	90 00 443 400	90 00 443 401
Tragfähigkeit kg	150	250
Hubbereich mm	265-755	330-910
Gewicht kg	41	78
Tischfläche L x B mm	700 x 450	830 x 500
Gesamtmaße L x B mm	950 x 450	1010 x 500

Art.-Nr.	EUR	KS
90 00 443 400	366,00 ▷	C792
90 00 443 401	469,50 ▷	C792

Scherenhubtischwagen

PROMAT

für ortsunabhängiges Heben und Zuführen von Lasten · stufenlose Handhebelabsenkung · Heben mittels Hydraulikfußpumpe · Einfachschere · robuste Konstruktion · Räder Polyurethan · Lenk- und Bockrollen, kugelgelagert · Lenkrollen mit Feststeller · hochwertige Mehrfachlackierung, taubenblau, RAL 5014 · entspricht EN 1570, prEN 1757-4



90 00 443 403

Art.-Nr.	90 00 443 402	90 00 443 403
Tragfähigkeit kg	500	750
Hubbereich mm	435-1000	442-1000
Gewicht kg	118	120
Tischfläche L x B mm	1010 x 520	1010 x 520
Gesamtmaße L x B mm	1185 x 520	1260 x 520

Art.-Nr.	EUR	KS
90 00 443 402	563,00 ▷	C792
90 00 443 403	606,00 ▷	C792

Transport- und Hebegeräte, Kübel, Eimer, Gerüste, Leitern



Tiefmuldenkarre Allcar 85

muldentragender Rahmen mit angebogenen Kippbügel · aus Stahlrohr 34 mm Ø · Wandstärke 1,5 mm · gegeneinander angeschweißte Füße · verzinkte, schmale Tiefmulde 85 Liter · mit profiliertem Wulst-Rand · Blechstärke 0,9 mm · vordere Muldenabstützung · Kunststoffgriffe · fertig montiert · VE bei unmontierter Lieferung: 12 Stück

Bereifung	Art.-Nr.	EUR	KS
Luftrad 400/100 auf Stahlblechfelge, mit Kugellager	**42 00 000 302**	**a. Anfrage**	▷ KV00
Luftrad 400/100 auf Stahlblechfelge, mit Kunststoffgleitlager	**42 00 000 303**	**a. Anfrage**	▷ KV00
vollgeschäumtes Rad 400/100 auf Stahlblechfelge mit Kugellager mit Achse	**42 00 000 304**	**a. Anfrage**	▷ KV00

Ersatzteile

Bezeichnung	Art.-Nr.	EUR	KS
Ersatzmulde 85 l · passend für Allcar 85 · verzinkt · gelocht	**42 00 000 305**	**a. Anfrage**	▷ KV00
Luftrad, 400/100 · auf Stahlblechfelge · mit Kugellager mit Achse kpl.	**42 00 000 306**	**a. Anfrage**	▷ KV00
vollgeschäumtes Rad, 400/100 · auf Stahlblechfelge · mit Kugellager mit Achse kpl.	**42 00 000 307**	**a. Anfrage**	▷ KV00



Tiefmuldenkarre ALLCAR 100

muldentragender Rahmen mit angebogenen Kippbügel · Stahlrohr 34 mm Ø · Wandstärke 1,5 mm · gegeneinander angeschweißte Füße · verzinkte, schmale Tiefmulde 100 Liter · mit profiliertem Wulst-Rand · Blechstärke 0,9 mm · vordere Muldenabstützung · Kunststoffgriffe · fertig montiert · VE bei unmontierter Lieferung: 12 Stück

Bereifung	Inhalt l	Art.-Nr.	EUR	KS
Luftrad 400/100 auf Stahlblechfelge, mit Kugellager	100	**42 00 000 308**	**a. Anfrage**	▷ KV00
Luftrad 400/100 auf Stahlblechfelge, mit Kunststoffgleitlager	100	**42 00 000 309**	**a. Anfrage**	▷ KV00
vollgeschäumtes Rad 400/100 auf Stahlblechfelge mit Kugellager mit Achse	100	**42 00 000 310**	**a. Anfrage**	▷ KV00

Ersatzteile

Bezeichnung	Art.-Nr.	EUR	KS
Ersatzmulde 100 l · passend für Allcar 100 · verzinkt · gelocht	**42 00 000 311**	**a. Anfrage**	▷ KV00
Luftrad, 400/100 · auf Stahlblechfelge · mit Kugellager mit Achse kpl.	**42 00 000 306**	**a. Anfrage**	▷ KV00
vollgeschäumtes Rad, 400/100 · auf Stahlblechfelge · mit Kugellager mit Achse kpl.	**42 00 000 307**	**a. Anfrage**	▷ KV00



Profi-Schubkarre PRAKTICA 85

muldentragender Rahmen aus Stahlrohr 34 mm Ø · Wandstärke 1,5 mm · gegeneinander angeschweißte Füße mit Fußverstärkung · verzinkte Mulde 85 Liter · Muldenrand mit umlaufender Drahteinlage · Blechstärke 1,00 mm · handfreundliche Holzgriffe · fertig montiert · VE bei unmontierter Lieferung: 15 Stück

Bereifung	Inhalt l	Art.-Nr.	EUR	KS
Luftrad 400/100 auf Stahlblechfelge, mit Kugellager	85	**42 00 000 316**	**a. Anfrage**	▷ KV00

Ersatzteile

Bezeichnung	Art.-Nr.	EUR	KS
Luftrad, 400/100 · auf Stahlblechfelge · mit Kugellager mit Achse kpl.	**42 00 000 306**	**a. Anfrage**	▷ KV00
vollgeschäumtes Rad, 400/100 · auf Stahlblechfelge · mit Kugellager mit Achse kpl.	**42 00 000 307**	**a. Anfrage**	▷ KV00



Profi-Bauschubkarre Export 85

Kreuzrahmen und Bodenschale verwindungsfest verschweißt · Rahmen aus Stahlrohr 34 mm Ø · Wandstärke 1,5 mm · Fußverstärkung · verzinkte Mulde 85 Liter · Blechstärke 1,20 mm · Muldenrand mit umlaufender Drahteinlage · handfreundliche Holzgriffe · fertig montiert · VE bei unmontierter Lieferung: 10 Stück

Bereifung	Inhalt l	Art.-Nr.	EUR	KS
Luftrad 400/100 auf Stahlblechfelge, mit Kunststoffgleitlager	85	**42 00 000 314**	**a. Anfrage**	▷ KV00
Luftrad 400/100 auf Stahlblechfelge, mit Kugellager	85	**42 00 000 315**	**a. Anfrage**	▷ KV00

Ersatzteile

Bezeichnung	Art.-Nr.	EUR	KS
Luftrad, 400/100 · auf Stahlblechfelge · mit Kugellager mit Achse kpl.	**42 00 000 306**	**a. Anfrage**	▷ KV00
vollgeschäumtes Rad, 400/100 · auf Stahlblechfelge · mit Kugellager mit Achse kpl.	**42 00 000 307**	**a. Anfrage**	▷ KV00

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Profi-Tiefmuldenkarre Eurocar 100

muldentragender Rahmen mit angebogenem Kippbügel · Stahlrohr 34 mm Ø · Wandstärke 1,5 mm · gegeneinander angeschweißte Füße mit Fußverstärkung · breite Traversen zur Muldenauflage · geschweißte vordere Muldenabstützung · handfreundliche Holzgriffe · fertig montiert · VE bei unmontierter Lieferung: 15 Stück



Bereifung	Inhalt l	Art.-Nr.	EUR	KS
Luftrad 400/100 auf Stahlblechfelge, mit Kugellager	100	**42 00 000 312**	**a. Anfrage** ▷	KV00
Luftrad 400/100 auf Stahlblechfelge, mit Kunststoffgleitlager	100	**42 00 000 313**	**a. Anfrage** ▷	KV00

Ersatzteile

Bezeichnung	Art.-Nr.	EUR	KS
Luftrad, 400/100 · auf Stahlblechfelge · mit Kugellager mit Achse kpl.	**42 00 000 306**	**a. Anfrage** ▷	KV00
vollgeschäumtes Rad, 400/100 · auf Stahlblechfelge · mit Kugellager mit Achse kpl.	**42 00 000 307**	**a. Anfrage** ▷	KV00

Zweiradkarre DUO 85

muldentragender Rahmen · angeschweißte Fußverstärkung · verzinkte Mulde Blechstärke 1,0 mm · Muldenrand mit umlaufender Drahteinlage · Kunststoffgriffe · Luftrad 400/100 auf Stahlblechfelge mit Kugellager

Bei der Herstellung der Mulden können beim Tiefziehprozess Schleifspuren und leichte Wellungen auftreten. Dies ist kein Reklamationsgrund!



Bereifung	Inhalt l	Art.-Nr.	EUR	KS
2 Lufträder 400 x 100 mm auf Stahlfelge mit Kugellager	85	**40 00 818 176**	**169,00**	G592

Zubehör

Bezeichnung	Art.-Nr.	EUR	KS
Luftrad m. Kunststoff-Gleitlager	**40 00 818 169**	**41,00**	G592

Zweiradkarre DUO

muldentragender Rahmen · angeschweißte Fußverstärkung · 200 Liter Polypropylen-Mulde · Holzgriffe · montiert



Bereifung	Art.-Nr.	EUR	KS
Luftrad 400/100 auf Stahlblechfelge mit **Kugellager**	**42 00 000 556**	**a. Anfrage** ▷	KV00

Winkeleisenkarre WEK

stabiles Winkeleisengestell · verschweißter, lackierter Kasten 85 Liter · Blechstärke 1,25 mm · vordere, sehr stabile Muldenabstützung · handfreundliche Holzgriffe · montiert



Bereifung	Inhalt l	Art.-Nr.	EUR	KS
Luftrad 400/100 auf Stahlblechfelge, mit Kunststoffgleitlager	85	**42 00 000 430**	**218,00** ▷	KV00

Schubkarre Garten 85

Rohrrahmen aus Stahlrohr-Ø 32 mm mit angebogenem Kippbügel · Präzisions-Stahlrohr 1,2 mm Wandstärke · verzinkte Flachmulde · Rad mit Schlauch · Kunststoffgriffe

Bei der Herstellung der Mulden können beim Tiefziehprozess Schleifspuren und leichte Wellungen auftreten. Dies ist kein Reklamationsgrund!



Bereifung	Inhalt l	Art.-Nr.	EUR	KS
Luftrad 400 / 100 auf Polypropylen-Felge, mit Rollenlager	85	**40 00 818 164**	**62,50**	G592

Transport- und Hebegeräte, Kübel, Eimer, Gerüste, Leitern



Schubkarre Muldenkarre Ideal
mit nahtlos gezogener verzinkter Mulde · Muldenstärke 1,25 mm · Muldenrand mit ganzer Rundeiseneinlage verstärkt · Befestigungsschrauben versenkt · Untergestell braun lackiert · Inhalt 90 l

Bereifung	Inhalt l	Art.-Nr.	EUR	KS
Luftrad 400/100 auf Stahlblechfelge, mit Nylonlager	90	**42 00 901 055**	**83,60** ▷	L730
Luftrad 400/100 auf Stahlblechfelge, mit Kugellager	90	**42 00 901 056**	**86,40** ▷	L730
Luftrad 400/100 auf Stahlblechfelge, mit Kugellager, polymeres Rad	90	**42 00 901 057**	**111,40** ▷	L730



Schubkarre
Betonkarre · mit nahtlos gezogener verzinkter Mulde · Muldenstärke 1,25 mm · Muldenrand im vorderen Bereich mit Rundeiseneinlage verstärkt · Befestigungsschrauben versenkt · Untergestell lackiert · Inhalt 90 l

Bereifung	Inhalt l	Art.-Nr.	EUR	KS
Luftrad 400/100 auf Stahlblechfelge, mit Kugellager	90	**42 00 901 058**	**79,60** ▷	L730
Luftrad 400/100 auf Stahlblechfelge, mit Kugellager, polymeres Rad	90	**42 00 901 059**	**104,60** ▷	L730



Schubkarre Kipp-Car
mit nahtlos gezogener Mulde · Muldenrand mit ganzer Rundeiseneinlage verstärkt · Mulde verzinkt · Befestigungsschrauben versenkt · Inhalt 85 l

Kipp-Car, die Baukarre mit der günstigen Gewichtsverlagerung und langen Lebensdauer!

Bereifung	Inhalt l	Art.-Nr.	EUR	KS
Luftrad 400/100 auf Stahlblechfelge, mit Kugellager	85	**42 06 758 019**	**90,00** ▷	L730



Schubkarre Fagro F85
die optimale Schwerpunktlage (80% trägt das Rad) und die sichere, präzise Führung zeichnet die Fagro Schubkarre aus · weitere Qualitätsmerkmale: mit nahtlos gezogener Mulde · Muldenrand durch Rohreinlage verstärkt · Befestigungsschrauben versenkt · stabiles Untergestell schwarz lackiert · rutschsichere Holzgriffe · besonders für Garten- und Landschaftsbau geeignet · Inhalt 85 l

Bereifung	Inhalt l	Art.-Nr.	EUR	KS
Luftrad 400/100 auf Stahlblechfelge, mit Kugellager	85	**42 05 100 115**	**118,30** ▷	L730



Schubkarre Fagro F95
optimale Schwerpunktlage (80% trägt das Rad) · sichere, präzise Führung · nahtlos gezogene Mulde · Muldenrand durch Rohreinlage verstärkt · Befestigungsschrauben versenkt · stabiles Untergestell · schwarz lackiert · rutschsichere Holzgriffe · Tragfähigkeit 200 kg · besonders für Garten- und Landschaftsbau geeignet · Inhalt 95 l

Bereifung	Inhalt l	Art.-Nr.	EUR	KS
Luftrad 400/100 auf Stahlblechfelge, mit Kugellager	95	**42 06 758 021**	**118,00** ▷	L730



Stein- und Kaminholzkarre
mit 2 Rädern · große Gitter-Auflagefläche · hohe Tragkraft · veränderbarer Schwerpunkt durch verstellbares Rad

Bereifung	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR	KS
Luftrad 400/100 auf Stahlblechfelge	30	**42 06 758 018**	**148,00** ▷	L730



Kippjapaner Compact
Winkeleisengestell mit Kunststoffgriffen · 100 %ige Entleerung · leichter Kippvorgang, 180° kippbar · Gesamtbreite 78 cm · Kran-Ösen

Bereifung	Inhalt l	Art.-Nr.	EUR	KS
400/100 auf Stahlblechfelge, mit Rollenlager	150	**42 00 000 431**	**a. Anfrage** ▷	KV00
400/100 auf Stahlblechfelge, mit Rollenlager	200	**42 00 000 432**	**a. Anfrage** ▷	KV00
400/100 auf Stahlblechfelge, mit Rollenlager	250	**42 00 000 433**	**a. Anfrage** ▷	KV00

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Transportkarre Typ 260

Räder mit Rollenlager



Art.-Nr.	42 06 758 017
Tragfähigkeit kg	500
Schaufellänge mm	190
Schaufelbreite mm	500
Höhe mm	1200
Rad-Ø mm	260
Radbreite mm	85

Art.-Nr.	EUR	KS
42 06 758 017	**110,75** ▷	L730

Transportkarre Typ 400

Räder mit Kugellager



Art.-Nr.	42 06 758 016
Tragfähigkeit kg	500
Schaufellänge mm	190
Schaufelbreite mm	620
Höhe mm	1200
Rad-Ø mm	400
Radbreite mm	100

Art.-Nr.	EUR	KS
42 06 758 016	**128,35** ▷	L730

Stapelkarre

luftbereift · stabile, geschweißte Stahlrohrkonstruktion · Stahlblechschaufel · Radschutz und Sicherheitsgriffe · pulverbeschichtet taubenblau, RAL 5014 · **Tragfähigkeit 200 kg**



Art.-Nr.	90 00 443 139
Tragfähigkeit kg	200
Gewicht kg	11
Höhe mm	1150
Gesamt-B. mm	570
Bereifung	Luft
Farbe	taubenblau, RAL 5014
Schaufelgröße L x B mm	250 x 320
Rad-Ø x B mm	260 x 85

Art.-Nr.	EUR	KS
90 00 443 139	**88,50**	C792

Stapelkarre

luftbereift · stabile, geschweißte Stahlrohrkonstruktion · Stahlblechschaufel · Radschutz und Sicherheitsgriffe · pulverbeschichtet taubenblau, RAL 5014 · **Tragfähigkeit 300 kg**



Art.-Nr.	90 00 443 058
Tragfähigkeit kg	300
Gewicht kg	12,4
Höhe mm	1300
Gesamt-B. mm	580
Bereifung	Luft
Farbe	taubenblau, RAL 5014
Schaufelgröße L x B mm	250 x 320
Rad-Ø x B mm	260 x 85

Art.-Nr.	EUR	KS
90 00 443 058	**107,00**	D793

PROMAT



Sackkarre
luftbereift · stabile, geschweißte Stahlrohrkonstruktion · Stahlblechschaufel, Radschutz und Sicherheitsgriffe · pulverbeschichtet taubenblau, RAL 5014 · **Tragfähigkeit 250 kg**

Art.-Nr.	**90 00 443 049**
Tragfähigkeit kg	250
Höhe mm	1150
Gesamt-B. mm	540
Gewicht kg	10
Bereifung	Luft
Schaufelgröße L x B mm	170 x 400
Rad-Ø x B mm	260 x 85

Art.-Nr.	**EUR**	KS
90 00 443 049	**86,00**	D793

fetra
Transportgeräte



Stapelkarre
Aluminium · mit auswechselbaren Kunststoffkufen · mit anschraubbarer Schaufel und Sicherheitsgriffen · geringes Gewicht · Luftbereifung · Naben mit Gleitlager · **Tragfähigkeit 200 kg**

Art.-Nr.	**90 00 443 170**
Tragfähigkeit kg	200
Gewicht kg	9
Höhe mm	1300
Gesamt-B. mm	590
Bereifung	Luft
Schaufelgröße L x B mm	250 x 320
Rad-Ø x B mm	260 x 85

Art.-Nr.	**EUR**	KS
90 00 443 170	**163,00**	G792

PROMAT



Treppenkarre
stabile, geschweißte Stahlrohrkonstruktion · Stahlblechschaufel, Radschutz und Sicherheitsgriffe · pulverbeschichtet taubenblau, RAL 5014 · 2 dreiarmige Radsterne jeweils mit 3 TPE-Rädern, feststellbar · **Tragfähigkeit 200 kg**

Art.-Nr.	**90 00 443 160**
Tragfähigkeit kg	200
Höhe mm	1300
Gesamt-B. mm	615
Gewicht kg	20
Bereifung	TPE
Schaufelgröße L x B mm	250 x 300
Rad-Ø x B mm	160 x 40

Art.-Nr.	**EUR**	KS
90 00 443 160	**212,00** ▷	C792

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Transportkarre

klappbar · Aluminium-Stahlrohr-Konstruktion · Schaufel aus Aluminium · Räder und Schaufel bequem mit einem Handgriff an- und abklappbar, Griffholm einschiebbar · Spannband und Spannleiste zur Sicherung des Transportgutes · Räder mit Polymerbereifung, blaugrau, spurlos · Naben mit Rollenlager

fetra Transportgeräte





Art.-Nr.	90 00 443 020
Tragfähigkeit kg	125
Höhe mm	1090
Gesamt-B. mm	488
Gewicht kg	5,2
Bereifung	Polymer
Schaufelgröße L x B mm	320 x 480
Rad-Ø x B mm	170 x 35
Maße geklappt H x B x T mm	765 x 488 x 64

Art.-Nr.	EUR	KS
90 00 443 020	**95,00**	G792

Stapelkarre

mit Kufen · stabile, geschweißte Stahlrohrkonstruktion · Stahlblechschaufel, Radschutz und Sicherheitsgriffe · pulverbeschichtet taubenblau, RAL 5014 · Kufen mit Treppenkantenschutz · Luftbereifung · **Tragfähigkeit 300 kg**

PROMAT



Art.-Nr.	90 00 443 059
Tragfähigkeit kg	300
Gewicht kg	16
Höhe mm	1300
Gesamt-B. mm	580
Bereifung	Luft
Farbe	taubenblau, RAL 5014
Schaufelgröße L x B mm	250 x 320
Rad-Ø x B mm	260 x 85

Art.-Nr.	EUR	KS
90 00 443 059	**119,00**	D793

Fußluftpumpe

komplett mit Manometer · Schlauch · Hebelaufstecknippel und Reduziernippel · für PKW, Schubkarren usw.



Leistung bar	Schlauchlänge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
5	ca. 600	**40 00 363 130**	**16,70**	H793

Fußluftpumpe

mit Doppelzylinder · komplett mit Manometer · Schlauch · Hebelaufstecknippel und Reduziernippel



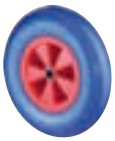
Leistung bar	Schlauchlänge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
5	ca. 600	**40 00 363 135**	**24,90**	H793

Handluftpumpe

mit Manometer · aus Aluminium · mit klappbaren Metallstandbügeln und Kunststoffgriffen · inklusive French-/Sclaverand-Ventil, 2 Zusatzadaptern für Fahrradventil und Freizeitartikel



Höhe mm	Art.-Nr.	EUR	KS
600	**40 00 818 179**	**11,20**	F592




Polyurethanrad
pannensicher · Polyurethanreifen (blau) · Radkörper Kunststoff · Rad mit Rollenlager · Achslänge (Nabe) 20 mm

Rad-Ø mm	Radbreite mm	Nabenlänge mm	Tragfähigkeit kg	Profil	Art.-Nr.	EUR	KS
400	100	75	200	Rillen	**30 00 275 979**	**125,05**	Z401


30 00 275 978


30 00 275 983

Polyurethanrad
pannensicher · Polyurethanreifen (blau) · mit Stahlblechfelge · alusilber · pulverbeschichtet · Rad mit Rollenlager

Rad-Ø mm	Radbreite mm	Nabenlänge mm	Tragfähigkeit kg	Profil	Art.-Nr.	EUR	KS
260	85	75	160	Stollen	**30 00 275 983**	**44,15**	Z401
400	100	75	200	Rillen	**30 00 275 978**	**78,00**	Z401



Ersatzschlauch
für Luftrad

für Rad-Ø mm	Art.-Nr.	EUR	KS
200	**30 00 275 835**	**7,30**	Z401
260	**30 00 275 836**	**8,15**	Z401
400	**30 00 275 837**	**11,75**	Z401



Ersatzdecke für Luftrad
Rillen- bzw. Stollenprofil

Profil	Ø mm	Art.-Nr.	EUR	KS
Rillenprofil	200	**30 00 275 840**	**7,40**	Z401
Rillenprofil	260	**30 00 275 841**	**7,40**	Z401
Stollenprofil	260	**30 00 275 844**	**8,90**	Z401
Rillenprofil	400	**30 00 275 842**	**15,00**	Z401

PROMAT



Tischwagen
Stahlrohr und Profilstahl geschweißt · pulverbeschichtet taubenblau, RAL 5014, dauerhaft oberflächengeschützt, schlag- und kratzfest · Ladeflächen aus Holzwerkstoffplatten, Oberfläche Buchedekor · 2 Lenkrollen mit Feststeller und 2 Bockrollen, TPE-Bereifung · Naben mit Rillenkugellager · Tragfähigkeit obere Ladefläche 200 kg

Zerlegte Anlieferung

Art.-Nr.	90 00 444 115	90 00 444 116	90 00 444 117
Ladefläche L x B mm	1000 x 600	1000 x 700	1200 x 800
Gesamttragfähigkeit kg	600	600	600
Etagenhöhe mm	270/900	270/900	270/900
Rad-Ø mm	200	200	200
Gewicht kg	44	49	58

Art.-Nr.	EUR	KS
90 00 444 115	**273,00**	D793
90 00 444 116	**274,00**	D793
90 00 444 117	**298,00**	D793

PROMAT



Tischwagen
Stahlrohr und Profilstahl geschweißt · pulverbeschichtet taubenblau, RAL 5014 · schlag- und kratzfest · Ladeflächen aus Holzwerkstoffplatten, Oberfläche Buchedekor, im Winkelstahlrahmen liegend, Rand 12 mm hoch · 2 Lenkrollen mit Feststeller und 2 Bockrollen · TPE-Bereifung, Naben mit Rillenkugellager · Tragfähigkeit obere Ladefläche 80 kg

Zerlegte Anlieferung

Art.-Nr.	90 00 444 128	90 00 444 129
Ladefläche L x B mm	850 x 500	1000 x 600
Gesamttragfähigkeit kg	300	300
Etagenhöhe mm	200/820	200/820
Rad-Ø mm	125	125
Gewicht kg	29	37

Art.-Nr.	EUR	KS
90 00 444 128	**194,00**	C792
90 00 444 129	**218,00**	C792

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Plattformwagen

Stahlrohr und Profilstahl geschweißt, pulverbeschichtet taubenblau, RAL 5014 · Ladefläche aus Holzwerkstoffplatte, Oberfläche Buchedekor · 2 Lenk- und 2 Bockrollen, Lenkrollen mit Feststeller · TPE-Bereifung · Naben mit Rillenkugellager

Zerlegte Anlieferung



Art.-Nr.	90 00 444 130
Ladefläche L x B mm	850 x 450
Gesamttragfähigkeit kg	200
Gesamt-L. mm	940
Gesamt-B. mm	450
Gesamt-H. mm	910
Ladehöhe mm	206
Bereifung	TPE
Rad-Ø mm	125
Gewicht kg	15

Art.-Nr.	EUR	KS
90 00 444 130	112,00	C792

Plattformwagen

Stahlrohr und Profilstahl geschweißt, pulverbeschichtet taubenblau, RAL 5014 · anschraubbarer Schiebebügel · Ladefläche aus Holzwerkstoffplatten, Oberfläche Buchedekor · 2 Lenk- und 2 Bockrollen, Lenkrollen mit Feststeller · TPE-Bereifung · Naben mit Rillenkugellager

Zerlegte Anlieferung



Art.-Nr.	90 00 444 131
Gesamtmaße L x B x H mm	1100 x 450 x 910
Ladefläche L x B mm	850 x 450
Gesamttragfähigkeit kg	250
Ladehöhe mm	206
Bereifung	TPE
Rad-Ø mm	125
Gewicht kg	15

Art.-Nr.	EUR	KS
90 00 444 131	136,50	C792

Plattformwagen

Stahlrohr und Profilstahl geschweißt · dauerhaft oberflächengeschützt · schlag- und kratzfest · pulverbeschichtet taubenblau, RAL 5014 · Ladefläche aus Holzwerkstoffplatte, Oberfläche Buchedekor · 2 Lenk- und 2 Bockrollen, Lenkrollen mit Feststeller · TPE-Bereifung · Naben mit Rillenkugellager

Zerlegte Anlieferung



Art.-Nr.	90 00 444 140	90 00 444 141
Ladefläche L x B mm	1000 x 700	1200 x 800
Gesamttragfähigkeit kg	600	600
Ladehöhe mm	270	270
Rad-Ø mm	200	200
Gewicht kg	30	35

Art.-Nr.	EUR	KS
90 00 444 140	185,00	D793
90 00 444 141	204,00	D793

Transport- und Hebegeräte, Kübel, Eimer, Gerüste, Leitern



Schuttrutsche
besonders robuste Ausführung · mit Verstärkungsrippen in den Verschleißzonen · verstärkte Befestigung mit Sicherheitsriegel incl. verz. Kette mit 2 Karabinerhaken · kompatibel mit den meisten handelsüblichen Modellen

Außen-Ø mm	Innen-Ø mm	Gerätelänge cm	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR	KS
550	515	110	8,6	**40 00 818 810**	**83,00**	F591



Einfülltrichter
besonders robuste Ausführung · mit Verstärkungsrippen in den Verschleißzonen · verstärkte Befestigung mit Sicherheitsriegel incl. verz. Kette mit 2 Karabinerhaken · kompatibel mit den meisten handelsüblichen Modellen

Art.-Nr.	EUR	KS
40 00 818 812	**133,00**	F591



Kunststoff-Schuttrohrabzweig
mit vier Ketten · zur Beseitigung von Bauschutt, besonders bei Altbausanierung · für alle Geschoßhöhen geeignet durch einfaches Einhängen der verzinkten Ketten · Kettenende mit Karabinersicherheitshaken · durch konische Form ineinander stapelbar, daher äußerst platzsparend beim Transport

Art.-Nr.	**42 00 000 545**
Ausführung	Polyethylen
Länge m	1,10
Ø oben m	0,50
Ø unten m	0,40
Gewicht kg	16

Art.-Nr.	EUR	KS
42 00 000 545	**240,00** ▷	L730



Schuttrohr-Zwischenbefüllung
mit zwei Ketten

Art.-Nr.	**42 00 000 553**
Ausführung	Polyethylen
Länge m	1,10
Einfüllöffnung-Breite m	0,65
Einfüllöffnung-Höhe m	0,25
Ø oben m	0,50
Ø unten m	0,40
Gewicht kg	13,5

Art.-Nr.	EUR	KS
42 00 000 553	**167,00** ▷	L730

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Handwinde für Schuttrohre

ist in Verbindung mit Trägergestell einsetzbar · durch den Einsatz der Handwinde erreichen Sie bei der Aufhängung der Schuttrutsche erhebliche Zeitvorteile · die Handhabung wird wesentlich erleichtert · bedenken Sie, daß das Eigengewicht einer Schuttrutsche bereits bei einer Länge von 10 m ca. 100 kg beträgt · beim Einsatz der Handwinde wird das Trägergestell benötigt · die Handwinde wird während der Aufbauphase in das Trägergestell eingesteckt · nach dem Aufbau wird die Handwinde aus dem Trägergestell herausgenommen · es wird dann der Trichter aufgesetzt



Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
Seil 20 m	**42 00 001 620**	**399,00**	▷ F591

Trägergestell für Handwinde

für Schuttrohre



	Art.-Nr.	EUR	KS
	42 00 001 621	**81,90**	▷ F591

Gerüstbefestigung für Trägergestell

zur sicheren Montage der Schuttrohre

in Verbindung mit Trägergestell für Handwinde einsetzbar



	Art.-Nr.	EUR	KS
	42 00 000 549	**87,00**	▷ L730

Brüstungshalter für Trägergestell

zur sicheren Montage der Schuttrohre

in Verbindung mit Trägergestell für Handwinde einsetzbar



	Art.-Nr.	EUR	KS
	42 00 001 622	**187,50**	▷ F591

Staubschutzhülle für Schuttrohre

mit Gummizug



Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR	KS
0,3	**42 00 001 623**	**17,00**	▷ F591

Container-Abdeckplane

PVC · mit Öffnung für Schuttrohre · durch eine PVC-Gewebeplane mit einer Reißfestigkeit von 660 g/qm können Sie ihre Schuttcontainer staubdicht abdecken · sechs Ösen an einer Plane ermöglichen eine entsprechende Befestigung am Container



L x B mm	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR	KS
4700 x 2800	10,5	**42 00 001 624**	**22,50**	▷ F591

Plattensack Platten-Bag

für die Entsorgung von **asbesthaltigen** Platten · mit Asbestaufdruck



L x B x H mm	Tragfähigkeit kg	Art.-Nr.	EUR	KS
2600 x 1250 x 300	1000	**40 00 818 090**	**17,00**	F591

Transport- und Hebegeräte, Kübel, Eimer, Gerüste, Leitern



Transportsack Big Bag
zum **einmaligen** Krantransport von trockenen Baustoffen wie Steine, Kies, Sand etc. geeignet

L x B x H mm	Tragfähigkeit kg	Art.-Nr.	EUR	KS
600 x 600 x 600	1000	**40 00 818 087**	**7,90**	F591
900 x 900 x 900	1500	**40 00 818 095**	**9,80**	F591



Big Bag Gestell
mit höhenverstellbaren Haltern, einfacher Aufbau durch Stecksystem · **demontiert geliefert** · Lieferung ohne Transportsack BIG BAG

L x B x H mm	Art.-Nr.	EUR	KS
1010 x 1010 x 1400	**40 00 818 101**	**60,00**	J594





Containernetz
aus Polypropylen hochfest · grün · Maschenweite 45 mm

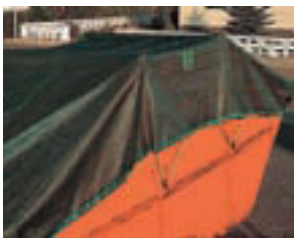
(ohne Befestigungsleine)

L x B m	Stärke mm	Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
3,0 x 2,5	3,0	grün	**40 00 818 821**	**38,50**	E590
5,0 x 3,5	3,0	grün	**40 00 818 820**	**77,00**	E590
6,0 x 3,5	3,0	grün	**40 00 818 822**	**92,00**	E590



Spannschlaufe
mit Haken · zum schnellen Befestigen der Netze

Gesamt-L. mm	Stärke mm	Art.-Nr.	EUR	KS
140	5	**40 00 818 823**	**3,50**	U590



Containernetz
Kunststoffplane aus Polyethylen-Gewebe (luftdurchlässiges Kunststoffgewebe) mit Randverstärkung und Planösen im Abstand von 0,5 m · dunkelgrün · ohne Spannleine

Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
dunkelgrün	**42 01 010 141**	**a. Anfrage** ▷	KV00
dunkelgrün	**42 01 010 142**	**a. Anfrage** ▷	KV00

Bezeichnung	Art.-Nr.	EUR	KS
Netzrandleine 6 mm, Polyethylen, grün	**42 01 010 143**	**a. Anfrage** ▷	KV00
Netzrandleine 5 mm, Nylon, weiß	**42 01 010 144**	**a. Anfrage** ▷	KV00
Netzrandleine 8 mm, Nylon, weiß	**42 01 010 145**	**a. Anfrage** ▷	KV00



Baurolle
Seilrad 190 mm Ø · für Seil bis 28 mm Ø · zulässige Last 250 kg · **Lieferung ohne Seil**

Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
m. Hakensicherung u. Kreuzbügel	**40 00 818 811**	**68,55**	G592

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Eimerseil

4-litzig gedreht · mit Schlaufe · eingehängtem Feuerwehrkarabinerhaken und Wirbel



Länge m	Ø mm	Art.-Nr.	EUR	KS
25	16	**40 00 818 813**	**45,60**	G592
25	18	**40 00 818 814**	**49,95**	G592

Mehrzweckseil

aus Polypropylen · orange · 3-schäftig gedreht · nach DIN EN 699 · als Docke oder Minitrosse gewickelt

Länge je Spule = 10 m



Länge m	Ø mm	Art.-Nr.	Grundpreis / EUR	EUR	KS
10	8,0	**40 00 816 704**	0,65 / 1m	**6,50**	E591
10	10,0	**40 00 816 705**	0,83 / 1m	**8,25**	E591

Baufolie

transluzent = aus Regenerat · Rollen à 4 x 50 m · Maßtoleranz ± 5%

VE = 1 Rolle = 200 qm / Preis per Rolle



Abbildung ähnlich

Stärke µm	Art.-Nr.	EUR	KS
100	**20 00 227 310**	**a. Anfrage**	KV00
200	**20 00 227 320**	**a. Anfrage**	KV00

PE-Baufolie

transparent · Rollen à 4 x 25 m · Maßtoleranz ± 5%

VE = 1 Rolle = 100 qm / Preis per Rolle



Abbildung ähnlich

Stärke µm	Art.-Nr.	EUR	KS
100	**42 00 001 654**	**a. Anfrage** ▷	KV00
120	**42 00 001 655**	**a. Anfrage** ▷	KV00
200	**42 00 001 656**	**a. Anfrage** ▷	KV00
300	**42 00 001 657**	**a. Anfrage** ▷	KV00

PE-Baufolie

transluzent · Rollen à 4 x 25 m · Maßtoleranz ± 5%

VE = 1 Rolle = 100 qm / Preis per Rolle



Abbildung ähnlich

Stärke µm	Art.-Nr.	EUR	KS
100	**42 00 001 658**	**a. Anfrage** ▷	KV00
120	**42 00 001 659**	**a. Anfrage** ▷	KV00
200	**42 00 001 660**	**a. Anfrage** ▷	KV00
300	**42 00 001 661**	**a. Anfrage** ▷	KV00

Transport- und Hebegeräte, Kübel, Eimer, Gerüste, Leitern



Gewebeplane
100 g/m² · oliv · diese Planen werden aus Bändchen-Gewebeplanen mit PE-Beschichtung hergestellt- so entsteht ein äußerst robustes, flexibles, wasserdichtes und gut zu verarbeitendes Material · die fertige Plane verfügt weiterhin über eine Randverstärkung, sowie über haltbare Aluminiumösen · die Plane ist UV-stabilisiert · einzeln verpackt · Sonderanfertigungen sind jederzeit möglich

VE = Stück

Länge mm	Breite mm	Art.-Nr.	EUR	KS
3000	2000	**20 00 227 100**	**5,00**	E591
4000	3000	**20 00 227 101**	**9,50**	E591
5000	3000	**20 00 227 102**	**12,00**	F591
5000	4000	**20 00 227 103**	**15,50**	E591
6000	4000	**20 00 227 105**	**18,50**	E591
6000	5000	**20 00 227 109**	**23,00**	F591
8000	6000	**20 00 227 104**	**37,00**	E591
10000	6000	**20 00 227 107**	**46,00**	F591
10000	8000	**20 00 227 108**	**61,50**	E591
12000	10000	**20 00 227 110**	**92,00**	F591



Allzweckplane Multi-Tarp-Standard
naturfarben · 100% wasserdicht, reißfest, UV-stabilisiert · aus umweltfreundlichem Polyethylen · HD-PE-Bändchengewebe, beidseitig LD-PE-beschichtet · Multi-Tarp 100, mit eingesäumter PP-Schnur und Aluminium-Ösen im Abstand von je 1000 mm · die Randverstärkung und die stabilen Aluminium-Ösen ermöglichen ein festes Verzurren der Plane, so wird das Wegfliegen der Plane bei starkem Wind verhindert

B x L mm	Fläche qm	Art.-Nr.	EUR	KS
2000 x 3000	6	**90 00 467 250**	**6,90**	G780
3000 x 4000	12	**90 00 467 251**	**13,80**	G780
4000 x 5000	20	**90 00 467 253**	**22,90**	G780
4000 x 6000	24	**90 00 467 254**	**27,50**	G780

JOPA



Baueimer
aus hochwertigem Polyethylen-Regeneratgemisch für das Bauhandwerk · recyclebar · schwarz · verzinkter Bügel 5 mm · Liter-Skala

Inhalt l	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
12		**40 00 818 012**	**2,00**	E591
12	mit Kreuzboden	**40 00 818 022**	**5,20**	E591

JOPA



Baueimer
aus hochwertigem Polyethylen-Regeneratgemisch für das Bauhandwerk · recyclebar · schwarz · verzinkter Bügel 6 mm · Liter-Skala

Inhalt l	Art.-Nr.	EUR	KS
20	**40 00 818 023**	**3,30**	E591

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Baueimer

blau · **kranbar** · verstärkter Boden · mit Metallösen · verz. 7 mm Bügel mit Sicke · aus hochfestem, frostbeständigem Spezialkunststoff · Liter-Skala



Inhalt l	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
12	schwer	**40 00 818 045**	**11,50**	E591
20	schwer	**40 00 818 047**	**15,50**	E591

Eimer

Stahlblech, verzinkt



Inhalt l	Farbe	Ø x H mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
9,5	silber	280 x 280	**90 00 466 960 +**	12	**16,00**[1]	F691
12,5	silber	300 x 300	**90 00 466 961 +**	12	**17,50**[1] ▷	F691

[1] Preis per St.

Mörtelkübel

schwarz



Inhalt l	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
40	ohne Bügel	**40 00 818 025**	**7,70**	E591

Baueimer

blau · **kranbar** · **schwere Ausführung** · mit Metallösen · verz. 9 mm Bügel mit Sicke · aus hochfestem, frostbeständigem Spezialkunststoff · mit Typenschilder



Inhalt l	Art.-Nr.	EUR	KS
40	**40 00 818 049**	**33,50**	E591

Mörtelkübel

aus hochwertigem Polyethylen-Regeneratgemisch für das Bauhandwerk · recyclebar · schwarz · mit ergonomisch geformten Griffmulden und spezieller Randverstärkung · Liter-Skala · Literangabe am Rand



Inhalt l	Art.-Nr.	EUR	KS
65	**40 00 818 040**	**7,40**	E591
90	**40 00 818 042**	**9,30**	E591

Transport- und Hebegeräte, Kübel, Eimer, Gerüste, Leitern



Mörtelkübel
schwere Ausführung · mit verstärktem Boden · aus hochfestem, frostbeständigem Spezialkunststoff (HDPE)

Inhalt l	Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
90	blau	**40 00 818 051**	**37,00**	F591



Mörtelkübel
blau · **kranbar** · schwere Ausführung, mit verstärktem Boden · umlaufender Rohrrahmen · aus hochfestem, frostbeständigem Spezialkunststoff · mit Typenschild

Inhalt l	Art.-Nr.	EUR	KS
90	**40 00 818 050**	**86,00**	F591



Vielzweckwanne
aus schlagfestem, bruchsicherem Kunststoff im praktischen Design · einsetzbar als Wäschebehälter, Blumenkasten, Ölauffangwanne, Transportkasten usw. · L x B x H 650 x 400 x 180 mm

Inhalt l	Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
40	schwarz	**40 00 818 092**	**23,00**	F591



Mörtelkasten
aus hochwertigem Polyethylen-Regeneratgemisch für das Bauhandwerk · recyclebar · schwarz · rechteckig · mit ergonomisch geformten Griffmulden und spezieller Randverstärkung · Liter-Skala · Literangabe am Rand

Inhalt l	Art.-Nr.	EUR	KS
90	**40 00 818 036**	**10,20**	E591



Fertigmörtelbehälter
kranbar · mit umlaufendem Rohrrahmen

Inhalt l	Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
200	gelb	**40 00 818 080**	**162,00**	F591
200	blau	**40 00 818 081**	**162,00**	F591

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Kalkspaten
Stiel aus 3/4" Eisenrohr · mit Knopf · schwarz lackiert · 16 x 20 cm



Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
1110	**40 00 818 070**	**19,00**	E591

Mörtelverfüllspritze
besonders geeignet zum Verfüllen von Maueröffnungen und Stahlzargen mit Mörtel (Körnung 0- 3 mm) · durch ein geschütztes System lässt sich der verarbeitungsfertige Mörtel (ca. 500 ml) einfach ansaugen und an den gewünschten Ort spritzen



Material	Art.-Nr.	EUR	KS
Kunststoff	**40 00 816 610**	**113,00**	F591
Edelstahl	**40 00 816 612**	**435,00**	F591

Zubehör Dichtungssatz

Bezeichnung	passend für	Art.-Nr.	EUR	KS
Dichtungssatz zu Mörtelspritze	40 00 816 610 Kunststoff	**40 00 816 614**	**12,00**	T590
Dichtungssatz zu Mörtelspritze	40 00 816 612 Edelstahl	**40 00 816 616**	**12,50**	U590

Quellmörteldüse
zu Mörtelverfüllspitze



passend für	Art.-Nr.	EUR	KS
40 00 816 610 Kunststoff	**40 00 816 617**	**30,50**	E590

Stahlrohr-Gerüstbock, lackiert
müba Gerüstböcke, stabil und sicher · stabile, perfekt funktionierende Stahlrohr-Konstruktion · absolute Standfestigkeit durch Schrägstellung der Füße · zusammenklappbar, daher platzsparend beim Transport und bei der Lagerung · berufsgenossenschaftlich zugelassen · handlich im Einsatz





B x H mm	Verstellbereich mm	Tragfähigkeit kg	Gewicht kg	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
1200 x 750	750 - 1300	1500	15	mit Pfostenhalterung	**42 00 000 558**	**54,20**	▷ L730
1200 x 1000	1000 - 1750	1500	19	mit Pfostenhalterung	**42 06 810 105**	**56,10**	▷ L730
1200 x 1200	1200 - 1950	1500	21	mit Pfostenhalterung	**42 06 810 115**	**58,00**	▷ L730
1500 x 1200	1200 - 1950	1200	22	mit Pfostenhalterung	**42 06 810 125**	**67,50**	▷ L730

Transport- und Hebegeräte, Kübel, Eimer, Gerüste, Leitern



Geländerpfosten
zum Einstecken · mit geschlossenem Bretthaltern · lackiert

	Art.-Nr.	EUR	KS
	42 06 758 008	**9,50** ▷	L730



Stahlrohr-Gerüstbock, verzinkt
müba Gerüstböcke, stabil und sicher · stabile, perfekt funktionierende Stahlrohr-Konstruktion · absolute Standfestigkeit durch Schrägstellung der Füße · zusammenklappbar, daher platzsparend beim Transport und bei der Lagerung · berufsgenossenschaftlich zugelassen · handlich im Einsatz

Art.-Nr.	42 00 000 559	42 06 810 110	42 06 810 120	42 06 810 130
Breite mm	1200	1200	1200	1200
Höhe mm	750	1000	1200	1200
Verstellbereich mm	750 -1300	100 - 1750	120 - 1950	120 - 1950
Tragfähigkeit kg	1500	1500	1500	1200
Gewicht kg	15	19	21	22
Ausführung	mit Pfostenhalterung	mit Pfostenhalterung	mit Pfostenhalterung	mit Pfostenhalterung

	Art.-Nr.	EUR	KS
	42 00 000 559	**74,00** ▷	L730
	42 06 810 110	**85,00** ▷	L730
	42 06 810 120	**89,50** ▷	L730
	42 06 810 130	**99,00** ▷	L730



Geländerpfosten
zum Einstecken · mit geschlossenem Bretthaltern · verzinkt

	Art.-Nr.	EUR	KS
	42 06 758 011	**14,25** ▷	L730



Treppenhaus-Gerüstbock
auf engstem Raum einsetzbar bis zu einer Arbeitshöhe von ca. 5,30 m · einzeln in der Höhe verstellbare Füße · Bohlen können oben und unten auf den Rahmen aufgelegt werden · Rahmen im Rasten von 10 cm verstellbar · Füße im Raster von 1 cm einzeln verstellbar (max. 0,87 m)

Geländerpfosten ist nicht im Lieferumfang enthalten!

Art.-Nr.	42 06 758 013
Breite mm	950
Höhe mm	1090
Tragfähigkeit kg	300
ausziehbar bis max. mm	3300
Auflage m	oben: 0,85 / unten: 0,56

Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
lackiert	**42 06 758 013**	**153,00** ▷	L730

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Geländerpfosten

verzinkt · dient der Absturzsicherung · Länge 1200 mm · Gewicht 4,6 kg



Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR	KS
4,6	**42 00 001 628**	**18,20**	▷ KV00

Diagonalverstrebung

verzinkt · für 3 m hohe Kurbel- oder Universalgerüstböcke · Gewicht 6 kg



	Art.-Nr.	EUR	KS
	42 00 001 629	**36,00**	▷ KV00

Kurbel-Gerüstbock

Kurbelgerüstböcke sind stufenlos höhenverstellbar durch einfaches Kurbeln · jede Arbeitshöhe ist sofort erreichbar ohne die Arbeitsbühne abbauen und wieder aufbauen zu müssen, dadurch arbeiten Sie in der ergonomisch günstigen Höhe und sparen erhebliche Zeit bei den Umrüstarbeiten

Zubehör: Kurbel für Gerüstbock Art.-Nr. 4206822010



B x H mm	Verstellbereich mm	Tragfähigkeit kg	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
1200 x 1200	1200 - 1950	1600	lackiert	**42 06 820 220**	**120,00**	▷ L730
1200 x 1200	1200 - 1950	1600	verzinkt	**42 06 820 201**	**163,50**	▷ L730
1500 x 1200	1200 - 1950	1600	lackiert	**42 00 000 560**	**124,00**	▷ L730
1500 x 1200	1200 - 1950	1600	verzinkt	**42 06 820 202**	**165,00**	▷ L730
1500 x 1700	1700 - 3000	1500	verzinkt	**42 00 000 561**	**219,00**	▷ L730

Kurbel für Gerüstbock

Kurbel für Gerüstbock



	Art.-Nr.	EUR	KS
	42 06 822 010	**14,90**	▷ L730

Geräteständer Standard

braun lackiert · Außenrohr-Ø 51 mm · Innenrohr-Ø 42 mm · mit Bohrungen für Steckbolzen und U-Kopf



Größe	Höhe m	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR	KS
1	0,55-0,90	ca. 6,0	**42 00 001 304**	**19,80**	▷ H193

Transport- und Hebegeräte, Kübel, Eimer, Gerüste, Leitern



Putzgerüstbock Typ I
lackiert · auf engstem Raum einsetzbar

Breite mm	Höhe mm	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR	KS
1500-4200	550-900	23	**42 00 000 563**	**74,00** ▷	L582



Putzgerüstbock Typ II
lackiert · auf engstem Raum einsetzbar · Tragkraft 350 kg

Breite mm	Höhe mm	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR	KS
1100	500-800	10	**42 00 001 680**	**39,80** ▷	L730



Schutzgeländerzwinge verzinkt
findet Anwendung an Balkonplatten, freien Rändern, Brückengesimsen als Absturzsicherung · die Schutzgeländerzwingen entsprechen den Anforderungen der **Grundsätze für die Prüfung von Seitenschutzbauteilen**, nach BGG 928 (04/94) für Einsatzhöhen bis 40 m über Gelände ·der 3-teilige Seitenschutz wird mit Brettern 15 x 3 cm vervollständigt ·stufenlose Einstellung durch robustes Gewinde · Aufbauhöhe max. 40 m, Abstand 2,00 m · universell einsetzbar durch Drehgelenk · Sicherheit durch stabile Konstruktion · einfache Montage

Ausführung	Höhe mm	Verstellbereich mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
Stahl verzinkt	1000	0 - 400	**42 00 000 542**	25	**38,00** ▷	L730
Stahl verzinkt	1000	0 - 700	**42 00 000 543**	25	**42,00** ▷	L730



Brüstungs-Schutzgeländerzwinge
die Brüstungsschutzgeländerzwinge findet Anwendung an Betonbrüstungen als Absturzsicherung · entspricht den Anforderungen der **Grundsätze für die Prüfung von Seitenschutzbauteilen**, nach BGG 928 (04/94) für Einsatzhöhen bis 40 m über dem Gelände

Ausführung	Höhe mm	Verstellbereich mm	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR	KS
Stahl verzinkt	1000	80 - 400	7,2	**42 00 000 541**	**43,00** ▷	L730



Klappbock
für alle Handwerker universell verwendbar · standfest · zusammenklappbar · wetterfester Stufenbelag aus wasserfest verleimtem Mehrschichtenholz

B x H mm	Art.-Nr.	EUR	KS
700 x 700	**40 00 818 270**	**56,50**	J594
1100 x 700	**40 00 818 271**	**61,50**	J594

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Stufenschalung
mit Flachwinkel, lackiert



ideal zur kostensparenden Einschalung von Treppenstufen, kein Kantholzverschnitt mehr · stufenlos im Längenmaß einstellbar · Stufenhöhe 17,5 cm

Ausführung	Gewicht kg	Verstellbereich m	B x L mm	Art.-Nr.	EUR	KS
Stahl lackiert	8,0	0,80 - 1,45	180 x 800	**42 00 000 536**	**37,85**	▷ L730

Stufenschalung
mit Eckwinkel, verzinkt



ideal zur kostensparenden Einschalung von Treppenstufenm, kein Kantholzverschnitt mehr · stufenlos im Längenmaß einstellbar · Stufenhöhe 17,5 cm

Ausführung	Gewicht kg	Verstellbereich m	B x L mm	Art.-Nr.	EUR	KS
Stahl verzinkt	8,2	0,90 - 1,55	180 x 910	**42 00 000 537**	**45,20**	▷ L730

Teleskoprohr
Stahl verzinkt · für die Erstellung einer Treppe werden 90 Teleskoprohre Gr. 1 und 10 Teleskoprohre Gr. 2 benötigt





Modell	Gewicht kg	Verstellbereich m	B x L mm	Art.-Nr.	EUR	KS
Teleskoprohr Gr. 0	2,5	0,75 - 1,15	50 x 750	**42 00 000 538**	**13,00**	▷ L730
Teleskoprohr Gr. 1	2,7	0,92 - 1,60	50 x 920	**42 00 000 539**	**14,40**	▷ L730
Teleskoprohr Gr. 2	3,2	1,46 - 2,00	50 x 1460	**42 00 000 540**	**14,65**	▷ L730

Luftkissen-Gitterfolie für Teleskoprohre
zur Erstellung der Lauffläche für eine vollgewendelte Treppe (16 Stufen) werden ca. 2 Stunden benötigt · der Lauf braucht nicht mittig unterstützt werden · die Arbeit kann von einer Person erledigt werden · das System ist wiederverwendbar, deshalb auch kein Entsorgungsproblem · als Schalhaut verwenden wir eine Luftkissen-Gitterfolie, die die Abstände der jeweiligen Schalungsträger bis zu maximal 5 cm bequem überbrückt · diese Gitterfolie ist oft wiederverwendbar und daher kostensparend · für die sichere Begehbarkeit, insbesondere für die des Eisenflechters, sorgt eine Streckmetallmatte, die mittig auf die Lauffläche gebunden wird · auch das Ausschalen ist sicherer und leichter



Ausführung	Gewicht kg	B x L m	Art.-Nr.	EUR	KS
Stahl	19,0	1,50 x 25	**42 00 000 535**	**155,00**	▷ L730

Baustellentreppe, Stahl verzinkt
zur sicheren Begehbarkeit Ihrer Baustellen · die Baustellentreppe wird auf Baustellen zur Überwindung von Höhenunterschieden, an Böschungen und Baugruben, sowie zwischen einzelnen Etagen eingesetzt · die Baustellentreppe entspricht den „Regeln für die Sicherheit für Treppen bei Bauarbeiten“ des FABau (10.1994) bis 40 m über dem Gelände



Ausführung	Länge cm	Breite cm	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR	KS
mit Hülse	100	32	9,2	**42 00 000 526**	**52,00**	▷ L730
ohne Hülse	100	32	7,9	**42 00 000 527**	**46,50**	▷ L730

Universalgeländerpfosten



Art.-Nr.	EUR	KS
42 06 758 007	**18,20**	▷ L730

Transport- und Hebegeräte, Kübel, Eimer, Gerüste, Leitern



Schalschiene
verzinkt · Länge 1300 mm · Gewicht 7,6 kg

Art.-Nr.	EUR	KS
42 00 001 626	**30,85** ▷	L730



Fundamentzwinge
lackiert · stufenlose Einstellung · genaue Justierung durch 2 Keile · formstabil, auch bei Belastung · dauerhaft verwendbar

Gewicht kg	Verstellbereich mm	Schenkel-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
18	1200	500	**42 00 001 627**	**38,20** ▷	L730



Bohlenbeschlag verzinkt
Eckenschutz für Gerüstbohlen mit einer Breite von 20-30 cm, verzinkt

Länge mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
440	**42 00 000 528**	100	**54,00**[1] ▷	L125

[1] Preis per 100 St.

Fahrgerüst Zifa P2
Aluminium, klappbar · Arbeitsfläche B 750 x L 1800 mm · zulässige Nutzlast 2 kN/m² · Bauform: Sicherheitsaufbau P 2 · entsprechend Gerüstgruppe 3 und DIN EN 1004 · für sicheres und bequemes Arbeiten in geringen Höhen im Innen- und Außenbereich · Arbeitsboden aus Aluminium-Rahmen mit rutschhemmend beschichteter Sperrholzeinlage · 4 Lenkrollen mit Feststeller

Bitte beachten Sie unsere Aufbauanleitung mit den Ballastierungsvorschriften der Berufsgenossenschaft. Ballastgewichte gegen Mehrpreis.

Aufgebaut auch türgängig





Art.-Nr.	**90 00 464 650**
Arbeitshöhe bis ca. mm	2860
Standhöhe mm	860
Gerüsthöhe mm	1830
Arbeitsfläche B x L mm	750 x 1800
Gewicht kg	42

Art.-Nr.	EUR	KS
90 00 464 650	**598,60**	H793

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Aluminium-Rollgerüst mit starrem Geländer

ein kompaktes, handliches Zimmer-Fahrgerüst · es besteht aus 2 Einzelteilen und ist platzsparend zu transportieren und einzulagern · alle Räder sind mit Feststellbremse ausgestattet · die Arbeitsbühne kann in die unteren 3 Sprossen eingehängt werden · der Sprossenabstand erlaubt eine Höhenverstellung um jeweils 25 cm · das aufgebaute Gerüst paßt durch jede normale Türöffnung · Werkzeug und Material werden gleich mittransportiert



Art.-Nr.	42 00 000 495
Arbeitshöhe m	2,80
Breite m	0,79
Höhe m	1,80
Plattformbreite m	0,65
Plattformlänge m	1,80
Gewicht kg	38
Belastung kN/m²	2,0

Art.-Nr.	EUR	KS
42 00 000 495	499,30	▷ L730

Aluminium-Rollgerüst mit klappbarem Geländer

ein leichtes, handliches Fahrgerüst für geringe Höhe · schnell aufzubauen, da nur Belag und Geländer eingehängt werden müssen · leicht zu transportieren (38 kg Eigengewicht) · alle Räder sind mit Feststellbremse ausgestattet · die kurzen leichten Einzelteile passen in jedes Handwerker-Fahrzeug · die Arbeitsbühne kann in die unteren 3 Sprossen eingehängt werden · der Sprossenabstand erlaubt eine Höhenverstellung um jeweils 25 cm · das aufgebaute Gerüst paßt durch jede normale Türöffnung · Werkzeug und Material werden gleich mittransportiert



Art.-Nr.	42 00 000 494
Arbeitshöhe m	2,80
Breite m	0,79
Höhe m	1,80
Plattformbreite m	0,65
Plattformlänge m	1,80
Gewicht kg	38
Belastung kN/m²	2,0

Art.-Nr.	EUR	KS
42 00 000 494	536,00	▷ L730

Aluminium-Rollgerüst

ein leichtes, wendiges Fahrgerüst für Arbeiten innerhalb von Räumen · es ist schnell aufzubauen, da die Einzelteile nur zusammengesteckt werden müssen · durch Abnehmen der oberen Umwehrung kann das Rollgerüst problemlos durch Türöffnungen geschoben werden · die Arbeitsplattform kann im Abstand von 25 cm in die Sprossen der Leiterrahmen eingehangen werden



Art.-Nr.	42 00 000 496
Arbeitshöhe m	3,80
Breite m	0,79
Höhe m	2,80
Plattformbreite m	0,65
Plattformlänge m	2,50
Gewicht kg	78
Belastung kN/m²	2,0

Art.-Nr.	EUR	KS
42 00 000 496	985,50	▷ L730

Aluminium-Rollbock

der Rollbock ist ein leichter und handlicher Rollbock für Arbeiten in Höhen bis 3,75 m · der Rollbock kann verzurrt an seinen Einsatzort gefahren werden · zusammengeklappt hat er nur eine geringe Abmessung von 2,00 m Länge, 1,75 m Höhe und 0,30 m Breite · die Arbeitshöhe kann durch einen unverlierbaren Klappstecker alle 10 cm verstellt werden · der Zugang ist über eine Alu-Einhängeleiter gesichert · alle Räder sind mit Feststellbremsen ausgestattet

inkl. Leiter



Art.-Nr.	42 00 000 497
Arbeitshöhe m	3,75
Höhe m	2,75
Plattformbreite m	1,80
Plattformlänge m	2,05
Gewicht kg	94
Belastung kN/m²	1,5

Art.-Nr.	EUR	KS
42 00 000 497	1198,00	▷ L730

Transport- und Hebegeräte, Kübel, Eimer, Gerüste, Leitern



Aluminium-Fahrgerüst Typ 70

müba Fahrgerüste entsprechen den Anforderungen der DIN 4422, HD 1004/04.92 · für Sie bedeutet dies eine sichere Investition in die Zukunft · bei der Entwicklung unserer Aluminium Fahrgerüste Typ 70 und Typ 200 haben wir besonderen Wert auf praxisnahe Einsatzfähigkeit gelegt · ob am Bau oder in der Industrie; für Ihre Anwendungsfälle steht Ihnen immer ein maßgerechter Fahrgerüsttyp zur Verfügung · ein besonderes Konstruktionsmerkmal der Fahrgerüsttypen ist die Austauschbarkeit aller Gerüstbauteile untereinander · das bedeutet: Ein Fahrgerüsttyp- z.B. Typ 70/1 können Sie zu einem späteren Zeitpunkt problemlos zu einem Fahrgerüst ausbauen · wir garantieren Ihnen somit Wirtschaftlichkeit für die Zukunft

Art.-Nr.	**42 06 835 300**	**42 06 835 302**	**42 06 835 306**	**42 06 835 308**
Modell	70/4	70/6	70/8	70/10
Arbeitshöhe m	6,65	8,65	10,65	12,65
Höhe m	5,75	7,75	9,75	11,75
Plattformbreite m	0,65	0,65	0,65	0,65
Plattformlänge m	2,50	2,50	2,50	2,50
Gewicht kg	217	267	303	364
Belastung kN/m²	2,0	2,0	2,0	2,0

Modell	Art.-Nr.	EUR	KS
70/ 4	**42 06 835 300**	**974,70**	▷ L730
70/ 6	**42 06 835 302**	**2806,30**	▷ L730
70/ 8	**42 06 835 306**	**3218,70**	▷ L730
70/10	**42 06 835 308**	**3988,80**	▷ L730



Aluminium-Fahrgerüst Typ 150

ein Gerüst für Arbeiten die mehr Standfläche benötigen · doppelte Böden dadurch doppelter Platz · Bodenunebenheiten können durch die leichtgängigen Spindelfüße ausgeglichen werden · bis zu einer Arbeitshöhe von 7,75 m ist keine Basisverbreiterung notwendig, ab dieser Höhe wird dann das Gerüst standsicher auf Fahrbalken gesetzt · Aufsatzstücke auf dem Fahrbalken ermöglichen ein stufenloses Verschieben des Gerüstes wandseitig oder zur Mitte, ganz Ihrem Bedarf entsprechend · Diagonalen, Rückengeländer, Alu-Horizontalrahmen, Alu-Durchgangsrahmen und Bordbretter sind auch im Fahrgerüst Typ 70 einsetzbar

Art.-Nr.	**42 00 000 498**	**42 06 835 303**	**42 06 835 305**	**42 06 835 307**
Modell	150/4	150/6	150/8	150/10
Arbeitshöhe m	6,40	8,65	10,65	12,65
Höhe m	5,30	7,75	9,75	11,75
Plattformbreite m	1,40	1,40	1,40	1,40
Plattformlänge m	2,50	2,50	2,50	2,50
Gewicht kg	162	373	401	473
Belastung kN/m²	2,0	2,0	2,0	2,0

Modell	Art.-Nr.	EUR	KS
150/ 4	**42 00 000 498**	**2171,40**	▷ L730
150/ 6	**42 06 835 303**	**3717,30**	▷ L730
150/ 8	**42 06 835 305**	**4143,50**	▷ L730
150/10	**42 06 835 307**	**5102,20**	▷ L730



Gerüstsystem Fix 120, Stahl

mit einer Systembreite von 1,20 m und einer zugelassenen Bühnenlast von 450 kg/m2 (Gerüstgruppe/ Lastklasse 5) ist das Rahmengerüst einmalig auf dem deutschen Markt · viele Anwender haben diesen Systemvorteil in der Praxis schätzen gelernt · ob als Maurer-, Fassaden-, Schutz- oder Fanggerüst; mit dem Rahmengerüst haben Sie immer das richtige Gerüstsystem zur Hand · durchdachte Zusatzteile ermöglichen ein problemloses Einrüsten Ihrer Baustellen

Gerüstgruppe/ Lastklasse 5 Zulassungs-Nr. Z-8.1-21

Breite m	Höhe m	Nutzlast kg/m²	Art.-Nr.	EUR	KS
8,20	12,50	450	**42 00 000 499**	**5557,90**	▷ L730

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Gerüstsystem Fix 70

Systembreite 70 cm · ein Gerüst, das Ihren Baustellenerfordernissen optimal und kostengünstig angepaßt ist · zur Erstellung werden nur wenige Grundelemente benötigt · Steckverbindungen gewährleisten eine einfache, schnelle Montage · Zubehörteile erleichtern das Einrüsten auch schwieriger Bauobjekte · das Rahmengerüst Fix 70 entspricht der Gerüstgruppe/ Lastklasse 3 und ist mit 200 kg/m2 belastbar

Gerüstgruppe/ Lastklasse 3 Zulassungs-Nr. Z-8.1-182



Breite m	Höhe m	Nutzlast kg/m²	Art.-Nr.	EUR	KS
8,20	12,50	200	**42 00 000 502**	**4680,10**	▷ L730
8,20	15,00	200	**42 00 000 503**	**5321,40**	▷ KV00
8,20	12,50	200	**42 00 000 500**	**4919,90**	▷ L730
8,20	15,00	200	**42 00 000 501**	**5514,70**	▷ KV00

Gerüstschutznetz

das vielseitig einsetzbare Gerüstschutznetz ist extrem reißfest und besonders leicht im Gewicht · optimale Luftzirkulation · problemlose schnelle Befestigung durch Ösen im Abstand von 50 cm



L x B m	Art.-Nr.	EUR	KS
10 x 2,50	**42 00 000 504**	**14,70**	▷ L730
10 x 3,00	**42 00 000 505**	**17,80**	▷ L730
20 x 2,50	**42 00 000 506**	**29,90**	▷ L730
20 x 3,00	**42 00 000 507**	**35,95**	▷ L730

DELTA®-TEX-Gerüstnetz

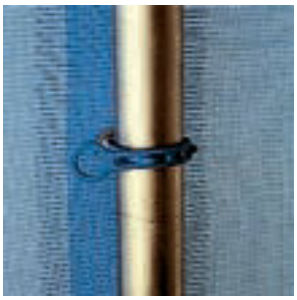
Gerüstschutznetz passend für alle Holz- und Stahlgerüste mit der Arbeitsbreite 2,50 m bzw. 2,57 m oder 3,00 m bzw. 3,07 m



L x B m	Arbeitsbreite m	Art.-Nr.	EUR	KS
20 x 2,60	2,50 / 2,57	**42 00 000 599**	**a. Anfrage**	▷ KV00
20 x 3,20	3,00 / 3,07	**42 00 000 600**	**a. Anfrage**	▷ KV00

DELTA®-Knebelbinder

Planenzubehör, mit dem DELTA®-GERÜSTPLANEN und DELTA®-TEX Gerüstnetze einfach am Gerüst befestigt werden können · auch für Abdeckplanen geeignet



Art.-Nr.	VE	EUR	KS
42 00 000 605	50	**a. Anfrage**	▷ KV00

DELTA®-Verbinder

Planenzubehör, mit dem DELTA®-PLANEN und DELTA®-TEX Gerüstnetze miteinander verbunden werden können



Art.-Nr.	VE	EUR	KS
42 00 000 606	50	**a. Anfrage**	▷ KV00

Transport- und Hebegeräte, Kübel, Eimer, Gerüste, Leitern

SapiSelco

Kabelbinder
aus Polyamid **6.6** · innenverzahnt · zum Bündeln und Befestigen von Kabeln, Leitungen und Schläuchen · **nicht UV-beständig**

Lieferung im Polybeutel



Farbe: natur

L x B mm	Bündel-Ø mm	Inhalt je Beutel St.	Art.-Nr.	EUR	KS
100 x 2,5	24	100	**40 00 900 660**	**0,70**[1)]	F591
140 x 3,5	36	100	**40 00 900 661**	**1,75**[1)]	F591
200 x 3,5	55	100	**40 00 900 691**	**3,10**[1)]	F591
280 x 3,5	80	100	**40 00 900 662**	**3,60**[1)]	F591
200 x 4,5	55	100	**40 00 900 663**	**3,15**[1)]	F591
280 x 4,5	76	100	**40 00 900 664**	**4,75**[1)]	F591
360 x 7,5	101	100	**40 00 900 665**	**10,60**[1)]	F591
540 x 7,5	164	100	**40 00 900 666**	**21,45**[1)]	F591
1330 x 9,0	375	50	**40 00 900 692**	**37,80**[1)]	F591
1000 x 12,5	305	50	**40 00 900 693**	**44,65**[1)]	F591

[1)] Preis per Beutel

Kabelbinder
nicht lösbar · UL-geprüft · dauerhaft schlag- und splitterfest · beständig gegen: Benzin, Benzol, Aceton, Lösungsmittel für Farben und Lacke, Öle und Fette · Temperaturbeständigkeit: dauernd bis ca. +85 °C, kurzzeitig bis ca. +130 °C sowie bis ca.- 40 °C · Material: Polyamid (Nylon) · Inhalt je Beutel: 100 St.

L x B mm **natur** **schwarz**	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
100 x 2,5	**40 00 351 280**	100	**0,80**[1)]	E815
140 x 3,6	**40 00 351 281**	100	**1,90**[1)]	E815
200 x 3,6	**40 00 351 282**	100	**2,80**[1)]	E815
300 x 4,8	**40 00 351 283**	100	**4,85**[1)]	E815
370 x 4,8	**40 00 351 284**	100	**5,75**[1)]	E815

[1)] Preis per Beutel



Gerüstbauknarre
Schlüsselweite 19 / 22 mm

Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
320	**40 00 818 093**	**46,50**	E590

mit Grips !
GUNZBURGER STEIGTECHNIK

Anlegeleiter
stabile Rechteckrohrholme · dauerhafte Sprossen-Holmverbindung · Vierkantsprossen 30 x 30 mm · geriffelte Auftrittfläche · Sprossenabstand 280 mm · Außenbreite 420 mm · rutschfeste Leiternschuhe · max. Gesamtbelastung 150 kg

Ab Leiterlänge 3000 mm muss eine Standverbreiterung in Form einer Traverse (Zubehör) eingesetzt werden.



Sprossen	Arbeitshöhe bis ca. mm	Leiterlänge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
8	3600	2490	**91 50 460 100**	**61,50** ▷	G754
10	4100	3050	**91 50 460 101**	**71,20** ▷	G754
12	4700	3600	**91 50 460 102**	**82,70** ▷	G754
14	5300	4170	**91 50 460 103**	**100,50** ▷	G754
16	5800	4740	**91 50 460 104**	**129,70** ▷	G754
18	6400	5300	**91 50 460 105**	**141,60** ▷	G792

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Anlegeleiter

Aluminium · stabile Rechteckrohrholme · dauerhafte Sprossen-Holmverbindung · Vierkantsprossen 30 x 30 mm mit beidseitig geriffelter Auftrittfläche · Sprossenabstand 280 mm · max. Gesamtbelastung 150 kg · **äußere Breite 420 mm** · Leiterschuh nivello® mit 4fach größerer Auflagefläche und beweglichem Gelenk für noch mehr Bodenhaftung und Rutschsicherheit

Gemäß der überarbeiteten DIN EN 131, ist ab 01.11.2017 die Vergrößerung der Standbreite für Anlegeleitern mit einer Leiterlänge über 3,0 m vorgeschrieben. Umsetzung z.B. durch Quertraverse oder konische Bauweise. Für diese Leiter erhalten Sie eine Traverse als Nachrüstsatz.





Sprossen	Arbeitshöhe bis ca. mm	Leiterlänge mm	Holmhöhe mm	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR	KS
6	3000	1930	58	3,6	**91 50 460 300**	**79,60**	G792
8	3600	2490	58	4,4	**91 50 460 301**	**99,80**	G792
10	4100	3000	58	5,4	**91 50 460 302**	**125,00**	G792
20	6900	5860	85	14,5	**91 50 460 306**	**266,40** ▷	G754
24	8100	6980	98	16,5	**91 50 460 307**	**332,30** ▷	G754

Sprossen-Schiebeleiter, 2-teilig

stabile und korrosionsbeständige Führungsbeschläge an der Unterleiter · Steckhaken mit automatisch einrastender Abhebesicherung an der Oberleiter · Höhenverstellung per Hand von Sprosse zu Sprosse · beide Leiternteile können auch getrennt eingesetzt werden · äußere Breite der Unterleiter 420 mm · 30 x 30 mm Vierkantsprossen mit geriffelter Auftrittfläche · max. Gesamtbelastung 150 kg · Leiterschuh nivello® mit 4fach größerer Auflagefläche und beweglichem Gelenk, für noch mehr Bodenhaftung und Rutschsicherheit

Ab Ausführung 2 x 14 Sprossen ist die Oberleiter mit Wandlaufrollen ausgestattet

Ab Leiterlänge 3000 mm muss eine Standardverbreiterung in Form einer Traverse (Zubehör) eingesetzt werden.





Sprossen	Arbeitshöhe bis ca. mm	Leiterlänge ausgefahren mm	Leiterlänge eingefahren mm	Holmhöhe mm	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR	KS
2 x 6	4100	2960	1940	73	9,0	**91 50 460 320**	**181,60** ▷	G754
2 x 8	5200	4080	2500	73	12,2	**91 50 460 321**	**234,50** ▷	G754
2 x 10	6000	4920	3060	73	15,2	**91 50 460 322**	**284,30** ▷	G754
2 x 12	7200	6040	3620	73	17,2	**91 50 460 323**	**338,00** ▷	G754
2 x 14	8300	7220	4140	73	22,0	**91 50 460 324**	**418,00** ▷	G754
2 x 16	9400	8340	4740	85	23,6	**91 50 460 325**	**510,00** ▷	G754
2 x 18	10300	9180	5300	98	28,3	**91 50 460 326**	**613,00** ▷	G754



Seilzugleiter

Aluminium · 2-teilig · Höhenverstellung von Sprosse zu Sprosse durch Kunststoffseil · automatisch wirkende Einfallhaken · Beschläge mit Gleitführungen · Oberleiter mit Wandlaufrollen · Vierkantsprossen 30 x 30 mm mit beidseitig geriffelter Auftrittfläche · Sprossenabstand 280 mm · max. Gesamtbelastung 150 kg · äußere Breite der Unterleiter 420 mm · Leiternschuh nivello® mit 4fach größerer Auflagefläche und beweglichem Gelenk, für noch mehr Bodenhaftung und Rutschsicherheit

Ab Leiterlänge 3000 mm muss eine Standardverbreiterung in Form einer Traverse (Zubehör) eingesetzt werden.





Sprossen	Arbeitshöhe bis ca. mm	Leiterlänge ausgefahren mm	Leiterlänge eingefahren mm	Holmhöhe mm	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR	KS
2 x 14	8300	7220	4180	73	22,4	**91 50 460 310**	**468,00**	▷ G754
2 x 16	9400	8340	4740	85	23,6	**91 50 460 311**	**577,00**	▷ G754
2 x 18	10300	9180	5300	98	29,1	**91 50 460 312**	**675,00**	▷ G754
2 x 20	11400	10300	5860	98	31,5	**91 50 460 313**	**784,00**	▷ G754
2 x 24	13000	11900	6950	98	46,0	**91 50 460 314**	**988,00**	▷ G754



Mehrzweckleiter

einsetzbar als Anlege-, Steh- und Schiebeleiter · treppengängig · Oberleiter mit Wandlaufrollen · dauerhafte Sprossen-Holmverbindung · Vierkantsprossen 30 x 30 mm mit geriffelter Auftrittfläche · Sprossenabstand 280 mm · max. Gesamtbelastung 150 kg · korrosionsbeständige Beschläge, Steckhaken mit automatisch einrastender Abhebesicherung · hochfeste Perlongurte und lösbare Metallstrebe · Traverse beidseitig mit rutschsicheren Leiterschuhen nivello® für sicheren Stand und hohe Arbeitssicherheit

Die nivello®-Traverse liegt lose bei und wird zweifach am unteren Holmende verschraubt. Die Taversenbreite ist der überarbeiteten DIN EN 131 entsprechend angepasst. Ab dem 01.11.2017 gilt: Wenn das aufgesetzte Leiternteil länger als 3,0 m ist, darf es nur von der Leiter trennbar sein, wenn es mit Traversen ausgeführt ist.





Art.-Nr.	91 50 460 330	91 50 460 331	91 50 460 332
Sprossen	3 x 8	3 x 10	3 x 12
Arbeitshöhe bis ca. mm	6900	8000	9700
Leiterlänge ausgefahren (als 3-teilige Anlegeleiter) mm	5860	6980	8660
Länge 2-teilige Anlegeleiter u. als Stehleiter mit Aufsteckteil mm	4180	5020	6140
Länge der Leiterteile (auch Stehleiter ohne Aufsteckteil) mm	2500	3000	3620
Holmhöhe mm	73	73	85
Quertraverse mm	1200	1200	1200
Traversenbreite mm	850	1100	1100
Gewicht kg	19,5	25,0	33,0

Art.-Nr.	EUR	KS
91 50 460 330	**441,00**	G792
91 50 460 331	**575,00**	G792
91 50 460 332	**665,00**	G792

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Vielzweckleiter

universell einsetzbar, als Anlege- oder Stehleiter sowie als Arbeitsbühne unter Verwendung von Belag und Geländer · 6 automatisch verriegelnde Stahlscharniere für höchste Sicherheit · Vierkantsprossen 30 x 30 mm mit geriffelter Auftrittfläche · Sprossenabstand 280 mm · max. Gesamtbelastung 150 kg · beidseitig mit Traversen mit rutschsicheren Leiterschuhen nivello® für sicheren Stand und hohe Arbeitssicherheit

Die nivello®-Traverse liegt lose bei und wird zweifach am unteren Holmende verschraubt. Die Traversenbreite ist der überarbeiteten DIN EN 131 entsprechend angepasst.





Sprossen	Arbeitshöhe bis ca. mm	Länge als Anlegeleiter mm	Länge als Stehleiter mm	Höhe als Arbeitsbühne max. mm	Länge als Arbeitsbühne mm	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR	KS
4 x 3	4800	3650	1760	990	1400	14	**91 50 460 162**	**249,50**	G792
2 x 3 + 2 x 4	5300	4200	2020	990	1960	15	**91 50 460 163**	**266,00**	G792

Belagboden

für Aluminium-Vielzweckleiter zur Verwendung als Arbeitsbühne



Ausführung	für Sprossenanzahl	Art.-Nr.	EUR	KS
Holzbelag, einteilig	2 x 2 + 2 x 3 / 4 x 3	**91 50 460 164**	**39,70** ▷	G792
Holzbelag, einteilig	2 x 3 + 2 x 4	**91 50 460 165**	**52,20** ▷	G754

Belagboden

aus Aluminium für Aluminium-Vielzweckleiter zur Verwendung als Arbeitsbühne



Ausführung	für Sprossenanzahl	Art.-Nr.	EUR	KS
Alu-Riffelblechbelag, mittig klappbar	2 x 2 + 2 x 3 / 4 x 3	**91 50 460 166**	**80,70** ▷	G754
Alu-Riffelblechbelag, mittig klappbar	2 x 3 + 2 x 4	**91 50 460 167**	**110,00** ▷	G754

Geländer

aus Aluminium · anklemmbar · für Aluminium-Vielzweckleiter · bei Verwendung als Arbeitsbühne



für Sprossenanzahl	Art.-Nr.	EUR	KS
2 x 2 + 2 x 3 / 4 x 3 / 2 x 3 + 2 x 4	**91 50 460 168**	**87,60** ▷	G754



Schwerlasttritt

beidseitig begehbar · Aluminium · Plattform mit Grifföffnung · Stufen 80 mm tief, rutschsicher geriffelt · Stufenabstand 250 mm · kunststoffummantelte Stahlscharniere · Spannverbindung durch hochfeste Polyestergurtbänder · Kunststoffschuhe mit Pyramide-Noppen für hohe Standsicherheit · max. Gesamtbelastung 200 kg

Art.-Nr.	90 00 464 640	90 00 464 641
Stufen einschl. Plattform	3	4
Arbeitshöhe bis ca. mm	2510	2710
Plattformhöhe mm	710	950
Gewicht kg	8,4	9,6
Plattform B x T mm	480 x 285	480 x 285
Maße geklappt H x B x T mm	910 x 650 x 200	1160 x 650 x 310

Äußerst platzsparend, Plattform teilt sich beim Zusammenklappen.

Art.-Nr.	EUR	KS
90 00 464 640	215,50	▷ G792
90 00 464 641	249,60	▷ G792



Arbeitsbohle Telesteg

aus Aluminium · universell einsetzbare Arbeitsbohle · zusammengeschoben kompakt und handlich · im Einsatz stufenlos ausziehbar und kann so auf die gewünschte Länge gebracht werden

Art.-Nr.	90 00 464 646	90 00 464 647
zul. Standhöhe mm	980	980
Länge ausgezogen mm	2900	3500
Länge eingeschoben mm	1640	1920
max. Gesamtbelastung kg	150	150
Verstellbereich mm	1640-2900	1920-3500
Gewicht kg	13	16
B x H mm	310 x 80	310 x 80

Art.-Nr.	EUR	KS
90 00 464 646	209,00	▷ G755
90 00 464 647	240,20	▷ G755

ZARGES

Arbeitspodest

einseitig begehbar · Aluminium · klappbar · stabile Ausführung · große Standfläche aus geriffeltem Leichtmetall · schnell zusammenlegbar · einfach zu transportieren · eingebördelte Trittstufen 80 mm tief mit Kunststoffeinsatz zur Rutschsicherung in Längs- und Querrichtung · max. Gesamtbelastung 150 kg · entsprechend DIN EN 14183, TRBS 2121-Teil 2 und BGI 694





Stufen einschl. Plattform	Arbeitshöhe bis ca. mm	Podesthöhe mm	Gewicht kg	Plattform B x T mm	Grundfläche B x T mm	Maße geklappt H x B x T mm	Art.-Nr.	EUR	KS
3	2750	720	6,2	650 x 300	800 x 790	900 x 800 x 200	90 00 462 035	299,00	▷ G792
4	3000	960	8,2	650 x 300	830 x 950	1120 x 800 x 200	90 00 462 036	359,00	▷ G792

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Arbeitspodest
stabile, verschweißte Rohrkonstruktion · Stufen aus Aluminium-Warzenblech · Holmenden mit rutschfesten Kunststoffschuhen · max. Gesamtbelastung 150 kg





Stufen einschl. Plattform	Arbeitshöhe bis ca. mm	Podesthöhe mm	Gewicht kg	Plattform B x T mm	Grundfläche B x T mm	Art.-Nr.	EUR	KS
1	2200	200	2,5	550 x 300	590 x 370	**91 50 460 499**	**97,00**	F791
2	2400	400	5,5	550 x 300	700 x 620	**91 50 460 500**	**181,00**	F791
3	2600	600	8,5	550 x 300	740 x 880	**91 50 460 501**	**256,00**	F791
4	2800	800	11,5	550 x 300	790 x 1130	**91 50 460 502**	**346,00**	F791
5	3000	1000	14,5	550 x 300	830 x 1390	**91 50 460 503**	**458,00** ▷	F791

Klapptritt
zusammengeklappt nur 50 mm schmal · stabile Aluminium-Holme · Stahl-Stufen silbergrau-beschichtet, mit schwarzem Anti-Rutsch-Belag · breite Stufen für hohen Standkomfort · Sicherheitsverriegelung · max. Gesamtbelastung 150 kg · geringes Gewicht





Art.-Nr.	**90 00 463 114**	**90 00 463 115**
Stufen einschl. Plattform	2	3
Arbeitshöhe bis ca. mm	2230	2460
Plattformhöhe mm	460	690
Gewicht kg	3,3	4,6
Maße geklappt H x B x T mm	900 x 470 x 50	1150 x 470 x 50

Art.-Nr.	EUR	KS
90 00 463 114	**44,00**	H793
90 00 463 115	**63,90**	H793

Stufenstehleiter
Aluminium · einseitig begehbar · mit Ablageschale für Werkzeug und Kleinteile · **abriebfest eloxierte Holme** für mehr Oberflächenschutz und saubere Finger · Stufen 80 mm tief · Kunststoff-Leiterschuhe · Spannverbindung durch hochfeste Perlongurte ab 6 Stufen · max. Gesamtbelastung 150 kg





Stufen einschl. Plattform	Arbeitshöhe bis ca. mm	Plattformhöhe mm	untere äußere Breite mm	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR	KS
3	2600	590	410	3,0	**90 00 462 050**	**65,00**	G753
4	2800	810	430	3,6	**90 00 462 051**	**69,00**	G753
5	3000	1030	460	4,2	**90 00 462 052**	**84,20**	G753
6	3250	1240	480	4,9	**90 00 462 053**	**104,50**	G753
7	3500	1470	510	5,7	**90 00 462 054**	**122,00**	G753
8	3700	1700	530	7,1	**90 00 462 055**	**145,50**	G753



Stufenstehleiter
Aluminium · einseitig begehbar · mit ergo-pad® – für mehr Tragekomfort und Sicherheit · die Leiter wird automatisch im Schwerpunkt getragen · mit integriertem Klemmmechanismus zur Sicherung der zusammengeklappten Holme · Ablageschale für Werkzeug und Kleinteile · optimiertes Leiterngelenk mit Schutzkappe, mit größerer Anlagefläche, 6-fach Vernietung und höhere Wandstärke für noch mehr Stabilität · Stufen 80 mm tief · Stufenabstand 235 mm · max. Gesamtbelastung 150 kg · Leiterneigung 20° · Leiterschuhe mit 4fach größerer Auflagefläche und beweglichem Gelenk für optimale Bodenhaftung · Spannverbindung durch hochfeste Spanngurte ab 7 Stufen · hohe Standsicherheit durch konische Bauweise







Stufen einschl. Plattform	Arbeitshöhe bis ca. mm	Plattformhöhe mm	Leiterlänge mm	untere äußere Breite mm	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR	KS
3	2750	700	1370	470	5,3	**90 00 460 530**	**133,00**	G792
4	3000	930	1600	500	6,6	**90 00 460 531**	**156,00**	G792
5	3250	1170	1830	530	7,5	**90 00 460 532**	**177,00**	G792
6	3500	1400	2070	550	8,5	**90 00 460 533**	**207,00**	G792
8	4000	1870	2540	620	11,2	**90 00 460 534**	**274,00**	F791
10	4500	2340	3010	680	13,6	**90 00 460 535**	**336,00**	F791
12	5000	2810	3480	740	15,8	**90 00 460 536**	**386,00**	F791

Stufenstehleiter
Aluminium · beidseitig begehbar · mit ergo-pad® - für mehr Tragekomfort und Sicherheit · die Leiter wird automatisch im Schwerpunkt getragen, mit integriertem Klemmmechanismus zur Sicherung der zusammengeklappten Holme · Stufen geriffelt 80 mm tief · dauerhafte Stufen-Holmverbindung · Stufenabstand 235 mm · Leiterneigung 20° · max. Gesamtbelastung 150 kg · Spannverbindung durch hochfeste Spanngurte · Leiterschuhe mit 4fach größerer Auflagefläche und beweglichen Gelenk, für noch mehr Bodenhaftung und Rutschsicherheit







Stufen	Arbeitshöhe bis ca. mm	Leiterlänge mm	untere äußere Breite mm	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR	KS
2 x 3	2250	690	440	5,4	**90 00 460 501**	**121,00**	G792
2 x 4	2500	930	460	6,7	**90 00 460 502**	**155,00**	G792
2 x 5	2750	1160	490	8,0	**90 00 460 503**	**179,50**	G792
2 x 6	3000	1400	520	9,3	**90 00 460 504**	**219,00**	G792
2 x 8	3500	1870	580	12,1	**90 00 460 506**	**304,00**	G792
2 x 10	4000	2340	640	15,1	**90 00 460 508**	**367,00**	G792
2 x 12	4500	2790	700	18,0	**90 00 460 509**	**431,00**	G792

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Sprossenstehleiter
Aluminium · beidseitig begehbar · stabile Rechteckrohr-Holme · geriffelte Vierkantsprosse · massive verzinkte Stahlscharniere · dauerhafte Sprossen-Holmverbindung · Transportsicherungslaschen · hochfeste Perlongurte · max. Gesamtbelastung 150 kg · Leiterschuhe nivello® mit 4fach größerer Auflagefläche und beweglichem Gelenk, für noch mehr Bodenhaftung und Rutschsicherheit



Sprossen	Arbeitshöhe bis ca. mm	Leiterlänge mm	untere äußere Breite mm	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR	KS
2 x 6	3100	1830	530	8,0	**91 50 460 381**	**201,00**	G792
2 x 8	3700	2400	590	11,1	**91 50 460 383**	**244,00**	G792
2 x 10	4200	2950	650	13,3	**91 50 460 385**	**314,00**	G792
2 x 14	5300	4070	760	19,7	**91 50 460 387**	**407,00** ▷	G754
2 x 16	5900	4630	820	22,5	**91 50 460 388**	**489,00** ▷	G754

Sprossenstehleiter
Holz · beidseitig begehbar · Holme aus speziell ausgesuchten Hölzern · Sprossen aus abgelagertem Buchenholz · mit Sicherheitskette und verzinkten Beschlägen · mit Halböl imprägniert · max. Gesamtbelastung 150 kg





Sprossen	Arbeitshöhe bis ca. mm	Leiterlänge mm	untere äußere Breite mm	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR	KS
2 x 4	2420	1220	470	7,0	**90 00 461 934**	**51,00**	G792
2 x 5	2700	1500	500	9,0	**90 00 461 935**	**63,20**	G792
2 x 6	2980	1780	530	10,5	**90 00 461 936**	**75,10**	G792
2 x 7	3260	2060	560	12,0	**90 00 461 937**	**87,30**	G792
2 x 8	3540	2340	590	14,0	**90 00 461 938**	**106,20**	G792
2 x 10	4100	2900	650	17,5	**90 00 461 940**	**131,90**	G792
2 x 12	4660	3460	700	24,0	**90 00 461 942**	**155,80**	G792



Anlegeleiter
die klassische, robuste Holzanlegeleiter für viele Einsatzgebiete, z. B. für den rauen Einsatz auf der Baustelle · Holme und Sprossen aus feinjährigem Fichtenholz · Sprossenabstand 280 mm · lichte Weite: min. 305 mm, max. 375 mm · Außenbreite oben 375 mm

Leiterlänge mm	Standhöhe mm	Sprossenanzahl	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR	KS
3000	1850	10	9,6	**91 50 464 110**	**74,50** ▷	F751
4000	2900	14	12,4	**91 50 464 111**	**100,50** ▷	F751
5000	3700	17	16,0	**91 50 464 112**	**126,00** ▷	F751
6000	4750	21	21,4	**91 50 464 113**	**151,50** ▷	F751



Sprossenstehleiter, Holz
die klassische Handwerkerleiter · beidseitig begehbar · mit Werkzeugablage · Spreizsicherung durch 2 reißfeste Polyester-Gurtbänder · robust konstruierte und verzinkte Stahlscharniere mit Eimerhaken · Holme aus massivem Rotkiefernholz · Sprossen aus stabilem Buchenholz · die 3. und 4. Sprosse von oben je Seite ist eine 44 mm breite, geriffelte Breitsprosse für komfortables und sicheres Stehen

Sprossen	Leiterlänge mm	Standhöhe mm	untere äußere Breite mm	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR	KS
2 x 4	1250	550	500	8,0	**91 50 464 100**	**99,00** ▷	G792
2 x 5	1500	800	530	9,5	**91 50 464 101**	**112,00** ▷	G792
2 x 6	1850	1050	560	11,0	**91 50 464 102**	**134,00** ▷	G792
2 x 8	2350	1600	620	14,9	**91 50 464 103**	**179,00** ▷	G792
2 x 10	2950	2100	680	18,1	**91 50 464 104**	**223,00** ▷	G792

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Bauelemente,
Bauspezialartikel,
Draht- und Baueisenwaren







- **Bindedrähte**
- **Dübel**
- **Gitterroste**
- **Lichtschächte**
- **Luftschichtanker**
- **Kellerfenster**
- **Putzprofile**
- **Schachtabdeckungen**
- **Stahlnägel**
- **Stahltüren**

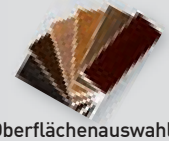
5



Premium-Tore? Nehmen Sie einfach das Beste von Novoferm!

Keine Frage: Mit dem Garagen-Sektionaltor iso 45 erhalten Sie das Beste von Novoferm in Vielfalt, Design und Ausstattung. Und damit schon die Einfahrt mit dem Auto zum Erlebnis wird, zeigt Ihnen Ihr Fachhändler gerne, welche Vorteile auf Sie warten:

- Vielfältige Torprägungen für den individuellen Look
- Wahlweise Holzoptiken, Strukturoberflächen oder RAL-Farben
- Mehr Platz vor der Garage, das Tor öffnet senkrecht
- Öffnen und Schließen per Knopfdruck mit dem Handsender


Oberflächenauswahl Holz


Oberflächenauswahl Satin


Farbauswahl RAL


Torprägung Großsicke


Torprägung Großlamelle


Torantrieb mit Handsender



Zargenhaft einfach! Drei Teile, ein Paket, viele Vorteile.

Türzargen müssen nicht sperrig sein. Zerlegt in drei Teile und handlich verpackt lassen sie sich einfach lagern und geschützt transportieren. Auf der Baustelle sind sie ruck, zuck montiert und dabei auch in Überbreiten und mit 3D-Bandunterkonstruktionen erhältlich. Von Novoferm, eben zargenhaft!

- Einfach zu transportieren
- Einfaches Handling auf der Baustelle
- Optimaler Schutz gegen Transportschäden
- Besonders platzsparend und lagerfreundlich
- Zargenvarianten auch in Überbreite
- Alle Varianten auch mit 3D-Bandunterkonstruktion



novoferm

Türen · Tore · Zargen · Antriebe

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Stahlfeuerschutztür T 30-1
Bauart H8-5 · 45 mm dick · feuerhemmendes, einbaufertiges Element · geprüft und bauaufsichtlich zugelassen nach DIN 4102 (Zul.-Nr. Z-6. 20-2151)



Türblatt: 45 mm dick · 2-seitig gefälzt · links/rechts verwendbar · Blechdicke 0,88 mm · 2 Stück Sicherungszapfen

Zarge: Eckzarge 2,0 mm · verzinkt und pulverbeschichtet grundiert, ähnlich RAL 9016 · mit 4-seitig umlaufender EPDM-Gummidichtung · mit Mauer-Dübelankern · Gegenzarge gegen Mehrpreis lieferbar

Oberfläche: Türblatt und Zarge verzinkt und pulverbeschichtet, grundiert, Verkehrsweiß ähnlich RAL 9016

Beschläge: PZ-Wechselschloss (inkl. Buntbartschloss-Einsatz mit Schlüssel) mit schwarzer Rundgriff-Drückergarnitur festdrehbar gelagert · Auf Anfrage auch als rauchdichtes Türelement lieferbar.

Bänder und Schließmittel: 1 Konstruktionsband, 1 Federband nach DIN 18272

Die T 30-1 "H8-5" ist zugelassen für Einbau in innere Wände aus:
Beton: Dicke ≥ 100 mm
Mauerwerk: Dicke ≥ 115 mm

Breite mm	Höhe mm	Art.-Nr.	EUR	KS
750	1750	**32 00 001 333**	**461,91** ▷	L101
750	1875	**32 00 001 334**	**461,91** ▷	L101
750	2000	**32 00 001 335**	**461,91** ▷	L101
800	1800	**32 00 001 336**	**461,91** ▷	L101
800	1875	**32 00 001 337**	**461,91** ▷	L101
800	2000	**32 00 001 338**	**461,91** ▷	L101
875	1750	**32 00 001 339**	**461,91** ▷	L101
875	1800	**32 00 001 340**	**461,91** ▷	L101
875	1875	**32 00 001 341**	**461,91** ▷	L101
875	2000	**32 00 001 342**	**461,91** ▷	L101
875	2125	**32 00 001 343**	**557,41** ▷	L101
1000	1875	**32 00 001 344**	**477,48** ▷	L101
1000	2000	**32 00 001 345**	**477,48** ▷	L101
1000	2125	**32 00 001 346**	**580,24** ▷	L101

Stahlinnentürelement SUPER PLUS
Bauart Super-Plus · 40 mm dick · 3-seitig gefälzt · Stahlinnentürelement mit Links- oder Rechtsanschlag vorgerichtet für Kurzschild oder Rosetten · auf Wunsch mit Lichtöffnung, mit Umfassungszarge, 2-flügelig · weitere Ausführungen auf Anfrage · BB/PZ-Schloss, mit schwarzer Rundgriff-Drückergarnitur mit Kurzschild



Türblatt
Vollblatt: 40 mm dick, 3-seitig gefälzt, aus feuerverzinktem Feinblech, eingeschraubte Flügelteile V0020 · Blechdicke Standard 0,88 mm, Röhrenspaneinlage mit den Türblechen vollflächig verklebt · Türblatt mit verzinktem Stahl U-Profil als unterer Türabschluss · verzinkt und grundiert mit Pulverbeschichtung ähnlich RAL 9016, verkehrsweiß

Zarge
Element-Eckzarge, Profil 21, Bänder V8120, verzinkt und EC-grundiert, mit 3-seitig umlaufender NTK-Dichtung, angeschweißte Mauer-Dübelanker · verzinkt und EC grundiert ähnlich RAL 7035

Breite mm	Höhe mm	Anschlagrichtung	Art.-Nr.	EUR	KS
625	2000	DIN links	**32 00 001 542**	**279,22** ▷	L101
625	2000	DIN rechts	**32 00 001 543**	**279,22** ▷	L101
750	1875	DIN links	**32 00 001 544**	**279,22** ▷	L101
750	1875	DIN rechts	**32 00 001 545**	**279,22** ▷	L101
750	2000	DIN links	**32 00 001 546**	**279,22** ▷	L101
750	2000	DIN rechts	**32 00 001 547**	**279,22** ▷	L101
750	2125	DIN links	**32 00 001 548**	**323,86** ▷	L101
750	2125	DIN rechts	**32 00 001 549**	**323,86** ▷	L101
875	1875	DIN links	**32 00 001 550**	**279,22** ▷	L101
875	1875	DIN rechts	**32 00 001 551**	**279,22** ▷	L101
875	2000	DIN links	**32 00 001 552**	**279,22** ▷	L101
875	2000	DIN rechts	**32 00 001 553**	**279,22** ▷	L101
875	2125	DIN links	**32 00 001 554**	**323,86** ▷	L101
8875	2125	DIN rechts	**32 00 001 555**	**323,86** ▷	L101
1000	1875	DIN links	**32 00 001 556**	**299,98** ▷	L101
1000	1875	DIN rechts	**32 00 001 557**	**299,98** ▷	L101
1000	2000	DIN links	**32 00 001 558**	**299,98** ▷	L101
1000	2000	DIN rechts	**32 00 001 559**	**299,98** ▷	L101
1000	2125	DIN links	**32 00 001 560**	**348,77** ▷	L101
1000	2125	DIN rechts	**32 00 001 561**	**348,77** ▷	L101



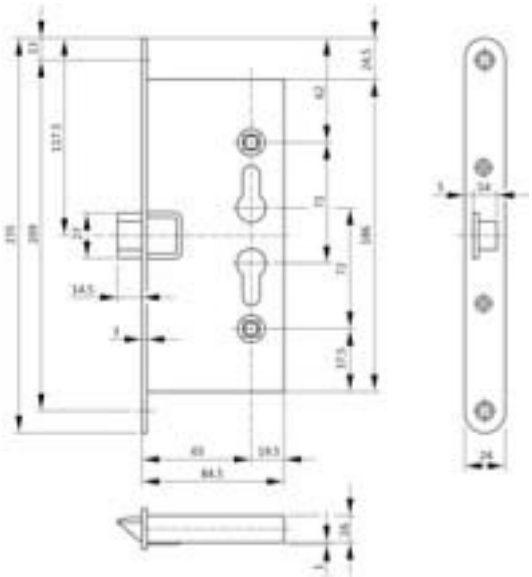
Bauzylinder EN1303 PZD NG
Messing matt vernickelt · 5-stiftig · mit 3 Schlüsseln und Stulpschraube M5 x 70 mm

Länge A mm	Länge B mm	Art.-Nr.	EUR	KS
verschiedenschließend				
30,5	30,5	**30 00 254 305**	**8,70**	Z001
gleichschließend				
30,5	30,5	**30 00 254 306**	**8,70**	Z001

BKS



Feuerschutz-Einsteckschloss 1125
PZW Ausführung · für Feuerschutzabschlüsse T30-1 · allseitig geschlossener Schlosskasten · mit Wechsel · abgerundet · Stulp verzinkt · Stulpbreite 24 mm · Stulplänge 235 mm · Dornmaß 65 mm · Entfernung 72 mm · Vierkant 9 mm · DIN links / rechts verwendbar · **ohne** Schließblech



F

Dornmaß mm	Art.-Nr.	EUR	KS
65	**30 00 251 549**	**9,81**	Z302



Bautenschlüssel Universal
vielseitig verwendbar · zum Öffnen, Verschließen und Messen · Mitnehmer für PZ-Schlösser · doppelseitige Maßeinteilung zur Ermittlung von Zylinderlängen · 4-kant-Dornschlüssel 6 / 7 / 8 mm

	Art.-Nr.	EUR	KS
	30 00 251 560	**13,90**	Z001



Universal-Blindzylinder
passend für PZ vorgerichtete Einsteckschlösser · stufenlos einsetzbar · **auch zugelassen für den Einsatz an Brandschutztüren**

Oberfläche	passend für mm	Art.-Nr.	EUR	KS
matt vernickelt	Türdicken 50-86	**30 00 251 120**	**12,30**	Z001
matt vernickelt	Türdicken 84-154	**33 23 099 003**	**12,30**	Z001

steinau
Türen · Zargen · Tore · Antriebe

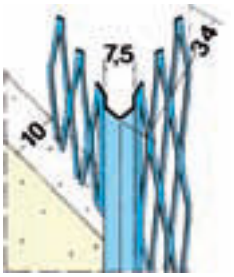


Baustellen-Schutztür OV
verzinkt · doppelwandiges Türblatt · Profilzylinderschloss · Kunststoff-Rundgriffgarnitur schwarz mit Stahlkern · lichtes Durchgangsmaß 750 x 1930 mm · Anschlagart DIN rechts · schnelle und einfache Montage durch patentierte Spindelschnellverstellung

Breite mm	Höhe mm	Art.-Nr.	EUR	KS
860-1180	1980-2150	**20 00 205 011**	**361,00** ▷	G592

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

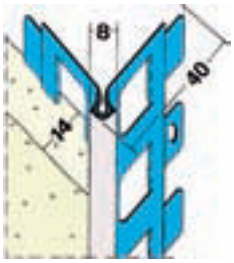
Putzprofil Nr. 1007
für den Innenputz · aus verz. Stahlblech · Putzdicke ab 10 mm



Länge mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
1300	**42 00 000 171**	25	**77,48**[1] ▷	J594
1500	**42 00 000 172**	25	**77,48**[1] ▷	J594
1600	**42 00 000 173**	25	**77,48**[1] ▷	J594
1800	**42 00 000 174**	25	**77,48**[1] ▷	J594
2000	**42 00 000 175**	25	**77,48**[1] ▷	J594
2200	**42 00 000 176**	25	**77,48**[1] ▷	J594
2250	**42 00 000 177**	25	**77,48**[1] ▷	J594
2500	**42 00 000 178**	25	**77,48**[1] ▷	J594
2600	**42 00 000 179**	25	**77,48**[1] ▷	J594
2700	**42 00 000 180**	25	**77,48**[1] ▷	J594
2750	**42 00 000 181**	25	**77,48**[1] ▷	J594

[1] Preis per 100 m

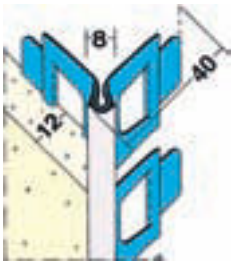
Putzprofil Nr. 1013
für den Außenputz · aus verz. Stahlblech, Überzug Hart-PVC weiß · Putzdicke ab 14 mm



Länge mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
2000	**42 00 000 203**	15	**225,16**[1] ▷	J594
2250	**42 00 000 204**	15	**225,16**[1] ▷	J594
2500	**42 00 000 205**	15	**225,16**[1] ▷	J594
2600	**42 00 000 206**	15	**225,16**[1] ▷	J594
2750	**42 00 000 207**	15	**225,16**[1] ▷	J594
3000	**42 00 000 208**	15	**225,16**[1] ▷	J594

[1] Preis per 100 m

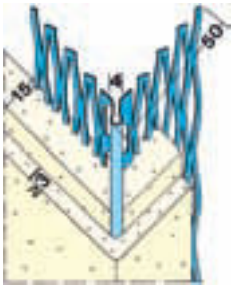
Putzprofil Nr. 1041
mit eingeschnittenen Wandschenkeln und PVC-Kante · zur Herstellung von Rundbögen und sauberen Kanten bei gewendelten Treppen · für den Innen- und Außenputz · aus verz. Stahlblech, Überzug Hart-PVC weiß · Putzdicke ab 12 mm



Länge mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
2500	**42 00 000 182**	15	**429,07**[1] ▷	J594

[1] Preis per 100 m

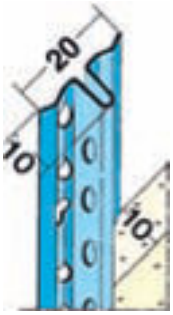
Putzprofil Nr. 1043 Z
für den Innen- und Außenputz · aus verz. Stahlblech mit erhöhter Zinkauflage · Putzdicke Innenputz 15 mm · Putzdicke Außenputz ab 15 mm + 3 mm Oberputz



Länge mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
2500	**42 00 000 183**	15	**158,60**[1] ▷	J594
2750	**42 00 000 184**	15	**158,60**[1] ▷	J594
3000	**42 00 000 185**	15	**158,60**[1] ▷	J594

[1] Preis per 100 m

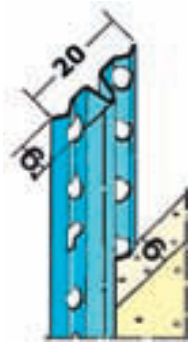
Putzprofil Nr. 1105
für die rationelle Herstellung von exakten, planebenen Putzflächen · für den Innenputz · aus verzinktem Stahlblech · Putzdicke ab 10 mm



Länge mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
2500	**42 00 000 186**	50	**102,44**[1] ▷	J594
2600	**42 00 000 187**	50	**102,44**[1] ▷	J594
3000	**42 00 000 188**	50	**102,44**[1] ▷	J594

[1] Preis per 100 m

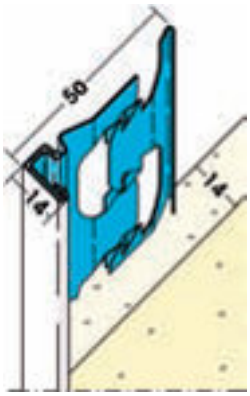
Putzprofil Nr. 1106
für Dünnlagenputz · aus verz. Stahlblech · Putzdicke ab 6 mm



Länge mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
2500	**42 00 000 189**	50	**84,76**[1] ▷	J594
2600	**42 00 000 190**	50	**84,76**[1] ▷	J594
3000	**42 00 000 191**	50	**84,76**[1] ▷	J594

[1] Preis per 100 m

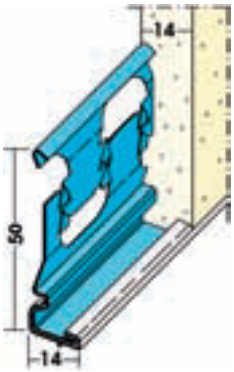
Putzprofil Nr. 1223
zur Herstellung exakter Putzan- und-abschlüsse · für den Außenputz · aus verzinktem Stahlblech, Überzug Hart-PVC weiß · Putzdicke ab 14 mm



Länge mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
2500	**42 00 000 209**	25	**309,92**[1] ▷	J594
3000	**42 00 000 210**	25	**309,92**[1] ▷	J594

[1] Preis per 100 m

Putzprofil Nr. 1225
Profile zur exakten Sockelausbildung · schlagzähe PVC-Überzüge mit angeformter Tropfkante · für den Außenputz · aus verzinktem Stahlblech, Überzug Hart-PVC weiß · Putzdicke ab 14 mm

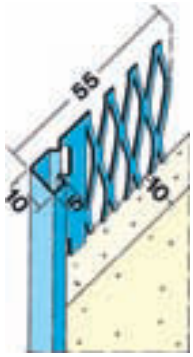


Länge mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
2500	**42 00 000 211**	25	**328,64**[1] ▷	J594
3000	**42 00 000 212**	25	**328,64**[1] ▷	J594

[1] Preis per 100 m

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

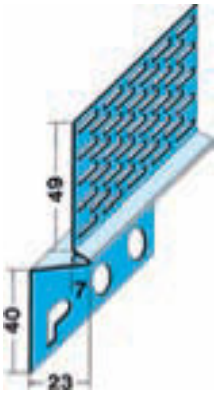
Putzprofil Nr. 1231
zur Herstellung exakter Putzabschlüsse mit Streckmetallschenkeln und zusätzlicher Putzabzugskante · für den Innenputz · aus verz. Stahlblech · Putzdicke ab 10 mm



Länge mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
2500	**42 00 000 192**	20	**202,80**[1)] ▷	J594
2600	**42 00 000 193**	20	**202,80**[1)] ▷	J594
3000	**42 00 000 194**	20	**202,80**[1)] ▷	J594

[1)] Preis per 100 m

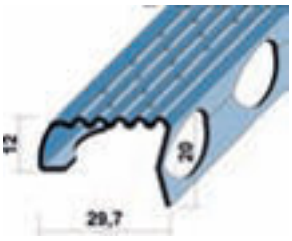
Putzprofil Nr. 1242
Abschlussprofil gegen die Dachverschalung zwischen den Sparren zur DIN-gerechten Dachbelüftung · Lüftungsquerschnitt 207 cm²/lfm. · für den Außenputz · aus verz. Stahlblech · Putzdicke ab 23 mm



Länge mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
2500	**42 00 000 214**	20	**650,00**[1)] ▷	J594

[1)] Preis per 100 m

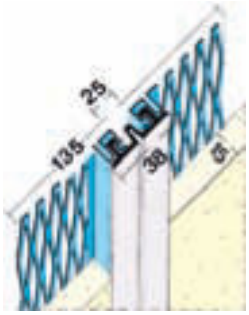
Treppenschiene Nr. 2000 (Nr. 2001 für Länge 500 cm)
mit Gleitschutzprofilierung · Einsatz im Treppen-Neubau und im Treppenstufen-Fertigteilbau · auch als Reparaturschiene · Befestigung in der Holzschaling nur mit Edelstahlstiften vornehmen · Edelstahl rostfrei, matt



Länge mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
1000	**42 00 000 198**	25	**887,50**[1)] ▷	J594
1200	**42 00 000 199**	25	**887,50**[1)] ▷	J594
1300	**42 00 000 200**	25	**887,50**[1)] ▷	J594
1500	**42 00 000 201**	25	**887,50**[1)] ▷	J594
5000	**42 00 000 202**	25	**887,50**[1)] ▷	J594

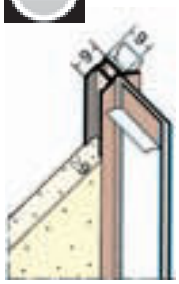
[1)] Preis per 100 m

Dehnungsfugenprofil Nr. 3204
mit elastischem Mittelteil · zur Übernahme von Gebäudedehnfugen in die Putzfläche · Bewegungsaufnahme: Zug / Druck: +5 /-2 mm · für den Außenputz · aus verz. Stahlblech · Putzdicke ab 15 mm



Länge mm	Fuge mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
3000	25	**42 00 000 213**	5	**2567,04**[1)] ▷	J594

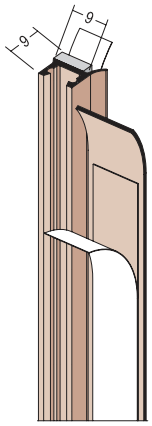
[1)] Preis per 100 m



Laibungsanschlussprofil Nr. 3726
selbstklebendes PVC-Profil zur Herstellung exakter Laibungsanschlüsse im Innenbereich- und Außenbereich · für den Innen- und Außenputz · aus Hart-PVC, weiß · Putzdicke ab 9 mm

Länge mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
1500	**42 00 000 195**	50	**182,00**[1] ▷	J594
2300	**42 00 000 196**	50	**182,00**[1] ▷	J594
2600	**42 00 000 197**	50	**182,00**[1] ▷	J594

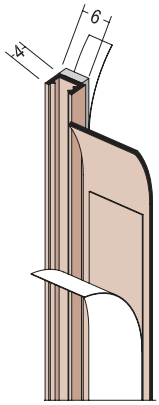
[1] Preis per 100 m



Laibungsanschlussprofil Nr. 3712
selbstklebendes PVC-Profil zur Herstellung exakter Laibungsanschlüsse im Innenbereich- und Außenbereich · für den Innen- und Außenputz · aus Hart-PVC, weiß · Putzdicke ab 9 mm, mit Schutzlippe

Länge mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
1500	**42 00 001 686**	60	**121,00**[1] ▷	J594
2300	**42 00 001 687**	60	**121,00**[1] ▷	J594
2600	**42 00 001 688**	60	**121,00**[1] ▷	J594

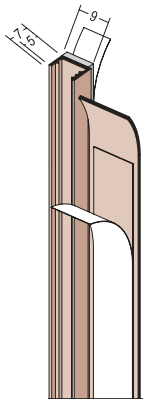
[1] Preis per 100 m



Laibungsanschlussprofil Nr. 37103
selbstklebendes PVC-Profil zur Herstellung exakter Laibungsanschlüsse im Innenbereich- und Außenbereich · für den Innen- und Außenputz · aus Hart-PVC, weiß · Putzdicke ab 6 mm, mit Schattenfuge

Länge mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
2600	**42 00 001 689**	50	**111,50**[1] ▷	J594

[1] Preis per 100 m



Laibungsanschlussprofil Nr. 37104
selbstklebendes PVC-Profil zur Herstellung exakter Laibungsanschlüsse im Innenbereich- und Außenbereich · für den Innen- und Außenputz · aus Hart-PVC, weiß · Putzdicke ab 9 mm, mit Schattenfuge

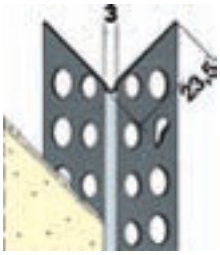
Länge mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
2600	**42 00 001 690**	60	**111,50**[1] ▷	J594

[1] Preis per 100 m

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Putzprofil Nr. 9078

zum Einspachteln von Gipskartonkanten · für Trockenbau · aus Aluminium mit Fischhautprägung · Putzdicke 1 mm · Materialstärke 0,45 mm

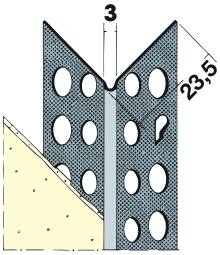


Länge mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
2000	**42 00 000 217**	50	**102,06**[1] ▷	J594
2500	**42 00 000 218**	50	**102,06**[1] ▷	J594
2750	**42 00 000 219**	50	**102,06**[1] ▷	J594
3000	**42 00 000 220**	50	**102,06**[1] ▷	J594

[1] Preis per 100 m

Putzprofil Nr. 9079

zum Einspachteln von Gipskartonkanten · für Trockenbau · aus Aluminium mit Fischhautprägung · Putzdicke 1 mm · Materialstärke 0,40 mm



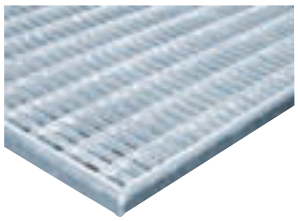
Länge mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
2000	**42 00 001 691**	50	**96,66**[1] ▷	J594
2500	**42 00 001 692**	50	**96,66**[1] ▷	J594
2750	**42 00 001 693**	50	**96,66**[1] ▷	J594
3000	**42 00 001 694**	50	**96,66**[1] ▷	J594

[1] Preis per 100 m

Gitterrost

Pressgitterrost · jede Kreuzung tragend durch Stab-in-Stab Pressung, begehbar · im Vollbad feuerverzinkt · die Gitterrost-Außenmaße sind um ca. 10 mm kleiner als die Zargen-Außenmaße · der kürzere Stab ist der Tragstab

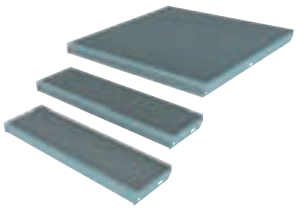
Gitterroste und Zargen werden einzeln geliefert



Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm	Maschenweite mm	Zargenausmaß mm	Art.-Nr.	EUR	KS
Rost ohne Zarge							
600	400	20	30/30	600 x 400	**32 00 000 502**	**13,80** ▷	L103
800	500	20	30/30	800 x 500	**32 00 000 506**	**22,90** ▷	L103
1000	500	20	30/30	1000 x 500	**32 00 000 511**	**30,00** ▷	L103
800	500	25	30/30	800 x 500	**32 00 000 515**	**27,20** ▷	L103
800	600	25	30/30	800 x 600	**32 00 000 516**	**32,70** ▷	L103
1000	500	25	30/30	1000 x 500	**32 00 000 519**	**31,70** ▷	L103
1000	600	25	30/30	1000 x 600	**32 00 000 520**	**38,90** ▷	L103
1200	600	25	30/30	1200 x 600	**32 00 000 524**	**43,30** ▷	L103
1000	500	30	30/30	1000 x 500	**32 00 000 526**	**37,40** ▷	L103
1000	600	30	30/30	1000 x 600	**32 00 000 527**	**43,30** ▷	L103
1100	500	30	30/30	1100 x 500	**32 00 000 528**	**41,20** ▷	L103
1200	500	30	30/30	1200 x 500	**32 00 000 531**	**43,50** ▷	L103
1200	600	30	30/30	1200 x 600	**32 00 000 532**	**51,90** ▷	L103
800	400	20	30/10	800 x 400	**32 00 000 539**	**31,20** ▷	L103
800	500	20	30/10	800 x 500	**32 00 000 540**	**39,90** ▷	L103
800	600	20	30/10	800 x 600	**32 00 000 541**	**47,90** ▷	L103
1000	500	20	30/10	1000 x 500	**32 00 000 547**	**46,90** ▷	L103
lose Zarge							
600	400	20	30/30	600 x 400	**32 00 000 967**	**5,10** ▷	L103
800	400	20	30/30	800 x 400	**32 00 000 970**	**6,50** ▷	L103
800	500	20	30/30	800 x 500	**32 00 000 971**	**7,20** ▷	L103
1000	500	20	30/30	1000 x 500	**32 00 000 976**	**8,20** ▷	L103
800	500	25	30/30	800 x 500	**32 00 001 610**	**7,60** ▷	L103
800	600	25	30/30	800 x 600	**32 00 000 980**	**8,00** ▷	L103
1000	500	25	30/30	1000 x 500	**32 00 000 983**	**8,60** ▷	L103
1200	600	25	30/30	1200 x 600	**32 00 000 988**	**10,30** ▷	L103
1000	600	30	30/30	1000 x 600	**32 00 000 991**	**9,90** ▷	L103
1100	500	30	30/30	1100 x 500	**32 00 000 992**	**9,80** ▷	L103
1200	500	30	30/30	1200 x 500	**32 00 000 995**	**10,30** ▷	L103
1200	600	30	30/30	1200 x 600	**32 00 000 996**	**10,90** ▷	L103

Gitterroststufe MEASTEP XSL
leicht · sicher · stabil · ansprechende Optik durch neu konzipierte und patentierte Tragstruktur · Fertigung nach DIN 24531-1 mit doppelt gelochter Sicherheitsantrittskante und normgerecht gebohrten Anschraubwangen
Auf Anfrage auch passende Podeste und Zwischenpodeste, neben Standardgrößen auch in Sondergrößen erhältlich. Lieferbar mit und ohne Sicherheitsauftrittskante.





Norm	Außenmaß mm	Art.-Nr.	EUR	KS
MW 30/30				
DIN 24531-1	240 x 600	**32 00 001 666**	**21,10** ▷	L103
DIN 24531-1	270 x 600	**32 00 001 667**	**23,40** ▷	L103
DIN 24531-1	240 x 700	**32 00 001 668**	**23,40** ▷	L103
DIN 24531-1	270 x 700	**32 00 001 669**	**24,70** ▷	L103
DIN 24531-1	240 x 800	**32 00 001 670**	**24,70** ▷	L103
DIN 24531-1	270 x 800	**32 00 001 671**	**25,50** ▷	L103
DIN 24531-1	305 x 800	**32 00 001 672**	**27,90** ▷	L103
DIN 24531-1	240 x 900	**32 00 001 673**	**26,20** ▷	L103
DIN 24531-1	270 x 900	**32 00 001 674**	**27,90** ▷	L103
DIN 24531-1	305 x 900	**32 00 001 675**	**30,20** ▷	L103
DIN 24531-1	240 x 1000	**32 00 001 676**	**28,00** ▷	L103
DIN 24531-1	270 x 1000	**32 00 001 677**	**29,80** ▷	L103
DIN 24531-1	305 x 1000	**32 00 001 678**	**33,20** ▷	L103
DIN 24531-1	240 x 1200	**32 00 001 679**	**32,30** ▷	L103
DIN 24531-1	270 x 1200	**32 00 001 680**	**34,50** ▷	L103
DIN 24531-1	305 x 1200	**32 00 001 681**	**38,50** ▷	L103
DIN 24531-1	270 x 1500	**32 00 001 686**	**51,10** ▷	L103
MW 30/10				
DIN 24531-1	240 x 600	**32 00 001 688**	**29,20** ▷	L103
DIN 24531-1	270 x 600	**32 00 001 689**	**30,80** ▷	L103
DIN 24531-1	240 x 700	**32 00 001 690**	**31,80** ▷	L103
DIN 24531-1	270 x 700	**32 00 001 691**	**33,90** ▷	L103
DIN 24531-1	240 x 800	**32 00 001 692**	**34,10** ▷	L103
DIN 24531-1	270 x 800	**32 00 001 693**	**35,90** ▷	L103
DIN 24531-1	305 x 800	**32 00 001 694**	**37,10** ▷	L103
DIN 24531-1	240 x 900	**32 00 001 695**	**38,60** ▷	L103
DIN 24531-1	270 x 900	**32 00 001 696**	**40,80** ▷	L103
DIN 24531-1	240 x 1000	**32 00 001 698**	**41,20** ▷	L103
DIN 24531-1	270 x 1000	**32 00 001 699**	**43,50** ▷	L103
DIN 24531-1	270 x 1100	**32 00 002 517**	**46,70** ▷	L103
DIN 24531-1	305 x 1000	**32 00 001 700**	**46,90** ▷	L103
DIN 24531-1	240 x 1200	**32 00 001 701**	**46,60** ▷	L103
DIN 24531-1	270 x 1200	**32 00 001 702**	**48,20** ▷	L103
DIN 24531-1	305 x 1200	**32 00 001 703**	**52,00** ▷	L103
DIN 24531-1	270 x 1500	**32 00 001 708**	**75,40** ▷	L103

Gitterroststufe MEASTEP XSL
leicht · sicher · stabil · ansprechende Optik durch neu konzipierte und patentierte Tragstruktur · Fertigung nach DIN 24531-1 mit doppelt gelochter Sicherheitsantrittskante und normgerecht gebohrten Anschraubwangen
Auf Anfrage auch passende Podeste und Zwischenpodeste, neben Standardgrößen auch in Sondergrößen erhältlich. Lieferbar mit und ohne Sicherheitsauftrittskante.
Trag- und Füllstäbe rutschhemmend · Rutschhemmung R12



Norm	Außenmaß mm	Art.-Nr.	EUR	KS
MW 30/30				
DIN 24531-1	270 x 800	**32 00 002 514**	**29,35** ▷	L103
DIN 24531-1	270 x 1000	**32 00 002 515**	**34,30** ▷	L103
DIN 24531-1	270 x 1200	**32 00 002 516**	**39,70** ▷	L103

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Gitterrostauflage MEAFLOOR
Matten aus Kunststoff · kompatibel mit allen gänigen Gitterrosten bis Tragstabdicke 3 mm der Maschenweiten 30/10 und 30/30 · feste Arretierung in den Gitterrostmaschen · Sichtschutz · leise Lauffläche für Rollen · Sicherheit für kleine Schuhabsätze · leichte Reinigung · Markierung von Wegen



Breite mm	Tiefe mm	Ausführung	Material	Art.-Nr.	EUR	KS
800	200	genoppt	PP	**32 00 002 512**	**9,96**	▷ L103
800	200	rau	PP	**32 00 002 513**	**9,96**	▷ L103

Fußmatte
Drahtgittermatte mit Kokos- Bürsten · offene Ausführung · Stärke 25 mm · **für den Außenbereich**



Rahmenmaß B x L mm	B x L mm	Art.-Nr.	EUR	KS
400 x 600	390 x 590	**90 00 471 010**	**17,20**	G760

Fußmatte
offen, unverwüstlich · für den Außenbereich · Stärke 23 mm



Rahmenmaß B x L mm	B x L mm	Art.-Nr.	EUR	KS
400 x 600	390 x 590	**90 00 471 020**	**11,20**	F760
500 x 800	490 x 790	**90 00 471 021**	**21,60**	F760

Fußmatte
Natur aus 100% Kokos · Rückseite mit rutschfester Vinyl-Beschichtung · Stärke ca. 24 mm · **für den Innen- und Zwischenbereich**



Rahmenmaß B x L mm	B x L mm	Art.-Nr.	EUR	KS
400 x 600	390 x 590	**90 00 471 030**	**15,30**	G760
500 x 800	490 x 790	**90 00 471 031**	**25,20**	G760

Fußmatte
absolut witterungsbeständig · rutschhemmend · kräftige Kunststoffborsten für hohen Reinigungseffekt · fest verankert in Kunststoff-Profilleisten, anthrazit (PVC-geschäumt) · Stärke 23 mm





Kräftige Kunststoffborsten

B x L mm	Art.-Nr.	EUR	KS
400 x 600	**90 00 471 440**	**53,80**	G760
450 x 750	**90 00 471 441**	**84,80**	G760

Bauelemente, Draht- und Baueisenwaren, Bauspezialartikel



Fußmatte
Aluminium- Anlaufkante · absolut witterungsbeständig · rutschhemmend · kräftige Kunststoffborsten für hohen Reinigungseffekt · fest verankert in Kunststoff-Profilleisten, anthrazit (PVC-geschäumt) · Stärke 23 mm

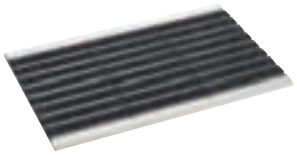
B x L mm	Art.-Nr.	EUR	KS
450 x 750	**90 00 471 443**	**89,50**	G760



Fußmatte
hochwertige Nadelfilzmatte · **eingearbeitete Aluminium Profile für hohen Reinigungseffekt** · absolut witterungsbeständig · rutschhemmender Latexrücken · Stärke 15 mm



B x L mm	Art.-Nr.	EUR	KS
480 x 750	**90 00 471 446**	**44,50**	G760



Fußmatte
Aluminium-Anlaufkante · **Nadelfilzeinsatz für hohen Reinigungseffekt** · absolut witterungsbeständig · Boden offen · rutschhemmend · Stärke 15 mm



B x L mm	Art.-Nr.	EUR	KS
400 x 600	**90 00 471 447**	**59,50**	G760



Fußmatte
robuste, schwarze Vinyl-Matte · **Bürsten mit hohem Reinigungseffekt, beidseitig verwendbar** · farbecht und UV-stabil · absolut witterungsbeständig · Stärke 10 mm



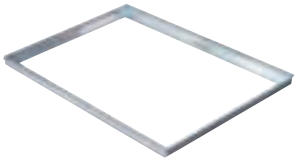
B x L mm	Art.-Nr.	EUR	KS
480 x 620	**90 00 471 449**	**11,50**	G760



Schmutzfangmatte
robuste Außenmatte aus Polypropylen, Farbe anthrazit · hohe Reinigungskraft durch Bürsteneffekt, saugt keine Feuchtigkeit auf, ist schnell wieder trocken · **Drainagelöcher in der Beschichtung für Wasserablauf**

B x L mm	Art.-Nr.	EUR	KS
500 x 750	**90 00 471 460**	**20,30**	G760

Fußmatten-Rahmen
aus Aluminium · Winkelprofil (25 x 25 x 3 mm) · für den überdachten Eingangs- und Innenbereich einsetzbar



Länge mm	Breite mm	Art.-Nr.	EUR	KS
400	600	**32 00 000 596**	**50,00** ▷	L111
500	750	**32 00 000 597**	**65,80** ▷	L111
600	900	**32 00 000 598**	**73,50** ▷	L111
600	1000	**32 00 000 599**	**77,10** ▷	L111

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Fußmatte
Kokos-Veloursmatte



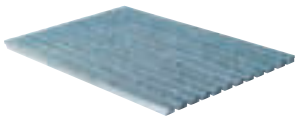
Länge mm	Breite mm	Art.-Nr.	EUR	KS
400	600	**32 00 000 600**	**27,20** ▷	L111
500	750	**32 00 000 601**	**46,90** ▷	L111
600	900	**32 00 000 602**	**65,50** ▷	L111
600	1000	**32 00 000 603**	**75,90** ▷	L111

Fußmatte
Gummiwabenmatte



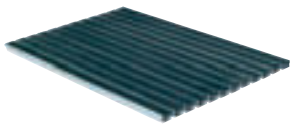
Länge mm	Breite mm	Art.-Nr.	EUR	KS
geschlossener Boden				
400	600	**32 00 000 605**	**42,60** ▷	L111
500	750	**32 00 000 606**	**85,00** ▷	L111
600	900	**32 00 000 607**	**119,20** ▷	L111
600	1000	**32 00 000 608**	**124,30** ▷	L111
1000	1500	**32 00 000 609**	**267,40** ▷	L111
offener Boden				
1000	1500	**32 00 000 610**	**267,40** ▷	L111

Fußmatte
Ripsmatte · hellgrau



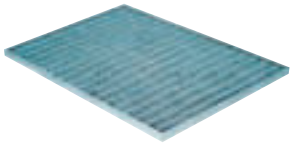
Länge mm	Breite mm	Art.-Nr.	EUR	KS
400	600	**32 00 000 611**	**129,70** ▷	L111
500	750	**32 00 000 612**	**193,90** ▷	L111

Fußmatte
Gummiprofilmatte · schwarz



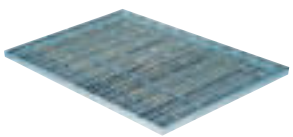
Länge mm	Breite mm	Art.-Nr.	EUR	KS
400	600	**32 00 000 613**	**141,60** ▷	L111
500	750	**32 00 000 614**	**219,30** ▷	L111

Fußmatte
Maschenauflage · MW 30/10 · verzinkt



Länge mm	Breite mm	Art.-Nr.	EUR	KS
400	600	**32 00 000 615**	**52,30** ▷	L111
500	750	**32 00 000 616**	**56,90** ▷	L111

Fußmatte
Streckmetallauflage · verzinkt



Länge mm	Breite mm	Art.-Nr.	EUR	KS
400	600	**32 00 000 617**	**39,20** ▷	L111
500	750	**32 00 000 618**	**43,70** ▷	L111



Fenstersystem MEALON-N

Dreh-Kipp Komfort · extrem stabiles Komplettfenster · verwindungsfester Rahmen (Rahmenstärke 70 mm) · aus langlebigem Hart-PVC Hohlkammerprofil · weiß · geeignet für Neubau oder nachträglichen Ein-/Umbau · mit rechts- oder linksseitigem Anschlag · Wärmeschutzverglasung · verdeckter Einhand Dreh-Kipp Beschlag · Schallschutzklasse 2 · TPE-Dichtung · Glashalteleisten

einflügelig

Breite cm	Höhe cm	Anschlagsart	Art.-Nr.	EUR	KS
80	60	DIN rechts	**32 00 000 752**	**238,40** ▷	L111
100	60	DIN rechts	**32 00 000 753**	**267,20** ▷	L111
100	80	DIN rechts	**32 00 000 754**	**285,70** ▷	L111
100	100	DIN rechts	**32 00 000 755**	**327,30** ▷	L111
125	100	DIN rechts	**32 00 000 756**	**400,60** ▷	L111
80	60	DIN links	**32 00 000 757**	**238,40** ▷	L111
100	60	DIN links	**32 00 000 758**	**267,20** ▷	L111
100	80	DIN links	**32 00 000 759**	**285,70** ▷	L111
100	100	DIN links	**32 00 000 760**	**327,30** ▷	L111
125	100	DIN links	**32 00 000 761**	**400,60** ▷	L111



Fenstersystem MEALON-N

Kipp Iso 24 · Komplettfenster · weiß · umlaufende TPE-Dichtung · Spaltlüftung · Aushängesperre · späterer Umbau zum Dreh-Kipp möglich · Rahmenstärke 70 mm · mit Isolierglas (Glasstärke 24 mm) · einflügelig

einflügelig

Breite cm	Höhe cm	Art.-Nr.	EUR	KS
60	40	**32 00 000 778**	**81,50** ▷	L111
60	50	**32 00 000 779**	**87,70** ▷	L111
80	40	**32 00 000 780**	**100,20** ▷	L111
80	50	**32 00 000 781**	**100,20** ▷	L111
80	60	**32 00 000 782**	**103,90** ▷	L111
90	60	**32 00 000 783**	**112,70** ▷	L111
100	50	**32 00 000 784**	**120,80** ▷	L111
100	60	**32 00 000 785**	**122,50** ▷	L111
100	70	**32 00 000 786**	**139,30** ▷	L111
100	80	**32 00 000 787**	**150,30** ▷	L111
100	100	**32 00 000 788**	**171,10** ▷	L111
125	100	**32 00 000 789**	**199,70** ▷	L111

Stahlkellerfenster MEALIT

verzinkt · in Dreh-Ausführung · mit Einscheibensicherheitsglas (4 mm) und Gitterflügel · mit Aushängesperre, Kunststoffverschluss, Wasserablaufrinne und Maueranker



einflügelig



zweiflügelig mit Pfosten

Breite cm	Höhe cm	Anschlagsart	Fensterfläche m²	Art.-Nr.	EUR	KS
einflügelig						
50	40	DIN rechts	0,19	**32 00 000 945**	**64,40** ▷	L111
50	50	DIN rechts	0,24	**32 00 000 946**	**75,60** ▷	L111
60	30	DIN rechts	0,17	**32 00 000 947**	**62,90** ▷	L111
60	40	DIN rechts	0,23	**32 00 000 948**	**69,70** ▷	L111
60	50	DIN rechts	0,29	**32 00 000 949**	**81,00** ▷	L111
70	40	DIN rechts	0,27	**32 00 000 950**	**80,20** ▷	L111
75	50	DIN rechts	0,36	**32 00 000 951**	**94,80** ▷	L111
zweiflügelig mit Pfosten						
80	40		0,31	**32 00 000 955**	**109,30** ▷	L111
80	50		0,39	**32 00 000 956**	**116,50** ▷	L111
80	60		0,47	**32 00 000 957**	**130,90** ▷	L111
90	50		0,44	**32 00 000 958**	**129,10** ▷	L111
100	50		0,49	**32 00 000 959**	**136,20** ▷	L111
100	60		0,58	**32 00 000 960**	**152,10** ▷	L111
100	80		0,78	**32 00 000 961**	**198,30** ▷	L111
100	100		0,98	**32 00 000 962**	**257,80** ▷	L111

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Lichtschacht MEAMULTINORM
komplett begehbar · **standard** · aus glasfaserverstärktem Polyester · weiß · mit Entwässerungsöffnung

spezielle Aufsätze zum Höhenausgleich separat bestellbar



Breite cm	Höhe cm	Tiefe cm	Art.-Nr.	EUR	KS
80	60	40	**32 00 000 809**	**77,00** ▷	L111
80	100	40	**32 00 000 810**	**115,70** ▷	L111
100	60	40	**32 00 000 811**	**91,30** ▷	L111
100	100	40	**32 00 000 813**	**112,20** ▷	L111
100	130	40	**32 00 000 814**	**177,50** ▷	L111
125	100	40	**32 00 000 815**	**162,80** ▷	L111
100	100	60	**32 00 000 816**	**136,30** ▷	L111
125	100	60	**32 00 000 817**	**207,10** ▷	L111
150	120	60	**32 00 000 818**	**618,00** ▷	L111
200	100	70	**32 00 000 819**	**913,60** ▷	L111
200	150	70	**32 00 000 820**	**1342,50** ▷	L111

Lichtschachtrost
passend für MEAMULTINORM · komplett begehbar

Breite cm	Höhe cm	Tiefe cm	Maschenweite mm	Art.-Nr.	EUR	KS
80	60- 100	40	30/30	**32 00 001 075**	**45,40** ▷	L111
80	60- 100	40	30/10	**32 00 001 063**	**65,40** ▷	L111
100	100	40	30/30	**32 00 000 822**	**51,40** ▷	L111
100	60	40	30/10	**32 00 000 821**	**74,70** ▷	L111
100	100	60	30/30	**32 00 000 825**	**68,00** ▷	L111
100	100	60	30/10	**32 00 000 824**	**95,40** ▷	L111
125	100	60	30/30	**32 00 000 827**	**136,30** ▷	L111
125	130	60	30/10	**32 00 000 826**	**131,30** ▷	L111
150	120	60	30/30	**32 00 001 083**	**222,00** ▷	L111
150	120	60	30/10	**32 00 001 072**	**288,20** ▷	L111
200	100- 150	70	30/30	**32 00 001 084**	**233,40** ▷	L111
200	100- 150	70	30/10	**32 00 001 073**	**294,50** ▷	L111

Lichtschacht MEAMULTINORM AQUA
komplett begehbar · druckwasserdicht · aus glasfaserverstärktem Polyester ·
zur druckwasserdichten Eigenmontage · mit 80 mm Entwässerungsöffnung und-anschluss



Breite cm	Höhe cm	Tiefe cm	Art.-Nr.	EUR	KS
100	100	40	**32 00 000 832**	**133,60** ▷	L111
100	130	40	**32 00 000 833**	**198,30** ▷	L111
125	100	40	**32 00 002 503**	**182,60** ▷	L111
125	130	60	**32 00 002 504**	**328,70** ▷	L111

Lichtschachtrost
passend für MEAMULTINORM

Ausführung	Breite cm	Höhe cm	Tiefe cm	Maschenweite mm	Art.-Nr.	EUR	KS
PKW befahrbar	100	60	40	30/10	**32 00 001 092**	**116,30** ▷	L111
PKW befahrbar	125	100	40	30/10	**32 00 001 095**	**179,60** ▷	L111
PKW befahrbar	100	100	60	30/10	**32 00 001 096**	**160,40** ▷	L111
PKW befahrbar	125	100	60	30/10	**32 00 001 097**	**227,60** ▷	L111



Lichtschacht MEAMULTINORM

komplett · mit Rost · **PKW-befahrbar** · aus glasfaserverstärktem Polyester · mit Entwässerungsöffnung · weiß · Rost Masche 30/10

Breite cm	Höhe cm	Tiefe cm	Art.-Nr.	EUR	KS
100	100	40	**32 00 000 841**	**162,80** ▷	L111
100	130	40	**32 00 000 842**	**232,30** ▷	L111
125	100	40	**32 00 000 843**	**227,00** ▷	L111
100	100	60	**32 00 000 844**	**216,00** ▷	L111
125	100	60	**32 00 000 845**	**251,60** ▷	L111



Lichtschacht MEAMAX

komplett Standard begehbar · aus glasfaserverstärktem Polyester (UP-GF) · weiß · inkl. höhenverstellbarem Aufsatz (Verschiebebereich: 25 cm) · Tiefe 40 cm · mit runder Entwässerungsöffnung (Ø = 80 mm)

Breite cm	Höhe cm	Tiefe cm	Art.-Nr.	EUR	KS
80	60- 85	40	**32 00 000 856**	**134,60** ▷	L111
100	60- 85	40	**32 00 000 857**	**149,50** ▷	L111
100	80-110	40	**32 00 000 858**	**130,40** ▷	L111
100	100-125	40	**32 00 000 859**	**173,30** ▷	L111
100	125-150	40	**32 00 000 860**	**232,60** ▷	L111
125	100-125	40	**32 00 000 861**	**239,10** ▷	L111



Lichtschachtaufsatz MEAMULTINORM

weiß · aus glasfaserverstärktem Polyester · Nutzhöhe pro Aufsatz 33 cm · Höhenausgleich 8- 33 cm

Breite cm	Höhe cm	Tiefe cm	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
80	35	40	Standard	**32 00 000 846**	**71,20** ▷	L111
100	35	40	Standard	**32 00 000 847**	**73,60** ▷	L111
125	35	40	Standard	**32 00 000 848**	**94,40** ▷	L111
100	35	60	Standard	**32 00 000 849**	**94,40** ▷	L111
125	35	60	Standard	**32 00 000 850**	**112,70** ▷	L111
150	35	60	Standard	**32 00 000 851**	**278,60** ▷	L111
100	35	40	verstärkt	**32 00 000 852**	**103,90** ▷	L111
125	35	40	verstärkt	**32 00 000 853**	**121,60** ▷	L111
100	35	60	verstärkt	**32 00 000 854**	**118,70** ▷	L111
125	35	60	verstärkt	**32 00 000 855**	**146,60** ▷	L111



Lichtschachtabdeckung MEACAPE

ESG-Glas 4 mm · Befestigung mittels Alu-Profil an der Wand · inklusive Befestigungsmaterial

Breite cm	Tiefe cm	Art.-Nr.	EUR	KS
97,5	54	**32 00 000 880**	**69,30** ▷	L111
117,5	54	**32 00 000 881**	**71,40** ▷	L111
142,5	54	**32 00 000 882**	**75,70** ▷	L111
117,5	54	**32 00 000 883**	**79,00** ▷	L111
142,5	76	**32 00 000 884**	**94,90** ▷	L111

Lichtschachtzubehör MEACAPE

für isolierte Wände ab 80 mm (4 x ZAB 12-100)

Ausführung	geeignet für	Art.-Nr.	EUR	KS
Befestigungsset	isolierte Wände ab 80 mm	**32 00 000 926**	**10,70** ▷	L111

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Lüftungsschacht
komplett · für Be- und Entlüftung geeignet · Zugluftschacht für Heizräume bzw. Entlüftungsschacht für Wäschetrockner etc. · einfache Ein-Mann-Montage · aus glasfaserverstärktem Polyester · weiß · Höhenausgleich bis zu 7 Lüftungsschachtelementen möglich



Breite cm	Höhe cm	Tiefe cm	Art.-Nr.	EUR	KS
42	42	25	**32 00 000 917**	**44,00** ▷	L111

Gitterrost
für Lüftungsschacht

Breite cm	Tiefe cm	Maschenweite mm	Art.-Nr.	EUR	KS
41	24,3	30/10	**32 00 000 918**	**45,40** ▷	L111
41	24,3	30/30	**32 00 000 921**	**36,80** ▷	L111
41	24,3	Streckmetall	**32 00 000 924**	**36,80** ▷	L111

Lichtschachtrost
passend für MEAMAX

Ausführung	Breite cm	Höhe cm	Tiefe cm	Maschenweite mm	Art.-Nr.	EUR	KS
PKW-befahrbar	80	60- 85	40	30/10	**32 00 001 603**	**111,10** ▷	L111

Lichtschachtzubehör
für Lüftungsschacht

Ausführung	Modell	Art.-Nr.	EUR	KS
Befestigungsset	f. Lüftungsschacht 3200000917	**32 00 000 919**	**2,90** ▷	L111

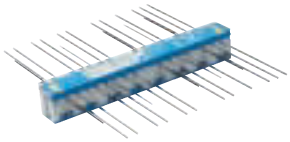
Lichtschachtzubehör

Befestigungssets für gedämmtes Mauerwerk Dämmung 80, weitere Dämmstärken auf Anfrage

Ausführung	geeignet für	Modell	Art.-Nr.	EUR	KS
Zubehörset	Spachtelmasse Polyester 500g Dose	MEAMULTINORM	**32 00 000 910**	**19,80** ▷	L111
Befestigungsset	Licht., Betonw. mit Dämmung 80mm	MEAMAX	**32 00 000 888**	**18,40** ▷	L111
Befestigungsset	Licht., Betonw. mit Dämmung 120mm	MEAMAX/MEAMULTINORM	**32 00 000 891**	**20,90** ▷	L111
Befestigungsset	Licht., Betonw. mit Dämmung 160mm	MEAMAX	**32 00 000 892**	**31,30** ▷	L111
Befestigungsset	Licht., Betonw. mit Dämmung 300mm	MEAMULTINORM	**32 00 000 893**	**49,30** ▷	L111
Befestigungsset	2 Kartuschen	MEAMULTINORM AQUA	**32 00 000 899**	**153,30** ▷	L111
Befestigungsset	3 Katuschen	MEAMULTINORM AQUA	**32 00 000 900**	**216,10** ▷	L111
Zubehörset	Entwässerungsanschluss	MEASTOP PRO	**32 00 002 505**	**42,00** ▷	L111
Zubehörset	Rückflussverhinderer	MEASTOP PRO	**32 00 002 506**	**92,60** ▷	L111
Zubehörset	Entwässerungsset	MEASTOP PRO	**32 00 002 507**	**134,40** ▷	L111
Entwässerungset	Verschlussplatte GFK DE = 90 mm	MEAMAX	**32 00 000 903**	**8,60** ▷	L111
Entwässerungset	EW mit Schmutzsieb, schwarz	MEAMULTINORM	**32 00 000 904**	**20,40** ▷	L111
Entwässerungset	HT-Übergangsstück DN 100 x 70	MEAMULTINORM	**32 00 000 906**	**6,40** ▷	L111
Zubehörset	Rostsicherung 40/60 Tiefe	MEAMULTINORM	**32 00 000 907**	**4,60** ▷	L111
Entwässerungset	Ausstiegsleiter für Licht. 150x120x60 cm	MEAMULTINORM	**32 00 000 908**	**288,50** ▷	L111
Entwässerungset	Rostsicherung NOTAUSSTIEG 40/60 Tiefe	MEAMULTINORM	**32 00 000 909**	**8,50** ▷	L111
Entwässerungset	Großlichtschacht, Schmutzsieb u.Adapter	MEAMULTINORM	**32 00 001 162**	**20,40** ▷	L111

Bauelemente, Draht- und Baueisenwaren, Bauspezialartikel

Schöck
Zuverlässigkeit trägt

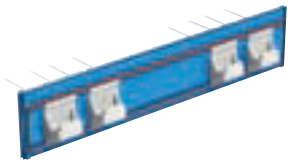


Wärmedämmelement Isokorb
tragend · zur thermischen Trennung auskragender Bauteile vom Gebäude · für wärmegedämmte Anschlüsse aus Beton, Stahl und Holz · reduziert Wärmebrücken · verhindert Tauwasser und Schimmelpilzbildung · einfacher und schneller Einbau durch geringes Gewicht · Kostenersparnis durch einbaufertige Komplettlösungen · zugelassen vom DIBt Berlin · erfüllt die Anforderungen der EnEV

Ausführliche Informationen zum Isokorb bitte anfragen!

	Art.-Nr.	EUR	KS
	32 00 001 600	**a. Anfrage** ▷	KV00

Schöck
Zuverlässigkeit trägt



Trittschalldämmelement Tronsole
einbaufertig · zur Vermeidung von Schallübertragungen aus dem Treppenhaus in angrenzende Wohnräume · umfangreiche Typenvielfalt für unterschiedlichste Problemlösungen · hochwertige Elastomerlager garantieren höchste Trittschalldämmwerte auch bei Belastung · Schall- und Brandschutztechnisch geprüft

Ausführliche Informationen zu den verschiedenen Trittschalldämm-Möglichkeiten bitte anfragen!

	Art.-Nr.	EUR	KS
	32 00 001 601	**a. Anfrage** ▷	KV00

Schöck
Zuverlässigkeit trägt



Wärmedämmelement Novomur
tragend · wasserabweisend · zur Vermeidung von Wärmebrücken am Mauerfuß · verhindern während der Bauphase die Aufnahme von Feuchtigkeit z.B. durch Regen · Steinfestigkeitsklasse 6- 20 erhältlich · sehr hohe Belastbarkeit · besonders handlich durch 0,75 m Elementlänge, entsprechend dem üblichen Mauerwerksraster · zwei verschiedene Varianten für den Einsatz bei Ein- und Mehrfamilienhäusern erhältlich · erfüllt die Anforderungen der EnEV

Ausführliche Informationen zu den verschiedenen Wärmedämm-Möglichkeiten bitte anfragen!

	Art.-Nr.	EUR	KS
	32 00 001 602	**a. Anfrage** ▷	KV00

HÖRNEMANN
Produkte für die perfekte Entwässerung

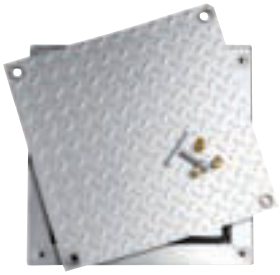


Schachtabdeckung LRL-5 kN
begehbar · verzinkt

Schachtelabdeckungen in schwarz auf Anfrage

L x B mm	Art.-Nr.	EUR	KS
310 x 310	**42 00 001 226**	**49,00** ▷	L713
410 x 410	**42 00 001 227**	**65,00** ▷	L713
510 x 510	**42 00 001 228**	**92,00** ▷	L713
610 x 610	**42 00 001 229**	**122,00** ▷	L713
610 x 810	**42 00 001 230**	**164,00** ▷	L713
710 x 710	**42 00 001 231**	**279,00** ▷	L713
1010 x 1010	**42 00 001 235**	**347,00** ▷	L713
1110 x 1110	**42 00 001 236**	**486,00** ▷	L713
1210 x 1210	**42 00 001 237**	**603,00** ▷	L713

HÖRNEMANN
Produkte für die perfekte Entwässerung



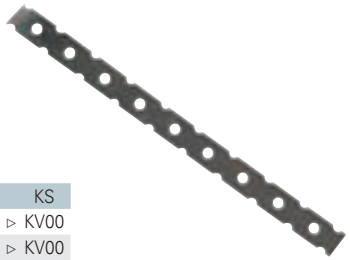
Schachtabdeckung LRL-GMV 5 kN
begehbar · tagwasser- und geruchdicht · verzinkt

Schachtabdeckungen in schwarz GMV auf Anfrage

L x B mm	Art.-Nr.	EUR	KS
310 x 310	**42 00 001 238**	**214,00** ▷	L713
410 x 410	**42 00 001 239**	**257,00** ▷	L713
510 x 510	**42 00 001 240**	**289,00** ▷	L713
610 x 610	**42 00 001 241**	**341,00** ▷	L713
610 x 810	**42 00 001 242**	**425,00** ▷	L713
710 x 710	**42 00 001 243**	**441,00** ▷	L713
810 x 810	**42 00 001 244**	**508,00** ▷	L713
810 x 1010	**42 00 001 245**	**553,00** ▷	L713
910 x 910	**42 00 001 246**	**554,00** ▷	L713
1010 x 1010	**42 00 001 247**	**649,00** ▷	L713
1110 x 1110	**42 00 001 248**	**815,00** ▷	L713
1210 x 1210	**42 00 001 249**	**971,00** ▷	L713

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Mauerverbinder
mit bauaufsichtlicher Zulassung · Edelstahl 1.4401 oder gleichwertig · für die Stumpfstosstechnik · Zulassung Z-17.1-711



Typ	Stärke mm	Länge mm	Inhalt je Karton St.	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
MV 300	0,5	300	250	**42 00 000 732**	100	**a. Anfrage** ▷	KV00
MV 300	0,7	300	250	**42 00 000 733**	100	**a. Anfrage** ▷	KV00
MV 400	0,7	400	250	**42 00 000 734**	100	**a. Anfrage** ▷	KV00

Luftschichtanker L-Form
mit bauaufsichtlicher Zulassung · Edelstahl 1.4401 oder gleichwertig · einseitig abgewinkelt · Zulassung Z-17.1-1142



Stärke mm	Länge mm	Schalenabstand mm	Inhalt je Karton St.	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
4	300	175	250	**42 00 000 722**	100	**a. Anfrage** ▷	KV00
4	340	215	250	**42 00 000 723**	100	**a. Anfrage** ▷	KV00
4	400	250	250	**42 00 000 724**	100	**a. Anfrage** ▷	KV00

Luftschichtanker Well-L-Form
aus Edelstahl V4a, W.-Nr.: 1.4401 / 1.4362
einseitig abgewinkelt und einseitig gewellt · nach DIN 1053 · im Wandbereich höher als 12 m über Gelände oder bei Abstand der Mauerwerksschalen über 100 mm sind 4 mm Drahtanker einzusetzen · Bauaufsichtlich zugelassen vom DIBT Berlin für Schalenabstände von 150- 200 mm und von 200- 250 mm



Länge mm	Schalenabstand mm	Art.-Nr.	EUR	KS
3,0 x 300	100	**42 00 001 683**	**a. Anfrage** ▷	KV00
4,0 x 300	175	**42 00 001 684**	**a. Anfrage** ▷	KV00
4,0 x 340	215	**42 00 001 685**	**a. Anfrage** ▷	KV00

Dübelanker
FD-LDZ mit bauaufsichtlicher Zulassung · Edelstahl 1.4401 oder gleichwertig · Zulassung Z-21.2-1732

Art.-Nr. 42 00 000 714, 42 00 000 715, 42 00 000 716, 42 00 000 717, 42 00 000 718, 42 00 000 719



Stärke mm	Länge mm	Schalenabstand mm	Inhalt je Karton St.	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
3	160	30	250	**42 00 000 711**	100	**a. Anfrage** ▷	KV00
3	180	50	250	**42 00 000 712**	100	**a. Anfrage** ▷	KV00
3	210	80	250	**42 00 000 713**	100	**a. Anfrage** ▷	KV00
4	210	70	250	**42 00 000 714**	100	**a. Anfrage** ▷	KV00
4	250	120	250	**42 00 000 715**	100	**a. Anfrage** ▷	KV00
4	275	145	250	**42 00 000 716**	100	**a. Anfrage** ▷	KV00
4	300	170	250	**42 00 000 717**	100	**a. Anfrage** ▷	KV00
4	350	220	250	**42 00 000 718**	100	**a. Anfrage** ▷	KV00
4	400	250	250	**42 00 000 719**	100	**a. Anfrage** ▷	KV00

Tropfscheibe
aus Kunststoff · als Zubehör für Luftschichtanker



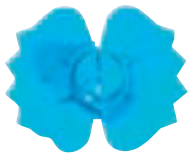
Ø mm	Inhalt je Karton St.	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
20	3000	**42 00 000 738**	100	**a. Anfrage** ▷	KV00

Krallenplatte
aus Kunststoff · schwarz · als Zubehör für Luftschichtanker 3 mm + 4 mm



Ø mm	Inhalt je Karton St.	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
60	3000	**42 00 000 736**	100	**a. Anfrage** ▷	KV00
90	250	**42 00 000 737**	100	**a. Anfrage** ▷	KV00

Euroclip
Klemmkrallenplatte mit angeformter Tropfscheibe · blau · als Zubehör für Luftschichtanker von 3- 6 mm



Inhalt je Karton St.	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
3000	**42 00 000 735**	100	**a. Anfrage** ▷	KV00

Prikanker
Luftschichtanker mit bauaufsichtlicher Zulassung · Edelstahl 1.4401 oder gleichwertig · speziell für die Dünnbettfuge · Zulassung Z-17.1-463



Länge mm	Schalenabstand mm	Inhalt je Karton St.	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
250	115	250	**42 00 000 739**	100	**a. Anfrage** ▷	KV00
280	145	250	**42 00 001 581**	100	**a. Anfrage** ▷	KV00
310	175	250	**42 00 001 582**	100	**a. Anfrage** ▷	KV00
340	200	250	**42 00 001 341**	100	**a. Anfrage** ▷	KV00

Universal-Holzschraubanker
mit bauaufsichtlicher Zulassung · Edelstahl 1.4401 oder gleichwertig · mit Holzschraubgewinde · Zulassung Z-17.1-923



Stärke mm	Länge mm	Inhalt je Karton St.	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
3	180	500	**42 00 000 725**	100	**a. Anfrage** ▷	KV00
3	210	500	**42 00 000 726**	100	**a. Anfrage** ▷	KV00
4	190	250	**42 00 000 727**	100	**a. Anfrage** ▷	KV00
4	220	250	**42 00 000 728**	100	**a. Anfrage** ▷	KV00
4	260	250	**42 00 000 729**	100	**a. Anfrage** ▷	KV00
4	300	250	**42 00 000 730**	100	**a. Anfrage** ▷	KV00

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Alldübel Nylon

der Normdübel ist ausgestattet mit Schraubenführung und Verdrehsicherung · dieser Dübel eignet sich für die Verarbeitung mit Holz- und Spanplattenschrauben und genügt höchsten Ansprüchen · er läßt sich problemlos in allen Baustoffen mit hohen Festigkeiten wie Beton, Mauerziegel oder Kalksandvollstein verarbeiten



VE = Stück

Ø mm	Dübellänge mm	Bohrer-Ø mm	Schrauben-Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
4	20	4	2,0- 3,0	**51 00 185 000**	100	**0,72**[1)] ▷	I336
5	25	5	2,6- 4,0	**51 00 185 001**	100	**0,83**[1)] ▷	I336
6	30	6	3,5- 5,0	**51 00 185 002**	100	**0,85**[1)] ▷	I336
7	30	7	4,0- 5,5	**51 00 185 003**	100	**5,02**[1)] ▷	I336
8	40	8	4,5- 6,0	**51 00 185 004**	100	**3,11**[1)] ▷	I336
10	50	10	6,0- 8,0	**51 00 185 005**	50	**1,59**[1)] ▷	I336
12	60	12	8,0- 10,0	**51 00 185 006**	25	**16,68**[1)] ▷	I336
14	70	14	10,0- 12,0	**51 00 185 007**	20	**8,45**[1)] ▷	I336

[1)] Preis per 100 St.

Gerüstöse

Stahl blau verzinkt · kontrolliertes Setzen der Gerüstöse ist durch Einschraub-Markierungen gewährleistet · zur optimalen Verarbeitung empfehlen wir Alldübel Langschaft



VE = Stück

Augen-Ø 23 mm

Typ	Ø mm	Länge mm	passend für	Gewinde	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
ÖS 12-90	12	90	Gerüstdübel GR	M12	**51 00 187 000**	50	**88,53**[1)] ▷	I336
ÖS 12-120	12	120	Gerüstdübel GR	M12	**51 00 187 001**	50	**92,46**[1)] ▷	I336
ÖS 12-160	12	160	Gerüstdübel GR	M12	**51 00 187 002**	50	**119,80**[1)] ▷	I336
ÖS 12-190	12	190	Gerüstdübel GR	M12	**51 00 187 003**	50	**133,88**[1)] ▷	I336
ÖS 12-230	12	230	Gerüstdübel GR	M12	**51 00 187 004**	50	**164,98**[1)] ▷	I336
ÖS 12-300	12	300	Gerüstdübel GR	M12	**51 00 187 005**	50	**193,96**[1)] ▷	I336
ÖS 12-350	12	350	Gerüstdübel GR	M12	**51 00 187 006**	50	**232,99**[1)] ▷	I336

[1)] Preis per 100 St.



Alldübel-Langschaft Nylon
Nylondübel mit Kragen · zur Verarbeitung mit Gerüstösen (12 mm) · damit entspricht dieses Befestigungssystem der DIN 4420 · der Kragen des Dübels verhindert ein zu tiefes Eindringen in das Bohrloch

Eine Wiederverwendung des Dübels nach der Demontage ist nicht zulässig!

Auf Anfrage auch in loser Schüttung lieferbar!

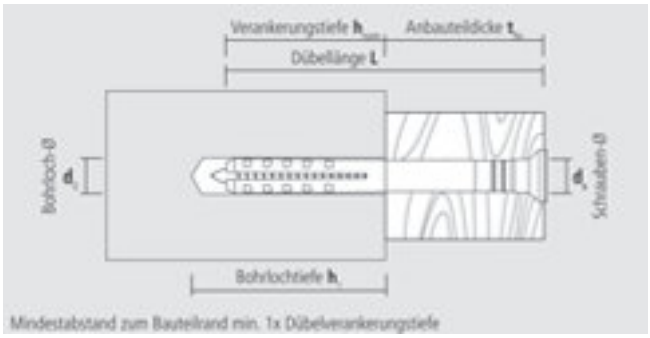
VE = Stück

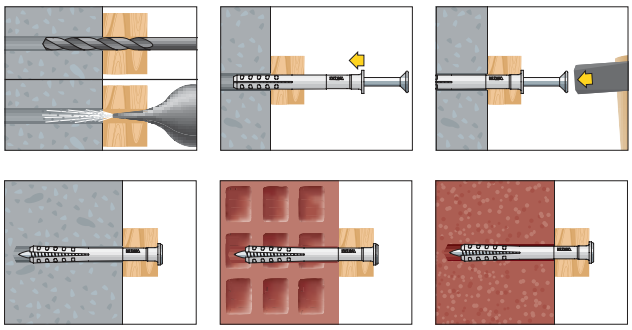
Ø mm	Dübellänge mm	Bohrer-Ø mm	Schrauben-Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
14	100	14	10,0- 12,0	**51 00 185 009**	50	**19,21**[1] ▷	I336
14	135	14	10,0- 12,0	**51 00 185 010**	50	**2,63**[1] ▷	I336
14	185	14	10,0-12,0	**51 00 185 011**	25	**2,78**[1] ▷	I336

[1] Preis per 100 St.

Nageldübel NP
mit Nagelschraube galvanisch verzinkt · vormontiert · geeignet für die schnelle Montage von Rahmen, Latten, Profilen usw. · exakte Abstimmung zwischen dem Nylondübel und der Nagelschraube sorgt für hohe Auszugswerte · integrierte Einschlagsperre verhindert vorzeitiges Spreizen · Nagelschraube **mit Pozidrive** und erhöhtem Rand als Schlagschutz ermöglicht sicheres Herausdrehen der Nagelschraube zur Demontage · Material Polyamid · Größe 5-6 = Flachbund, 8 = Senkbund







Typ	Bohrer-Ø mm	Dübellänge mm	min. Bohrlochtiefe mm	min. Verankerungs-tiefe mm	max. Klemmdicke mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
Polyamid, Schraube galvanisch verzinkt									
NPC 5-35	5	35	35	25	10	**50 00 605 139**	100	**9,55**[1]	L968
NPC 5-50	5	50	35	25	25	**50 00 605 140**	100	**10,15**[1]	L968
NPC 6-35	6	35	40	30	5	**50 00 605 141**	100	**8,70**[1]	L968
NPC 6-40	6	40	40	30	10	**50 00 605 142**	100	**9,10**[1]	L968
NPC 6-50	6	50	40	30	20	**50 00 605 156**	50	**9,85**[1]	L968
NPC 6-60	6	60	40	30	30	**50 00 605 157**	50	**12,40**[1]	L968
NPC 6-80	6	80	40	30	50	**50 00 605 158**	50	**17,25**[1]	L968
NP 8- 60	8	60	50	40	20	**50 00 600 056**	50	**16,20**[1]	L967
NP 8- 80	8	80	50	40	40	**50 00 600 057**	50	**17,80**[1]	L967
NP 8- 100	8	100	50	40	60	**50 00 600 058**	50	**21,10**[1]	L967
NP 8- 120	8	120	50	40	80	**50 00 600 059**	50	**29,85**[1]	L967
NP 8- 135	8	135	50	40	95	**50 00 600 060**	50	**33,40**[1]	L967

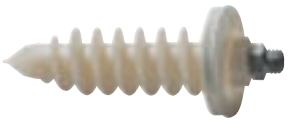
[1] Preis per 100 St.

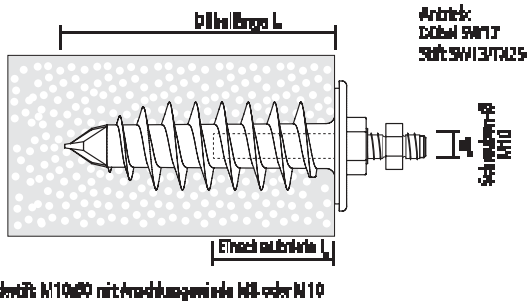
Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

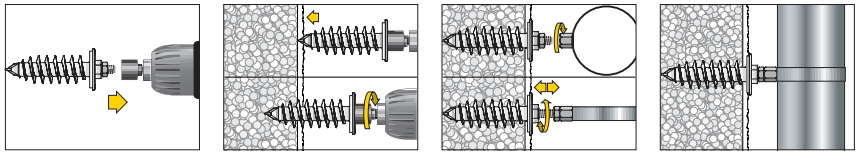
Isolationsdübel IPL 95D

selbstbohrender (WDVS-Putz ≤ 7 mm) und robuster **Nylondübel**, witterungsbeständig · für die Befestigung von Regenfallrohrschellen: einfach, flexibel, schnell und justierbar · wärmebrückenfreie Befestigung direkt im Dämmstoff · vormontierter Spezialgewindestift: idealer Abstand von 30 mm des Regenfallrohrs von der Wand, Justagemöglichkeit von Hand um weitere 25 mm · vormontierte Dichtscheibe aus witterungsbeständigem Zellkautschuk

Für:
· Wärmedämm-Verbundsysteme (WDVS)
· Polystyrolplatten
· Holzfaserdämmplatten (Vorbohren: 13mm)
· Hartschaumplatten
· Styroporplatten
· Heraklithplatten







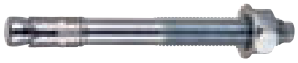


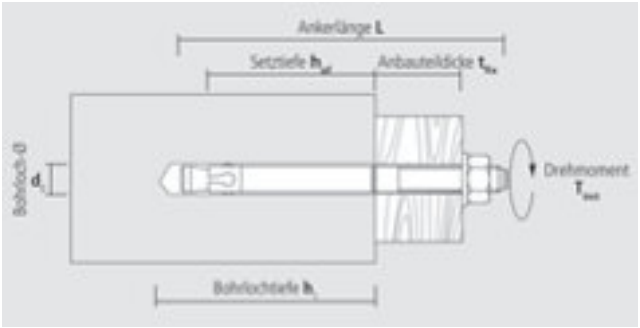
Typ	Dübellänge mm	Antrieb Dübel	Antrieb Stift	Schrauben-Ø	Anschlussgewinde-Ø	Material Gewindestift	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
IPL 95 DS	95	SW17	SW13/TX25	M8	M10	Zinklamellenbeschichtet	**50 00 600 825**	4	**484,50**[1]	L968
IPL 95DS	95	SW17	SW13/TX25	M10	M10	Zinklamellenbeschichtet	**50 00 600 819**	4	**484,50**[1]	L968
IPL 95DS A2	95	SW17	SW13/TX25	M10	M10	Edelstahl A2	**50 00 600 820**	4	**698,70**[1]	L968
IPL 95D	95	SW17	SW17	M10	M10		**50 00 600 821**	25	**406,45**[1]	L968

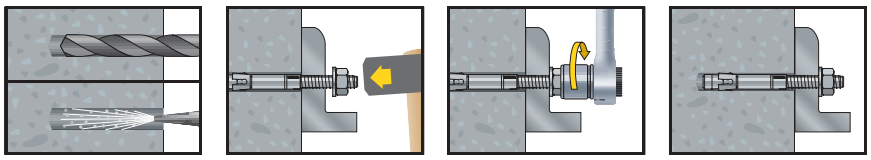
[1] Preis per 100 St.

Blitzanker BAZ

ETA-Zulassung Option 1 für den gerissenen und ungerissenen Beton · für vielfältigste Befestigungen in Beton wie z.B. schwere Installationen an der Decke, Geländer, Metallprofilen usw.











Typ	Bohrloch-Ø mm	Dübellänge l mm	min. Bohrlochtiefe mm	min. Verankerungstiefe mm	max. Klemmdicke mm	Zul.	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
nicht rostender Stahl A4										
8- 92/30A4	8	92	60	45	30	ja	**50 00 603 983**	50	**345,60**[1]	L967
8-112/50A4	8	112	60	45	50	ja	**50 00 603 984**	40	**394,35**[1]	L967
10- 60/10	10	60	43	23	10	nein	**50 00 605 170**	50	**382,95**[1]	L968
10- 92/10A4	10	92	75	60	10	ja	**50 00 603 985**	40	**425,20**[1]	L967
10-102/20A4	10	102	75	60	20	ja	**50 00 603 986**	25	**443,65**[1]	L967
10-112/30A4	10	112	75	60	30	ja	**50 00 603 987**	25	**523,90**[1]	L967
10-132/50A4	10	132	75	60	50	ja	**50 00 603 988**	25	**610,20**[1]	L967
12-118/20A4	12	118	90	70	20	ja	**50 00 603 990**	20	**696,05**[1]	L967
12-148/50A4	12	148	90	70	50	ja	**50 00 603 992**	20	**850,90**[1]	L967

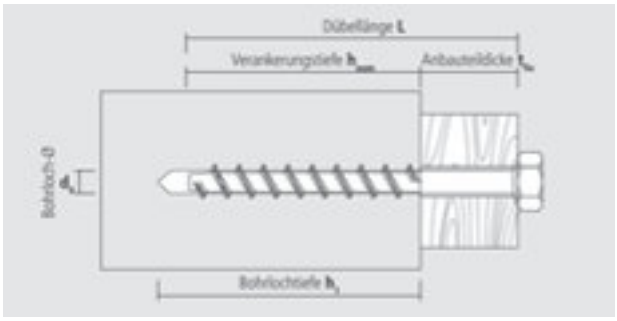
[1] Preis per 100 St.

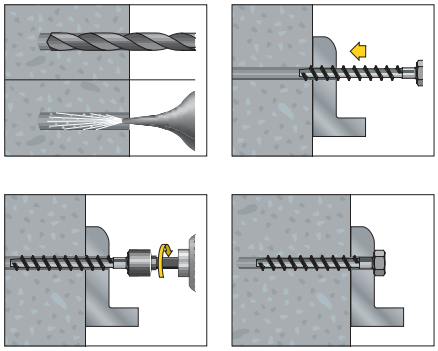
apolo MEA



Betonschraube BTS

ETA Zulassung für Verankerungen im gerissenen und ungerissenen Beton · höchste Lasten bei einfacher Anwendung (Verwendung eines geeigneten Tangentialschlagschraubers wird empfohlen) · variabel, da drei Setztiefen · großes Sortiment, auch in Edelstahl A4 sowie weitere Kopfformen · ideal bei temporären Befestigungen, da vollständig demontierbar · Zinklamellenbeschichtung vermeidet die Gefahr von Wasserstoffversprödung und bietet besseren Korrosionsschutz





Feuerwiderstandsklasse F 120

Typ	Bohrloch-Ø mm	Schraubenlänge mm	Bohrlochtiefe h1 mm	max. Klemmdicke mm	Verankerungstiefe hnom1 mm	Antrieb	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
BTS 8-50/-	8	50	55/ 65/ 75	5/ - /-	45/ 55/ 65	SW 13	**50 00 604 770**	50	**92,40**[1] ▷	L968
BTS 8-70/5	8	70	55/ 65/ 75	25/ 15/ 5	45/ 55/ 65	SW 13	**50 00 604 771**	50	**97,85**[1] ▷	L968
BTS 8-80/15	8	80	55/ 65/ 75	35/ 25/ 15	45/ 55/ 65	SW 13	**50 00 604 772**	50	**103,20**[1] ▷	L968
BTS 8-90/25	8	90	55/ 65/ 75	45/ 35/ 25	45/ 55/ 65	SW 13	**50 00 604 773**	50	**113,40**[1] ▷	L968
BTS 10-60/-	10	60	65/ 85/ 95	5/ - /-	55/ 75/ 85	SW 15	**50 00 604 774**	50	**126,30**[1] ▷	L968
BTS 10-90/5	10	90	65/ 85/ 95	35/ 15/ 5	55/ 75/ 85	SW 15	**50 00 604 775**	1	**137,70**[1] ▷	L968
BTS 10-100/15	10	100	65/ 85/ 95	45/ 25/ 15	55/ 75/ 85	SW 15	**50 00 604 776**	1	**144,65**[1] ▷	L968
BTS 10-120/35	10	120	65/ 85/ 95	65/ 45/ 35	55/ 75/ 85	SW 15	**50 00 604 777**	1	**153,60**[1] ▷	L968
BTS 10-140/55	10	140	65/ 85/ 95	85/ 65/ 55	55/ 75/ 85	SW 15	**50 00 604 778**	1	**178,60**[1] ▷	L968
BTS 10-160/75	10	160	65/ 85/ 95	105/ 85/ 75	55/ 75/ 85	SW 15	**50 00 604 779**	1	**214,70**[1] ▷	L968
BTS 10-180/95	10	180	65/ 85/ 95	125/105/ 95	55/ 75/ 85	SW 15	**50 00 604 780**	1	**296,00**[1] ▷	L968
BTS 10-200/115	10	200	65/ 85/ 95	145/125/115	55/ 75/ 85	SW 15	**50 00 604 781**	1	**305,40**[1] ▷	L968
BTS 10-240/155	10	240	65/ 85/ 95	185/165/155	55/ 75/ 85	SW 15	**50 00 604 782**	1	**388,00**[1] ▷	L968
BTS 10-280/195	10	280	65/ 85/ 95	225/205/195	55/ 75/ 85	SW 15	**50 00 604 783**	1	**444,30**[1] ▷	L968
BTS 14-80/-	14	80	85/110/125	5/ - /-	75/100/115	SW 21	**50 00 604 784**	1	**406,35**[1] ▷	L968
BTS 14-110/-	14	110	85/110/125	35/ 10/ -	75/100/115	SW 21	**50 00 604 785**	1	**479,60**[1] ▷	L968

[1] Preis per 100 St.

PROMAT



Hammertacker

schwere Ausführung · für Klammern bis 10 mm Länge · lackierte Oberfläche · mit ergonomischem Griff

für Heftklammern 6-10 mm (Art.-Nr. 40 00 813 876, 40 00 813 878, 40 00 813 880, 40 00 813 886, 40 00 813 888, 40 00 813 890**)**

Lieferung in Blisterbox

Art.-Nr.	EUR	KS
40 00 813 676	**37,90**	C592

NOVUS



Flachdrahtklammer 11
passend zu NOVUS-Geräten:
(Typ + Klammerlängen in mm)
J-25 (4-10), J-29 (6-14), J-032 (6-10), J-105 (6-14)

Zur Befestigung von:
Papier, Folien, Heftrandmatten, weichen Kunststoffplatten, Profilholz und Paneelen mit Krallen, Teerpappe

Stahldraht · verzinkt

VE = 1 Pack

Draht-B. mm	Klammer-B. mm	Schenkel-L. mm	Inhalt St.	Art.-Nr.	EUR	KS
SB-Klarsichtpackungen						
Großpackungen						
1,25	10,6	6	5000	**40 00 813 886**	**11,00**[1]	F591
1,25	10,6	8	5000	**40 00 813 888**	**12,00**[1]	F591
1,25	10,6	10	5000	**40 00 813 890**	**12,80**[1]	F591

[1] Preis per Pack

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Drahtstift DIN 1151 B

Stahl blank, versenkt



Größe 14/25- Paketgröße 1,0 kg
Größe 16/30- Paketgröße 1,0 kg
Größe 18/35- Paketgröße 2,5 kg
Größe 20/40- Paketgröße 2,5 kg
Größe 22/45- Paketgröße 2,5 kg
Größe 22/50- Paketgröße 2,5 kg
Größe 22/55- Paketgröße 2,5 kg
Größe 25/55- Paketgröße 2,5 kg
Größe 25/60- Paketgröße 2,5 kg
Größe 28/65- Paketgröße 2,5 kg
Größe 31/65- Paketgröße 2,5 kg
Größe 28/70- Paketgröße 2,5 kg
Größe 31/70- Paketgröße 2,5 kg
Größe 31/80- Paketgröße 2,5 kg
Größe 31/80- Paketgröße 5,0 kg
Größe 34/80- Paketgröße 5,0 kg
Größe 34/90- Paketgröße 5,0 kg
Größe 38/100- Paketgröße 5,0 kg
Größe 42/100- Paketgröße 5,0 kg
Größe 42/110- Paketgröße 5,0 kg
Größe 42/120- Paketgröße 5,0 kg
Größe 46/130- Paketgröße 5,0 kg
Größe 55/140- Paketgröße 5,0 kg
Größe 55/160- Paketgröße 5,0 kg
Größe 60/180- Paketgröße 5,0 kg
Größe 70/210- Paketgröße 5,0 kg
Größe 76/230- Paketgröße 5,0 kg
Größe 76/260- Paketgröße 5,0 kg
Größe 88/280- Paketgröße 5,0 kg
Größe 88/300- Paketgröße 5,0 kg

Material	Art.-Nr.	EUR	KS
Stahl	**42 01 000 015**	**a. Anfrage** ▷	KV00

Doppelkopfstift

blank · runder Schaft



Größe 31/65-75- Paketgröße 5,0 kg
Größe 34/80-90- Paketgröße 5,0 kg

Material	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
Stahl	**42 01 000 016**	5	**a. Anfrage** ▷	KV00

Stahlnagel BÄR

mit Tiefenversenkkopf · mit unterbrochener Längsriffelung · gehärtet · metallisiert



Ø x L mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
2,7 x 40	**10 00 122 104**	250	**3,40**[1)]	F591
3,5 x 55	**10 00 122 109**	250	**4,15**[1)]	F591
3,5 x 65	**10 00 122 110**	250	**4,65**[1)]	F591
4,5 x 50	**10 00 122 112**	250	**5,90**	F591
4,5 x 60	**10 00 122 113**	250	**6,60**[1)]	F591
4,5 x 70	**10 00 122 114**	250	**7,60**[1)]	F591
4,5 x 80	**10 00 122 115**	250	**9,10**[1)]	F591

[1)] Preis per 100 St.

Stahlnagel BÄR

mit Scheibenkopf · mit unterbrochener Längsriffelung · gehärtet · metallisiert



Ø x L mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
3,5 x 30	**10 00 122 119**	250	**6,30**[1)]	F591
3,5 x 40	**10 00 122 124**	250	**7,00**[1)]	F591
3,5 x 50	**10 00 122 125**	250	**7,90**[1)]	F591
3,5 x 60	**10 00 122 126**	250	**8,30**[1)]	F591
3,5 x 70	**10 00 122 127**	125	**9,70**[1)]	F591
3,5 x 80	**10 00 122 128**	125	**12,30**[1)]	F591

[1)] Preis per 100 St.

Bauelemente, Draht- und Baueisenwaren, Bauspezialartikel

Bindedrahtröllchen
Drahtmäuse · aus weich geglühtem Draht · in Eimern à 20 kg

VE = kg
Preis per 100 kg



Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
1,4	**42 01 000 011**	20	**a. Anfrage** ▷	KV00



Eisendraht
geglüht · in Ringen

Ringgröße ca. 2,5 kg
Ø 1,2 mm
Ø 1,4 mm

Ringgröße ca. 5,0 kg
Ø 1,8 mm
Ø 2,0 mm
Ø 2,5 mm
Ø 2,8 mm
Ø 3,1 mm

Ringgröße ca. 25,0 kg
Ø 2,0 mm
Ø 3,1 mm
Ø 4,0 mm
Ø 5,0 mm

Ringgröße lg. Adern
Ø 1,2 mm
Ø 1,4 mm
Ø 2,0 mm
Ø 2,5 mm
Ø 2,8 mm
Ø 3,1 mm
Ø 4,0 mm
Ø 5,0 mm
Ø 6,0 mm

	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
	42 01 000 012	25	**a. Anfrage** ▷	KV00



Betonbindedraht
einfach

Ø mm	Länge mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
1,0	100	**40 00 818 759**	1000	**5,20**	G592
1,0	120	**40 00 818 760**	1000	**5,30**	G592
1,0	140	**40 00 818 761**	1000	**5,60**	G592
1,0	160	**40 00 818 762**	1000	**6,20**	G592



Betonbindedraht
Klassik doppelt

Ø mm	Länge mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
1,0	100	**40 00 818 765**	1000	**7,90**	G592
1,0	120	**40 00 818 766**	1000	**8,50**	G592
1,0	140	**40 00 818 767**	1000	**8,90**	G592
1,0	160	**40 00 818 768**	1000	**9,50**	G592

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Drillapparat
gefräste Spindel mit automatischem Rücklauf · widerstandsfähiger, rutschsicherer Kunststoffgriff · REACH-Konform · Knarrenbüchse aus besonders verschleißfester Spezialbronze · Anschlagdämpfer aus Kunststoff · zum automatischen Verdrillen von Ösendrähten bei Beton- und Sackbindearbeiten · konzipiert für den harten Einsatz



Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
310	**40 00 818 733**	**15,00**	G592

Erdungsbandeisen
mit geschnittenen, verzinkten Kanten · DIN 1614/1016 · Auflage Z 500, nach D V V, in Ringen · unverpackt · 1 kg = ca. 1,19 m

VE = kg
Preis per 100 kg



Abmessung mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
3,5 x 30	**42 01 000 013**	50	**a. Anfrage** ▷	KV00

Erdungsbandeisen
1 kg = ca. 1,19 m

VE = kg
Preis per kg



Abmessung mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
3,5 x 30	**42 01 000 014**	50	**a. Anfrage** ▷	KV00

Erdungsdraht
Runddraht nach DIN EN 50 164-2 · Zinkauflage 350 g/m²



Oberfläche	Material	Ø mm	Art.-Nr.	EUR	KS
verzinkt	Stahl	10	**42 01 000 025**	**a. Anfrage** ▷	KV00
	Edelstahl	10	**42 01 000 026**	**a. Anfrage** ▷	KV00

Erdungsdraht
Runddraht nach DIN EN 50 164-2 · Rund 10/13 mm



Oberfläche	Material	Ø mm	Art.-Nr.	EUR	KS
verzinkt, mit PVC-Ummantelung	Stahl	10-13	**42 01 000 027**	**a. Anfrage** ▷	KV00

Keilverbinder
stabile Ausführung aus Stahl · für Erdungsbandeisen und Erdungsdraht · Klemmbereich bis 40/40 mm bzw. Ø 10/8 mm · VE = Stück · ohne Zulassung · Verwendung nur im ungerüttelten Beton

Größere Mengen auf Anfrage!



Oberfläche	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
feuerverzinkt	**10 00 139 035**	25	**1,70**	F591

Kreuzverbinder
nach DIN EN 62561-1 · Stahl · mit Sechskantschlitzschrauben und Muttern M 8 · rund / rund 8- 10 mm



Oberfläche	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
feuerverzinkt	**10 00 139 033**	25	**2,40**	F591

Kreuzverbinder
nach DIN EN 62561-1 · Stahl · mit Sechskantschlitzschrauben und Muttern M 8 · flach / flach 30 mm



Oberfläche	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
feuerverzinkt	**10 00 139 034**	25	**2,40**	F591

DÖRKEN



DELTA®-Mauerwerkssperre
Schutz des Mauerwerks gegen aufsteigende Feuchtigkeit · allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis Nr. P-10.13-SKZ-301 SKZ Würzburg · auch als Feuchtigkeitssperre unter Estrich geeignet

VE = 12 Rl. á 25 m (1 Krt.)

Länge m	Breite cm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
25	11,5	**42 00 000 593**	12	**a. Anfrage** ▷	KV00
25	17,5	**42 00 000 594**	12	**a. Anfrage** ▷	KV00
25	24,0	**42 00 000 595**	12	**a. Anfrage** ▷	KV00
25	30,0	**42 00 000 596**	12	**a. Anfrage** ▷	KV00
25	36,5	**42 00 000 597**	12	**a. Anfrage** ▷	KV00

DÖRKEN



Noppenbahn DELTA®-NB
Sauberkeitsschicht, Grundmauerschutz und Sickerschicht in 2-schaligen Konstruktionen

L x B m	Art.-Nr.	EUR	KS
20000 x 1000	**42 00 000 588**	**a. Anfrage** ▷	KV00
20000 x 2000	**42 00 000 590**	**a. Anfrage** ▷	KV00
20000 x 3000	**42 00 000 592**	**a. Anfrage** ▷	KV00

DÖRKEN



Grundmauerschutz DELTA®-MS
Sauberkeitsschicht unter Betonsohlen, Grundmauerschutz und Sickerschicht in 2-schaligen Konstruktionen



L x B m	Art.-Nr.	EUR	KS
20000 x 1500	**42 00 000 584**	**a. Anfrage** ▷	KV00
20000 x 2400	**42 00 000 586**	**a. Anfrage** ▷	KV00

DÖRKEN



Schutz- und Dränsystem DELTA®-TERRAXX
Schutz- und Dränsystem für druckbelastbare senkrechte und waagerechte Untergründe entsprechend DIN 18195 und DIN 4095 · mit integriertem Selbstkleberand · ideal als Horizontaldränung geeignet

L x B m	Art.-Nr.	EUR	KS
12500 x 2400	**42 00 000 582**	**a. Anfrage** ▷	KV00



Spann- und Verschlussgerät
ohne Hülsen · für Bandbreiten 13, 16 oder 19/20 mm · Spannen und Verschließen mit einem Gerät · **vertikal und horizontal einsetzbar** · einfache Handhabung durch sichere Bandführung und optimal dosierbare Bandspannung · die Einkerbtiefe des Trennmessers kann auf die **Bandstärke 0,38 - 0,63 mm** eingestellt werden, das Band wird abgeschnitten

für Bandbreite mm	Art.-Nr.	EUR	KS
13	**91 80 487 060**	**822,00** ▷	G781
16	**91 80 487 061**	**822,00** ▷	G781
19/20	**91 80 487 062**	**822,00** ▷	G781

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Stahlbandabroller
fahrbarer Stahlbandabroller mit Ablagekasten · Stahlblech pulverbeschichtet · für Bandbreiten 13-20 mm



für Innenkern-Ø mm	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
300	fahrbar	**91 80 487 082**	**204,00** ▷	G781

Verpackungsstahlband
kaltgewalzt · mit arrondierten Kanten · gewachst · Scheibenwicklung · Innen-Ø 300 mm



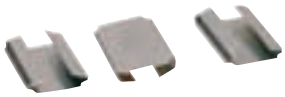
VE = kg (jeweils 2 Ringe zusammengebunden)

Art.-Nr.	10 00 139 002 +	10 00 139 003 +	10 00 139 004 +
Breite mm	13	16	19
Stärke mm	0,5	0,5	0,5
Lauflänge m/100 kg	2016	1600	1347
Reißkraft ca. kg	540	680	810
Dehnung %	3	3	3
Ringgewicht kg	20	25	28

Art.-Nr.	VE	EUR	KS
10 00 139 002 +	40	**236,00**[1)]	E780
10 00 139 003 +	50	**224,00**[1)]	E780
10 00 139 004 +	56	**224,00**[1)]	E780

[1)] Preis per 100 kg

Verschlusshülse
für Verpackungsbandeisen · C-Form · verzinkt · VE = Karton à 3000 Stück



Breite mm	Länge mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
13	28	**10 00 139 009**	3000	**29,80**[1)]	F780
16	28	**10 00 139 010**	3000	**29,80**[1)]	F780
19	28	**10 00 139 011**	3000	**31,10**[1)]	F780

[1)] Preis per 1000 St.

Umreifungsset
für Kunststoffbänder 13 mm · für den gelegentlichen Einsatz · Spann- und Verschlussgerät ohne Umstellen für Bandbreiten 13 und 16 mm verwendbar · Bandspendekarton PP-Kunststoffband 1000 m, 13 x 0,5 mm schwarz · 1000 Stück Verschlusshülsen 13 x 28 mm, verzinkt · Metallkoffer

Alle Komponenten können einzeln bestellt werden.



Ausführung	Band-B. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
Komplett-Set	13	**91 80 487 090**	**355,00** ▷	G781

Bandspanner

für Umreifungsbänder





für Bandbreite mm	Art.-Nr.	EUR	KS
9-20	**90 00 487 652**	**96,70**	E780

Umreifungsband

ideal für viele Anwendungen, da flexibel einsetzbar · durch Längs- und Queranordnung der Polyesterfäden wird extrem hohe Festigkeit erreicht und ein Ausfransen der Bandenden vermieden · hervorragend geeignet, um schwere Lasten mit der nötigen Sicherheit zu befördern · Kernloch-Durchmesser 76 mm



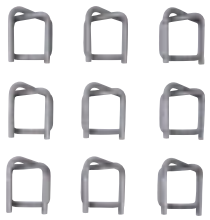


Breite mm	Stärke mm	Lauflänge m	Reißkraft ca. kg	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
13	0,9	1100	375	**90 00 487 640 +**	3	**72,00**[1)]	G780
16	0,9	850	450	**90 00 487 641 +**	3	**68,50**[1)]	G780
19	0,9	500	750	**90 00 487 642 +**	3	**67,50**[1)]	G780

[1)] Preis per Rolle

Verschlussklemme

verzinkt · für Umreifungsbänder · VE = Kartoninhalt



Breite mm	Drahtstärke mm	Kartoninhalt St.	Art.-Nr.	EUR	KS
13	3,3	1000	**90 00 487 648**	**51,00**	E790
16	3,5	1000	**90 00 487 649**	**59,50**	F780
19	3,8	1000	**90 00 487 650**	**89,90**	E780

Bandabroller

für Umreifungsbänder mit Innenkern-Ø 76 mm, bzw. 200 mm · fahrbar für den mobilen oder stationären Einsatz · mit Ablageschale für Verschlussklemmen und Spanngerät



90 00 487 654



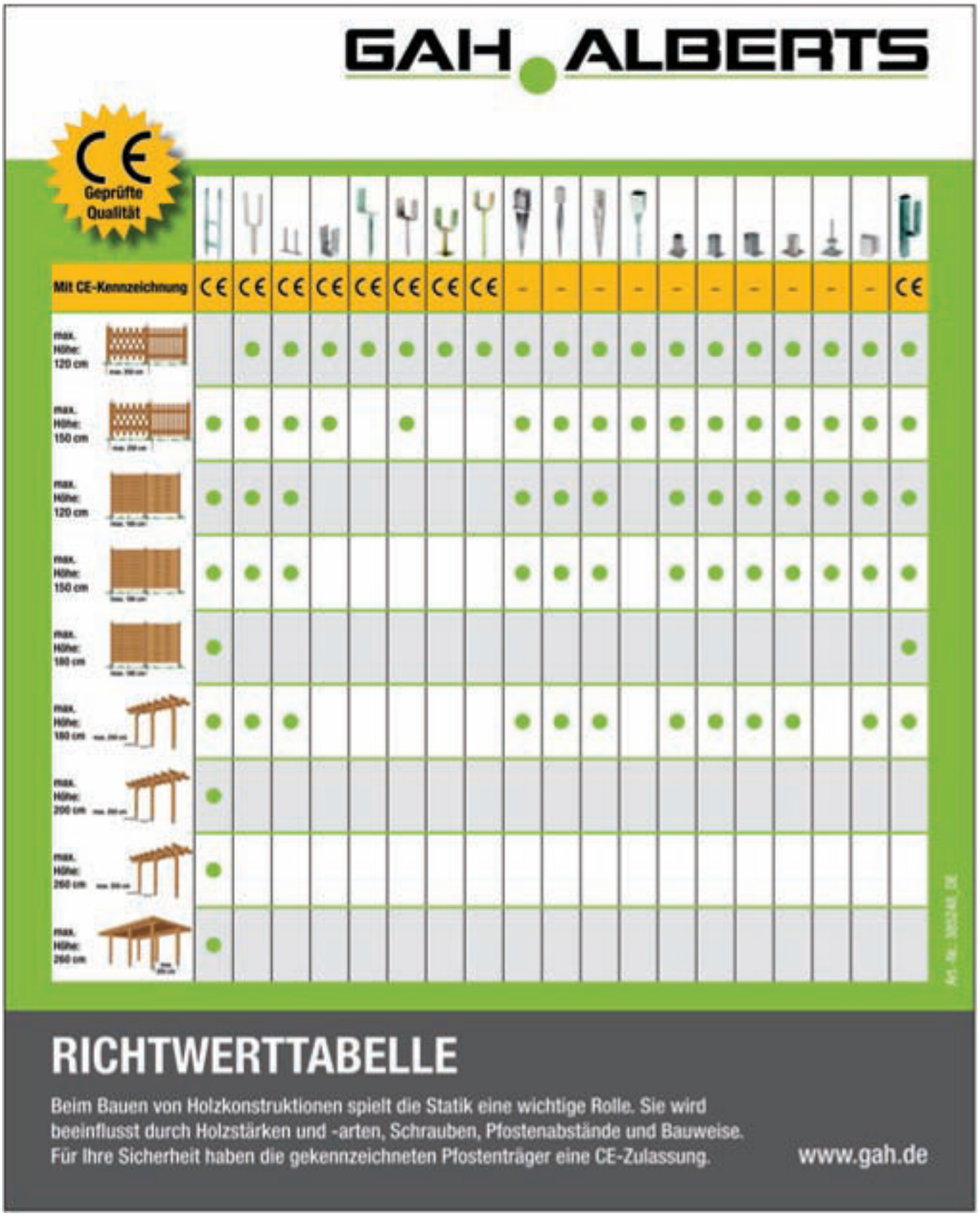
90 00 487 655

für Innenkern-Ø mm	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
76	tragbar	**90 00 487 654**	**94,00**	F780
76	fahrbar	**90 00 487 655**	**121,50**	F780

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

GAH ALBERTS

RICHTWERTTABELLE



Bauelemente, Draht- und Baueisenwaren, Bauspezialartikel

SIMPSON Strong-Tie



Windrispenband EN 14545
in vielseitigen Baukonstruktionen und zur Dachaussteifung einsetzbar · Lochgrößen: Ø 5 mm · Rolle à 50 Meter · Bandstahl feuerverzinkt

Zulasssung für 1,5mm Blechdicke Z-9.1-629

Aufgrund stark schwankender Stahlpreise handelt es sich bei unseren Preisen um unverbindliche Richtpreise.

Band-B. mm	Band-St. mm	Loch-Ø mm	Art.-Nr.	EUR	KS
40	2,0	5	**30 00 257 560**	**178,50**[1]	Z093
60	2,0	5	**30 00 257 562**	**315,00**[1]	Z093
40	1,5	5	**30 00 257 561**	**168,00**[1] ▷	Z093
60	1,5	5	**30 00 257 563**	**294,00**[1]	Z093

[1] Preis per Rolle

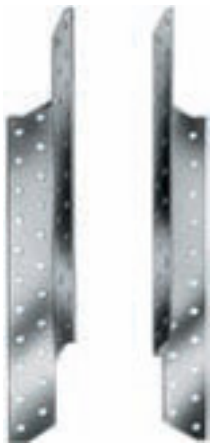
GAH ALBERTS Ideen für Haus und Garten



Lochband
Material: Stahl roh · Oberfläche: sendzimirverzinkt

Materialstärke mm	Loch-Ø mm	Rollenlänge m	Maß a mm	Maß b mm	Art.-Nr.	EUR	KS
1	7	10	20	12	**30 00 200 399**	**13,94**	Z100

SIMPSON Strong-Tie



Sparrenpfettenanker ETA 07/0137
können in Dachkonstruktionen verwendet werden · dienen zur Verankerung von Pfetten auf Trägern · Stahl feuerverzinkt

Schenkel-B. mm	Stärke mm	Modell	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
34,5	2	SPF210 links	**30 00 257 427**	1	**1,16**[1]	Z093
34,5	2	SPF250 rechts	**30 00 257 437**	1	**1,93**[1]	Z093
34,5	2	SPF290 links	**30 00 257 428**	1	**2,42**[1]	Z093
34,5	2	SPF290 rechts	**30 00 257 438**	1	**2,42**[1]	Z093
34,5	2	SPF330 links	**30 00 257 429**	1	**3,50**[1]	Z093
34,5	2	SPF330 rechts	**30 00 257 439**	50	**3,50**[1] ▷	Z093
34,5	2	SPF370 links	**30 00 257 441**	1	**4,27** ▷	Z093
34,5	2	SPF370 rechts	**30 00 257 440**	1	**4,27** ▷	Z093

[1] Preis per St.

GAH ALBERTS Ideen für Haus und Garten



Ankernagel bauaufsichtlich zugelassen
sind eingestuft in Tragfähigkeitsklasse III nach DIN 1052 · Material: Stahl roh · Oberfläche: verzinkt · Großpack im Karton

Maß a Ø mm	Maß b mm	Inhalt St.	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
4	40	250	**30 00 200 728**	10	**8,89** ▷	Z100
4	50	1000	**30 00 200 749**	1	**46,13**	Z100
4	60	800	**30 00 200 750**	1	**46,13**	Z100

GAH ALBERTS Ideen für Haus und Garten

Überfalle
mit Zierspitze · Material: Stahl, Oberfläche: galvanisch gelb verzinkt



Anzahl Löcher	Loch-Ø mm	Stärke mm	Maß a mm	Maß b mm	Maß c mm	Maß d mm	Art.-Nr.	EUR	KS
1 /1 / 2	7 x 35 / 8,5 x 8,5 / 6	3	80	35	260	44	**30 00 200 298**	**6,04**	Z100

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Öse auf Platte

Nr. 348519 passend zu Überfallen Nr. 30 00 200 529 · Material: Stahl, Oberfläche: galvanisch gelb verzinkt



Anzahl Löcher	Loch-Ø mm	Materialstärke mm	Bügelbreite mm	Bügelhöhe mm	Maß a mm	Maß b mm	Maß c Ø mm	Art.-Nr.	EUR	KS
4	5,5	2	27,5	27	37	37	7	**30 00 200 530**	**1,32**	Z100
4	9	3	32	29	50	50	8	**30 00 200 531**	**1,57**	Z100

Schlossriegel

mit flachem Griff mit versenkten Schraublöchern · Material: Stahl, Oberfläche: galvanisch gelb verzinkt · Ausführung: **gerade**, mit befestigter Schlaufe



Anzahl Löcher	Loch-Ø mm	Ausschub mm	Maß a mm	Maß b mm	Maß c mm	Maß d mm	Maß e mm	Art.-Nr.	EUR	KS
6 / 2	5 / 4	27	100	44	16	13	45	**30 00 200 115**	**4,08**	Z100
6 / 2	5 / 4	33	120	44	16	13	45	**30 00 200 116**	**5,20**	Z100
6 / 2	5 / 4,5	41	140	52	20	16	55	**30 00 200 117**	**6,54**	Z100
6 / 2	5,5 / 4,5	44	160	56	22	16	55	**30 00 200 118**	**8,11**	Z100
6 / 2	5,5 / 4,5	56	180	64	25	20	72	**30 00 200 114**	**9,24**	Z100
6 / 2	5,5 / 4,5	65	200	64	25	20	73	**30 00 200 119**	**11,27**	Z100

Schlossriegel

mit flachem Griff mit versenkten Schraublöchern · Material: Stahl, Oberfläche: galvanisch gelb verzinkt · Ausführung: **gekröpft**, mit befestigter Schlaufe



Anzahl Löcher	Loch-Ø mm	Ausschub mm	Maß a mm	Maß b mm	Maß c mm	Maß d mm	Maß e mm	Art.-Nr.	EUR	KS
6 / 2	5 / 4,7	20	100	44	16	22	40	**30 00 200 120**	**4,51**	Z100
6 / 2	5 / 4,7	25	120	44	16	22	40	**30 00 200 122**	**5,64**	Z100
6 / 2	5 / 4,2	30	140	52	20	20	47	**30 00 200 123**	**7,23**	Z100
6 / 2	5,5 / 4,2	32	160	56	22	20	47	**30 00 200 121**	**9,01**	Z100

Ladenband

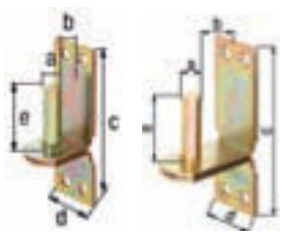
Ausführung: Abschluss abgerundet · Material: Stahl roh, galvanisch gelb verzinkt



Anzahl Löcher	Loch-Ø mm	Stärke mm	Maß a mm	Maß c mm	Art.-Nr.	EUR	KS
2 / 1	7 / 9 x 9	3	300	30	**30 00 200 244**	**2,99**	Z100
3 / 1	7 / 9 x 9	3	400	30	**30 00 200 245**	**3,36**	Z100
4 / 1	7 / 9 x 9	3	500	30	**30 00 200 246**	**3,74**	Z100

Kloben auf Platte

Haken · Stahl roh, galvanisch gelb verzinkt



DI DII

Anzahl Löcher DI	Loch-Ø mm	Materialstärke mm	Maß a mm	Maß a Ø mm	Maß b mm	Maß c mm	Maß d mm	Maß e mm	Art.-Nr.	EUR	KS
4	5,0	2,5	10	10	10	90	30	35	**30 00 200 188**	**2,24**	Z100
4	6,5	4	13	13	11	100	35	40	**30 00 200 190**	**2,84**	Z100
4	7,2	4,5	16	16	13	115	40	45	**30 00 200 192**	**3,72**	Z100
6	7,2	6	20	20	20	167	60	45	**30 00 200 194**	**10,14**	Z100

GAH ALBERTS Ideen für Haus und Garten

Kloben zum Einmauern

E-Mauerhaken · Material: Stahl roh · für 1/2 Stein



Materialstärke mm	Maß a mm	Maß a Ø mm	Maß b mm	Maß c mm	Art.-Nr.	EUR	KS
galvanisch gelb verzinkt							
6	13	13	186	40	**30 00 200 202**	**3,57**	Z100
8	16	16	193	45	**30 00 200 204**	**4,39**	Z100
feuerverzinkt							
8	16	16	193	45	**30 00 200 203**	**5,20**	Z100
8	20	20	284	60	**30 00 200 205**	**11,06**	Z100

GAH ALBERTS Ideen für Haus und Garten

Werfgehänge

mit vernietetem Stift · Material: Stahl roh, Oberfläche: galvanisch gelb verzinkt



Anzahl Löcher	Loch-Ø mm	Stärke mm	Maß a mm	Maß b mm	Maß c mm	Maß d mm	Art.-Nr.	EUR	KS
5 / 1 / 1	6 / 9 / 7 x 7	2,5	202	77	48	35	**30 00 200 279**	**2,84**	Z100
5 / 1 / 1	6 / 9 / 7 x 7	2,5	252	77	48	35	**30 00 200 280**	**3,28**	Z100
6 / 1 / 1	6 / 9 / 7 x 7	2,5	302	77	48	35	**30 00 200 281**	**3,47**	Z100

GAH ALBERTS Ideen für Haus und Garten

Kloben auf Platte

Haken · Stahl roh, feuerverzinkt



DI

Anzahl Löcher	Loch-Ø mm	Material-stärke mm	Maß a mm	Maß a Ø mm	Maß b mm	Maß c mm	Maß d mm	Maß e mm	Art.-Nr.	EUR	KS
DI											
4	6,0	4	13	13	11	100	35	40	**30 00 200 189**	**3,14**	Z100
4	7,2	4,5		16	13	115	40	45	**30 00 200 191**	**4,20**	Z100
6	7,2	6	20	20	20	167	60	45	**30 00 200 193**	**11,72** ▷	Z100

GAH ALBERTS Ideen für Haus und Garten

Kloben auf Platte

DI-Haken · Edelstahl



Anzahl Löcher	Loch-Ø mm	Materialstärke mm	Maß a Ø mm	Maß b mm	Maß c mm	Maß d mm	Maß e mm	Art.-Nr.	EUR	KS
4	6,0	4	13	10	100	35	40	**30 00 200 306**	**14,63**	Z100
4	8,0	5	16	13	115	40	45	**30 00 200 307**	**17,18**	Z100

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Bau- und Handwerkzeuge, Betriebsmittel



- Besen
- Bolzenschneider
- Chemisch-technische Produkte
- Fliesenwerkzeuge
- Hämmer
- Kellen
- Pflasterwerkzeuge
- Sägen
- Zangen

6



Rabitzzange DIN ISO 9242
Spezial-Werkzeugstahl in Sondergüte · ölgehärtet · zum Verdrillen und Schneiden von Bindedraht von der Rolle in einem Arbeitsgang · dank der unübertroffenen Präzision und Lebensdauer die meistgekaufte Monierzange der Welt · Schneiden zusätzlich gehärtet, Schneidenhärte ca. 61 HRC

Kopf poliert · Griffe schwarz atramentiert

Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
200	**40 00 810 055**	**10,71**	L514
220	**40 00 810 056**	**10,97**	L514
250	**40 00 810 057**	**11,94**	L514
280	**40 00 810 058**	**13,05**	L514
300	**40 00 810 059**	**15,56**	L514



Rabitzzange DIN ISO 9242
Spezial-Werkzeugstahl · Schneiden induktiv zusatzgehärtet auf 61 HRC · ölgehärtet + angelassen · glatte geprägte Schenkel

Kopf poliert · Griffe schwarz lackiert

Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
220	**40 00 810 052**	**8,70**	C593
250	**40 00 810 053**	**9,45**	C593
280	**40 00 810 054**	**10,60**	C593



Kraftmonierzange DIN ISO 9242
Spezial Werkzeugstahl in Sondergüte · hoch übersetztes Gelenk, dadurch belastungsarmes Arbeiten auch bei Verwendung dickerer Bindedrähte · ölgehärtet · Kopf poliert · 25 % Kraftersparnis im Vergleich mit herkömmlichen, gleich großen Monierzangen · auch zum Binden tiefliegender Eisen durch ihre besonders schlanke Form · Schneiden zusätzlich gehärtet, Schneidenhärte ca. 61 HRC

Kopf poliert · Griffe schwarz atramentiert

Gesamt-L. mm		Art.-Nr.	EUR	KS
300	max. 3,8	**40 00 810 066**	**19,68**	L514



Kraftmonierzange DIN ISO 9242
Spezial-Werkzeugstahl in Sondergüte · hoch übersetztes Gelenk, dadurch belastungsarmes Arbeiten auch bei Verwendung dickerer Bindedrähte · ölgehärtet · **glanzverzinkt** · 25 % Kraftersparnis im Vergleich mit herkömmlichen, gleich großen Monierzangen · auch zum Binden tiefliegender Eisen durch ihre besonders schlanke Form · Schneiden zusätzlich gehärtet, Schneidenhärte ca. 61 HRC

Gesamt-L. mm		Art.-Nr.	EUR	KS
300	max. 3,8	**40 00 810 065**	**21,80**	L514



Bolzenvornschneider CombiCUT®
klein · gesenkgeschmiedet · rot lackiert · kein Nachstellen erforderlich · Schneiden induktiv gehärtet · abgewinkelter Messerkopf zum bündigen Trennen · Kunststoffgriffe · **max. Schneidleistung 48 HRC**

Art.-Nr.	**40 00 810 787**
Gesamt-L. mm	370
	7,0
	5,0
	4,0

Art.-Nr.	EUR	KS
40 00 810 787	**79,75**	G592

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Kleinbolzenschneider CombiCUT®

gesenkgeschmiedet · rot lackiert · kein Nachstellen erforderlich · Schneiden induktiv gehärtet · Kunststoffgriffe · **max. Schneidleistung 48 HRC**



Art.-Nr.	40 00 810 766
Gesamt-L. mm	390
◔	7,0
◑	5,0
◕	4,0

Art.-Nr.	EUR	KS
40 00 810 766	72,49	G592

Bolzen-Bündigabschneider 30°

zum bündigen Trennen von Rundmaterialien bis 40 HRc · mit abgewinkelten, nachstellbaren Messern

insbesondere geeignet zum bündigen Trennen von Spanndrähten an Betonwänden



Gesamt-L. mm	◔	◑	Art.-Nr.	EUR	KS
610	9,0	8,0	42 09 140 243	a. Anfrage ▷	KV00

Bolzenabschneider

gesenkgeschmiedet · blau lackiert · mit Exzenterschrauben zum Nachstellen der Messer · Schneiden induktiv gehärtet · Kunststoffgriffe · **max. Schneidleistung bis 48 HRC**



Art.-Nr.	40 00 810 780	40 00 810 781	40 00 810 782	40 00 810 783
Gesamt-L. mm	460	610	760	910
◔	max. 8,0	max. 9,0	max. 11,0	max. 13,0
◑	max. 6,0	max. 8,0	max. 9,0	max. 10,0
◕	max. 5,0	max. 7,0	max. 8,0	max. 9,0

Art.-Nr.	EUR	KS
40 00 810 780	49,65	C592
40 00 810 781	65,85	C592
40 00 810 782	80,90	C592
40 00 810 783	106,00	C592

Baustahlmattenschneider

gesenkgeschmiedet · blau lackiert · mit Exzenterschrauben zum Nachstellen der Messer · Schneiden induktiv gehärtet · problemloses Greifen flach liegender Baustähle · Kunststoffgriffe · **max. Schneidleistung bis 48 HRC**



Art.-Nr.	40 00 810 790
Gesamt-L. mm	950
◔	11,0
◑	9,0

Art.-Nr.	EUR	KS
40 00 810 790	86,25	C592

Baustahlmattenschneider WAGGONIT®

gesenkgeschmiedet · rot lackiert · mit seitlicher Stellschraube zum Nachstellen der Messer · Schneiden induktiv gehärtet · problemloses Greifen flach liegender Baustähle · Mehrkomponenten-Kunststoffgriffe · **max. Schneidleistung bis 48 HRC**



Art.-Nr.	40 00 810 792
Gesamt-L. mm	950
◔	11,0
◑	9,0
◕	6,0

Art.-Nr.	EUR	KS
40 00 810 792	120,72	G592

KNIPEX



Baustahlmattenschneider

Schneidleistung bis 48 HRC · Messer und Gelenke aus Stahl geschmiedet · Messer aus Chrom-Vanadin-Hochleistungsstahl, ölgehärtet · Präzisions-Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet **(Schneidenhärte ca. 62 HRC)** · angeschmiedeter Anschlag mit komfortablem Dämpfer · sehr flacher Kopf- und Gelenkbereich · pulverbeschichtete Stahlrohrschenkel, ergonomisch abgewinkelt · Mehrkomponenten-Griffhüllen · präzises Ein- (12-fach) und Nachstellen durch Exzenterschrauben · hohe Schneidleistung bei geringem Kraftaufwand durch optimale Abstimmung von Schneidenwinkel und Übersetzungsverhältnis

Art.-Nr.	40 00 810 922
Gesamt-L. mm	950
	bei 19 HRC: 11,0
	bei 40 HRC: 9,0
	bis 48 HRC: 6,0

Art.-Nr.	EUR	KS
40 00 810 922	110,25	L514

VBW Die Welt der Zangen



Baustahlmattentiefschneider

durch Spezial-Rohrkopf Trennen in der 1. und 2. Ebene möglich · ermöglicht das problemlose Greifen flachliegender Baustähle · nachstellbare Messer · wegen der besonderen Kopfform kann problemlos Rundmaterial getrennt werden, welches unter der oberen Baustahlmatte liegt · Mehrkomponenten-Kunststoffgriffe

Art.-Nr.	40 00 810 809
Gesamt-L. mm	1000
	11,0
	9,0
	6,0

Art.-Nr.	EUR	KS
40 00 810 809	194,01	G592

VBW Die Welt der Zangen



Baustahlmattenschneider LightCUT®

gesenkgeschmiedet · rot lackiert · nachstellbare Messer · Schneiden induktiv gehärtet · deutlich reduziertes Gewicht durch hochfestes Leichtmetall-Griffpaar · problemloses Greifen flach liegender Baustähle · Begrenzungsanschlag mit extra großer Pufferzone · **max. Schneidleistung bis 48 HRC**

Art.-Nr.	40 00 810 800	40 00 810 805
Gesamt-L. mm	800	1000
	11,0	11,0
	9,0	9,0
	5,0	6,0

Art.-Nr.	EUR	KS
40 00 810 800	167,18	G592
40 00 810 805	182,80	G592

VBW Die Welt der Zangen



Ecktiefschneider

gesenkgeschmiedet · rot lackiert · durch Spezial-Rohrkopf ist das Trennen in der 1. und 2. Ebene möglich · 20° Schneidwinkel ermöglichen das Trennen bis in die äußersten Ecken · mit Exzenterschrauben zum Nachstellen der Messer · Schneiden induktiv gehärtet · Mehrkomponenten-Kunststoffgriffe · **max. Schneidleistung bis 48 HRC**

Art.-Nr.	40 00 810 806
Gesamt-L. mm	1000
	11,0
	9,0
	8,0

Art.-Nr.	EUR	KS
40 00 810 806	209,24	G592

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Baustahlschneider KSS-16

Betonstahl kraftvoll, schnell und effizient schneiden · Schneidekraft: 10 t · Schneidleistung max. 16 mm · inkl. Zusatzhandgriff für präzises beidhändiges Schneiden · Abmessung L x B x H: 520 x 120 x 130 mm



Art.-Nr.	42 00 001 855
Nennaufnahmeleistung W	1100
Spannung V	230
Gewicht kg	ca. 9,1

	Art.-Nr.	EUR	KS
	42 00 001 855	2470,00	▷ L726

Akku-Baustahlschneider C16A

Bolzenschneidekopf für effizientes und wirtschaftliches Schneiden · Schneidleistung max. 16 mm · Schnittgeschwindigkeit ca. 1 bis 3 Sek. · Rückstellventil für sicheres, anwenderfreundliches Schneiden · robuster Betonstahl-Schneider für den flexiblen Einsatz · 360 Grad drehbarer Schneidekopf · ca. 125-150 Schnitte pro Batterieladung

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

Anwendungsgebiete: Bewehrungseisen



Art.-Nr.	42 00 001 916
Gewicht kg	8,6

	Art.-Nr.	EUR	KS
	42 00 001 916	2600,00	▷ L726

Bindemaschine

bis zu fünf Mal schneller als herkömmliches Binden von Baustahl, Bewehrungseisen, Fußbodenheizung usw. · Ein-Hand-Bedienung (zweite "Hand frei zur Positionierung des Werkstückes) · extra straffe und feste Bindungen · gleichmäßige Qualität bei den Bindungen · Aufladung · 0,9 Sekunden pro Bindung Kurze Amortisationszeit · 2500-3500 Bindungen pro Aufladung · 0,9 Sekunden pro Bindung · Drahtstärke 0,8 mm

Lieferumfang: Robuster Kunststoffkoffer, Ladegerät, 2 Stk. Lithium-Ion Akkus und 2 Rollen TJEP-Draht.

Anwendungsgebiete: Bewehrungseisen , Beton, Fundament, Fussbodenheizung



Art.-Nr.	42 00 001 907	42 00 001 908	42 00 001 909
Modell	XP 25	XP 40	XP 58
Spannweite-Ø mm	8-25	12-40	30-58

Modell	Art.-Nr.	EUR	KS
XP 25	42 00 001 907	1675,00	▷ L726
XP 40	42 00 001 908	1675,00	▷ L726
XP 58	42 00 001 909	1780,00	▷ L726

Zubehör

Bezeichnung	Art.-Nr.	EUR	KS
XP Draht, 20 Rollen	42 00 001 910	59,00	▷ L726
XP Draht, 40 Rollen	42 00 001 911	111,00	▷ L726
Lithium-Ion Akku 3,0 Ah	42 00 001 912	125,00	▷ L726
Akku-Ladegerät	42 00 001 913	135,00	▷ L726
Verlängerungshandgriff	42 00 001 914	188,00	▷ L726
Halfter	42 00 001 915	58,00	▷ L726

Baustahl-Schneide- und Biegewerkzeug RC16BN

Baustahl sowie Rundeisen schneiden und biegen ohne Werkzeugwechsel



Art.-Nr.	42 01 010 147
Schnittleistung mm	max. 14 (16)
Biegeradius °	max. 180
Biege-Ø mm	ca. 35
Länge mm	1320
Gewicht kg	ca. 14
Biegevorgang 1 °	bis ca. 90
Biegevorgang 2 °	bis ca. 180

	Art.-Nr.	EUR	KS
	42 01 010 147	419,00	▷ L726



Baustahlschneider IS-16 SMC-E

elektrohydraulisch · ergonomischer Handgriff · kraftvoller Motor · Vierschneiden-Wendemesser · Schneitkraft: 7,5 t · Schnittleistung Ø: max. 16 mm

Art.-Nr.	42 00 001 856
Schnittgeschwindigkeit s	2
Nennaufnahmeleistung W	900
Spannung V	230
Gewicht kg	5,3

Art.-Nr.	EUR	KS
42 00 001 856	1834,00	▷ H714



Baustahlschneider KPC-12

elektrohydraulisch · kleiner, schlanker Schneidkopf · klein und handlich · kraftvoller Motor · auch zum Schneiden in der 2. Bewehrung · Schneidkraft: 7 t · Schnittleistung Ø: max. 12 mm

Art.-Nr.	42 00 001 857
Schnittgeschwindigkeit s	1,5
Nennaufnahmeleistung W	1200
Spannung V	230
Gewicht kg	6,7

Art.-Nr.	EUR	KS
42 00 001 857	1764,00	▷ H714



Baustahlschneider KMU-16

elektrohydraulisch · besonders widerstandsfähiger Schneidkopf · ausrüstbar mit Spezialmessern zum schneiden von Spannstahl und Federstahl · mit Entlastungsventil · Zweischneiden-Wechselmesser · Schneidkraft: 12 t · Schnittleistung Ø: max. 16 mm

Art.-Nr.	42 00 001 858
Schnittgeschwindigkeit s	1,5
Nennaufnahmeleistung W	1150
Spannung V	230
Gewicht kg	9,1

Art.-Nr.	EUR	KS
42 00 001 858	2285,00	▷ H714



Baustahlschneider KPC-12 ACNL / Akku

akkuhydraulisch · kleiner, schlanker Schneidkopf · klein und handlich · kraftvoller Motor · auch zum schneiden in der 2. Bewehrung · inkl. 18 V/5,0 Ah Lithium-Ionen-Akku und Ladegerät · Schneidkraft: 7 t · Schnittleistung Ø: max. 12 mm

Art.-Nr.	42 00 001 859
Schnittgeschwindigkeit s	3
Nennaufnahmeleistung W	400
Gewicht kg	7,1

Art.-Nr.	EUR	KS
42 00 001 859	2516,00	▷ H714



Baustahlschneider KMU-16 ACNL / Akku

akkuhydraulisch · besonders widerstandsfähiger Schneidkopf · ausrüstbar mit Spezialmessern zum schneiden von Spannstahl und Federstahl · mit Entlastungsventil · Zweischneiden-Wechselmesser · inkl. 18 V/5,0 Ah Lithium-Ionen-Akku und Ladegerät · Schneidkraft: 9,5 t · Schnittleistung Ø: max. 16 mm

Art.-Nr.	42 00 001 860
Schnittgeschwindigkeit s	4
Nennaufnahmeleistung W	400
Gewicht kg	9

Art.-Nr.	EUR	KS
42 00 001 860	2763,00	▷ H714

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

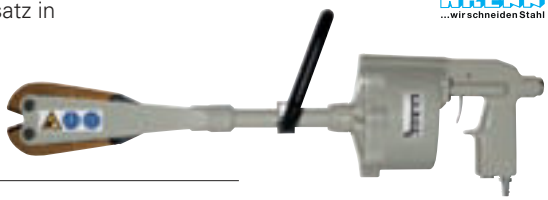
Baustahlschneider OS-13 ACNL / Akku
akkuhydraulisch · extraschnelle Schnittzeit · leicht, handlich und kompakt · sicher und ergonomisch · inkl. 18 V/3,0 Ah Lithium-Ionen-Akku und Ladegerät · Schnittleistung Ø: max. 13 mm



Art.-Nr.	42 00 001 861
Schnittgeschwindigkeit s	2,5
Nennaufnahmeleistung W	400
Gewicht kg	4,7

Art.-Nr.	EUR	KS
42 00 001 861	1920,00	▷ H714

Baustahlschneider KRC-10
pneumatisch · hohe Schnittgeschwindigkeit · bestens geeignet für den Dauereinsatz in Betonfertigteilwerken und auf Baustellen · Schnittleistung Ø: max. 10 mm



Art.-Nr.	42 00 001 862
Schnittgeschwindigkeit s	1,5
Gewicht kg	8

Art.-Nr.	EUR	KS
42 00 001 862	1548,00	▷ H714

Betonstahlmatten-Biegemaschine Minima 250
mit Nockensystem für Handbetrieb



Arbeitsbreite m	Arbeitsleistung	Biegeradius °	Art.-Nr.	EUR	KS
2,50	max. 17 Stäbe à 6 mm	bis 180	42 00 001 224	1200,00	▷ J694

Betonstahlmatten-Biegemaschine EMS 251
elektrisch 400 V



Arbeitsbreite mm	Arbeitsleistung	Biegeradius °	Art.-Nr.	EUR	KS
2,5	max. 25 Einzelstäbe à 8,0 mm Ø	bis 180	42 00 000 765	7400,00	▷ J694

PROMAT



Wasserpumpenzange
DIN/ISO 8976 · Chrom-Vanadium-Stahl · gesenkgeschmiedet · lackiert · mit durchgestecktem, poliertem Gewerbe · 7-fach verstellbar · mit profilierten und geschwungenen Schenkeln

Spann-W. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
26	175	**40 00 810 664**	**7,45**	C593
33	240	**40 00 810 665**	**7,80**	C593
45	300	**40 00 810 666**	**14,95**	C593

PROMAT



Rohrzange
Maulstellung 90° · CV-Stahl · gesenkgeschmiedet · blau lackiert, poliert · Stellmutternsicherung · Zangenmaul induktiv gehärtet

Nenngröße mm (Zoll)	Spann-W. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
25,40 (1)	0- 42	320	**40 00 810 692**	**17,05**	C593
38,10 (1 1/2)	0- 62	425	**40 00 810 693**	**23,55**	C593
50,80 (2)	0- 70	560	**40 00 810 694**	**38,95**	C593
76,20 (3)	10- 110	630	**40 00 810 695**	**65,95**	C593
101,60 (4)	10- 121	740	**40 00 810 696**	**93,85**	C593

PROMAT



Eckrohrzange
S-Maul · CV-Stahl · gesenkgeschmiedet · blau lackiert, poliert · Stellmutternsicherung · Zangenmaul induktiv gehärtet

Nenngröße mm (Zoll)	Spann-W. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
25,40 (1)	0- 45	330	**40 00 810 730**	**18,30**	C593
38,10 (1 1/2)	0- 62	420	**40 00 810 731**	**23,05**	C593
50,80 (2)	0- 75	535	**40 00 810 732**	**37,45**	C593
76,20 (3)	0- 85	560	**40 00 810 733**	**56,95**	C593

PROMAT



Eckrohrzange
Maulstellung 45° · CV-Stahl · gesenkgeschmiedet · blau lackiert, poliert · Stellmutternsicherung · Zangenmaul induktiv gehärtet

Nenngröße mm (Zoll)	Spann-W. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
25,40 (1)	0- 55	320	**40 00 810 710**	**17,40**	C593
38,10 (1 1/2)	0- 62	425	**40 00 810 711**	**22,80**	C593
50,80 (2)	0- 94	565	**40 00 810 712**	**37,45**	C593

PROMAT



Flachrundzange (Storchschnabelzange) DIN ISO 5745
mit Schneide · Spezial-Werkzeugstahl · **gerade, flach-runde Backen** · Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet auf 60 HRC · Greiffläche gezahnt · ölgehärtet u. angelassen

Griffe mit ergonomischen 2-Komponenten-Hüllen mit Abgleitschutz



Ausführung	Gesamt-L. mm	◑	◕	Art.-Nr.	EUR	KS
Kopf verchromt	200	max. 2,8	max. 1,8	**40 00 810 341**	**12,00**	C593

PROMAT



Flachrundzange (Storchschnabelzange) DIN ISO 5745
mit Schneide · Spezial-Werkzeugstahl · mit um **40° gebogenen Backen** · Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet auf 60 HRC · Greiffläche gezahnt · ölgehärtet u. angelassen

Griffe mit ergonomischen 2-Komponenten-Hüllen mit Abgleitschutz



Ausführung	Gesamt-L. mm	◑	◕	Art.-Nr.	EUR	KS
Kopf verchromt	160	max. 2,5	max. 1,6	**40 00 810 362**	**13,65**	C593
Kopf verchromt	200	max. 2,8	max. 1,8	**40 00 810 365**	**14,85**	C593

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Seitenschneider DIN ISO 5749

Spezial-Werkzeugstahl · Schneiden zusätzlich gehärtet auf 60 HRC · für weichen u. mittelharten Draht · ölgehärtet u. angelassen

Kopf verchromt · Griffe mit ergonomischen 2-Komponenten-Hüllen mit Abgleitschutz



Gesamt-L. mm	◑	●	Art.-Nr.	EUR	KS
145	max. 2,5 mm	max. 1,8	**40 00 810 108**	**9,90**	C593
160	max. 2,8 mm	max. 2,0	**40 00 810 109**	**10,75**	C593

Kombizange

Spezial-Werkzeugstahl · mit flacher Schneide und abgeschrägten Kopfkanten · Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet bis 60 HRC · ölgehärtet u. angelassen · verbessertes Greifen flacher Werkstücke

Kopf verchromt · Griffe mit ergonomischen 2-Komponenten-Hüllen mit Abgleitschutz



Gesamt-L. mm	◑	●	Art.-Nr.	EUR	KS
160	max. 2,5	max. 1,8	**40 00 810 202**	**11,40**	C593
180	max. 2,8	max. 2,5	**40 00 810 203**	**12,10**	C593

Radiozange DIN ISO 5745

mit Schneide · Spezial-Werkzeugstahl · **gerade, flach-runde Backen** · Schneiden induktiv zusatzgehärtet auf 60 HRC · Greiffläche gezahnt · ölgehärtet u. angelassen

Kopf verchromt · Griffe mit ergonomischen 2-Komponenten-Hüllen mit Abgleitschutz



Gesamt-L. mm	◑	●	Art.-Nr.	EUR	KS
160	max. 2,5	max. 1,6	**40 00 810 309**	**10,35**	C593



Kneifzange DIN ISO 9243

Spezial-Werkzeugstahl · deutsche Form · Schneiden induktiv zusatzgehärtet auf 58 HRC · ölgehärtet und angelassen

Kopf poliert · Griffe schwarz lackiert



Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
160	**40 00 810 310**	**8,40**	C593
180	**40 00 810 311**	**8,40**	C593
200	**40 00 810 312**	**8,85**	C593
220	**40 00 810 313**	**10,20**	C593
250	**40 00 810 314**	**12,70**	C593

Lochschere

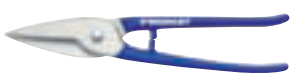
Qualitätsstahl · für kurze gerade und Figurenschnitte (große Radien) · Kopf grau gesandstrahlt · mit offenen, abgebogenen Schenkeln · Schneiden kpl. gehärtet · (58 HRC)



Gesamt-L. mm	ausgelegt	Stahl mm	Edelstahl mm	Art.-Nr.	EUR	KS
250	rechts	max. 1,0	max. 0,50	**40 00 810 936**	**16,40**	B591
250	links	max. 1,0	max. 0,50	**40 00 810 938**	**16,40**	B591

Blechschere

Berliner Form · **Qualitätsstahl** · für lange gerade Schnitte · Schraube ganz aus Stahl · Kopf grau gesandstrahlt · mit offenen, abgebogenen Schenkeln · Schneiden kpl. gehärtet · (58 HRC)



Gesamt-L. mm	ausgelegt	Stahl mm	Edelstahl mm	Art.-Nr.	EUR	KS
254	rechts	max. 0,78	max. 0,45	**40 00 810 932**	**14,00**	B591

Blechschere

Berliner Form · **Edelstahl** · für gerade Schnitte · Schraube ganz aus Stahl · Kopf grau gesandstrahlt · mit offenen, abgebogenen Schenkeln · Schneiden induktiv gehärtet · (59 HRC)



Gesamt-L. mm	ausgelegt	Stahl mm	Edelstahl mm	Art.-Nr.	EUR	KS
300	rechts	max. 1,0	max. 0,8	**40 00 810 851**	**22,75**	L567

PROMAT

Figurenschere

Qualitätsstahl 62HRC · Schneiden kpl. gehärtet · geeignet für kurze gerade und Figurenschnitte · **hebelübersetzt · ergonomisch geformte 2-K-Griffe mit PVC-Überzug und Abgleitschutz**



40 00 810 964



40 00 810 972

Gesamt-L. mm	ausgelegt	Stahl mm	Art.-Nr.	EUR	KS
248	rechts	1,2	**40 00 810 964**	**13,40**	B591
260	rechts	1,5	**40 00 810 972**	**19,10**	B591

KNIPEX

Kabelschere

Vanadin-Elektrostahl, geschmiedet, ölgehärtet · Schenkel aus hochfestem Aluminium-Rohr · nachstellbares Schraubgelenk · schneidet glatt und sauber, ohne zu quetschen · geringer Kraftaufwand durch günstige Übersetzungsverhältnisse und spezielle Schneidengeometrie · **geringes Gewicht · kurze Bauweise**

Kopf brüniert · Griffe mit Mehrkomponenten-Hüllen



Gesamt-L. mm	⊕	Art.-Nr.	EUR	KS
500	max. 27 (150 mm²)	**40 00 794 740**	**94,18**	L514

KNIPEX

Kabelschneider (Ratschenprinzip)

mit Teleskopschenkeln · Kopf brüniert · Griffe mit Mehrkomponenten-Hüllen · für Cu- und Al-Kabel, ein- und mehrdrähtig – auch mit hartem Gummi- oder Kunststoffmantel · auch für Kabel mit Bandeisenbewehrung geeignet · kraftsparendes Schneiden durch optimale Übersetzungsverhältnisse · hohe Schneidleistung durch Zweihandbedienung und Ratschenprinzip · Öffnen des Werkzeuges in jeder Schneidposition möglich · Schenkellänge mehrstufig verstellbar von 400 bis 610 mm (kurze Transportlänge, individuelle Anpassung an Arbeitsbedingungen) · Messer: Spezial-Werkzeugstahl in Sondergüte · ölgehärtet · Schenkel: Aluminium-Oval-Rohr, hochfest



Werkzeug-L. mm	⊕	Art.-Nr.	EUR	KS
600-810	60 (740 mm²)	**40 00 795 094**	**598,70**	L514
650-860	100 (960 mm²)	**40 00 795 095**	**693,09**	L514

KNIPEX

Kabelschneider (Ratschenprinzip)

zum Schneiden von Cu- und Al-Kabeln · ein- und mehrdrähtig · nicht für Stahldraht und Drahtseile geeignet · Einhandbetätigung durch optimale Hebelübersetzung und Ratschenprinzip · einfache Handhabung durch geringes Gewicht und kompakte Bauweise- Einsatz auch unter beengten Platzverhältnissen möglich · gehärtete Schneiden mit Präzisionsschliff · schneidet glatt und sauber ohne zu quetschen

Griffe mit ergonomischen Mehrkomponenten-Hüllen



40 00 810 928



40 00 810 939

Art.-Nr. 40 00 810 939: innovativer Dreigang-Zahnkranzantrieb mit hoher Übersetzung für leichtes Schneiden im Ein- und Zweihandbetrieb. Erster Hand-Ratschenkabelschneider für den Ein- und Zweihandbetrieb, der Cu- und Al-Kabel bis zu einem Ø von 60 mm durchtrennt.

Gesamt-L. mm	⊕	Art.-Nr.	EUR	KS
250	max. 32 (240 mm²)	**40 00 810 928**	**169,02**	L514
280	max. 52 (380 mm²)	**40 00 810 929**	**226,87**	L514
320	max. 60 (600 mm²)	**40 00 810 939**	**280,20**	L514

PROMAT

Parallelschraubstock

geschmiedet (C-45-Stahl) · absolut paralleles Spannen durch nachstellbare zentrische Führung · Backen und Amboss induktiv gehärtet (HRc 52-58) · extragroßer Amboss für Richt- und Staucharbeiten · Spannbacken extrahoch geformt, dadurch große Spanntiefen möglich · mit Maßskala zur schnellen Voreinstellung der Spannweite · ab Größe 120 mm mit Halterung unter den Spannbacken zur Aufnahme von schwenk- und wechselbaren Rohrspannbacken · Schraubstock nach vorn öffnend

passendes Zubehör:

Drehteller Art.-Nr. 40 00 830 274, 40 00 830 275, 40 00 830 276, Höhenverstellgerät Art.-Nr. 40 00 830 278, 40 00 830 279, 40 00 830 280, Schutzbacke Art.-Nr. 40 00 830 502, 40 00 830 504, 40 00 830 506, 40 00 830 508, Rohrspannbacke Art.-Nr. 40 00 830 512, 40 00 830 514, 40 00 830 516, 40 00 830 518, Prismenbacke Art.-Nr. 40 00 830 522, 40 00 830 524, 40 00 830 526



Backen-B. mm	Spann-W. mm	Spanntiefe mm	Art.-Nr.	EUR	KS
100	125	68	**40 00 830 290**	**98,25**	C599
120	150	83	**40 00 830 291**	**116,75**	C599
140	200	96	**40 00 830 292**	**156,75**	C599
160	225	118	**40 00 830 293**	**198,50**	C599
180	225	118	**40 00 830 294**	**224,50**	C599

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Parallelschraubstock
mit Rohrspannbacken, besonders geeignet für Installateure · Rohrspannbacken eingeschweißt · geschmiedet (C45-Stahl) · absolut paralleles Spannen durch nachstellbare zentrische Führung · Backen und Amboss induktiv gehärtet (HRc 52-58) · großer Amboss für Richt- und Staucharbeiten · Spannbacken extra-hoch geformt, dadurch große Spanntiefen möglich · mit Maßskala zur schnellen Voreinstellung der Spannweite · Schraubstock nach vorn öffnend

passendes Zubehör: Drehteller siehe Art.-Nr. 40 00 830 275 und 40 00 830 276, Höhenverstellgeräte siehe Art.-Nr. 40 00 830 279 und 40 00 830 280



Backen-B. mm	Spann-W. mm	Spanntiefe mm	Art.-Nr.	EUR	KS
120	150	83	**40 00 830 270**	**127,50**	C599
140	200	96	**40 00 830 272**	**169,50**	C599
160	225	118	**40 00 830 273**	**218,00**	C599

Sechskantschraubendrehersatz
S2-Stahl · matt verchromt · Schlüsselenden gefast

ISO 2936

Lieferung im Handklapphalter



40 00 825 104

Inhalt	Schlüssel-W. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
7 teilig	1,5- 2- 2,5- 3- 4- 5- 6	**40 00 825 104**	**5,75**	B591
6 teilig	3- 4- 5- 6- 8- 10	**40 00 825 105**	**7,75**	B591

Sechskantwinkelschraubendrehersatz
mit Kugelköpfen · extra lang · S2-Stahl · matt verchromt · abgewinkelt · langer Schenkel mit Kugelkopf · ermöglicht das Schrauben bis zu einem Winkel von 25° · kurzer Schenkel gefast

Lieferung im Kunststoffhalter



Inhalt	Schlüssel-W. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
9 teilig	1,5- 2- 2,5- 3- 4- 5- 6- 8- 10	**40 00 825 111**	**12,95**	B591

Sechskantwinkelschraubendrehersatz
mit Kugelköpfen · extra lang · **mit Farbcodierung**

S2-Stahl · matt verchromt · pulverbeschichtet · abgewinkelt · langer Schenkel mit Kugelkopf · ermöglicht das Schrauben bis zu einem Winkel von 25° · kurzer Schenkel gefast

Besondere Produktvorteile:
jeder Schlüssel für schnelles Finden farbcodiert

Lieferung im Kunststoffhalter



Inhalt	Schlüssel-W. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
9 teilig	1,5- 2- 2,5- 3- 4- 5- 6- 8- 10	**40 00 825 110**	**19,25**	B591

PROMAT



Winkelschraubendrehersatz
mit Kugelköpfen · für Schrauben mit Innen-TORX®-Profil · Kugelkopf am langen Schenkel ·
ermöglicht das Schrauben bis zu einem Winkel von 25° · **S2-Stahl** · matt verchromt

Lieferung im Kunststoffhalter

Inhalt	Größen	Art.-Nr.	EUR	KS
9 teilig	T 9, T 10, T 15, T 20, T 25, T 27, T 30, T 40, T 45	**40 00 825 114**	**17,95**	B591

PROMAT



Winkelschraubendrehersatz
mit Kugelköpfen
mit Farbcodierung
für Schrauben mit Innen-TORX®-Profil
S2-Stahl · Pulverbeschichtet

Besondere Produktvorteile:
jeder Schlüssel für schnelles Finden farbcodiert

Lieferung im Kunststoffhalter

Inhalt	Größen	Art.-Nr.	EUR	KS
9 teilig	T 9, T 10, T 15, T 20, T 25, T 27, T 30, T 40, T 45	**40 00 825 115**	**21,95**	B591

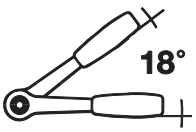
PROMAT



Steckschlüsselsatz
6,3 mm (1/4")-Vierkantantrieb · Steckschlüssel-Einsätze und Bedienelemente aus CV-Stahl · matt verchromt · mit griffiger Rändelung · Schraubeinsätze mit Chrom-Vanadium-Sockel und Klingen aus Nickel-Chrom-Molybdän-Stahl · **Hebelumschaltknarre** mit 2-Komponenten-Griff

Inhalt:
1 Hebel-Umschaltknarre (Stecknuss-Auswurf auf Knopfdruck)
je 1 **6-kant**-Steckschlüssel-Einsatz SW 4- 5- 5,5- 6- 7- 8- 9- 10- 11- 12- 13- 14 mm
je 1 Steckschlüssel-Einsatz für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** Gr. T 10-T 15-T 20-T 25-T 30-T 40
je 1 Steckschlüssel-Einsatz für Schrauben mit **Innensechskant-Profil** SW 3- 4- 5- 6 mm
je 1 Verlängerung 50, 150 mm
1 Handgriff mit Vierkant
je 1 Steckschlüssel-Einsatz für **Schlitzschrauben** 4- 5,5 mm
je 1 Steckschlüssel-Einsatz für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** Gr. 1, 2, 3
je 1 Steckschlüssel-Einsatz für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD)** Gr. 1, 2, 3
1 Gleitstück (auch als Adapter **10,0 mm** (3/8") auf **6,3 mm** (1/4") zu verwenden
1 Kardangelenk

Lieferung in Stahlblechkassette



Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
36 teilig	**40 00 821 183**	**42,00**	C592

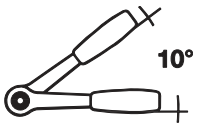
Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Steckschlüsselsatz
12,5 mm (1/2")-Vierkantantrieb · Steckschlüssel-Einsätze und Bedienelemente aus CV-Stahl · matt verchromt · mit griffiger Rändelung · **Hebelumschaltknarre** mit 2-Komponentengriff · praktische zweifarbige Einlage zur einfachen Werkzeug-Vollzähligkeitskontrolle

Inhalt:
1 Hebelumschaltknarre (Stecknuss-Auswurf auf Knopfdruck)
je 1 **6-kant**-Steckschlüssel-Einsatz SW 10- 11- 12- 13- 14- 15- 16- 17- 18- 19- 21- 22- 24- 27- 30- 32 mm
je 1 **6-kant**-Tiefbett-Steckschlüssel-Einsatz SW 13-17-19 mm
je 1 Steckschlüssel-Einsatz für Zündkerzen 16, 21 mm
je 1 Verlängerung 75, 125, 250 mm
1 Kardangelenk
1 Gleitstück

Lieferung in Stahlblechkassette





Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
27 teilig	**40 00 821 189**	**76,50**	C592



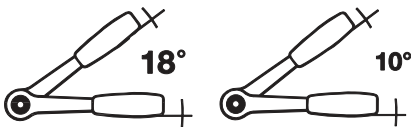
Steckschlüsselsatz
6,3 mm (1/4")- und **12,5 mm** (1/2")-Vierkantantrieb · Steckschlüssel-Einsätze und Bedienelemente aus CV-Stahl · matt verchromt · Schraubeinsätze mit Chrom-Vanadium-Sockel und Klingen aus Nickel-Chrom-Molybdän-Stahl · **Hebelumschaltknarren** mit 2-Komponenten-Griff · praktische zweifarbige Einlage zur einfachen Werkzeug-Vollzähligkeitskontrolle

Inhalt:
mit 6,3 mm (1/4")-**Vierkantantrieb**
1 Umschaltknarre, **Rückschwenkwinkel 18°** (Stecknuss-Auswurf auf Knopfdruck)
je 1 **6-kant**-Steckschlüssel-Einsatz SW 4- 5- 5,5- 6- 6,5- 7- 8- 9- 10- 11- 12- 13 mm
je 1 Steckschlüssel-Einsatz für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** Gr. T 20-T 25-T 27-T 30
je 1 Steckschlüssel-Einsatz für Schrauben mit **Innensechskant-Profil** Gr. 3- 4- 5- 6 mm
je 1 Verlängerung 50, 150 mm
1 Kardangelenk
1 Handgriff mit Vierkant
je 1 Steckschlüssel-Einsatz für **Schlitzschrauben** 4- 5,5 mm
je 1 Steckschlüssel-Einsatz für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** Gr. 1 und 2
je 1 6kant-Stiftschlüssel SW 1,3- 1,5- 2,0- 2,5- 3,0 mm
1 Gleitstück (auch als Adapter **10,0 mm** (3/8") auf **6,3 mm** (1/4") zu verwenden

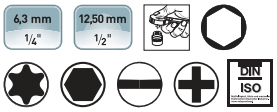
mit 12,5 mm (1/2")-**Vierkantantrieb**
1 Umschaltknarre, **Rückschwenkwinkel 10°** (Stecknuss-Auswurf auf Knopfdruck)
je 1 **6-kant**-Steckschlüssel-Einsatz SW 10- 11- 12- 13- 14- 15- 17- 19- 22- 24- 27- 30- 32 mm
je 1 Steckschlüssel-Einsatz für Zündkerzen 16, 21 mm
je 1 Verlängerung 75, 250 mm
1 Gleitstück
1 Kardangelenk

Lieferung in Stahlblechkassette





Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
55 teilig	**40 00 821 190**	**89,50**	C592



PROMAT



Werkzeugkoffer
12,5 mm (1/2")-Vierkantantrieb · bestückt mit hochwertigen Werkzeugen in Handwerker- und Industriequalität

Inhalt:
1 Hebel-Umschaltknarre (2-Komponenten-Griff- Stecknuss-Auswurf auf Knopfdruck- Rückschwenkwinkel 10°)
je 1 **6-kant-**Steckschlüssel-Einsatz 12,5 mm (1/2")-Vierkantantrieb SW 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24 mm
je 1 Ring-Maulschlüssel SW 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19
1 Kombizange 180 mm
1 Wasserpumpenzange 240 mm
je 1 Schraubendreher für **Schlitzschrauben** 3,0- 5,5- 8,0 mm
je 1 Schraubendreher für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** Gr. 1 + 2
1 Spannungsprüfer 220-250 Volt~
1 6-kant Stiftschlüsselsatz (8-tlg.) von 1,5 bis 8 mm für Schrauben mit **Innensechskant-Profil**
1 Stiftschlüsselsatz (8-tlg.) für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** Gr. T 9-T 40
1 Schlosserhammer 300 g
1 Kardangelenk
je 1 Verlängerung 125 und 250 mm
1 Gleitstück mit Vierkant **12,5 mm** (1/2")
je 1 Zündkerzen-Einsatz 16, 18, 21 mm

Lieferung im schlagfesten Kunststoffkoffer



12,50 mm 1/2"

DIN ISO

Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
47 teilig	**40 00 820 631**	**119,00**	D593

PROMAT



Bitsortiment
bestückt mit Bits zum Einsatz in Bit-Handhaltern und für Maschinenbetrieb mit hervorragenden Härte- und Drehmomenteigenschaften und **Bit-Halter mit starkem Dauermagnet und Schnellwechselfutter** · Antrieb: **6,3 mm** (1/4")-Sechskant DIN 3126- C6,3

Besondere Produktvorteile
· Bithalter mit drehbarer Führungshülse
· geeignet für Bits mit Antrieb C 6,3 und E 6,3
· auch für lange Bits bestens geeignet

Inhalt:
1 **Bit-Halter mit Magnet und Schnellwechselfutter**
je 1 Bit für **Schlitzschrauben** Gr. 3, 4, 5 und 6 mm
je 1 Bit für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** Gr. 1, 3
2 Bits für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** Gr. 2
je 1 Bit für Schrauben mit **Kreuzschlitz(PZD)** Gr. 1, 3
2 Bits für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD)** Gr. 2
je 1 Bit für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** Gr. T 10-T 15-T 20-T 25-T 27-T 30-T40
je 1 Bit **mit Bohrung** für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** mit Sicherungsstift Gr. T 10-T 15-T 20-T 25-T 27-T 30-T 40
je 1 Bit für Schrauben mit **Innensechskant-Profil** Gr. 3- 4- 5- 6
1 **Adapter 6,3 mm** (1/4")-Außenvierkant auf **6,3 mm** (1/4")-Außensechskant zum maschinellen Antrieb (konventioneller Akkuschrauber) von Steckschlüssel-Einsätzen
(alle Bits ca. 25 mm lang)

Lieferung in Kunststoffbox mit Gürtelclip



Bits geeignet für Hand- u. Maschinenbetrieb

6,3 mm 1/4"

Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
32 teilig	**40 00 829 646**	**13,75**	C592

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Bit-/Steckschlüsselsortiment
mit Gürtelclip · bestückt mit Bits zum Einsatz in Bit-Handhaltern und für Maschinenbetrieb mit hervorragenden Härte- und Drehmomenteigenschaften und Bit-Halter mit starkem Dauermagnet · Antrieb: **6,3 mm** (1/4")-Sechskant DIN 3126- C 6,3 und Bitknarre

PROMAT

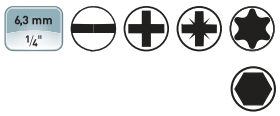


Besondere Produktvorteile:
Neben einer gängigen Bitbestückung enthält dieses Sortiment Steckschlüsseleinsätze in gängigen Größen und eine umschaltbare Bitknarre

Inhalt:
1 **Bit-Halter mit Magnet**
1 **Bitknarre mit Rechts-Links-Umschaltung**
(eine Seite Ringschlüssel SW 8, eine Seite Knarre mit Aufnahme für **6,3 mm** (1/4") Bits)
je 1 Bit für **Schlitzschrauben** Gr. 4,5- 5,5 mm
je 1 Bit für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** Gr. 1/25- 2/25 mm
je 1 Bit für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD)** Gr. 1/25- 2/25 mm
je 1 Bit für Schrauben mit **Innen-TORX**®-Profil Gr. T 10-T 15-T 20-T 25-T 30
je 1 Bit für Schrauben mit **Innensechskant-Profil** Gr. 3/25 mm- 4/25 mm- 5/25 mm- 6/25 mm
je 1 **6-kant Steckschlüssel-Einsatz** SW 6- 7- 8- 10- 11- 13 mm
1 **Adapter 6,3 mm** (1/4")-Außenvierkant auf **6,3 mm** (1/4")-Außensechskant zum Antrieb von Steckschlüssel-Einsätzen

Lieferung in hochwertiger Kunststoffbox mit Gürtelclip





Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
24 teilig	**40 00 829 667**	**19,95**	C592

Bitsortiment
mit Farbleitsystem · bestückt mit hochwertigen Bits zum Einsatz in Bit-Handhaltern und für Maschinenbetrieb mit hervorragenden Härte- und Drehmomenteigenschaften und zwei Bit-Haltern · Antrieb: **6,3 mm** (1/4")-Sechskant DIN 3126- C6,3

PROMAT



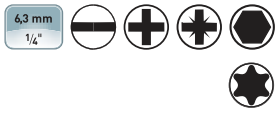
Besondere Produktvorteile:
Über das Farbleitsystem ist auf einen Blick zuzuordnen, um welchen Abtrieb es sich handelt

Bits für Schlitzschrauben: dunkelorange
Bits für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)**: rot
Bits für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD)**: blau
Sechskantbits für Schrauben mit Innensechskant-Profil: hellorange
Bits für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil**: gelb

Inhalt:
1 **Bit-Halter mit starkem Dauermagnet**
1 **Bit-Halter mit Schnellwechselfutter** (geeignet für Bits mit Antrieb C6,3 und E6,3) (auch für lange Bits geeignet)
je 3 Bits für **Schlitzschrauben** Gr. 4 mm- 6 mm
je 3 Bits für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** Gr. 1 und 3
6 Bits für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** Gr. 2
je 3 Bits für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD)** Gr. 1 und 3
je 6 Bits für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD)** Gr. 2
je 3 Bits für Schrauben mit **Innensechskant-Profil** Gr. 4 mm- 5 mm- 6 mm
je 3 Bits für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** Gr. T 10-T 15-T 20-T 25-T 27-T 30-T40

Lieferung in hochwertiger Kunststoffbox





Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
62 teilig	**40 00 829 645**	**22,90**	C592

PROMAT





Drehmomentschlüssel
automatisch auslösend · aus pulverbeschichtetem, stabilem Stahlrohr für den kontrollierten Rechts- und Linksanzug mit integrierter Knarrenfunktion · die Knickmechanik mit Gleitrolle garantiert ein fühlbares und akustisches Auslösesignal · einfacher Richtungswechsel (einfach den Vierkant durch die Knarre drücken) · gut lesbare Doppelskala (N.m/lbf.ft.) unter einem Sichtfenster mit Lupeneffekt · Auslösegenauigkeit ± 3 % Toleranz vom eingestellten Skalenwert

Made in Germany

Bedienungsanleitung

inkl. Prüfzertifikat nach DIN EN ISO 6789

Lieferung in transparenter Kunststoffröhre mit Aufhängung
(Art.-Nr. 40 00 821 706 im stabilen Karton)

komplett mit Durchsteckvierkant

6,3 mm 1/4" | 10 mm 3/8" | 12,50 mm 1/2" | 20 mm 3/4"

DIN ISO

Antriebsvierkant mm (Zoll)	Arbeitsbereich Nm	Arbeitsbereich lbf.ft	Gesamt-L. mm	Skalenteilung Nm	Art.-Nr.	EUR	KS
12,5 (1/2)	20- 200	15- 150	485	1,0	**40 00 821 704**	**94,50**	D593
12,5 (1/2)	60- 300	45- 220	575	1,0	**40 00 821 705**	**101,50**	D593

PROMAT



Schraubendreher
mit ergonomischem Mehrkomponentengriff mit Abrollschutz · schlagfest · cadmiumfrei · zur Übertragung von hohen Drehmomenten · Klinge aus Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl · durchgehend gehärtet · mattverchromt · **ChromTop®-Spitze** (garantiert hohe Maßhaltigkeit und schützt vor Korrosion) · mit unverlierbarem Größenleitsystem

für Schlitzschrauben



Schneiden-B. mm	Schneiden-St. mm	Klingen-L. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
2,5	0,4	75	179	**40 00 827 199**	**2,25**	C594
3,5	0,6	100	204	**40 00 827 201**	**2,45**	C594
4,0	0,8	100	211	**40 00 827 202**	**2,90**	C594
4,5	0,8	125	236	**40 00 827 204**	**3,20**	C594
5,5	1,0	125	236	**40 00 827 205**	**4,25**	C594
5,5	1,0	200	311	**40 00 827 200**	**4,80**	C594
6,5	1,2	150	268	**40 00 827 207**	**4,20**	C594
8,0	1,2	175	299	**40 00 827 208**	**6,55**	C594
10,0	1,6	200	324	**40 00 827 209**	**8,20**	C594

PROMAT



Schraubendreher
mit ergonomischem Mehrkomponentengriff mit Abrollschutz · schlagfest · cadmiumfrei · zur Übertragung von hohen Drehmomenten · Klinge aus Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl · durchgehend gehärtet · mattverchromt · **ChromTop®-Spitze** (garantiert hohe Maßhaltigkeit und schützt vor Korrosion) · mit unverlierbarem Größenleitsystem

für Schrauben mit Kreuzschlitz (PH)



Größe	Klingen-L. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
0	60	164	**40 00 827 450**	**2,65**	C594
1	80	191	**40 00 827 451**	**2,90**	C594
2	100	218	**40 00 827 452**	**3,40**	C594
3	150	274	**40 00 827 453**	**4,50**	C594
4	200	324	**40 00 827 454**	**6,90**	C594

PROMAT



Schraubendreher
mit ergonomischem Mehrkomponentengriff mit Abrollschutz · schlagfest · cadmiumfrei · zur Übertragung von hohen Drehmomenten · Klinge aus Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl · durchgehend gehärtet · mattverchromt · **ChromTop®-Spitze** (garantiert hohe Maßhaltigkeit und schützt vor Korrosion) · mit unverlierbarem Größenleitsystem

für Schrauben mit Kreuzschlitz (PZD)



Größe	Klingen-L. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
1	80	186	**40 00 827 619**	**3,05**	C594
2	100	213	**40 00 827 620**	**3,40**	C594
3	150	268	**40 00 827 621**	**5,15**	C594
4	200	318	**40 00 827 622**	**9,75**	C594

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Schraubendrehersatz
mit Holzheften · Klingen aus Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl · durchgehend · **ab Gr. 5,5 mit Sechskantansatz für Schraubenschlüssel · mit Lederkappe**

PROMAT

Inhalt:
je 1 Schraubendreher für **Schlitzschrauben,** 4,5 x 90 mm, 5,5 x 100 mm, 7,0 x 125 mm
je 1 Schraubendreher für Schrauben mit **Kreuzschlitz** (Ausführung siehe Tabelle)
Gr. 1/80 mm, 2/100 mm





Inhalt	Bestückung		Art.-Nr.	EUR	KS
5 teilig	Schlitz / PH		**40 00 827 723**	**11,85**	D593
5 teilig	Schlitz / PZD		**40 00 827 726**	**11,85**	D593

Schraubendrehersatz
mit ergonomischen Mehrkomponentengriffen mit Abrollschutz · schlagfest · cadmiumfrei · zur Übertragung von hohen Drehmomenten · Klingen aus Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl · durchgehend gehärtet · mattverchromt · **ChromTop®-Spitze** (garantiert hohe Maßhaltigkeit und schützt vor Korrosion) · mit unverlierbarem Größenleitsystem

PROMAT

Inhalt:
je 1 Schraubendreher für **Schlitzschrauben,** 3,5 x 100 mm, 4,5 x 125 mm, 5,5 x 125 mm, 6,5 x 150 mm
je 1 Schraubendreher für Schrauben mit **Kreuzschlitz** (Ausführung siehe Tabelle), Gr.1/80 mm, 2/100 mm



Inhalt	Bestückung		Art.-Nr.	EUR	KS
6 teilig	Schlitz / PH		**40 00 827 712**	**16,30**	D593
6 teilig	Schlitz / PZD		**40 00 827 714**	**16,60**	D593

Schraubendrehersatz
mit ergonomischen Mehrkomponentengriffen mit Abrollschutz · schlagfest · cadmiumfrei · zur Übertragung von hohen Drehmomenten · Klingen aus Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl · durchgehend gehärtet · mattverchromt · **ChromTop®-Spitze** (garantiert hohe Maßhaltigkeit und schützt vor Korrosion) · mit unverlierbarem Größenleitsystem

PROMAT

für Schrauben mit Innen-TORX®-Profil

Inhalt Art.-Nr. 40 00 827 750: je 1 Schraubendreher Gr. T 10-T 15-T 20-T 25-T 30-T 40
Inhalt Art.-Nr. 40 00 827 751: je 1 Schraubendreher Gr. T 8-T 9-T 10-T 15-T 20-T 25 T 30





Inhalt	Bestückung		Art.-Nr.	EUR	KS
6 teilig	TORX®		**40 00 827 750**	**17,60**	D593

Schraubendrehersatz
der Schraubmeißel- zum Schrauben, Meißeln und Stemmen · **mit ergonomischen Mehrkomponenten-Kraftform-Griffen mit Abrollschutz · durchgehende 6kant-Klinge** · **Schlagkappe** · **Sechskantansatz für Schraubenschlüssel** (ab 4,5 mm) · **nicromatt, BlackPoint-Spitze**

Inhalt Art.-Nr. 40 00 827 735 / 40 00 827 736:
je 1 Schraubendreher für **Schlitzschrauben**, 3,5 x 80 mm, 4,5 x 90 mm, 5,5 x 100 mm, 7,0 x 125 mm
je 1 Schraubendreher für Schrauben mit **Kreuzschlitz,** (Ausführung siehe Tabelle) Gr. 1/80 mm, 2/100 mm

Inhalt Art.-Nr. 40 00 827 744:
je 1 Schraubendreher für **Schlitzschrauben**, 3,5 x 80 mm, 4,5 x 90 mm, 5,5 x 100 mm, 7,0 x 125 mm, 9 x 150 mm
je 1 Schraubendreher für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** Gr. 1/80 mm, 2/100 mm, 3/150 mm
je 1 Schraubendreher für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD)** Gr. 1/80 mm, 2/100 mm, 3/150 mm
je 1 Schraubendreher für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** Gr. T 20 + T 25

Lieferung komplett mit Wandhalterung, Art.-Nr. 40 00 827 744: mit 2 Wandhalterungen



40 00 827 735



40 00 827 744







Inhalt	Bestückung		Art.-Nr.	EUR	KS
6 teilig	Schlitz / PH		**40 00 827 735**	**37,95**	L573
6 teilig	Schlitz / PZD		**40 00 827 736**	**37,95**	L573

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Ringmaulschlüssel
CV-Stahl · geschmiedet · verchromt · mit gleichen Schlüsselweiten · **Ring und Maul 15° abgewinkelt**

PROMAT

Ringweite mit schraubenschonendem Promat-ENERGY-Profil, die Kräfte werden auf die Flächen der Schrauben und Muttern übertragen, das schont die Schrauben und das Werkzeug und ermöglicht die Übertragung hoher Drehmomente

DIN 3113 / ISO 3318 Form A / ISO 7738



Schlüssel-W. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
6	100	**40 00 823 506**	**2,10**	A590
7	110	**40 00 823 507**	**2,10**	A590
8	120	**40 00 823 508**	**2,20**	A590
9	130	**40 00 823 509**	**2,20**	A590
10	140	**40 00 823 510**	**2,30**	A590
11	150	**40 00 823 511**	**2,55**	A590
12	160	**40 00 823 512**	**2,85**	A590
13	170	**40 00 823 513**	**2,85**	A590
14	180	**40 00 823 514**	**3,20**	A590
15	190	**40 00 823 515**	**3,35**	A590
16	200	**40 00 823 516**	**3,50**	A590
17	210	**40 00 823 517**	**3,95**	A590
18	220	**40 00 823 518**	**4,30**	A590
19	230	**40 00 823 519**	**4,55**	A590
20	240	**40 00 823 520**	**5,10**	A590
21	250	**40 00 823 521**	**5,45**	A590
22	260	**40 00 823 522**	**5,50**	A590
24	280	**40 00 823 524**	**6,70**	A590
27	310	**40 00 823 527**	**8,35**	A590
30	340	**40 00 823 530**	**9,85**	A590
32	360	**40 00 823 532**	**11,10**	A590
36	400	**40 00 823 533**	**15,95**	A590



Ringmaulschlüsselsatz
CV-Stahl · geschmiedet · verchromt · mit gleichen Schlüsselweiten · **Ring und Maul 15° abgewinkelt**

PROMAT

Ringseite mit schraubenschonendem Promat-ENERGY-Profil, die Kräfte werden auf die Flächen der Schrauben und Muttern übertragen, das schont die Schrauben und das Werkzeug und ermöglicht die Übertragung hoher Drehmomente

DIN 3113 / ISO 3318 Form A / ISO 7738



Inhalt	Schlüssel-W. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
8 teilig	8, 9, 10, 11, 13, 14, 17, 19	**40 00 823 600**	**20,95**	A590
12 teilig	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22	**40 00 823 603**	**33,85**	A590
12 teilig	10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22, 24, 27, 30, 32	**40 00 823 605**	**49,35**	A590



PROMAT

Ringmaulschlüssel
CV-Stahl · geschmiedet · verchromt · mit gleichen Schlüsselweiten · **Ringseite 10° gekröpft · Maulstellung 15°**

Ringseite mit schraubenschonendem Promat-ENERGY-Profil, die Kräfte werden auf die Flächen der Schrauben und Muttern übertragen, das schont die Schrauben und das Werkzeug und ermöglicht die Übertragung hoher Drehmomente

DIN 3113 / ISO 3318 Form B / ISO 7738



Schlüssel-W. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
6	100	**40 00 823 676**	**2,40**	A590
7	112	**40 00 823 677**	**2,50**	A590
8	124	**40 00 823 678**	**2,80**	A590
9	136	**40 00 823 679**	**3,10**	A590
10	147	**40 00 823 680**	**2,90**	A590
11	159	**40 00 823 681**	**3,10**	A590
12	171	**40 00 823 682**	**3,35**	A590
13	183	**40 00 823 683**	**3,70**	A590
14	195	**40 00 823 684**	**3,90**	A590
15	207	**40 00 823 685**	**4,20**	A590
16	219	**40 00 823 686**	**4,40**	A590
17	232	**40 00 823 687**	**4,60**	A590
18	243	**40 00 823 688**	**5,10**	A590
19	256	**40 00 823 689**	**6,10**	A590
20	268	**40 00 823 690**	**6,95**	A590
21	279	**40 00 823 691**	**7,50**	A590
22	292	**40 00 823 692**	**7,95**	A590
24	315	**40 00 823 693**	**9,50**	A590
27	349	**40 00 823 694**	**10,90**	A590
30	385	**40 00 823 695**	**14,20**	A590
32	408	**40 00 823 696**	**15,50**	A590
36	453	**40 00 823 697**	**26,95**	A590



PROMAT

Ringmaulschlüsselsatz
CV-Stahl · geschmiedet · verchromt · mit gleichen Schlüsselweiten · **Ringseite 10° gekröpft · Maulstellung 15°**

Ringe mit schraubenschonendem Promat-ENERGY-Profil, die Kräfte werden auf die Flächen der Schrauben und Muttern übertragen, das schont die Schrauben und das Werkzeug und ermöglicht die Übertragung hoher Drehmomente

DIN 3113 / ISO 3318 Form B / ISO 7738





Inhalt	Schlüssel-W. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
8 teilig	8, 9, 10, 11, 13, 14, 17, 19	**40 00 823 700**	**28,50**	A590
12 teilig	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22	**40 00 823 701**	**43,90**	A590
12 teilig	10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22, 24, 27, 30, 32	**40 00 823 702**	**81,00**	A590

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Maulringratschenschlüsselsatz Joker
mit einzigartigem Maul · mit Haltefunktion auf der Maulseite · aus Chrom-Molybdän-Stahl · Nickel-Chrom-Beschichtung für hohen Korrosionsschutz · griffiger Schaft

Sein Plus auf der Maulseite:

1. Praktische Haltefunktion:
Durch die innovative Metallplatte im Maul: Schrauben und Muttern gehen beim Zuführen ans Bauteil nicht mehr verloren. Zeitintensiver Wechsel von Zuführungswerkzeug wie z.B. Schnabelzange zu Maulschlüssel entfällt.



2. Der integrierte Endanschlag:
Sorgt für einfaches Aufsetzen und verhindert Abrutschen oder Durchfallen nach unten. Der Daumen wird zum Fixieren des Schlüssels nicht mehr benötigt.

3. Sicheres Verschrauben auch bei hohen Drehmomenten:
Die extraharte und verzahnte Greifplatte in Kombination mit der cleveren Doppelsechskant-Geometrie im Maul ermöglicht das Aufbringen hoher Drehmomente und vermeidet das oft schmerzhafte Abrutschen zur Seite.



40 00 821 477

4. Kein Wenden des Schlüssels nötig:
Sein Rückschwenkwinkel von nur 30° macht lästiges Umdrehen des Schlüssels zum Weiterschrauben überflüssig. Während der Verschraubung muss der Joker nicht von der Schraube entfernt und gewendet werden, sondern bleibt immer in gleicher Ausrichtung bei der Schraube. Der Joker ermöglicht Verschraubungen an Bauteilen, bei denen sich herkömmliche Maulschlüssel wegen des engen Montageraums nicht einsetzen lassen.

Sein Plus auf der Ringseite:

5. Ratschenmechanik auf der Ringseite:
Außergewöhnlich hohe **Feinverzahnung mit 80 Zähnen** sorgt für Flexibilität auch in engen Bauräumen.



40 00 821 535

Inhalt 40 00 821 477, 40 00 821 840:
je 1 Knarren-Ring-Maulschlüssel, mit Haltefunktion auf der Maulseite 10- 13- 17- 19 mm

Inhalt 40 00 821 535, 40 00 821 859:
je 1 Knarren-Ring-Maulschlüssel, mit Haltefunktion auf der Maulseite 8- 10- 11- 12- 13- 14- 15- 16- 17- 18- 19 mm

Lieferung in robuster Tasche



40 00 821 840



40 00 821 840, 40 00 821 859



40 00 821 840, 40 00 821 859



Inhalt	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
4 teilig	gerade	**40 00 821 477**	**88,00**	F591
11 teilig	gerade	**40 00 821 535**	**251,00**	F591
4 teilig	mit Umschalthebel, Ringseite 15° gekröpft- **mit Werkzeugfinder "Take it easy"**	**40 00 821 840**	**150,50**	F591
11 teilig	mit Umschalthebel, Ringseite 15° gekröpft- **mit Werkzeugfinder "Take it easy"**	**40 00 821 859**	**425,00**	F591

Schraubenschlüsselsatz Joker
mit einzigartigem Maul · mit Haltefunktion auf der Maulseite · aus Chrom-Molybdän-Stahl · Nickel-Chrom-Beschichtung für hohen Korrosionsschutz · griffiger Schaft · mit Werkzeugfinder "Take it easy"

Sein Plus auf der Maulseite:



1. Praktische Haltefunktion:
Durch die innovative Metallplatte im Maul: Schrauben und Muttern gehen beim Zuführen ans Bauteil nicht mehr verloren. Zeitintensiver Wechsel von Zuführungswerkzeug wie z.B. Schnabelzange zu Maulschlüssel entfällt.

2. Der integrierte Endanschlag:
Sorgt für einfaches Aufsetzen und verhindert Abrutschen oder Durchfallen nach unten. Der Daumen wird zum Fixieren des Schlüssels nicht mehr benötigt.



3. Sicheres Verschrauben auch bei hohen Drehmomenten:
Die extraharte und verzahnte Greifplatte in Kombination mit der cleveren Doppelsechskant-Geometrie im Maul ermöglicht das Aufbringen hoher Drehmomente und vermeidet das oft schmerzhafte Abrutschen zur Seite.

4. Kein Wenden des Schlüssels nötig:
Sein Rückschwenkwinkel von nur 30° macht lästiges Umdrehen des Schlüssels zum Weiterschrauben überflüssig. Während der Verschraubung muss der Joker nicht von der Schraube entfernt und gewendet werden, sondern bleibt immer in gleicher Ausrichtung bei der Schraube. Der Joker ermöglicht Verschraubungen an Bauteilen, bei denen sich herkömmliche Maulschlüssel wegen des engen Montageraums nicht einsetzen lassen.

Sein Plus auf der Ringseite:

5. Ratschenmechanik auf der Ringseite:
Außergewöhnlich hohe **Feinverzahnung mit 80 Zähnen** sorgt für Flexibilität auch in engen Bauräumen.

Inhalt:
je 1 Knarren-Ring-Maulschlüssel, mit Haltefunktion auf der Maulseite 10- 13- 17- 19 mm
je 1 Doppel-Maulschlüssel 10 x 13- 17 x 19 mm

Lieferung in robuster Tasche





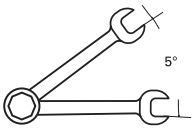
Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
6 teilig	**40 00 821 670**	**138,00**	F591

PROMAT

Knarrenringmaulschlüssel
gerade Form · zum Schrauben, ohne den Schlüssel zeit- und platzraubend umsetzen zu müssen · aus CV-Stahl · verchromt · **Maul 15° abgewinkelt** · 72 Zähne



Schlüssel-W. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
8	136	**40 00 821 486**	**6,95**	B591
9	143	**40 00 821 487**	**8,25**	B591
10	160	**40 00 821 488**	**7,30**	B591
11	168	**40 00 821 489**	**6,95**	B591
12	174	**40 00 821 490**	**7,30**	B591
13	180	**40 00 821 491**	**7,95**	B591
14	193	**40 00 821 492**	**8,35**	B591
15	200	**40 00 821 493**	**8,15**	B591
16	216	**40 00 821 494**	**8,40**	B591
17	233	**40 00 821 495**	**10,10**	B591
18	239	**40 00 821 496**	**9,85**	B591
19	250	**40 00 821 497**	**11,40**	B591
22	285	**40 00 821 499**	**17,00**	B591



Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Knarrenringmaulschlüsselsatz
gerade Form · zum Schrauben, ohne den Schlüssel zeit- und platzraubend umsetzen zu müssen · aus CV-Stahl · verchromt · **Maul 15° abgewinkelt** · 72 Zähne

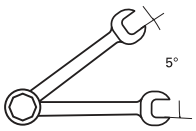
PROMAT

Besondere Produktvorteile:
Die Adapter ermöglichen es, den entsprechenden Knarren-Ring-Maulschlüssel mit Knarrenfunktion einzusetzen



Inhalt:
je 1 Knarren-Ring-Maulschlüssel
8- 10- 13- 17- 19 mm
je 1 Adapter für Steckschlüssel-Einsätze
6,3 mm (1/4") x 10 mm
12,5 mm (1/2") x 19 mm
1 Adapter für Bits
6,3 mm (1/4") x 10 mm

Lieferung in Stahlblechkassette



Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
8 teilig	**40 00 821 505**	**64,60**	B591

Knarrenringmaulschlüsselsatz
gerade Form · zum Schrauben, ohne den Schlüssel zeit- und platzraubend umsetzen zu müssen · aus CV-Stahl · verchromt · **Maul 15° abgewinkelt** · 72 Zähne

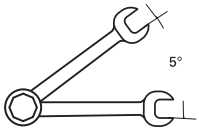
PROMAT

Besondere Produktvorteile:
Die Adapter ermöglichen es, den entsprechenden Knarren-Ring-Maulschlüssel mit Knarrenfunktion einzusetzen


(Abb. ähnlich)

Inhalt:
je 1 Knarren-Ring-Maulschlüssel
8- 9- 10- 11- 12- 13- 14- 15- 16- 17- 18- 19 mm
je 1 Adapter für Steckschlüssel-Einsätze
6,3 mm (1/4") x 10 mm
10,0 mm (3/8") x 13 mm
12,5 mm (1/2") x 19 mm
1 Adapter für Bits **6,3 mm** (1/4") x 10 mm

Lieferung in Stahlblechkassette





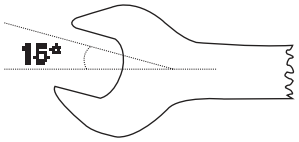
Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
16 teilig	**40 00 821 529**	**128,10**	B591

Knarrenringmaulschlüssel
mit Umschaltung · zum Schrauben, ohne den Schlüssel zeit- und platzraubend umsetzen zu müssen · CV-Stahl · verchromt · **Maul 15° abgewinkelt · Ringseite um 15° gekröpft** · 72 Zähne

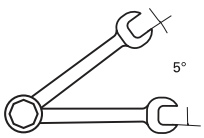
PROMAT







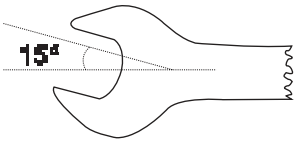
Schlüssel-W. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
8	135	**40 00 821 440**	**10,15**	B591
10	158	**40 00 821 441**	**11,15**	B591
13	179	**40 00 821 442**	**13,50**	B591
17	232	**40 00 821 443**	**14,65**	B591
19	247	**40 00 821 444**	**16,10**	B591
24	325	**40 00 821 439**	**26,80**	B591

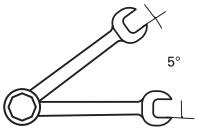


PROMAT









6,3 mm 1/4" 12,70 mm 1/2"

Knarrenringmaulschlüsselsatz
mit Umschaltung · zum Schrauben, ohne den Schlüssel zeit- und platzraubend umsetzen zu müssen · aus CV-Stahl · verchromt · **Maul 15° abgewinkelt · Ringseite um 15° gekröpft** · 72 Zähne

Besondere Produktvorteile:
Die Adapter ermöglichen es, den entsprechenden Knarren-Ring-Maulschlüssel mit Knarrenfunktion einzusetzen

Inhalt:
je 1 Knarren-Ring-Maulschlüssel
8- 10- 13- 17- 19 mm
je 1 Adapter für Steckschlüssel-Einsätze
6,3 mm (1/4") x 10 mm
12,5 mm (1/2") x 19 mm
1 Adapter für Bits **6,3 mm** (1/4") x 10 mm

Lieferung in Stahlblechkassette

Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
8 teilig	**40 00 821 446**	**82,50**	B591

PROMAT

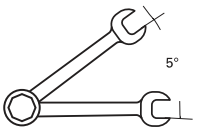


Knarrenringmaulschlüsselsatz
ringseitig mit flexiblem Kopf · gerade Form · zum Schrauben, ohne den Schlüssel zeit- und platzraubend umsetzen zu müssen · aus CV-Stahl · verchromt · **Maul 15° abgewinkelt** · 72 Zähne

Besonderer Produktvorteil:
· die Ringseite ist mit einem flexiblen Kopf ausgestattet
· optimal geeignet für schwer zugängliche Stellen
· die Adapter ermöglichen es, den entsprechenden Knarren-Ring-Maulschlüssel mit Knarrenfunktion einzusetzen

Inhalt:
je 1 Knarren-Ring-Maulschlüssel
8- 10- 13- 17- 19 mm
je 1 Adapter für Steckschlüssel-Einsätze
6,3 mm (1/4") x 10 mm
12,5 mm (1/2") x 19 mm
1 Adapter für Bits 6,3 mm (1/4") x 10 mm

Lieferung in Stahlblechkassette



6,3 mm 1/4" 12,50 mm 1/2"

Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
8 teilig	**40 00 821 520**	**74,90**	B591

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Doppelringschlüssel

PROMAT

CV-Stahl · geschmiedet · verchromt · **tiefgekröpft** · mit dünnwandigen Ringen

Ringe mit schraubenschonendem Promat-ENERGY-Profil, die Kräfte werden auf die Flächen der Schrauben und Muttern übertragen, das schont die Schrauben und das Werkzeug und ermöglicht die Übertragung hoher Drehmomente

DIN 838 / ISO 3318 ISO 1085 / ISO 10104



Schlüssel-W. mm	Gesamt-L. mm	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
6 x 7	168	tief gekröpft	**40 00 823 300**	**2,35**	A590
8 x 9	182	tief gekröpft	**40 00 823 302**	**2,75**	A590
8 x 10	182	tief gekröpft	**40 00 823 303**	**3,20**	A590
10 x 11	197	tief gekröpft	**40 00 823 304**	**3,45**	A590
10 x 13	216	tief gekröpft	**40 00 823 306**	**3,55**	A590
12 x 13	216	tief gekröpft	**40 00 823 308**	**3,75**	A590
13 x 14	239	tief gekröpft	**40 00 823 310**	**4,25**	A590
13 x 17	263	tief gekröpft	**40 00 823 312**	**4,30**	A590
14 x 15	239	tief gekröpft	**40 00 823 314**	**3,50**	A590
16 x 17	263	tief gekröpft	**40 00 823 318**	**4,70**	A590
17 x 19	290	tief gekröpft	**40 00 823 320**	**5,90**	A590
18 x 19	290	tief gekröpft	**40 00 823 322**	**5,35**	A590
19 x 22	318	tief gekröpft	**40 00 823 324**	**7,30**	A590
19 x 24	325	tief gekröpft	**40 00 823 325**	**7,75**	A590
20 x 22	318	tief gekröpft	**40 00 823 326**	**6,30**	A590
22 x 24	325	tief gekröpft	**40 00 823 330**	**8,80**	A590
24 x 27	337	tief gekröpft	**40 00 823 332**	**9,25**	A590
27 x 32	360	tief gekröpft	**40 00 823 335**	**12,50**	A590
30 x 32	360	tief gekröpft	**40 00 823 336**	**12,20**	A590
30 x 36	410	tief gekröpft	**40 00 823 338**	**17,95**	A590



Doppelringschlüsselsatz

PROMAT

CV-Stahl · geschmiedet · verchromt · **tiefgekröpft** · mit dünnwandigen Ringen

Ringe mit schraubenschonendem Promat-ENERGY-Profil, die Kräfte werden auf die Flächen der Schrauben und Muttern übertragen, das schont die Schrauben und das Werkzeug und ermöglicht die Übertragung hoher Drehmomente

DIN 838 / ISO 3318 ISO 1085 / ISO 10104





Promat Energy-Profil

Inhalt	Schlüssel-W. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
8 teilig	6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22	**40 00 823 400**	**30,90**	A590
10 teilig	6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22, 21 x 23, 24 x 27	**40 00 823 403**	**42,90**	A590
12 teilig	6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22, 21 x 23, 24 x 27, 25 x 28, 30 x 32	**40 00 823 406**	**66,60**	A590

Multifunktionsknarrenringschlüssel 4 in 1

PROMAT

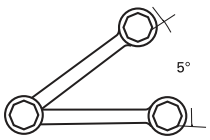
CV-Stahl · verchromt · gerade Form · zum Schrauben, ohne den Schlüssel zeit- und platzraubend umsetzen zu müssen · 72 Zähne · **Rückschwenkwinkel nur 5°** · Rechts- und Linksgang durch Umschalten des Schlüssels

Besondere Produktvorteile:
Mit nur einem Schlüssel decken Sie die 4 gängigsten Schlüsselweiten ab





= 1 Schlüssel



Schlüssel-W. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
10- 13- 17- 19	220	**40 00 821 481**	**21,70**	C592

PROMAT

Doppelmaulschlüssel
CV-Stahl · geschmiedet · verchromt · **Maulstellung 15 °** · mit flachen Köpfen

DIN 3110 / ISO 3318 ISO 1085 / ISO 10102



Schlüssel-W. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
6 x 7	122	**40 00 823 100**	**1,40**	A590
8 x 9	136	**40 00 823 102**	**1,70**	A590
8 x 10	145	**40 00 823 103**	**1,70**	A590
10 x 11	152	**40 00 823 104**	**1,95**	A590
10 x 13	172	**40 00 823 106**	**2,20**	A590
12 x 13	172	**40 00 823 108**	**2,35**	A590
12 x 14	172	**40 00 823 109**	**2,45**	A590
13 x 14	186	**40 00 823 110**	**2,70**	A590
13 x 15	186	**40 00 823 111**	**2,70**	A590
13 x 17	201	**40 00 823 112**	**2,95**	A590
14 x 15	186	**40 00 823 114**	**2,50**	A590
14 x 17	201	**40 00 823 116**	**2,75**	A590
16 x 17	201	**40 00 823 118**	**2,75**	A590
17 x 19	221	**40 00 823 120**	**3,55**	A590
18 x 19	221	**40 00 823 122**	**3,55**	A590
19 x 22	235	**40 00 823 124**	**4,10**	A590
20 x 22	235	**40 00 823 126**	**4,10**	A590
21 x 23	245	**40 00 823 128**	**4,65**	A590
22 x 24	245	**40 00 823 130**	**5,40**	A590
24 x 27	265	**40 00 823 134**	**5,95**	A590
27 x 30	275	**40 00 823 135**	**7,85**	A590
25 x 28	275	**40 00 823 136**	**6,50**	A590
27 x 32	299	**40 00 823 137**	**7,90**	A590
30 x 32	299	**40 00 823 138**	**7,90**	A590
32 x 36	330	**40 00 823 139**	**12,00**	A590
36 x 41	358	**40 00 823 140**	**16,10**	A590
30 x 36	330	**40 00 823 141**	**11,00**	A590
41 x 46	405	**40 00 823 142**	**25,50**	A590

PROMAT

Doppelmaulschlüsselsatz
CV-Stahl · geschmiedet · verchromt · **Maulstellung 15 °** · mit flachen Köpfen

DIN 3110 / ISO 3318 ISO 1085 / ISO 10102



Inhalt	Schlüssel-W. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
8 teilig	6x7,8x9,10x11,12x13,14x15,16x17,18x19,20x22	**40 00 823 200**	**19,40**	A590
10 teilig	6x7,8x9,10x11,12x13,14x15,16x17,18x19,20x22,21x23,24x27	**40 00 823 203**	**27,30**	A590
12 teilig	6x7,8x9,10x11,12x13,14x15,16x17,18x19,20x22,21x23,24x27,25x28,30x32	**40 00 823 206**	**42,50**	A590

PROMAT

Rollgabelschlüssel
mattverchromt · Kopf poliert · Messskala auf dem Schlüsselkopf dient der schnellen Ermittlung von Schrauben- und Bolzenabmessungen · **Maulstellung 22,5°**

DIN 3117 A



Spann-W. mm	Gesamt-L. mm	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
max. 19	150	mit Einstellskala	**40 00 823 826**	**4,75**	B591
max. 24	200	mit Einstellskala	**40 00 823 827**	**6,40**	B591
max. 28	250	mit Einstellskala	**40 00 823 828**	**8,50**	B591
max. 34	300	mit Einstellskala	**40 00 823 829**	**12,10**	B591

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Steckschlüsseleinsatz 51
10,0 mm (3/8")-Vierkantantrieb · mit 54 gehärteten Stahlstiften · aus legiertem Qualitätsstahl

wiha
Tools that work for you

Besondere Produktvorteile:
· packt jede Dreikant-, Vierkant- und Sechskant-Schraube im Bereich von 7 mm bis 19 mm, egal ob Zoll- oder metrische Abmessungen
· die Stahlstifte passen sich automatisch an jede Schraube oder Mutter mit Außenprofil an
· der Antrieb von besonderen Schrauben wie Haken- und Ösenschrauben ist ebenfalls möglich

geeignet für Schrauben bis 8 mm Höhe



Schlüssel-W. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
7- 19	52	**40 00 792 686**	**33,18**	L002

10 mm 3/8"

Steckschlüsseleinsatz
12,5 mm (1/2")-Vierkantantrieb · **6-kant** · CV-Stahl · geschmiedet · verchromt · mit Kugelfangrille

DIN 3124 / ISO 2725

PROMAT



Schlüssel-W. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
10	40,0	**40 00 821 210**	**2,50**	C592
11	40,0	**40 00 821 211**	**2,70**	C592
12	40,0	**40 00 821 212**	**2,90**	C592
13	40,0	**40 00 821 213**	**2,70**	C592
14	40,0	**40 00 821 214**	**2,70**	C592
15	40,0	**40 00 821 215**	**2,70**	C592
16	40,0	**40 00 821 216**	**2,70**	C592
17	40,0	**40 00 821 217**	**3,20**	C592
18	40,0	**40 00 821 218**	**3,10**	C592
19	40,0	**40 00 821 219**	**3,10**	C592
21	40,0	**40 00 821 221**	**3,10**	C592
22	40,0	**40 00 821 222**	**3,10**	C592
24	40,0	**40 00 821 224**	**3,80**	C592
27	45,0	**40 00 821 227**	**3,90**	C592
30	45,0	**40 00 821 230**	**4,30**	C592
32	47,0	**40 00 821 232**	**4,15**	C592

12,50 mm 1/2" DIN ISO

Steckschlüsseleinsatz
12,5 mm (1/2")-Vierkantantrieb · **für Schrauben mit Außen-TORX®-Profil** · CV-Stahl · mattverchromt

PROMAT



Schlüssel-W.	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
E 10	38,0	**40 00 821 274**	**3,90**	C592
E 11	38,0	**40 00 821 275**	**3,90**	C592
E 12	38,0	**40 00 821 276**	**3,90**	C592
E 14	38,0	**40 00 821 277**	**3,90**	C592
E 18	38,0	**40 00 821 278**	**4,90**	C592
E 20	38,0	**40 00 821 279**	**5,10**	C592

12,50 mm 1/2" DIN ISO

Steckschlüsseleinsatz
12,5 mm (1/2")-Vierkantantrieb · **für Schrauben mit Innen-TORX®-Profil** · Sockel aus CV-Stahl · mattverchromt · Klinge aus Chrom-Nickel-Molybdän-Stahl

PROMAT



Größe	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
T 40	55	**40 00 821 350**	**6,30**	C592
T 45	55	**40 00 821 351**	**6,30**	C592
T 50	55	**40 00 821 352**	**5,70**	C592
T 55	55	**40 00 821 353**	**6,20**	C592

12,50 mm 1/2" DIN ISO



Steckschlüsselsatz 8767 C HF TX/9
12,5 mm (1/2")-Vierkantantrieb · CV-Stahl

Inhalt:
je 1 Steckschlüssel-Einsatz für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** Gr. T 20-T 25-T 27-T 30-T 40-T 45-T 50-T 55-T- 60*
* 60 mm lang

Besondere Produktvorteile:
alle Steckschlüsseleinsätze mit Haltefunktion für die Schraube
alle Steckschlüsseleinsätze mit Wera Werkzeugfinder "Take it easy"

Lieferung in robuster, kompakter, langlebiger Box mit textilem oberflächenschonendem Außenmaterial





Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
9 teilig	**40 00 821 148**	**79,40**	L588

PROMAT



40 00 821 356

12,5 mm (1/2")-Vierkantantrieb · für Schrauben mit **Innensechskant-Profil** · Sockel aus CV-Stahl · Klinge aus Chrom-Nickel-Molybdän-Stahl

DIN 7422

Schlüssel-W. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
5	55	**40 00 821 356**	**4,95**	C592
6	55	**40 00 821 357**	**4,60**	C592
8	55	**40 00 821 358**	**4,70**	C592
10	55	**40 00 821 359**	**4,70**	C592
12	55	**40 00 821 363**	**5,30**	C592
14	55	**40 00 821 364**	**5,40**	C592
17	55	**40 00 821 374**	**6,30**	C592

PROMAT



Verlängerung
12,5 mm (1/2")-Vierkantantrieb · Chrom-Vanadium-Stahl · geschmiedet · verchromt

DIN 3123 / ISO 3316

Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
75	**40 00 821 453**	**4,35**	C592
125	**40 00 821 455**	**5,30**	C592
250	**40 00 821 457**	**6,85**	C592

PROMAT



Kardangelenk
12,5 mm (1/2")-Vierkantantrieb · Chrom-Vanadium-Stahl · geschmiedet · verchromt

DIN 3123 / ISO 3316

Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
75	**40 00 821 465**	**8,05**	C592

PROMAT



Kraftschraubersatz
12,5 mm (1/2")-Vierkantantrieb · **6-kant** · lange Ausführung · Chrom-Molybdän-Stahl · farbcodiert

Inhalt:
je 1 Kraftschrauber-Einsatz Gr. 17, 19, 21 mm (Länge 85 mm)

Besondere Produktvorteile:
Die Kunststoffhülse verhindern eine Beschädigung von empfindlichen Aluminium-Oberflächen · optimal geeignet für den Reifen-Service

Lieferung in Kunststoffbox

Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
3 teilig	**40 00 820 616**	**22,50**	C592

Zangen-/Werkzeugsatz
VDE isoliert, bis 1000 V · bestückt mit hochwertigen Werkzeugen



Inhalt:
1 St. Seitenschneider 160 mm VDE-isoliert, Griffe mit ergonomischen 2-Komponenten-Hüllen mit Abgleitschutz (Art.-Nr. 40 00 810 158)
1 St. Kombizange 180 mm VDE-isoliert, Griffe mit ergonomischen 2-Komponenten-Hüllen mit Abgleitschutz (Art.-Nr. 40 00 810 241)
1 St. Telefonzange 200 mm VDE-isoliert, gerade, Griffe mit ergonomischen 2-Komponenten-Hüllen mit Abgleitschutz (Art.-Nr. 40 00 810 359)
1 St. Schraubendreher für **Schlitzschrauben**, VDE-isoliert 4,0 x 100 mm, mit Mehrkomponenten-Kraftheft (Art.-Nr. 40 00 828 516)
1 St. Schraubendreher für **Schlitzschrauben** VDE-isoliert 5,5 x 125 mm, mit Mehrkomponenten-Kraftheft (Art.-Nr. 40 00 828 517)
1 St. Schraubendreher für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** Gr. 2 VDE-isoliert, mit Mehrkomponenten-Kraftheft (Art.-Nr. 40 00 828 572)
1 St. Phasenprüfer 150 mm

Lieferung im hochwertigen Kunststoffkoffer

Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
7 teilig	**40 00 810 027**	**56,85**	C593

1000 V

Kombizange
VDE-isoliert bis 1000 V · Spezial-Werkzeugstahl · gefertigt gem. IEC 900/ EN 60900, stückgeprüft bei 10000 V im Wasserbad · mit flacher Schneide · Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet auf 60 HRC · ölgehärtet u. angelassen · verbessertes Greifen flacher Werkstücke · VDE auditiert u. lizensiert



Kopf verchromt · Griffe mit ergonomischen 2-Komponenten-Hüllen mit Abgleitschutz

Gesamt-L. mm	◑	◕	Art.-Nr.	EUR	KS
180	max. 2,8	max. 2,5	**40 00 810 241**	**13,60**	C593

1000 V

Flachrundzange (Storchschnabelzange) DIN ISO 5745
VDE-isoliert, bis 1000 V · mit Schneide · Spezial-Werkzeugstahl · gefertigt gem. IEC 900 / EN 60900, stückgeprüft bei 10000 V im Wasserbad · **gerade, flach-runde Backen** · Schneiden induktiv zusatzgehärtet auf 60 HRC· Griffffläche gezahnt · ölgehärtet u. angelassen · VDE auditiert und lizensiert



Kopf verchromt · Griffe mit ergonomischen 2-Komponenten-Hüllen · mit Abgleitschutz



Gesamt-L. mm	◑	◕	Art.-Nr.	EUR	KS
200	max. 2,8	max. 1,8	**40 00 810 359**	**14,05**	C593

1000 V

Flachrundzange (Storchschnabelzange) DIN ISO 5745
VDE-isoliert, bis 1000 V · mit Schneide · Spezial-Werkzeugstahl · mit um **40° gebogenen Backen** · gefertigt gem. IEC 900 / EN 60900, stückgeprüft bei 10000 V im Wasserbad · Schneiden induktiv zusatzgehärtet auf 60 HRC · Greiffläche gezahnt · ölgehärtet u. angelassen



Kopf verchromt · Griffe mit ergonomischen 2-Komponenten-Hüllen mit Abgleitschutz



Gesamt-L. mm	◑	◕	Art.-Nr.	EUR	KS
200	max. 2,8	max. 1,8	**40 00 810 380**	**16,35**	C593

1000 V

Seitenschneider DIN ISO 5749
VDE-isoliert, bis 1000 V · Spezial-Werkzeugstahl · gefertigt gem. IEC 900 / EN 60900, stückgeprüft bei 10000 V im Wasserbad · Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet auf 62 HRC · ölgehärtet u. angelassen · VDE auditiert u. lizensiert



Kopf verchromt

◑ **160**	◕	●	Art.-Nr.	EUR	KS
max. 3,0	max. 2,3	max. 1,6	**40 00 810 158**	**14,70**	C593

1000 V

PROMAT



Abisolierzange DIN ISO 5743
VDE-isoliert, bis 1000 V · Spezial-Werkzeugstahl · ölgehärtet · gefertigt gem. IEC 900 / EN 60900, stückgeprüft bei 10000 V im Wasserbad · mit Öffnungsfeder und Stellschraube · ölgehärtet und angelassen · VDE auditiert und lizensiert

Kopf verchromt

1000 V

Griff	Gesamt-L. mm		Art.-Nr.	EUR	KS
Mehrkomponenten-Hüllen	160	max. 5 (Leitungsquerschnitt 10 mm²)	**40 00 810 418**	**15,75**	C593

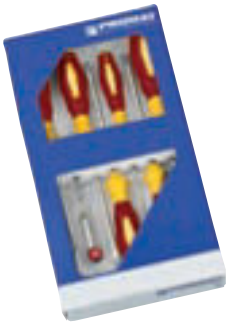
PROMAT



Automatikabisolierzange
ergonomisch · mit integriertem Sicherheitsschneider für Massivleiter bis 2,0 mm Ø · keine Einstellung auf Leiterquerschnitt erforderlich · automatisches Abisolieren und Abstreifen in einem Arbeitsgang

Gesamt-L. mm	für Kabel Ø mm	Art.-Nr.	EUR	KS
180	0,5- 4,0	**40 00 810 420**	**16,00**	C593

PROMAT



Schraubendrehersatz VDE isoliert
mit ergonomischen Mehrkomponentengriffen mit Abrollschutz · gefertigt gem. **IEC 60900:2004** · **stückgeprüft bei 10000 Volt** im Wasserbad · Klingenisolierungen direkt auf die Klingen gespritzt · Klingen aus hochlegiertem CV-Stahl · durchgehend gehärtet · **Schneiden und Spitzen brüniert**

Inhalt:
je 1 Schraubendreher für **Schlitzschrauben** 3,0 x 100 mm, 4,0 x 100 mm, 5,5 x 125 mm, 6,5 x 150 mm
je 1 Schraubendreher für Schrauben mit **Kreuzschlitz** (Ausführung siehe Tabelle) Gr. 1 x 80 mm, 2 x 100 mm
1 Spannungsprüfer 3,0 x 60 mm

1000 V

Inhalt	Bestückung		Art.-Nr.	EUR	KS
7 teilig	Schlitz / PH		**40 00 828 600**	**12,50**	D593
7 teilig	Schlitz / PZD		**40 00 828 602**	**12,90**	D593

PROMAT



Schraubendreher VDE isoliert
mit ergonomischem Mehrkomponentengriff mit Abrollschutz · gefertigt gem. **IEC 60900:2004** · **stückgeprüft bei 10000 Volt** im Wasserbad · Klinge aus hochlegiertem Spezialstahl · durchgehend gehärtet · **Schneide brüniert** · Klinge isoliert



für Schlitzschrauben

1000 V

Schneiden-B. mm	Schneiden-St. mm	Klingen-L. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
3,0	0,5	100	204	**40 00 828 515**	**2,25**	C594
4,0	0,8	100	211	**40 00 828 516**	**2,60**	C594
5,5	1,0	125	243	**40 00 828 517**	**3,60**	C594
6,5	1,2	150	268	**40 00 828 518**	**4,20**	C594

PROMAT



Schraubendreher VDE isoliert
mit ergonomischem Mehrkomponentengriff mit Abrollschutz · gefertigt gem. **IEC 60900:2004** · **stückgeprüft bei 10000 Volt** im Wasserbad · Klinge aus hochlegiertem Spezialstahl · durchgehend gehärtet · **Spitze brüniert** · Klinge isoliert



für Schrauben mit Kreuzschlitz (PH)

1000 V

Größe	Klingen-L. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
1	80	191	**40 00 828 571**	**3,05**	C594
2	100	218	**40 00 828 572**	**3,55**	C594
3	150	268	**40 00 828 573**	**5,45**	C594

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Schraubendreher VDE isoliert
mit ergonomischem Mehrkomponentengriff mit Abrollschutz · gefertigt gem. **IEC 60900:2004** · **stückgeprüft bei 10000 Volt** im Wasserbad · Klinge aus hochlegiertem Spezialstahl · durchgehend gehärtet · **Spitze brüniert** · Klinge isoliert

für Schrauben mit Kreuzschlitz (PZD)

PROMAT





Größe	Klingen-L. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
1	80	191	**40 00 828 578**	**3,30**	C594
2	100	218	**40 00 828 579**	**3,70**	C594
3	150	324	**40 00 828 580**	**5,75**	C594

1000 V

Spannungsprüfer 120 - 250 Volt ~ AC
Griff transparent · Klinge isoliert · mit Metallclip und Linse



Schneiden-B. mm	Klingen-L. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
3,0	65	140	**40 00 828 810**	**1,25**	F591

Spannungsprüfer 120 - 250 Volt ~ AC
Griff transparent · Klinge isoliert



Schneiden-B. mm	Klingen-L. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
3,5	100	190	**40 00 828 813**	**1,70**	F591

Spannungsprüfer DUSPOL® analog
Spannungsprüfung von 12- 1000 V AC/DC (LED/Tauchspule) · Drehfeldrichtungs-/ Phasenprüfung (LCD) · Polaritätsprüfung (LED) · Direktanzeige ohne Drucktasterbetätigung (hochohmig) · Lastzuschaltung über Drucktaster (niederohmig) · bewusste Auslösung des FI-Schutzschalters · Vibrationsalarm · Schutzart IP65 (staubdicht/strahlwassergeschützt) · Gehäuse mit gummierter Griffffläche · **CAT IV 600 V, CAT III 1000 V** · **zugelassen nach DIN EN 61243-3, VDE 0682-401**

BENNING





IP65

Nennspannungsbereich V AC/DC	Art.-Nr.	EUR	KS
12- 1000	**40 00 828 822**	**52,50**	G592

BENNING



IP65



	Art.-Nr.	EUR	KS
[illegible]			

BENNING



Durchgangs-/Leitungsprüfer DUTEST® pro
mit Arbeitsleuchte · zur Prüfung von hoch- und niederohmigen Widerständen · Durchgangs- und Diodenprüfung über LED's und Prüfsummer · Summerlautstärke und Helligkeit der punkgenauen Hochleistungs-LED-Taschenlampe individuell 4-stufig einstellbar

Messbereiche:
· Anzeige über 3 LED's: 0- 100 Ω/ 1 kΩ/ 10 kΩ
· Akustische Anzeige über Prüfsummer bis ca. 100 Ω
· Fremdspannungsanzeige: 6- 400 V (LED's/ Prüfsummer)
· Polaritätsprüfung
· Einpolige Außenleiterprüfung (Phase)
· Berührungsloser Kabelbruchdetektor
· Messkategorie: CAT III 300 V

Lieferumfang: Durchgangs- und Leitungsprüfer, integrierter Magnethalter und Gürtelclip
Lieferung ohne Batterien (benötigt werden 3 Mignon-Batterien / AA)
Batterien siehe Art.-Nr. 40 00 901 816





SCHUTZ 400 V PROTECTED

	Art.-Nr.	EUR	KS
▷			

Cuttermesser
Gehäuse aus Zinkdruckguss · Klingenführung aus Edelstahl · mit synthetischer Kautschukeinlage · **Sicherheitsarretierung · integriertes Vorratsmagazin für Ersatzklingen mit automatischer Nachladung** · pulverbeschichtet

Lieferung inkl. 3 Ersatz-Abbrechklingen



Klingen-B. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
18,0	**40 00 817 763**	**14,80**	B591

Universalmesser
Gehäuse aus Zinkdruckguss · einziehbare Klinge · Arbeitsposition der Klinge durch Schnelleinstellung mehrfach verstellbar · geeignet für die Aufnahme von Haken- und Trapezklingen · pulverbeschichtet

Lieferung inkl. 1 Trapezklinge



Art.-Nr.	EUR	KS
40 00 817 702	**5,20**	B591

Cuttermesser
schlankes Gehäuse · mit Sicherheitsarretierung · Stahlführung · mit Feststellrad

Lieferung inkl. 2 Ersatz-Abbrechklingen



Klingen-B. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
18,0	**40 00 817 752**	**2,65**	B591

Cuttermesser
mit Inox-Laufschiene · automatische **Sicherheitsarretierung · integriertes Vorratsmagazin für Ersatzklingen**

Lieferung inkl. 2 Ersatz-Abbrechklingen



Klingen-B. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
18,0	**40 00 817 753**	**3,85**	C592

Abbrechklinge
für Cuttermesser · eisgehärtet

VE = 1 Sicherheitsspender à 10 Stück

Klingen-B. mm	Klingen-S. mm	Sollbruchstellen	Art.-Nr.	EUR	KS
18	0,5	7	**40 00 817 772**	**2,65**[1)]	B591

[1)] Preis per VE

Trapezklinge
für Universalmesser · eisgehärtet

VE = 1 Sicherheitsspender à 10 Stück



Klingen-L. mm	Klingen-S. mm	Klingen-B. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
52	0,65	18,7	**40 00 817 765**	**2,40**[1)]	B591

[1)] Preis per VE

Hakenklinge
für Universalmesser · eisgehärtet

VE = 1 Sicherheitsspender à 10 Stück



Klingen-L. mm	Klingen-S. mm	Klingen-B. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
48,2	0,65	18,7	**40 00 817 767**	**4,05**[1)]	B591

[1)] Preis per VE



Multitoolset
rostfrei · ausklappbar · große Kombizange · 3 verschiedene Messer · 3 verschiedene Schraubendreher · Drahtabschneider · Dosenöffner · Feile · **Extra: ein Klappmesser** · Textilpocket mit Schlaufe für Gürtel

Art.-Nr.	EUR	KS
40 00 807 005	**30,25**	E590

Körner
DIN 7250 · CV-Stahl · aus achtkantigem Stahl · poliert · gehärtet · Schlagkopf vergütet

Gesamt-L. mm	Spitzen-Ø mm	Schaftquerschnitt mm	Art.-Nr.	EUR	KS
120	4	10	**40 00 812 200**	**1,20**	C595

Durchtreibersatz
DIN 6458 · Chrom-Vanadium-Lufthärtestahl · gehärtet · Schlagkopf vergütet

Lieferung im hochwertigen Kunststoffhalter



Inhalt mm	Art.-Nr.	EUR	KS
1-2-3-4-5 + Körner-D. 4	**40 00 812 365**	**9,25**	C595

Splintentreibersatz
DIN 6450 · Chrom-Vanadium-Lufthärtestahl · gehärtet · Schlagkopf vergütet

Lieferung im hochwertigen Kunststoffhalter



Ausführung	Inhalt mm	Bestückung mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
6 teilig	3-4-5-6-8-10	3-4-5-6-8-10	150	**40 00 812 369**	**13,20**	C595

Spitzmeißel
Chrom-Vanadium-Lufthärtestahl · aus achtkantigem Stahl

Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
300	**40 00 812 133**	**4,80**	C595
400	**40 00 812 134**	**6,55**	C595

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Maurermeißel
DIN 7254 A · Chrom-Vanadium-Lufthärtestahl · aus flachovalem Stahl · lackiert · gehärtet · Schlagkopf vergütet



Gesamt-L. mm	Schneiden-B. mm	Schaftquerschnitt mm	Art.-Nr.	EUR	KS
300	29	23 x 13	**40 00 812 123**	**5,85**	C595
400	29	23 x 13	**40 00 812 124**	**7,30**	C595
500	32	26 x 13	**40 00 812 125**	**9,45**	C595

Meißelhandschutz
universell einsetzbar · für Flach- und Achtkantmeißel

für Achtkant: 16- 18 mm Ø
Flachprofil: 20 x 12- 26 x 13 mm



Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
110	**40 00 812 245**	**3,00**	A590

Universalhebeleisen
vernickelt



Gesamt-L. mm	Ø mm	Art.-Nr.	EUR	KS
400	17	**40 00 812 536**	**14,55**	C592

Rollkopfhebeleisen
vernickelt



Gesamt-L. mm	Ø mm	Art.-Nr.	EUR	KS
400	14	**40 00 812 549**	**14,55**	C592

Vorschlaghammer
DIN 1042 · Hammer im Gesenk geschmiedet · Bahn und Pinne gehärtet · Kanten gebrochen · **mit Hickorystiel** · holz- und ringverkeilt



Kopfgewicht g	Gewicht g	Art.-Nr.	EUR	KS
3000	3000	**40 00 811 197**	**24,10**	B591
4000	4000	**40 00 811 198**	**27,40**	B591
5000	5000	**40 00 811 199**	**32,15**	B591
6000	6000	**40 00 811 200**	**35,20**	B591

Fäustel
DIN 6475 · gesenkgeschmiedet · Bahnen sorgfältig gehärtet und angelassen · Bahnkanten gebrochen · schwarz lackiert · Arbeitsflächen blank · mit **geschweiftem Hickorystiel** · lackiert und verkeilt



Kopfgewicht g	Art.-Nr.	EUR	KS
1000	**40 00 811 100**	**10,30**	C597
1250	**40 00 811 101**	**11,80**	C597
1500	**40 00 811 102**	**13,30**	C597
2000	**40 00 811 103**	**15,75**	C597

Fäustel
stahlgeschmiedet · günstige Ausführung · mit Eschenstiel



Kopfgewicht g	Art.-Nr.	EUR	KS
1250	**40 00 710 000**	**8,35**	F591
1500	**40 00 710 001**	**9,05**	F591

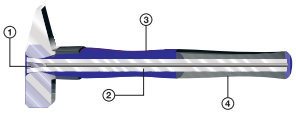
Schlosserhammer
DIN 1041 · Hammerkopf stahlgeschmiedet · mit Stahlringkeil · **mit doppelt geschweiftem Hickorystiel** · Spitzenqualität



Kopfgewicht g	Stiellänge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
100	260	**40 00 811 021**	**5,05**	C597
200	280	**40 00 811 022**	**5,55**	C597
300	300	**40 00 811 023**	**6,75**	C597
400	320	**40 00 811 024**	**7,50**	C597
500	320	**40 00 811 025**	**8,40**	C597
800	350	**40 00 811 028**	**10,30**	C597
1000	360	**40 00 811 030**	**11,80**	C597
1500	380	**40 00 811 035**	**13,30**	C597
2000	400	**40 00 811 038**	**16,80**	C597

PROMAT





Schlosserhammer
DIN 1041 · 3-Komponenten-Stiel · angeschmiedeter Sicherheitskragen und gehärtete Polyamid Schutzhülse · mechanisch mit schwerem Stahlkeil gesichert

Das Ergebnis intensiver Forschung als Antwort auf höchstmögliche Sicherheit und Schutz bei der Arbeit mit dem Schlagwerkzeug ergonomisch, unzerstörbar, frei von schädlicher Vibration, schonend für die Gelenke

patentierter Hochsicherheitsstiel:
1. Keil aus Stahl für die mechanische Blockierung
2. Seele aus Aluminiumlegierung
3. Polyamid-Komponente- resistend auch gegen Öl und Lösungsmittel
4. Komponente aus thermoplastischem, rutschfestem Kautschuk

Kopfgewicht g	Stiellänge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
300	300	**40 00 811 011**	**14,20**	C597
500	320	**40 00 811 012**	**16,05**	C597
1000	360	**40 00 811 013**	**22,60**	C597
1500	380	**40 00 811 014**	**25,75**	C597



Pflastererhammer
Rheinische Form · aus Spezialstahl geschmiedet · Eschenstiel · ringverkeilt

Gewicht g	Art.-Nr.	EUR	KS
1000	**40 00 818 133**	**14,60**	F591
1500	**40 00 818 134**	**16,80**	F591
2000	**40 00 818 135**	**18,10**	F591
2500	**40 00 818 136**	**20,90**	F591



Pflastererhammer
Berliner Form · aus Spezialstahl geschmiedet · Eschenstiel · ringverkeilt

Gewicht g	Art.-Nr.	EUR	KS
1000	**40 00 818 127**	**14,60**	F591
1500	**40 00 818 128**	**16,80**	F591
2000	**40 00 818 129**	**18,10**	F591
2500	**40 00 818 130**	**20,90**	F591



Bossierhammer 65
zwei hohle Bahnen · ovales Loch · Spezialstahl · Eschenstiel

Kopfgewicht g	Art.-Nr.	EUR	KS
1500	**43 00 000 875**	**65,35** ▷	F591



Universalplattenheber
kontinuierlich leicht verstellbar · für alle Zwischenmaße · zum Transportieren, Verlegen und Auswechseln von Steinplatten, Gehwegplatten · verzinkt

Greifbereich mm	Tragfähigkeit kg	Art.-Nr.	EUR	KS
300-500	40	**40 00 817 061**	**34,40**	F591

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Schonhammer SIMPLEX

HALDER

2-teiliges Spanngehäuse aus Stahlguss · auswechselbare Schlagköpfe aus **weißem Nylon** mit harter Elastizität · fett- und ölbeständig, Holzstiel · kein Absplittern, sehr verschleißfest · **härtester Schlag**



Anwendungsbereiche:
Gerüstbau, Zelt-/ Hallenbau, Formenbau, Montage-/ Reparaturarbeiten im Kfz-Bereich, Blechbearbeitung, Ausbeularbeiten, Gehäusemontage, Montage scharfkantiger Werkstücke, Fügen von Werkstücken, Wartungs-/ Reparaturarbeiten von Landmaschinen, Stahlbau

Kopf-Ø mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
30	300	**40 00 811 666**	**16,16**	L541
40	330	**40 00 811 667**	**22,32**	L541
50	350	**40 00 811 668**	**34,79**	L541
60	405	**40 00 811 669**	**45,27**	L541
80	490	**40 00 811 670**	**76,41**	L541

Schonhammer SIMPLEX

HALDER

2-teiliges Spanngehäuse aus Stahlguss · auswechselbare Schlagköpfe **aus schwarzer Gummikomposition** für schonendes Schlagen · Shorehärte ca. 95 A, Holzstiel · dämpfend · geruchsneutral · verschleißarm · **mittelharter Schlag**



Anwendungsbereiche:
Pflasterarbeiten, Randsteine setzen, Gerüstbau, Garten-/ Landschaftsbau, Planbocksteine setzen, Fertighaus, Zimmerei, Zaunbau, Trockenbau, Mauerwert/Treppen setzen

Kopf-Ø mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
50	350	**40 00 811 674**	**22,28**	L541
60	405	**40 00 811 675**	**28,80**	L541
80	490	**40 00 811 676**	**51,39**	L541

Schonhammerstiel SIMPLEX

HALDER

lose · passend zu Simplex-Schonhammer · hochwertiger Holzstiel · schwingungsdämpfend · ergonomisch geformt · Griffbereich doppelt lackiert (schmutzunempfindlich)



Länge mm	Schlagflächen-Ø mm	Art.-Nr.	EUR	KS
260	30	**40 00 811 483**	**3,55**	L542
275	40	**40 00 811 484**	**3,70**	L542
310	50	**40 00 811 485**	**4,55**	L542
335	60	**40 00 811 486**	**4,80**	L542
395	80	**40 00 811 487**	**6,00**	L542

Schonhammerkopf SIMPLEX

HALDER

Gummikomposition, schwarz, mittelhart · lose · dämpfend · geruchsneutral · verschleißfest



Anwendungsbereiche:
Garten-/Landschaftsbau, Pflasterarbeiten, Randsteine setzen, Mauerwerk/Treppen setzen,Zaunbau, Gerüstbau, Zeltbau, Fertighausbau, Zimmerei, Wartungs-/Reparaturarbeiten

Kopf-Ø mm	Art.-Nr.	EUR	KS
30	**40 00 811 463**	**2,55**	L542
40	**40 00 811 464**	**3,35**	L542
50	**40 00 811 465**	**4,40**	L542
60	**40 00 811 466**	**6,35**	L542
80	**40 00 811 467**	**11,15**	L542

Schonhammerkopf SIMPLEX

HALDER

Superplastik, weiß, mittelhart · lose · sehr widerstandsfähig · verschleißfest



Anwendungsbereiche:
Garten-/Landschaftsbau, Pflasterarbeiten, Randsteine setzen, Zaunbau, Spaltkeile einschlagen, Gerüstbau, Zeltbau, Blechbearbeitung, Fertighausbau, Schreinerei, Zimmerei, Möbelbau, Montage scharkantiger Werkstücke

Kopf-Ø mm	Art.-Nr.	EUR	KS
50	**40 00 811 685**	**9,65**	L542
60	**40 00 811 686**	**13,00**	L542
80	**40 00 811 687**	**24,45**	L542
100	**40 00 811 704**	**34,90**	L542
125	**40 00 811 705**	**48,50**	L542
140	**40 00 811 706**	**64,35**	L542

PROMAT



Maurerhammer
Rheinische Form · nach DIN gehärtet und angelassen · schwarz lackiert · Stahlrohrstiel · Kunststoffgriff mit angerauter Oberfläche · mit Stiftsicherung

Bahn	Gewicht g	Art.-Nr.	EUR	KS
geraut	600	**40 00 811 167**	**9,40**	C597

PROMAT



Maurerhammer
Berliner Form · nach DIN gehärtet und angelassen · schwarz lackiert · Stahlrohrstiel · Kunststoffgriff mit angerauter Oberfläche · mit Stiftsicherung

Bahn	Gewicht g	Art.-Nr.	EUR	KS
geraut	600	**40 00 811 168**	**9,55**	C597



Maurerhammer DIN 5108
Rheinisches Modell · gesenkgeschmiedet

Bahn	Gewicht g	Art.-Nr.	EUR	KS
glatt	500	**40 00 811 150**	**4,55**	F591



Charriereisen
mit Schlagkopf · geschmiedet und gehärtet · mit scharfer Schneide (zweiseitig geschliffen)

Breite mm	Art.-Nr.	EUR	KS
60	**40 00 818 139**	**12,00**	F591
80	**40 00 818 140**	**15,50**	F591
100	**40 00 818 141**	**19,00**	F591



Latthammer
Kopf poliert · Stahlrohrstiel · günstige Ausführung

Ausführung	Gewicht g	Art.-Nr.	EUR	KS
ohne Magnet	600	**40 00 710 015**	**6,85**	G592
mit Magnet	600	**40 00 710 016**	**7,75**	G592

PICARD



Latthammer Nr. 650
„Betonschalmeister" · mit Kopfsicherung · Hammerkopf schwarz lackiert · mit 2 scharfen, gehärteten Kanten „DBGM" · speziell ausgebildet zum Abschaben von Betonresten · mit magnetischem Nagelhalter · Stahlrohrstiel mit 2-Komponenten-Griff blau/schwarz

Ausführung	Gewicht g	Art.-Nr.	EUR	KS
geraute Bahn	600	**43 00 000 273**	**36,65**	F591

PICARD



Latthammer
DIN 7239 · Kopf schwarz lackiert · **Stahlrohrstiel mit Stiftsicherung** · Kunststoffgriff

Ausführung	Gewicht g	Art.-Nr.	EUR	KS
geraute Bahn	600	**40 00 811 321**	**21,05**	F591
glatte Bahn	600	**40 00 811 320**	**21,05**	F591

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Latthammer
Kopf fein blank · Klaue und Spitze gehärtet · **Stahlrohrstiel** · brauner Kunststoffgriff

PICARD



Ausführung	Gewicht g	Art.-Nr.	EUR	KS
geraute Bahn	600	**40 00 811 330**	**38,85**	F591

Latthammer
mit 2-Komponenten-Spezialgriff · Kopf fein blank · für höchste Ansprüche · Chrom- Molybdän-Stahlrohrstiel · Klaue und Spitze gehärtet · mit hohem Auge · **mit Stiftsicherung**

PICARD



Ausführung	Gewicht g	Art.-Nr.	EUR	KS
geraute Bahn, **mit** Magnet	600	**40 00 801 603**	**46,40**	F591
glatte Bahn, **mit** Magnet	600	**40 00 801 604**	**46,40**	F591

Latthammer
mit 2-Komponenten-Spezialgriff · Kopf schwarz lackiert · ergonomisch geformter Spezialgriff · **Stahlrohrstiel mit Stiftsicherung**

Besondere Produktvorteile: zusätzlich gehärtetes Innenrohr im Stiel schützt vor Verformung bei sehr hoher Belastung (z. B. Hebeln) oder bei abgerutschten Schlägen (Kerbwirkung)

PICARD



Ausführung	Gewicht g	Art.-Nr.	EUR	KS
geraute Bahn, **mit** Magnet	600	**40 00 801 605**	**32,10**	F591

Ganzstahllatthammer
mit Ledergriff · der Hammer für höchste Ansprüche · das Leder nimmt Feuchtigkeit auf, passt sich der individuellen Handform an und gewährleistet optimalen Halt

PICARD



Ausführung	Gewicht g	Art.-Nr.	EUR	KS
geraute Bahn, **mit** Magnet	950	**40 00 811 350**	**81,05**	F591

Gummihammer
DIN 5128 · 90 Shore Härte, zähharter Gummi · rückprallarm · mit Eschenstiel · mit 2 flachen Bahnen

PROMAT



Kopf-Ø mm	Kopf-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
74	127	**40 00 811 573**	**6,30**	C597
90	139	**40 00 811 574**	**9,10**	C597

Handbeil Rheinische Form
DIN 5131 B · geschmiedet aus Werkzeugstahl · komplett geschliffen · Schneide poliert · mit lackiertem Eschenkuhfußstiel · 2-fache Sicherheitsverkeilung

PROMAT



Gewicht g	Stiellänge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
600	360	**40 00 815 503**	**11,55**	B591
800	380	**40 00 815 504**	**12,60**	B591
1000	400	**40 00 815 508**	**14,00**	B591

Holzaxt Rheinische Form
DIN 7294 B · geschmiedet aus Werkzeugstahl · komplett geschliffen · Schneide poliert · mit lackiertem Eschenkuhfußstiel · 3-fache Sicherheitsverkeilung

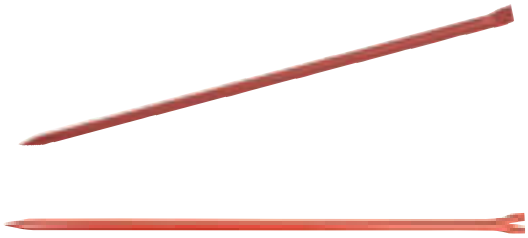
PROMAT



Gewicht g	Stiellänge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
1250	700	**40 00 815 530**	**19,80**	B591
1600	800	**40 00 815 532**	**23,20**	B591

Bau- und Handwerkzeuge, Betriebsmittel

Brechstange
aus legiertem Spezialstahl · am Kopf geschmiedet · pulverbeschichtet



Ausführung	L x B mm	Art.-Nr.	EUR	KS
gerade Schneide	1250 x 30	**40 00 710 106**	**24,10**	F591
gerade Schneide	1500 x 30	**40 00 710 107**	**31,70**	F591
gebogene Schneide	1250 x 30	**40 00 710 108**	**25,85**	F591
gebogene Schneide	1500 x 30	**40 00 710 109**	**35,35**	F591
gebogene Klaue	1250 x 30	**40 00 710 110**	**24,70**	F591
gebogene Klaue	1500 x 30	**40 00 710 111**	**35,35**	F591

Nageleisen
aus legiertem Spezialstahl · gepulvert



Ausführung	L x B mm	Art.-Nr.	EUR	KS
kantig	600 x 18	**40 00 710 100**	**6,40**	F591
kantig	800 x 18	**40 00 710 101**	**6,75**	F591
kantig	600 x 22	**40 00 710 102**	**9,75**	F591
kantig	800 x 22	**40 00 710 103**	**10,25**	F591
rund	600 x 22	**40 00 710 104**	**8,95**	F591
rund	800 x 22	**40 00 710 105**	**9,90**	F591

Nageleisen Gorilla Bar
schwarz · gebogene Klaue · mit unverbiegbarem ovalen Schaft



Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
350	**40 00 812 039**	**11,05**	L529
600	**40 00 812 040**	**15,45**	L529
900	**40 00 812 041**	**20,35**	L529
1200	**40 00 812 042**	**25,30**	L529

Ausschalgerät
Heb- und Ausschalgerät · zum Ausnageln und Reinigen von Brettern und Schaltafeln, Lösen von Bodenbelägen, Balken oder Flachdächern · Demontieren von Schalungen oder versetzen von schweren Elementen · aus gesenkgeschmiedetem und gehärtetem Spezialstahl · Nagelklaue am Ende · für Nagelköpfe bis 10 mm Ø / 14 mm Ø



Modell	Gesamt-L. mm	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR	KS
Murxi	910	2,5	**40 00 818 727**	**92,50**	G592
Kuli	1400	5,3	**40 00 818 719**	**125,00**	G592

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Schlosserwinkel

aus Stahl · allseitig bearbeitet · für einfache Anreiß- und Richtarbeiten · **verzinkt** · Anschlagecken freigelegt



Schenkel-L. mm	Querschnitt mm	Art.-Nr.	EUR	KS	Art.-Nr. mit Anschlag	EUR	KS
100x70	20 x 5	**40 00 858 010**	**5,50**	A390	**40 00 858 110**	**8,70**	A390
150x100	20 x 5	**40 00 858 015**	**6,70**	A390	**40 00 858 115**	**10,50**	A390
200x130	20 x 5	**40 00 858 020**	**7,75**	A390	**40 00 858 120**	**13,50**	A390
250x160	25 x 5	**40 00 858 025**	**8,50**	A390	**40 00 858 125**	**17,60**	A390
300x180	25 x 5	**40 00 858 030**	**10,00**	A390	**40 00 858 130**	**19,50**	A390
400x230	30 x 5	**40 00 858 040**	**11,90**	A390	**40 00 858 140**	**25,90**	A390
500x280	30 x 5	**40 00 858 050**	**14,60**	A390	**40 00 858 150**	**35,50**	A390
600x330	30 x 5	**40 00 858 060**	**17,60**	A390	**40 00 858 160**	**42,00**	A390
750x375	30 x 5	**40 00 858 075**	**22,30**	A390	**40 00 858 175**	**54,50**	A390
1000x500	30 x 5	**40 00 858 080**	**30,50**	A390	**40 00 858 180**	**81,42**	A390

Zimmermannswinkel

aus Stahl · **verzinkt · mit Skalierung und Anreißöffnungen**



Schenkel-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
700 x 300	**40 00 858 456**	**13,60**	C596
800 x 320	**40 00 858 457**	**13,90**	C596
1000 x 380	**40 00 858 458**	**14,55**	C596

Zimmermannswinkel

aus Stahl · **verzinkt · mit Skalierung · ohne Anreißöffnungen**



Schenkel-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
600 x 280	**40 00 858 450**	**12,25**	C596
700 x 300	**40 00 858 451**	**12,75**	C596
800 x 320	**40 00 858 452**	**13,05**	C596
1000 x 380	**40 00 858 453**	**13,80**	C596

Alu-Handwerkerwinkel

silber · **Profil 80 mm x 18 mm mit Mittelsteg** · schwere Ausführung · die rationelle Hilfe für den Bau

Winkel 90°



Typ	Winkel	Schenkel-L. cm	Anschlag	Art.-Nr.	EUR	KS
W 331	90°	150 x 100	bis zu 150 cm	**42 00 000 740**	**39,80** ▷	E690
W 332	90°	200 x 100	bis zu 200 cm	**42 00 000 741**	**48,80** ▷	E690
W 335	90°	200 x 150	bis zu 200 cm	**42 00 000 742**	**55,80** ▷	E690

Alu-Handwerkerwinkel

gelb · Hohlprofil 50 x 18 mm · pulverbeschichtet · die rationelle Hilfe für den Bau

Winkel 90°



Typ	Winkel	Schenkel-L. cm	Anschlag	Art.-Nr.	EUR	KS
W 304	90°	80 x 120	bis zu 120 cm	**42 00 000 633**	**35,30** ▷	E690
W 306	90°	100 x 150	bis zu 150 cm	**42 00 000 634**	**36,66** ▷	E690

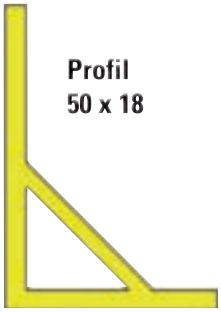
Alu-Trapezwinkel

gelb · Winkel geschlossen · Hohlprofil 50 x 18 mm · pulverbeschichtet · die rationelle Hilfe für den Bau



Typ	Winkel	Schenkel-L. cm	Art.-Nr.	EUR	KS
W 325	90°- 135°- 45°	40 x 80	**42 00 000 635**	**63,80** ▷	E690

CONTRACHOC BODENSEE



Alu-Handwerkerwinkel
gelb · **mit Querstrebe** · **Hohlprofil 50 mm x 18 mm, pulverbeschichtet** · schwere Ausführung · die rationelle Hilfe für den Bau · Anschlag bis zu 200 cm möglich

Typ	Winkel	Schenkel-L. cm	Art.-Nr.	EUR	KS
W 309	90°	200 x 150	**42 00 000 743**	**59,20** ▷	E690

PROMAT



Stechbeitelsatz
CV-Stahl · Klinge feingeschliffen · mit abgeflachtem **Weißbuchenheft Ulmer Form** · mit Zwinge

Inhalt:
je 1 St. Stechbeitel Schneidenbreite 6, 10, 12, 16, 20, 26 mm

Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
6 teilig	**40 00 815 305**	**52,80**	C596

PROMAT



Bügelsäge
Bügel aus Oval-Stahlrohr · lackiert · mit Spannhebel und Handschutz · gehärtete und geschliffene Hobelzahnung · für frisches Holz

Blattlänge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
600	**40 00 814 334**	**7,90**	C596
760	**40 00 814 335**	**8,10**	C596

PROMAT



Bügelsägeblatt
aus Qualitätsstahl · extrem gehärtete Zahnspitzen · Hobelzahnung

Blattlänge mm	Anwendungsgebiete	Art.-Nr.	EUR	KS
600	frisches Holz	**40 00 814 369**	**1,45**	C596
760	frisches Holz	**40 00 814 370**	**1,60**	C596


43 00 000 425

Gasbetonsäge
Sperrholzgriff naturfarbig lackiert · vernickelte Schrauben · für Leichtbausteine · Gasbeton · Leichtbauplatten · Bimsstein usw.

Blattlänge mm	Zähnezahl	Art.-Nr.	EUR	KS
700	34	**43 00 000 425**	**36,40**	F591

PROMAT


40 00 814 258

Handsäge
mit 2-Komponenten-Komfortgriff · gehärtet und geschliffen · für Holz und dünnwandige Kunststoffe

Blattlänge mm	Zähne per Zoll	Art.-Nr.	EUR	KS
450	7	**40 00 814 254**	**15,40**	B591
550	7	**40 00 814 258**	**19,70**	B591

TAJIMA



Japansäge/Feinzugsäge TAJIMA
gerader Griff · Zugsäge mit Kreuzschliff · bewährte 3-fach-Zahnung · ist für Schnitte in Faserrichtung und quer zur Faser in allen Holzarten geeignet · mit Standardzahnung · alle Zähne der Sägeblätter sind induktiv gehärtet · einfachstes Wechseln der Sägeblätter durch Abknicken des Sägegriffes

Blattlänge mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
265	600	**40 00 814 300**	**33,60**	F591

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Japansäge/Feinzugsäge TAJIMA
mit Pistolengriff · Zugsäge mit Kreuzschliff · bewährte 3-fach-Zahnung · ist für Schnitte in Faserrichtung und quer zur Faser in allen Holzarten geeignet · mit Standardzahnung · alle Zähne der Sägeblätter sind induktiv gehärtet · einfachstes Wechseln der Sägeblätter durch Abknicken des Sägegriffes



Blattlänge mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
265	440	**40 00 814 302**	**25,30**	F591

Sägeblatt TAJIMA
zu Japansäge/Feinzugsäge



Blattlänge mm	Zahnung	Art.-Nr.	EUR	KS
250	fein	**40 00 814 304**	**11,85**	F591
265	normal	**40 00 814 306**	**11,90**	F591
300	grob	**40 00 814 308**	**11,85**	F591

Metallsägebogen
aus Flachstahl · 18 x 8 mm · pulverbeschichtet · mit unverlierbaren Spannstiften nach DIN 6473 · mit Buchenholzheft

Lieferung inkl. PROMAT-Bimetall-Sägeblatt



Blattlänge mm	Zähne per Zoll	Art.-Nr.	EUR	KS
300	24	**40 00 814 059**	**6,95**	C492

Metallsägeblatt HSS
Bimetall · einseitig gezahnt · hohe Schnittgeschwindigkeit und Standzeit · Zähne aus dem Vollmaterial geschliffen · mittelfein

L x B x S mm	Zähne per Zoll	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
300 x 12,5 x 0,63	24	**40 00 814 083 +**	100	**0,95**[1]	B491

[1] Preis per St.

Stichsäge
mit 2-Komponenten-Komfortgriff · feine Universalzahnung · gehärtet und geschliffen



Blattlänge mm	Ausführung	Zähne per Zoll	Art.-Nr.	EUR	KS
300	mit Ergogriff	7	**40 00 814 257**	**9,55**	B591

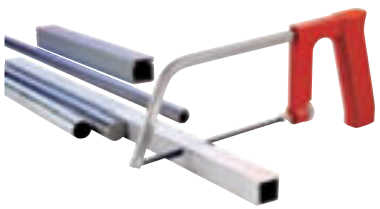
Sägebogen
aus Rundstahl · hochglanzverzinkt · universell einsetzbar · **mit feststehendem Holzheft** und Sägeblatt



Gesamt-L. mm	Blattlänge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
290	150	**40 00 814 015**	**3,60**	G492

Kleinsägebogen
aus 10 x 5 mm Flachstahl, hochglanzverzinkt · mit glasfaserverstärktem ergonomischem Kunststoffhandgriff · **65 mm hoher Sägeraum ·** Blattspannung über Rändelmutter

Lieferumfang: komplett mit PUK Universalsägeblatt, Länge 150 mm, Art.-Nr. 40 00 814 020





Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
260	**40 00 814 013**	**4,65**	G492

PUK



40 00 814 020



40 00 814 021

Universal-/Metallsägeblatt
mit scharfer Zahnung, wellgeschränkt, spezialgehärtet, mit Einhängestift · **für Sägebogen**
Art.-Nr. 40 00 814 012, 40 00 814 013, 40 00 814 015, und 40 00 814 016 ·
zum gratfreien Schneiden von Metallen, Kunststoff usw.

VE = 12 Stück

Blattlänge mm	Blattbreite mm	Zähne per cm	Zähne per Zoll	Art.-Nr.	EUR	KS
150	6	10,0	25	**40 00 814 020**	**3,90**[1)]	G492
150	6	12,0	32	**40 00 814 021**	**3,90**[1)]	G492

[1)] Preis per VE

HUFA

Fliesenschneidmaschine HUFA
mit unterer Brechvorrichtung und ausklappbarem Auflagenhalter · Grundplatte aus Multiplex · lackierte Führungsschiene und Brechkopf aus einer stabilen Stahlkonstruktion · mit 90° Anschlagwinkel · inkl. 20 mm HM-Rädchen





Schnitt-L. mm	Schneidrad-Ø mm	Ausführung	Typ	Art.-Nr.	EUR	KS
530	20	Profi	AL	**40 00 817 044**	**184,00**	G592
630	20	Profi	AL	**40 00 817 045**	**221,00**	G592

HUFA

Fliesenschneidmaschine HUFA
mit unterer Brechvorrichtung und großem ausklappbarem Auflagenhalter · Grundplatte aus Multiplex · mit glanzverzinkter Führungsschiene und geschraubtem Führungsprofil · großer Anschlagwinkel mit Diagonal-Einkerbung · inkl. 20 mm Titan-beschichtetes HM-Rädchen



Schnitt-L. mm	Schneidrad-Ø mm	Ausführung	Typ	Art.-Nr.	EUR	KS
800	20	Profi	c-AL	**40 00 817 066**	**316,00**	G592
1000	20	Profi	c-AL	**40 00 817 057**	**341,00**	G592
1200	20	Profi	c-AL	**40 00 817 062**	**401,00**	G592

Fliesenhammer
mit Hartmetallschneide und lackiertem Hartholzstiel



Gewicht g	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
50	flache Spitze	**40 00 817 104**	**5,80**	G592

Fliesenhammer
Hartmetall · mit lackiertem Hartholzstiel



Gewicht g	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
50	runde Spitze	**40 00 817 106**	**5,80**	G592

HUFA

Fliesenschneidmaschine HUFA
mit Brechvorrichtung · Grundplatte aus Multiplex · Führungsschiene und Brechkopf aus einer stabilen Stahlkonstruktion · inkl. HM-Rädchen



Schnitt-L. mm	Schneidrad-Ø mm	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
495	15	Hobby	**40 00 817 043**	**67,00**	G592

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Fliesenlochzange
zum Bearbeiten vorgebohrter Löcher in Fliesen und zum Formen von Kanten · Spezial-Werkzeugstahl · ölgehärtet



Gesamt-L. mm	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
200		**40 00 817 112**	**11,82**	L514

Fliesenlochzange
mit Feder · Chrom-Vanadium-Stahl · zum Bearbeiten vorgebohrter Löcher in Fliesen und zum Formen von Kanten



Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
200	**40 00 817 110**	**8,00**	F592

Spannecken
mit Überhaken · verzinkt · 5 m Gummischnur · (Lieferung paarweise)



Art.-Nr.	EUR	KS
40 00 817 140	**2,00**[1)]	U590

[1)] Preis per Paar

Fliesenlegergummi
für Spannecken · grau



Länge m	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
20	**40 00 817 160**	12	**1,60**	T590

Fliesenlegersenklot
aus Messing



Gewicht g	Art.-Nr.	EUR	KS
75	**40 00 817 165**	**4,50**	G592

Fliesenlegerschwamm
mit großer Saugleistung



L x B x H mm	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
200 x 130 x 70	saugstark	**40 00 817 184**	**1,60**	F592
165 x 110 x 65	Hydro-Spezial	**40 00 817 185**	**2,60**	F592
185 x 110 x 50	Viskose-Naturfaser	**40 00 817 186**	**6,40**	G592

Fliesenwaschset
mit 22 ltr. Kunststoffeimer mit Bodengitter · Doppelrollen-Aufsatz · 4 Lenkrollen und einem Kunststoffreibebrett mit 30 mm Hydroschwamm-Auflage



Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
8-teilig	**40 00 817 196**	**38,00**	G592



Reibebrett
Kunststoff · Filzauflage

L x B x S mm	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
280 x 140 x 10	m. Filzauflage	**40 00 816 380**	**5,40**	F591



Reibebrett
Kunststoff · Zellgummiauflage

L x B x S mm	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
280 x 140 x 10	m. Zellgummiauflage	**40 00 816 382**	**4,30**	F591



Reibebrett
7-fach Mehrschichtholz · verleimt · kalkbeständig · ca. 13 mm stark

L x B mm	Ausführung	Stärke mm	Art.-Nr.	EUR	KS
240 x 120	verleimt, kalkbeständig	13	**40 00 816 361**	**5,00**	F591
280 x 140	verleimt, kalkbeständig	13	**40 00 816 355**	**5,20**	F591
320 x 180	verleimt, kalkbeständig	13	**40 00 816 357**	**6,50**	F591
360 x 200	verleimt, kalkbeständig	13	**40 00 816 362**	**9,85**	F591
420 x 220	verleimt, kalkbeständig	13	**40 00 816 358**	**11,30**	F591
480 x 240	verleimt, kalkbeständig	13	**40 00 816 359**	**14,20**	F591
500 x 280	verleimt, kalkbeständig	13	**40 00 816 360**	**16,00**	F591



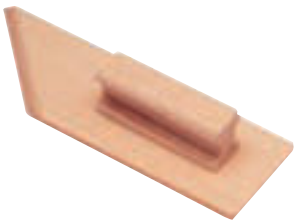
Reibebrett
Kunststoff · Schwammgummiauflage · rot

L x B x S mm	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
280 x 140 x 20	grob, m. Schwammgummiauflage	**40 00 816 381**	**6,35**	F591



Reibebrett
Kunststoff · leichte Ausführung

L x B mm	Ausführung	Stärke mm	Art.-Nr.	EUR	KS
280 x 140	leichte Ausführung	15	**40 00 816 404**	**3,20**	F591
320 x 180	leichte Ausführung	15	**40 00 816 405**	**4,05**	F591
420 x 220	leichte Ausführung	15	**40 00 816 406**	**6,80**	F591
240 x 120	leichte Ausführung	15	**40 00 816 407**	**3,10**	F591
360 x 200	leichte Ausführung	15	**40 00 816 408**	**5,20**	F591



Fummelbrett
Kunststoff · leichte Ausführung

L x B x S mm	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
260 x 80 x 12	leichte Ausführung	**40 00 816 409**	**2,30**	F591



Aufzieher
Kunststoff · sehr leichte Ausführung

L x B mm	Ausführung	Stärke mm	Art.-Nr.	EUR	KS
480 x 240	leichte Ausführung	15	**40 00 816 509**	**7,75**	F591



Kardätsche
Kunststoff · leichte Ausführung

L x B mm	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
1200 x 110	leichte Ausführung	**43 00 000 020**	**16,85**	F591

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Fliesenwaschbrett
Kunststoff · mit Spezial-Schaumstoff ca. 40 mm stark



L x B mm	Art.-Nr.	EUR	KS
280 x 140	**40 00 816 395**	**4,60**	F591

Fliesenwaschbrett
Kunststoff · mit Hydro-Schwamm-Auflage ca. 30 mm stark



L x B mm	Art.-Nr.	EUR	KS
280 x 140	**40 00 816 396**	**4,95**	F591

Maurerkelle
S-Hals · Stahl gehärtet · geschliffenes Blatt · Buchenholzhelft

PROMAT



Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
160	**40 00 816 713**	**5,35**	C592
180	**40 00 816 714**	**5,40**	C592
200	**40 00 816 715**	**5,55**	C592

Maurerkelle
S-Hals · aus rostfreiem Edelstahl · Buchholzheft

PROMAT



Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
160	**40 00 816 716**	**4,70**	C592
180	**40 00 816 717**	**5,00**	C592
200	**40 00 816 718**	**5,25**	C592

Maurerkelle
gerader Hals · Stahl gehärtet · geschliffenes Blatt · Buchenholzheft

PROMAT



Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
160	**40 00 816 719**	**5,95**	C592
180	**40 00 816 720**	**5,90**	C592

Berner Putzkelle
gerader Hals · Stahl gehärtet · geschliffenes Blatt · Buchenholzheft

PROMAT



Länge	Art.-Nr.	EUR	KS
120	**40 00 816 721**	**3,40**	C592

PROMAT

Berner Putzkelle
aus rostfreiem Edelstahl · Buchenholzheft



Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
140	**40 00 816 722**	**3,40**	C592
160	**40 00 816 723**	**3,65**	C592

PROMAT

Berner Putzkelle
Stahl gehärtet · geschliffenes Blatt · Buchenholzheft



Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
120	**40 00 816 724**	**3,75**	C592
140	**40 00 816 725**	**3,75**	C592
160	**40 00 816 726**	**3,80**	C592

PROMAT

Berliner Maurerkelle
S-Hals · Stahl gehärtet · geschliffenes Blatt · Buchenholzhelft



Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
200	**40 00 816 727**	**5,95**	C592
220	**40 00 816 728**	**6,05**	C592
240	**40 00 816 729**	**6,15**	C592

PROMAT

Stukkateurspachtel
Stahl gehärtet · geschliffenes Blatt · Buchenholzheft



Breite mm	Art.-Nr.	EUR	KS
50	**40 00 816 730**	**3,65**	C592
60	**40 00 816 731**	**3,70**	C592
80	**40 00 816 732**	**3,95**	C592

PROMAT

Stukkateurspachtel
gerader Hals · aus rostfreiem Edelstahl · Buchenholzheft



Breite mm	Art.-Nr.	EUR	KS
100	**40 00 816 733**	**4,20**	C592

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Stukkateurspachtel
aus rostfreiem Edelstahl · Buchenholzheft



Breite mm	Art.-Nr.	EUR	KS
40	**40 00 816 734**	**2,90**	C592
50	**40 00 816 735**	**2,80**	C592
60	**40 00 816 736**	**2,85**	C592
80	**40 00 816 737**	**3,00**	C592

Stukkateurspachtel
gerader Hals · rostfrei · Buchenholzheft Edelstahl



Breite mm	Art.-Nr.	EUR	KS
100	**40 00 816 738**	**3,70**	C592

Stukkateurspachtel
gerader Hals · rostfrei · 2-K-Griff Edelstahl



Breite mm	Art.-Nr.	EUR	KS
50	**40 00 816 739**	**3,95**	C592
60	**40 00 816 740**	**4,00**	C592
80	**40 00 816 741**	**4,15**	C592
100	**40 00 816 742**	**4,40**	C592

Hamburger Putzkelle
aus rostfreiem Edelstahl · Buchenholzheft



Länge	Art.-Nr.	EUR	KS
140	**40 00 816 743**	**3,45**	C592

Zungenkelle
Stahl gehärtet · geschliffenes Blatt · Buchenholzheft



Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
160	**40 00 816 744**	**4,15**	C592

Zungenkelle
aus rostfreiem Edelstahl · Buchenholzheft



Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
160	**40 00 816 745**	**3,40**	C592

PROMAT



Katzenzungenkelle
Stahl gehärtet · geschliffenes Blatt · Buchenholzheft

Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
160	**40 00 816 746**	**4,15**	C592

PROMAT



Katzenzungenkelle
aus rostfreiem Edelstahl · Buchenholzheft

Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
160	**40 00 816 747**	**3,40**	C592

PROMAT



Fugenkelle
Stahl gehärtet · geschliffenes Blatt · Buchenholzheft

Breite mm	Art.-Nr.	EUR	KS
8	**40 00 816 748**	**3,80**	C592
10	**40 00 816 749**	**3,85**	C592
12	**40 00 816 750**	**3,90**	C592

PROMAT



Stukkateureisen
biegsame Schaufeln · aus rostfreiem Edelstahl · Kunststoffholm

Breite mm	Art.-Nr.	EUR	KS
16	**40 00 816 751**	**1,40**	C592
24	**40 00 816 752**	**1,80**	C592

PROMAT



Inneneckenkelle
Winkel 90° · aus rostfreiem Edelstahl · Buchenholzheft

Breite mm	Art.-Nr.	EUR	KS
60	**40 00 816 753**	**4,25**	C592

PROMAT



Außeneckenkelle
Winkel 90° · aus rostfreiem Edelstahl · Buchenholzheft

Breite mm	Art.-Nr.	EUR	KS
60	**40 00 816 754**	**4,25**	C592

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Glättekelle
Kunststoffblatt und Kunststoffstütze · gebogenes Kunststoffheft

PROMAT



L x B x S mm	Art.-Nr.	EUR	KS

Glättekelle
Stahlgehärtet · Aluminiumstütze · gebogenes Buchenholzheft

PROMAT



L x B x S mm	Art.-Nr.	EUR	KS

Glättekelle
ausrostfrei em Edelstahl · Aluminiumstütze · gebogenes Buchenholzheft

PROMAT



L x B x S mm	Art.-Nr.	EUR	KS

Glättekelle
rostfrei·B uchenholzheft Edelstahl

PROMAT



Länge mm	Breite mm	Stärke mm	Art.-Nr.	EUR	KS

Glättekelle
gezahhnt·aus rostfreiem Edelstahl · Aluminiumstütze · gebogenes Buchenholzheft

PROMAT



L x B x S mm	Zahnung	Art.-Nr.	EUR	KS
280 x 130 x 0,7	4x 4	40 00 816 759	5,40	C592
280 x 130 x 0,7	10x10	40 00 816 762	5,40	C592

Glättekelle
rostfrei·B uchenholzheft Edelstahl

PROMAT



L x B x S mm	Zahnung	Art.-Nr.	EUR	KS
280 x 130 x 0,7	8x 8	40 00 816 761	5,40	C592

Glättekelle
rostfrei · 2-K-Griff Edelstahl

PROMAT



L x B x S mm	Zahnung	Art.-Nr.	EUR	KS
280 x 130 x 0,7	4x 4	40 00 816 764	6,00	C592
280 x 130 x 0,7	8x 8	40 00 816 766	6,00	C592
280 x 130 x 0,7	12x12	40 00 816 768	6,00	C592

PROMAT



Glättekelle
gezahnt · Stahl gehärtet · Aluminiumstütze · gebogenes Buchenholzheft

L x B x S mm	Zahnung	Art.-Nr.	EUR	KS
280 x 130 x 0,7	6x6	**40 00 816 769**	**4,95**	C592
280 x 130 x 0,7	8x8	**40 00 816 770**	**4,95**	C592

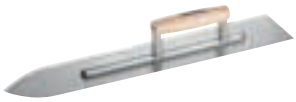
PROMAT



Schweizer Glättekelle
aus rostfreiem Edelstahl · Buchenholzheft

L x B x S mm	Art.-Nr.	EUR	KS
500 x 130 x 0,7	**40 00 816 771**	**9,65**	C592

PROMAT



Glättekelle
Stahl gehärtet · Buchenholzheft

L x B x S mm	Art.-Nr.	EUR	KS
500 x 115/85 x 1,2	**40 00 816 772**	**11,80**	C592



Bodenlegerkelle
Blatt aus gehärtetem Bandstahl · mit Leichtmetall-Stütze · lackiertes und gebogenes Buchenholzheft · ungezahnt

Länge mm	Breite mm	Stärke mm	Art.-Nr.	EUR	KS
400	110 / 80	1,2	**42 09 140 326**	**23,70**	F591
500	110 / 80	1,2	**42 09 140 328**	**27,50**	F591
600	110 / 80	1,2	**42 09 140 329**	**33,50**	E591
750	110 / 80	1,2	**42 09 140 330**	**46,50**	F591



Kleberverteilerkelle
zum einfachen Verkleben von Plansteinen, wie Porenbeton- und Kalksandsteine · schnelleres und erhebliches maßgenaueres Arbeiten als beim herkömmlichen Mauern

Breite mm	Art.-Nr.	EUR	KS
175	**40 00 816 216**	**17,50**	G592
240	**40 00 816 217**	**20,70**	G592

STEINWEG



Dünnbettmörtelschlitten Edelstahl, V2A
für das saubere und höhengerechte Auftragen von Dünnbettmörtel, millimetergenau und vollfugig · durch Bodenschieber verschließbar · einseitige Führung · abnehmbare Lochabdeckleiste · Griffmulde für Überkopfmauerung · Wechselzahnleisten für Dünnbett- und Stützkornmörtel.

für Mauerbreite cm	Art.-Nr.	EUR	KS
10,0	**42 00 000 436**	**113,00** ▷	L705
11,5	**42 00 000 437**	**113,00** ▷	L705
15,0	**42 00 000 438**	**119,00** ▷	L705
17,5	**42 00 000 439**	**122,00** ▷	L705
20,0	**42 00 000 440**	**124,00** ▷	L705
21,4	**42 00 000 441**	**124,00** ▷	L705
24,0	**42 00 000 442**	**124,00** ▷	L705
26,5	**42 00 000 443**	**126,00** ▷	L705
30,0	**42 00 000 444**	**134,00** ▷	L705
36,5	**42 00 000 445**	**145,00** ▷	L705

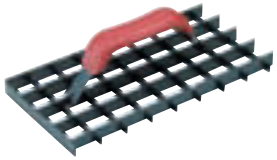


Flächendekorspachtel
mit Holzgriff · zum universellen Auftragen und Glätten an Decke und Wand · durch das gerade Blatt werden saubere Arbeitsergebnisse erzielt

Breite mm	Art.-Nr.	EUR	KS
400	**40 00 816 462**	**7,70**	F591
500	**40 00 816 463**	**9,90**	F591
600	**40 00 816 464**	**11,40**	F591

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Gitterrabot
zum schnellen Egalisieren der Wände



L x B mm	Art.-Nr.	EUR	KS
285 x 140	**40 00 816 270**	**13,25**	F591

Handschleiferset
5-teilig · aus Kunststoff · mit Klemmhalterung für Schleifgitter · komplett mit 4 Schleifgittern K100



L x B mm	Art.-Nr.	EUR	KS
230 x 80	**40 00 816 300**	**13,30**	F591

Malerspachtel
stahlgeschmiedet · beste Qualität · konisch geschliffenes Blatt · fein poliert · mit flachovalem, lackiertem Holzheft · vernickeltes Band · Schneide leicht schräg



Breite mm	Art.-Nr.	EUR	KS
20	**40 00 816 522**	**3,60**	F591
30	**40 00 816 523**	**3,60**	F591
40	**40 00 816 524**	**3,80**	F591
50	**40 00 816 525**	**4,05**	F591
60	**40 00 816 526**	**4,20**	F591
70	**40 00 816 527**	**4,50**	F591
80	**40 00 816 528**	**5,00**	F591
100	**40 00 816 529**	**5,10**	F591
120	**40 00 816 530**	**6,60**	F591

Gipsbecher
aus Gummi · auch für Nitrolacke geeignet · konisch



Ø mm	Höhe mm	Art.-Nr.	EUR	KS
oben:125 / unten: 60	90	**40 00 816 561**	**1,10**	E590

Montagestütze
stufenlos verstellbar von 1550 bis 3100 mm · Anpressdruck bis 70 kg, kurzzeitig bis 140 kg einsetzbar · Schrägstellung bis 45° möglich



Tragfähigkeit kg	Verstellbereich mm	Art.-Nr.	EUR	KS
bis 70	1550-3100	**40 00 818 119**	**81,40**	F591

Richt-/Abziehlatte
mit Mittelsteg und Abschlusskappen

Profil 80 x 18 mm
Wandstärke 1,6 mm



Länge mm	Wandstärke mm	Material	Art.-Nr.	EUR	KS
1000	1,6	Aluminium	**42 00 000 607**	**7,50** ▷	E690
1200	1,6	Aluminium	**42 00 000 608**	**9,00** ▷	E690
1500	1,6	Aluminium	**42 00 000 609**	**10,72** ▷	E690
1800	1,6	Aluminium	**42 00 000 610**	**13,50** ▷	E690
2000	1,6	Aluminium	**42 00 000 611**	**15,00** ▷	E690
2500	1,6	Aluminium	**42 00 000 612**	**18,74** ▷	E690
3000	1,6	Aluminium	**42 00 000 613**	**22,50** ▷	E690
4000	1,6	Aluminium	**42 00 000 614**	**30,00** ▷	E690
5000	1,6	Aluminium	**42 00 000 615**	**37,50** ▷	E690
6000	1,6	Aluminium	**42 00 000 616**	**45,00** ▷	E690



Richt-/Abziehlatten aus Aluminium
Breite 100 x Tiefe 18 mm · mit Mittelsteg und Abschlusskappen

Länge mm	Wandstärke mm	Material	Art.-Nr.	EUR	KS
1000	1,2	Aluminium	**42 00 000 617**	**5,98** ▷	E690
1200	1,2	Aluminium	**42 00 000 618**	**7,16** ▷	E690
1800	1,2	Aluminium	**42 00 000 619**	**10,74** ▷	E690
5000	1,2	Aluminium	**42 00 000 620**	**29,86** ▷	E690
6000	1,2	Aluminium	**42 00 000 621**	**35,82** ▷	E690
1500	1,2	Aluminium	**40 00 818 100**	**12,20**	E591
2000	1,2	Aluminium	**40 00 818 102**	**16,30**	E591
2500	1,2	Aluminium	**40 00 818 103**	**20,40**	E591
3000	1,2	Aluminium	**40 00 818 104**	**24,50**	E591
4000	1,2	Aluminium	**40 00 818 105**	**32,60**	E591



Mess-/Richtlatte aus Aluminium
Breite 100 x Tiefe 18 mm · mit Mittelsteg und Abschlusskappen · mit 2 Libellen (waagerecht und senkrecht) · als Wasserwaage einsetzbar · Genauigkeit der Wasserwaagen = 1 mm auf 1 m = 0,5- 1 mm

Länge mm	Wandstärke mm	Material	Art.-Nr.	EUR	KS
1500	1,2	Aluminium	**40 00 818 107**	**23,35**	E591
2000	1,2	Aluminium	**40 00 818 108**	**25,05**	E591
2500	1,2	Aluminium	**40 00 818 109**	**26,70**	E591
3000	1,2	Aluminium	**40 00 818 110**	**31,10**	E591



Mess-/Richtlatte
Breite 100 x Tiefe 18 mm · mit Mittelsteg und Abschlusskappen · mit 2 Handgriffen · mit 2 Libellen (waagerecht und senkrecht) · als Wasserwaage einsetzbar · Genauigkeit der Wasserwaagen = 1 mm auf 1 m = 0,5- 1 mm

Länge mm	Wandstärke mm	Material	Art.-Nr.	EUR	KS
1500	1,2	Aluminium	**40 00 818 111**	**28,10**	E591
2000	1,2	Aluminium	**40 00 818 113**	**30,25**	E591
2500	1,2	Aluminium	**40 00 818 114**	**33,05**	E591
3000	1,2	Aluminium	**40 00 818 112**	**36,25**	E591



Alu h-Kardätsche
ha-Profil · mit Verstärkungswulst

Länge mm	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
1000	m. Verstärkungswulst	**42 00 000 624**	**7,06** ▷	E690
1500	m. Verstärkungswulst	**42 00 000 625**	**10,58** ▷	E690
2500	m. Verstärkungswulst	**42 00 000 626**	**17,64** ▷	E690
1200	m. Verstärkungswulst	**40 00 818 115**	**11,60**	E591
1800	m. Verstärkungswulst	**40 00 818 116**	**17,35**	E591
2000	m. Verstärkungswulst	**40 00 818 117**	**19,30**	E591



Trapezkardätsche
mit Daumenrille und Abschlusskappen

Länge mm	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
1000	m. Daumenrille/Abschlusskappe	**42 00 000 622**	**5,90** ▷	E690
1500	m. Daumenrille/Abschlusskappe	**42 00 000 623**	**8,86** ▷	E690
1200	m. Daumenrille/Abschlusskappe	**40 00 818 096**	**9,70**	E591
1800	m. Daumenrille/Abschlusskappe	**40 00 818 097**	**14,50**	E591
2000	m. Daumenrille/Abschlusskappe	**40 00 818 098**	**16,15**	E591

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Beton-/Putzhaken

geschmiedet · Spitze gehärtet · verzinkt · 150 x 85 mm

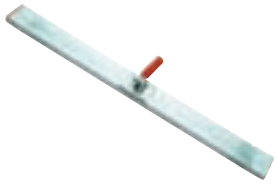


Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
Haken fest	**40 00 801 200**	**4,10**	F591
Haken drehbar	**40 00 801 201**	**4,10**	F591

Betonverteiler

Aluminium · Enden hochgestellt · mit Endkappen · mit Gelenk-Stielhalterung · **ohne Stiel**

passender Stiel siehe Art.-Nr. 40 00 818 514

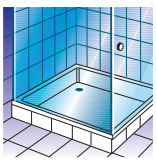


L x B mm	Art.-Nr.	EUR	KS
1000 x 100	**40 00 723 000**	**47,00**	F591

Sanitär-/Bausilikon*

auf Acetatbasis (essigvernetzend) · sehr gute Haftung und hohe dauerhafte Elastizität und Rückstellvermögen · sehr gute Alterungs-, UV- und Witterungsbeständigkeit · beständig gegen normale Reinigungsmittel und normale mechanische Belastungen · Verarbeitungstemperatur von +5 °C bis +40 °C · temperaturbeständig von-30 °C bis +120 °C

Hinweis: Nicht einsetzen in Einsatzgebieten, an denen die Essigsäure den Untergrund angreift, sonst universell einsetzbar im Innen- und Außenbereich. Ungeeignet für Anwendungen auf Beton, Naturstein und korrosionsgefährdeten Materialien. Nicht für Aquarien- und Isolierglaseinbau.





Inhalt ml	Gebinde	Farbe	Art.-Nr.	VE	Grundpreis / EUR	EUR	KS
310	Kartusche	transparent	**30 00 264 020 +**	12	15,48 / 1l	**4,80**[1)]	A690
310	Kartusche	weiß	**30 00 264 021 +**	12	15,48 / 1l	**4,80**[1)]	A690
310	Kartusche	grau	**30 00 264 022 +**	12	15,48 / 1l	**4,80**[1)]	A690
310	Kartusche	manhattan	**30 00 264 025 +**	12	15,48 / 1l	**4,80**[1)]	A690

[1)] Preis per St.

Acryl*

plasto-elastischer Dispersions-Dichtstoff · universell einsetzbar im Innen- und Außenbereich (jedoch vor dem Aushärten unbedingt vor Regen und sonstiger Feuchtigkeit schützen) · nach dem Aushärten regenfest, leicht zu verarbeiten, geruchsneutral, überstreich- und überputzbar, anstrichverträglich · haftet auch auf leicht feuchten (nicht nassen) Untergründen · bei stark saugenden Untergründen kann das Acryl mit Wasser verdünnt und diese Mischung als Grundierung eingesetzt werden · nicht für Dehnungsfugen geeignet, daher nur in Bereichen mit einer max. Dehnung von 10 % zur Dichtstoffstärke einsetzen, z. B. Anschlussfugen im Bereich Fenster/Türrahmen-Mauerwerk, zum Arbeiten mit Putz und Gipskarton, zum Abdichten von kleineren Fugen und Rissen in Beton, Putz, Mauerwerk, usw.

Hinweis: Nicht geeignet für Unterwasserfugen, sowie für PP, PE und Bitumenuntergründe. Überstreichen mit hochgefüllter Dispersionsfarbe kann zu Rissbildung in der Farbe führen.





Inhalt ml	Gebinde	Farbe	Art.-Nr.	VE	Grundpreis / EUR	EUR	KS
310	Kartusche	weiß	**30 00 264 050 +**	12	9,03 / 1l	**2,80**[1)]	A690
310	Kartusche	grau	**30 00 264 051 +**	12	9,03 / 1l	**2,80**[1)]	A690

[1)] Preis per St.



Skelettpistole X7
Metall · Sechskant-Schubstange · schwarz lackiert · automatischer Nachlauf- und Endstopp · Tip Cleaner · Übersetzung 7:1 · für alle genormten Kartuschen (310 ml)

Art.-Nr.	EUR	KS
40 00 356 207	**5,95**	F824



Kartuschenpresse
stabile Stahlblechkonstruktion · blau lackiert · glatte Schubstange · für alle genormten Kartuschen (310 ml)

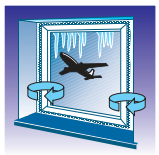
Art.-Nr.	EUR	KS
40 00 356 320	**6,30**	F824



Handfugenpistole Profi*
stabile Dichstoffpresse · geschlossene Ausführung · mit stabiler Aluverschraubung und drehbarem Alurohr · für zähe Massen geeignet

Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
für 310 ml Kartuschen und Beutel bis 400 ml	**30 00 264 018**	**19,30**	B824





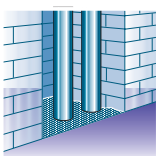
1K-Montageschaum*
B2 nach DIN 4102 Teil 1 · bei Verwendung als Montageschaum für Schallschutzfenster beträgt das bewertete Fugenschalldämmmaß lt. Prüfbericht bis zu 56 dB · einkomponentiger, mit Aufnahme von Feuchtigkeit aushärtender Montageschaum auf Polyurethanbasis · optimale Verarbeitungstemperatur: ca. +20 °C · Verarbeitungstemperaturbereich: +5 bis +30 °C · Temperaturbeständigkeit:-40 °C bis +90 °C · klebfrei nach ca. 10 Minuten, schneidbar nach ca. 60 Minuten, voll belastbar nach ca. 1 Tag

Wichtig! Die Verarbeitung sollte immer strangweise erfolgen, bei größeren Fugen oder Hohlräumen mit entsprechender Schaummenge muss während der Verarbeitung der Untergrund zwischendurch angefeuchtet werden. Alle 1K-Montageschäume benötigen ausreichend Feuchtigkeit zum Aushärten, sonst droht das Verziehen des Rahmens. Zu viel Nässe bewirkt Schrumpf.

Inhalt ml	Gebinde	Farbe	Art.-Nr.	VE	Grundpreis / EUR	EUR	KS
500	Dose	gelb	**30 00 264 002 +**	12	12,70 / 1l	**6,35**[1)]	A690
750	Dose	gelb	**30 00 264 000 +**	12	11,20 / 1l	**8,40**[1)]	A690

[1)] Preis per St.





2K-Montageschaum*
B2 nach DIN 4102 Teil 1 · 2-komponentiger Montageschaum auf Polyurethanbasis · optimale Verarbeitungstemperatur: ca. +20 °C · Verarbeitungstemperaturbereich: +10 bis +30 °C · Temperaturbeständigkeit: -40 bis +90 °C · klebfrei nach ca. 15 Minuten, schneidbar nach ca. 20 Minuten, entspreizbar nach ca. 3 Stunden (prüfen)

Hinweis: Bei einem 2K-Schaum muss innerhalb von max. 3 - 4 Minuten nach der Aktivierung mit der Verarbeitung begonnen werden, sonst droht Explosionsgefahr.

Anwendung: das schwarze Aktivierungsrad am Dosenboden mind. 6 x in Pfeilrichtung drehen, die Dose sofort mind. 25 x kräftig schütteln und unmittelbar mit der Verarbeitung beginnen · dabei die Dose mit dem Ventil nach unten halten · eine ausreichende Vermischung der beiden Komponenten ist wichtig · Untergrund muss sauber, trocken und frei von Trennmitteln sein · die Austrittsmenge und Austrittsgeschwindigkeit kann mit dem Hebel am Austrittsröhrchen kontrolliert werden, Montageschaum grundsätzlich sparsam ausbringen und Volumenvergrößerung berücksichtigen · die Verarbeitung sollte immer strangweise erfolgen

Inhalt ml	Gebinde	Art.-Nr.	VE	Grundpreis / EUR	EUR	KS
400	Dose	**30 00 264 010 +**	12	27,88 / 1l	**11,15**[1)]	A690

[1)] Preis per St.

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

1K-Pistolenschaum*
B2 nach DIN 4102 Teil 1 · einkomponentiger, mit Aufnahme von Feuchtigkeit aushärtender Montageschaum auf Polyurethanbasis · bei Verwendung als Montageschaum für Schallschutzfenster beträgt das bewertete Fugenschalldämmmaß lt. Prüfbericht bis zu 61 dB · optimale Verarbeitungstemperatur: ca. +20 °C · Verarbeitungstemperaturbereich: +5 °C bis +30 °C · temperaturbeständig von-40 °C bis +90 °C · klebfrei nach ca. 10 Minuten, schneidbar nach ca. 45- 60 Minuten, voll belastbar nach ca. 1 Tag



Inhalt ml	Gebinde	Farbe	Art.-Nr.	VE	Grundpreis / EUR	EUR	KS
750	Dose	gelb	**30 00 264 006** +	12	10,80 / 1l	**8,10**[1)]	A690

[1)] Preis per St.

1K-Montagepistole Profi*
hochwertige Profi-Ausführung für den schweren Baustelleneinsatz · Komplett-Antihaft-Beschichtung · leicht und präzise einstellbar · ergonomischer Griff und Abzug für optimalen Halt · zum Verarbeiten von 1K PU-Pistolenschaum



Art.-Nr.	EUR	KS
30 00 264 110	**51,25**	A824

1K-Brunnenschaum FM240
mit patentiertem 2 in 1 Adapter: Verarbeitung mit einer Montagepistole, sowie mit einem Adapterröhrchen möglich · Polyurethanschaum · 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) · normal entflammbar B2 DIN 4034 Teil 2 · hohe Schall- und Wärmedämmung, gute Dimensionsstabilität · beständig gegen Verrottung, Wärme und Wasser · schnelle Aushärtung

Adapterröhrchen nicht im Lieferumfang enthalten, diese müssen zusätzlich bestellt werden (Art.-Nr. 30 00 264 004)

Achtung: Für die Abgabe an den privaten Endverbraucher müssen zusätzlich Schutzhandschuhe (z.B. Art.-Nr. 40 00 371 181) beigefügt werden. Artikel wird seitens der Industrie ohne Schutzhandschuhe ausgeliefert, da als rein gewerbliches Produkt eingestuft.



Inhalt ml	Gebinde	Farbe	Art.-Nr.	VE	Grundpreis / EUR	EUR	KS
750	Dose	grün	**30 00 264 003** +	12	12,53 / 1l	**9,40**[1)]	L775

[1)] Preis per St.

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 waagerecht liegen kann · mit INOX-Gürtelclip



Schnurlänge m	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
30		**40 00 816 645**	**9,10**	B591

Farbpuder
in Kunststoffflasche



Farbe	Inhalt g	Art.-Nr.	EUR	KS
rot	115	**42 00 001 851**	**a. Anfrage** ▷	KV00
blau	115	**42 00 001 852**	**a. Anfrage** ▷	KV00

PROMAT

Schlagschnurkreide
für Schlagschnurautomat · in praktischer Flasche mit Einfüllstutzen



Farbe	Inhalt g	Art.-Nr.	EUR	KS
blau	250	**40 00 816 651**	**2,65**	B591
rot	250	**40 00 816 650**	**2,65**	B591
weiß	250	**40 00 816 649**	**2,65**	B591
blau	1000	**40 00 816 652**	**7,00**	B591
rot	1000	**40 00 816 653**	**7,00**	B591



Handabroller Profi
schwere Metallausführung · mit Abrollbremse · für rationelle Verpackung · zum Verschließen von Packstücken aller Art, im Packraum und in der Fabrikation · für Klebebänder bis 66 m: 50 mm · Andruckrolle aus Gummi

Art.-Nr.	EUR	KS
30 00 265 552	**16,70**	F817

Ersatzmesser für Handabroller Profi, Art.-Nr. 30 00 265 552

Bezeichnung	Art.-Nr.	EUR	KS
Ersatzmesser Standard	**30 00 265 553**	**5,05**	F817

tesa

Kreppband tesakrepp® 4319
stark gekrepptes Papierklebeband · mit hoher Klebkraft auch auf rauen Untergründen · anschmiegsam · sehr gute Kurvenverklebung möglich · gut geeignet für dreidimensionale Untergründe · Klebmasse: Naturkautschuk · Gesamtdicke: 0,375 mm · Klebkraft: 4,5 N/cm · Reißkraft: 28 N/cm · Reißdehnung: 58 %





Länge m	Breite mm	Farbe	Art.-Nr.	VE	Grundpreis / EUR	EUR	KS
50	19	hellbraun	**30 00 265 452**	16	0,07 / 1m	**3,65**[1)]	L890
50	25	hellbraun	**30 00 265 453**	12	0,10 / 1m	**4,80**[1)]	L890
50	30	hellbraun	**30 00 265 454**	10	0,12 / 1m	**5,75**[1)]	L890
50	38	hellbraun	**30 00 265 455**	8	0,15 / 1m	**7,30**[1)]	L890
50	50	hellbraun	**30 00 265 456**	6	0,19 / 1m	**9,60**[1)]	L890

[1)] Preis per St.

tesa

Allzweckkrepp NOPI® 4349
flaches, schwach gekrepptes Papierabdeckband mit einer Naturkautschukklebmasse · geeignet für generelle Anwendungen im Innenbereich wie Bündeln, Verpacken, Markieren, leichtes Befestigen und dekoratives Gestalten





Länge m	Breite mm	Farbe	Art.-Nr.	VE	Grundpreis / EUR	EUR	KS
50	19	hellbeige	**30 00 265 500**	16	0,02 / 1m	**1,10**[1)]	L890
50	25	hellbeige	**30 00 265 501**	12	0,03 / 1m	**1,45**[1)]	L890
50	30	hellbeige	**30 00 265 502**	10	0,03 / 1m	**1,70**[1)]	L890
50	38	hellbeige	**30 00 265 503**	8	0,04 / 1m	**2,15**[1)]	L890
50	50	hellbeige	**30 00 265 504**	6	0,06 / 1m	**2,80**[1)]	L890

[1)] Preis per St.

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Verpackungsklebeband PP tesapack® 4024

für leichte bis mittelschwere Versandschachteln · geräuscharmes Abrollen · sofortiger und sicherer Verschluss durch besonders hohe Anfangsklebkraft · hohe UV-, Alterungs- und Temperaturbeständigkeit · Klebmasse: Acrylat · Gesamtdicke: 0,052 mm · Klebkraft: 3 N/cm · Reißkraft: 45 N/cm · Reißdehnung: 140 %





Länge m	Breite mm	Farbe	Art.-Nr.	VE	Grundpreis / EUR	EUR	KS
66	50	chamois	**30 00 265 544 +**	6	0,03 / 1m	**1,85**[1)]	L890

[1)] Preis per St.

Verpackungsklebeband PVC tesapack® 4120

für mittelschwere Versandschachteln und Innenverpackungen · gleichmäßig und leise abrollend · geeignet für die manuelle und maschinelle Verarbeitung · Klebmasse: Naturkautschuk · Gesamtdicke: 0,049 mm · Klebkraft: 2 N/cm · Reißkraft: 43 N/cm · Reißdehnung: 75 %





Länge m	Breite mm	Farbe	Art.-Nr.	VE	Grundpreis / EUR	EUR	KS
66	50	farblos	**30 00 265 538 +**	6	0,04 / 1m	**2,65**[1)]	L890
66	50	chamois	**30 00 265 537 +**	6	0,04 / 1m	**2,65**[1)]	L890

[1)] Preis per St.

Verpackungsklebeband PVC tesapack® 4124

für mittelschwere bis schwere Versandschachteln · sehr gut geeignet für die manuelle und maschinelle Verarbeitung · gleichmäßig und leise abrollbar · hohe Reißfestigkeit · Gefahrgutgeeignet <15 kg · Klebmasse: Naturkautschuk · Gesamtdicke: 0,065 mm · Klebkraft: 3,2 N/cm · Reißkraft: 60 N/cm · Reißdehnung: 60 %





Länge m	Breite mm	Farbe	Art.-Nr.	VE	Grundpreis / EUR	EUR	KS
66	50	chamois	**30 00 265 549 +**	6	0,07 / 1m	**4,50**[1)]	L890

[1)] Preis per St.

Verpackungsklebeband PVC

dieses Klebeband besteht aus einer glatten, reißfesten, transparenten Hart-PVC-Folie, die einseitig mit einem Naturkautschukkleber beschichtet ist · zum schnellen und rationellen Verpacken von Kartonagen · leise abrollend



Länge m	Breite mm	Farbe	Art.-Nr.	VE	Grundpreis / EUR	EUR	KS
66	50	farblos	**30 00 265 541 +**	36	0,05 / 1m	**3,25**[1)]	F817
66	50	braun	**30 00 265 540 +**	36	0,05 / 1m	**3,25**[1)]	F817

[1)] Preis per St.



Warnstreifen
zum Kennzeichnen von ständigen (schwarz/gelb) und zeitlich begrenzten (rot/weiß) Gefahrenstellen und Hindernissen · selbstklebend · 45° diagonal gestreift · rechtsweisend · einseitig klebend · Foliendicke: 0,033 mm · Gesamtdicke: 0,053 mm · Bänder sind rechtsweisend

Länge m	Breite mm	Farbe	Art.-Nr.	Grundpreis / EUR	EUR	KS
66	60	schwarz/gelb	**30 00 265 595**	0,11 / 1m	**6,95**[1)]	F817
66	60	rot/weiß	**30 00 265 596**	0,11 / 1m	**6,95**[1)]	F817

[1)] Preis per St.

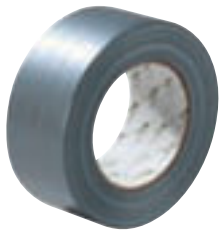
tesa



Gewebeband Allzweck tesa® duct tape 4662
Allzweck-Gewebeband · ausgezeichnete Klebkraft auf rauen und staubigen Untergründen (z.B. Mauerwerk) · wasserfest und dampfundurchlässig · anschmiegsam und flexibel · Klebmasse: Naturkautschuk · Gesamtdicke: 0,23 mm · Klebkraft: 4,5 N/cm · Reißkraft: 34 N/cm · Reißdehnung: 15 % · Temperaturbeständigkeit: +95 °C / 30 Min.

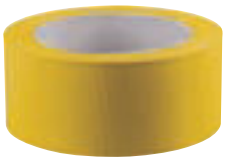


Länge m	Breite mm	Farbe	Art.-Nr.	Grundpreis / EUR	EUR	KS
50	48	mattsilber	**30 00 265 385**	0,15 / 1m	**7,35**	L890



Klebeband SuperDuct ST201
Allround-Klebeband mit besonderer Klebekraft · ein handreißbares Reparaturklebeband auf der Basis von Synthetikkautschuk mit einem hochflexiblen, formbaren und wasserfest beschichteten Polyestergewebe · das ST201 hat eine starke Anfangsklebekraft und eine exzellente Klebkraft · klebt perfekt auf glatten und rauen Untergründen wie Edelstahl, Polyethylen, Glas und Holz und eignet sich zum Reparieren, Abdichten, Befestigen, Schützen und Bündeln · Temperaturbereich:-10 °C bis +75 °C

Länge m	Breite mm	Farbe	Art.-Nr.	Grundpreis / EUR	EUR	KS
50	48	silber-grau	**30 00 265 412**	0,14 / 1m	**6,75**	E854



Putzband
reißfeste Weich-PVC-Folie, Naturkautschukkleber · für kurzfristiges Abdecken bei Maler- und Gipserarbeiten

Länge m	Breite mm	Farbe	Art.-Nr.	Grundpreis / EUR	EUR	KS
33	30	gelb	**30 00 265 338**	0,11 / 1m	**3,75**[1)]	E817
33	50	gelb	**30 00 265 339**	0,17 / 1m	**5,60**[1)]	E817

[1)] Preis per St.

tesa



Antirutschklebeband tesa® 60950
geeignet für Innen- und Außenanwendungen · salzwasserbeständig · dauerhafter Anti-Rutsch-Effekt bis zu 2 Jahre bei normaler Beanspruchung · handreißbar · stanzbar · chemikalienbeständig · Einsatz z.B. auf Fabrikböden, in Fahrzeugen oder auf privaten Baustellen (DIN 51130 / DIN 67510)

Länge m	Breite mm	Farbe	Art.-Nr.	Grundpreis / EUR	EUR	KS
15	100	schwarz	**30 00 265 325**	5,22 / 1m	**78,35**	L890

tesa



Antirutschklebeband tesa® 60953
geeignet für Innen- und Außenanwendungen · salzwasserbeständig · dauerhafter Anti-Rutsch-Effekt bis zu 2 Jahre bei normaler Beanspruchung · handreißbar · stanzbar · chemikalienbeständig · Einsatz z.B. auf Fabrikböden, in Fahrzeugen oder auf privaten Baustellen (DIN 51130 / DIN 67510)

Länge m	Breite mm	Farbe	Art.-Nr.	Grundpreis / EUR	EUR	KS
15	25	fluoreszierend	**30 00 265 326**	2,61 / 1m	**39,20**	L890

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Elektroisolierband

hohe Klebekraft, anschmiegsam, selbstverlöschend · bleifrei, gut zu verarbeiten, verpackt im Polybeutel · erfüllt VDE, ÖVE und SEV nach Typprüfung IEC 60454-3-1-10/F-PVCp/105



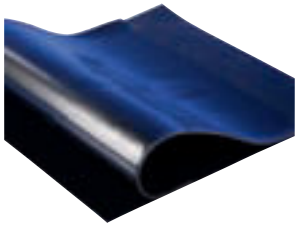
Bandlänge: 10 m / Bandbreite: 15 mm / Bandstärke: 0,15 mm

Farbe	Art.-Nr.	VE	Grundpreis / EUR	EUR	KS
weiß	**40 00 353 181**	5	0,07 / 1m	**0,65**[1]	E815
gelb	**40 00 353 185**	5	0,07 / 1m	**0,65**[1]	E815
grün	**40 00 353 184**	5	0,07 / 1m	**0,65**[1]	E815
grün/gelb	**40 00 353 190**	5	0,07 / 1m	**0,65**[1]	E815
rot	**40 00 353 182**	5	0,07 / 1m	**0,65**[1]	E815
blau	**40 00 353 183**	5	0,07 / 1m	**0,65**[1]	E815
braun	**40 00 353 187**	5	0,07 / 1m	**0,65**[1]	E815
schwarz	**40 00 353 180**	5	0,07 / 1m	**0,65**[1]	E815

[1] Preis per St.

Gummiplatte

für technische und industrielle Einsatzzwecke · Verwendung als Dichtungen, Vorhänge, Abstreifer, Auslegware und mehr



Qualität: NR/SBR
Härte: 65 + /5° Shore A
Farbe: schwarz
Oberseite: glatt
Unterseite: glatt

VE in m²

Breite mm	Länge mm	Fläche m²	Dicke mm	Art.-Nr.	VE	EUR m²	Grundpreis / EUR	EUR	KS
ohne Gewebeeinlage									
1200	10000	12	2	**40 00 349 100**	12	18,95	18,95 / 1m²	**18,95**[1]	G853
1200	10000	12	3	**40 00 349 101**	12	25,90	25,90 / 1m²	**25,90**[1]	G853
1200	10000	12	4	**40 00 349 102**	12	36,70	36,70 / 1m²	**36,70**[1]	G853
1200	10000	12	5	**40 00 349 103**	12	46,75	46,75 / 1m²	**46,75**[1]	G853
mit 1 Gewebeeinlage									

[1] Preis per m²

Schutz-/Abdeckvlies

rutschhemmendes **Polystervlies** kaschiert mit PE-Folie · **Gewicht: ca. 180 g/m² ·** das Vlies ist besonders gut zum **Abdecken von Fußböden** geeignet · das Eigengewicht des Vlieses ermöglicht eine Verlegung ohne Klebeband · weiterhin lässt sich das Vlies zum **Schützen** von kratz- oder stoßempfindlichen **Gegenständen** einsetzen



B x L m	Art.-Nr.	EUR	KS
1 x 25	**90 00 467 260**	**14,90**	G730
1 x 50	**90 00 467 261**	**29,00**	G730

Senklot

Birnenform · Zink-Druckguss · blank gedreht · mit anschraubbarem Messingknopf und eingesetzter Stahlspitze · ohne Schnur



Gewicht g	Art.-Nr.	EUR	KS
200	**40 00 816 622**	**6,75**	F591
300	**40 00 816 623**	**9,10**	F591
400	**40 00 816 624**	**11,05**	F591
500	**40 00 816 625**	**13,05**	F591
1000	**40 00 816 626**	**36,35**	F591

Senklot

zylindrische Form · Stahl · mit anschraubbarem Messingknopf · ohne Schnur



Gewicht g	Art.-Nr.	EUR	KS
200	**40 00 816 627**	**6,05**	F591
300	**40 00 816 628**	**7,90**	F591
500	**40 00 816 629**	**13,25**	F591



Maurerschnur
aus Polypropylen · geflochten · nach DIN 83307

Länge m	Ø mm	Farbe	Reißkraft kg	Art.-Nr.	Grundpreis / EUR	EUR	KS
50	1,2	weiß	25	**40 00 816 680**	0,05 / 1m	**2,70**	E591
50	1,7	weiß	40	**40 00 816 682**	0,06 / 1m	**3,20**	E591
100	2,0	weiß	65	**40 00 816 684**	0,07 / 1m	**6,50**	E591
50	1,2	grün/weiß	25	**40 00 816 660**	0,05 / 1m	**2,70**	E591
50	1,7	grün/weiß	40	**40 00 816 661**	0,06 / 1m	**3,20**	E591
100	2,0	grün/weiß	65	**40 00 816 662**	0,07 / 1m	**6,50**	E591
50	1,2	rot/weiß	25	**40 00 816 665**	0,05 / 1m	**2,70**	E591
50	1,7	rot/weiß	40	**40 00 816 666**	0,06 / 1m	**3,20**	E591
100	2,0	rot/weiß	65	**40 00 816 667**	0,07 / 1m	**6,50**	E591



Pflastererschnur
aus Polypropylen · Rundgeflecht nach DIN 83307 · fluoreszierend

Länge m	Ø mm	Farbe	Reißkraft kg	Art.-Nr.	Grundpreis / EUR	EUR	KS
100	1,7	gelb	30	**40 00 816 690**	0,08 / 1m	**7,70**	U591
100	1,7	pink	30	**40 00 816 691**	0,08 / 1m	**7,70**	U591
100	2,0	gelb	60	**40 00 816 692**	0,09 / 1m	**8,70**	U591
100	2,0	pink	60	**40 00 816 693**	0,09 / 1m	**8,70**	U591
100	3,0	gelb	100	**40 00 816 694**	0,17 / 1m	**16,50**	U591
100	3,0	pink	100	**40 00 816 695**	0,17 / 1m	**16,50**	U591



Pflastererschnur
aus Polypropylen · auf Scheibenspule · nach DIN 83307

Länge m	Ø mm	Farbe	Reißkraft kg	Art.-Nr.	Grundpreis / EUR	EUR	KS
100	3	weiß	150	**40 00 816 686**	0,14 / 1m	**14,00**	U591

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Kehrschaufel
Metall · schwarz lackiert · lackierter Holzgriff



Blattmaß L x B mm	Art.-Nr.	EUR	KS
220 x 230	**90 00 470 282**	**2,60**	E590

Handfeger
Kokos · Holzrücken · natur



Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
280	**90 00 470 010**	**1,15**	E590

Handfeger
Kokos · Holzrücken · natur



Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
450	**90 00 470 011**	**2,00**	E590

Handfeger
Arenga · Holzrücken, natur



Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
280	**90 00 470 035**	**2,05**	E590

Besen
Kokos · Sattelholz natur · mit Stielloch Ø 24 mm



Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
300	**90 00 470 015**	**2,90**	E590
400	**90 00 470 017**	**3,00**	E590
500	**90 00 470 019**	**3,60**	E590
600	**90 00 470 021**	**4,30**	E590

Besen
Kokos · Flachholz, natur · **mit Metallstielhalter Ø 24 mm**



Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
500	**90 00 470 025**	**4,90**	E590
600	**90 00 470 026**	**5,90**	E590
800	**90 00 470 027**	**9,70**	E590

Besen
Arenga · Sattelholz, natur · mit Stielloch Ø 24 mm



Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
400	**90 00 470 040**	**5,10**	E590
500	**90 00 470 042**	**6,00**	E590
600	**90 00 470 044**	**6,90**	E590

Besen
Arenga · Flachholz, natur · **mit Metallstielhalter Ø 24 mm** voll besteckt · kräftig und nassfest



Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
800	**90 00 470 045**	**12,10**	E590
1000	**90 00 470 046**	**16,20**	E590



Straßenbesen Bauernlob
Elaston · Sattelholz natur · mit Stielloch Ø 24 mm · **besonders kräftig** · **langer Materialschnitt**

Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
400	**90 00 470 090**	**4,80**	E590
500	**90 00 470 091**	**5,80**	E590
600	**90 00 470 092**	**7,40**	E590



Besen
Elaston · Sattelholz, natur · mit Stielloch Ø 24 mm · Schnittlänge 70 mm

Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
400	**90 00 470 065**	**3,40**	E590
500	**90 00 470 067**	**4,10**	E590
600	**90 00 470 069**	**4,70**	E590



Besen
Elaston · Flachholz, natur · **mit Metallstielhalter Ø 24 mm**

Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
400	**90 00 470 075**	**4,80**	E590
500	**90 00 470 076**	**5,50**	E590
600	**90 00 470 077**	**6,20**	E590
800	**90 00 470 078**	**8,90**	E590



Straßenbesen
Piassava · Sattelholz, natur · mit Stielloch Ø 24 mm · **besonders kräftig** · **langer Materialschnitt**

Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
400	**90 00 470 094**	**5,70**	E590
500	**90 00 470 099**	**7,20**	E590



Besen Südharzer Bauernbesen
Arenga/Elastonmischung · Sattelholz, natur · mit Stielloch Ø 24 mm · **Südharzer Bauernbesen**

Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
400	**90 00 470 047**	**5,90**	E590
500	**90 00 470 048**	**7,00**	E590
600	**90 00 470 049**	**8,40**	E590



Besen Südharzer Bauernbesen
Arenga/Elastonmischung · Flachholz, natur · **mit Kunststoffstielhalter Ø 24 mm** · **Südharzer Bauernbesen**

Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
400	**90 00 470 050**	**6,60**	E590
500	**90 00 470 051**	**7,70**	E590
600	**90 00 470 052**	**8,80**	E590



Besen Südharzer Bauernbesen
Arenga/Elastonmischung · Flachholz, natur · **mit Metallstielhalter Ø 24 mm**

Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
500	**90 00 470 057**	**8,20**	E590
600	**90 00 470 059**	**9,00**	E590



Schrubber
Kunststoff-Fibre · Holzkörper mit Kunststoffstielhalter · mit Bart

Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
230	**90 00 470 357**	**3,20** ▷	E590



Schrubber
Union · Holzkörper · ohne Bart · mit Gewinde

Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
220	**90 00 470 170**	**3,20**	E590

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Schrubber
Kunststoff-Fibre · 2 Loch Holzkörper · mit Bart und Gewinde



Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
220	**90 00 470 172**	**3,00**	▷ E590

Teerschrubber
Kokos-Natur · Flachholz natur · mit 2 Flügelschrauben



Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
225	**90 00 470 168**	**5,10**	▷ E590

Stielhalter
Metall · geschlitzt · für alle Besen und Schrubber mit 2 Flügelschrauben



Ø mm	Art.-Nr.	EUR	KS
24	**40 00 818 524**	**2,75**	E590

Wasserschieber
mit Metallrücken, doppeltem Moosgummistreifen und Stieltülle Ø 24 mm



Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
450	**90 00 470 177**	**3,10**	E590
550	**90 00 470 179**	**3,60**	E590

Wasserschieber
Holz, mit doppeltem Moosgummistreifen und **Kunststoff-Stielhalter Ø 24 mm**



Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
400	**90 00 470 340**	**4,20**	E590
500	**90 00 470 341**	**5,30**	E590
600	**90 00 470 342**	**6,10**	E590

Gummischieber ALU
V-Strebe und Dülle · stabile Gummilippe · **ohne Stiel**

passender Stiel siehe Art.-Nr. 40 00 818 504



Breite mm	Art.-Nr.	EUR	KS
600	**40 00 818 511**	**32,00**	E591

Deckenbürste
synthetische Borsten · heller Mantel · dunkle Einlage · unlackierter, eckiger Holzrücken · für einfache Anstricharbeiten



Größe	Rücken mm	Art.-Nr.	EUR	KS
1	70 x 170	**40 00 817 462**	**2,60**	E590

Drahtbürste
glatter gehärteter Guss-Stahldraht 0,35 mm · Holzrücken · geschweifte Form · Nutzlänge 145 mm · Bündellänge 25 mm

PROMAT



Ausführung	Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
2-reihig	295	**40 00 841 012**	**0,85**	B491
3-reihig	295	**40 00 841 013**	**0,95**	B491
4-reihig	295	**40 00 841 014**	**1,10**	B491
5-reihig	295	**40 00 841 015**	**1,30**	B491
6-reihig	295	**40 00 841 016**	**1,40**	B491

PROMAT



Kehlnahtbürste
glatter Draht 0,35 mm · Holzrücken

Ausführung	Material	Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
3-reihig	Gussstahldraht	295	**40 00 841 060**	**3,45**	B491
3-reihig	VA-Draht	295	**40 00 841 061**	**6,20**	B491

osborn



Drahtbesen
glatter Gussstahldraht 0,50 mm · Loch-Ø 22 mm · Holzkörper mit Stielloch

passend zu Besenstielen mit Ø 24 mm

Größe mm	Reihen	Besatzhöhe mm	Art.-Nr.	EUR	KS
300 x 60	5	75	**40 00 841 045**	**7,15**	F491
300 x 60	6	75	**40 00 841 046**	**7,80**	F491



Stahlwolle
in 200 g Packung · sortenreine Stahlwolle · Bänder aus 1a-Gütestahl · perfekte Oberflächenbearbeitung auf Holz, Glas, Stein und Metall

Feinheitsgrad	Sorte	Art.-Nr.	EUR	KS
extrem fein	0000	**40 00 841 799**	**6,05**	F491
extra fein	000	**40 00 841 800**	**5,05**	F491
fein	00	**40 00 841 801**	**4,40**	F491
mittel	0	**40 00 841 802**	**3,80**	F491
mittel	1	**40 00 841 803**	**3,65**	F491
grob	3	**40 00 841 805**	**3,55**	F491
grob	5	**40 00 841 807**	**3,55**	F491



Edelstahlwolle
in 150 g Packung · aus Edelstahl · korrosions-, rost- und hitzebeständig · für die perfekte Oberflächenbearbeitung auf Holz, Metall, Stein und Glas · ideal für den Nass- und Außenbereich

Feinheitsgrad	Sorte	Art.-Nr.	EUR	KS
extra fein	00	**40 00 841 811**	**9,40**	F491
fein	1	**40 00 841 813**	**9,15**	F491
mittel	3	**40 00 841 815**	**8,70**	F491
grob	5	**40 00 841 817**	**8,90**	F491

Schleifkissen
je 2 handliche Schleifkissen aus Stahlwolle für unterschiedliche Einsatzbereiche der Oberflächenbearbeitung · ideal für den Kleinverwender · Maße: 154 x 224 mm





Feinheitsgrad	Sorte	Anwendungsbereich	Art.-Nr.	EUR	KS
fein	00	Feinpolieren auf Wachs, Lack und Edelmetall	**40 00 841 836**	**2,67**	F491
extrafein	Edelstahl	Edelstahlwolle für den Nassbereich	**40 00 841 839**	**4,07**	F491

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Industrieringpinsel
rund · helle Mischborste · kurzer Fadenverband · Nickelring · roher Holzstiel



Größe	Borstenlänge mm	Ø mm	Art.-Nr.	EUR	KS
2	48	20	**40 00 817 302**	**0,70**	E590
4	52	25	**40 00 817 304**	**0,80**	E590
6	54	30	**40 00 817 306**	**0,90**	E590
8	57	35	**40 00 817 308**	**1,20**	E590
10	60	40	**40 00 817 310**	**2,00**	E590
12	65	45	**40 00 817 312**	**2,90**	E590

Industrielackierpinsel
flach · 5. Stärke · schwarze Mischborste · lackierter Holzstiel mit Weißblechzwinge



Größe mm (Zoll)	Breite mm	Art.-Nr.	EUR	KS
()	20	**40 00 817 380**	**0,60**	E590
()	25	**40 00 817 381**	**0,70**	E590
()	40	**40 00 817 382**	**0,80**	E590
()	50	**40 00 817 383**	**1,10**	E590
()	60	**40 00 817 384**	**1,50**	E590
()	75	**40 00 817 385**	**1,80**	E590
()	100	**40 00 817 386**	**2,70**	E590

Heizkörperpinsel
graue Mischborste · Weißblechzwinge · roher Holzstiel



Breite mm	Borstenlänge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
25	45	**40 00 817 400**	**0,80**	E590
40	45	**40 00 817 401**	**0,90**	E590
50	45	**40 00 817 402**	**1,20**	E590
60	45	**40 00 817 403**	**1,60**	E590
75	50	**40 00 817 404**	**2,30**	E590

Heizkörperroller
Walze mit **Plüschbezug** · weiches Gewebe mit guter Farbaufnahme · 40 cm langer Bügel · für 6 mm Bügel



Breite mm	Florhöhe mm	Art.-Nr.	EUR	KS
100	12	**40 00 817 520**	**1,60**	E590

Lackroller Schaumstoff
Walze mit Schaumstoffbezug für feine Lackierarbeiten · 28 cm langer Bügel · für 6 mm Bügel



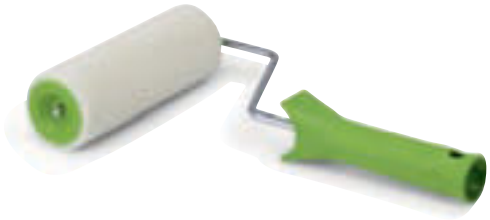
Breite mm	Art.-Nr.	EUR	KS
100	**40 00 817 522**	**1,50**	E590





Lackierersatzwalze
für Heizkörper- und Lackierroller · für 6 mm Bügel

Ausführung	Breite mm	Florhöhe mm	Art.-Nr.	EUR	KS
Plüschbezug	100	12	**40 00 817 525**	**1,80**	E590
Schaumstoffbezug	100	-	**40 00 817 527**	**1,40**	E590



Lackierroller
Walze mit Veloursbezug · 25 cm langer Bügel

Breite mm	Art.-Nr.	EUR	KS
150	**40 00 817 530**	**5,60**	E590



Universalroller Vestan
Polyester · leicht gepolstert · eckenausrollend · geeignet für leicht strukturierte Untergründe im Innen- und Außenbereich · für 8 mm Bügel

Breite mm	Florhöhe mm	Art.-Nr.	EUR	KS
180	22	**40 00 817 485**	**5,90**	E590
250	22	**40 00 817 487**	**6,80**	E590



Malerwalze Vestan
Polyester · ungepolstert · eckenausrollend · geeignet für glatte Untergründe im Innen- und Außenbereich · für 8 mm Bügel

Breite mm	Florhöhe mm	Art.-Nr.	EUR	KS
180	22	**40 00 817 490**	**3,10**	E590
250	22	**40 00 817 492**	**3,50**	E590



Farbroller
Heimwerkerqualität · Farbroller mit Abstreifgitter · Walze mit strapazierfähigem Vestanbezug · komplett mit 6 mm Bügel · nicht wechselbar

Breite mm	Florhöhe mm	Art.-Nr.	EUR	KS
180	22	**40 00 817 480**	**3,20**	E590
250	22	**40 00 817 482**	**4,30**	E590



Teleskopstange
Metall kunststoffummantelt mit Konus für Fensterwischer · Farbroller etc. auszieh- und feststellbar

Länge eingeschoben: ca. 1,10 m
Länge: max. 2,00 m

Art.-Nr.	EUR	KS
40 00 817 499	**6,20**	E590

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Holsteiner Sandschaufel RUHR-BRILLANT
spezialgehärtet · rot pulverbeschichtet · **ohne Stiel**

passender Stiel Art. 40 00 815 705



Größe	Ausführung	Blattmaß mm	Art.-Nr.	EUR	KS
2	3/4 gehoben	270 x 250	**40 00 818 436**	**10,40**	G992
0	3/4 gehoben	250 x 230	**42 00 001 898**	**11,00** ▷	G592

Holländer Sandschaufel RUHR-BRILLANT
spezialgehärtet · rot pulverbeschichtet · **ohne Stiel** · 3/4 gehoben

passender Stiel Art. 40 00 815 705



Größe	Blattmaß mm	Art.-Nr.	EUR	KS
2	300 x 250	**40 00 818 445**	**10,60**	G992
0	275 x 230	**42 00 001 899**	**11,31** ▷	G592
00	265 x 220	**42 00 001 900**	**11,31** ▷	G592

Emslander Sandschaufel Ruhr-Brilliant
spezialgehärtet · rot pulverbeschichtet · **ohne Stiel**



Größe	Ausführung	Blattmaß mm	Art.-Nr.	EUR	KS
00	1/4 gehoben	265 x 220	**42 00 001 901**	**11,31** ▷	G592

Frankfurter Schaufel RUHR-BRILLANT
spazialgehärtet · rot pulverbeschichtet · **ohne Stiel**

passender Stiel Art. 40 00 815 705



Größe	Blattmaß mm	Art.-Nr.	EUR	KS
5	300 x 270	**40 00 818 428**	**10,60**	G992

Holsteiner Sandschaufel RUHR-BRILLANT
spezialgehärtet · rot pulverbeschichtet · **mit Eschen-Stiel 130 cm**



Größe	Ausführung	Blattmaß mm	Art.-Nr.	EUR	KS
2	3/4 gehoben	270 x 250	**43 00 500 000**	**22,40**	G592

Frankfurter Schaufel RUHR-BRILLANT
spezialgehärtet · rot pulverbeschichtet · **mit Eschestiel 130 cm**



Größe	Blattmaß mm	Art.-Nr.	EUR	KS
5	300 x 270	**43 00 500 001**	**22,50**	G992

Kabelgrabenschaufel RUHR-BRILLANT
spezialgehärtet · rot pulverbeschichtet · **ohne Stiel**

passender Stiel Art. 40 00 815 705



Größe	Blattmaß mm	Art.-Nr.	EUR	KS
1	300 x 160	**40 00 818 465**	**12,00**	G992

Holsteiner Schaufel
spezialgehärtet · rot · **ohne Stiel**

passender Stiel Art. 40 00 815 705



Größe	Ausführung	Blattmaß mm	Art.-Nr.	EUR	KS
2	1/2 gehoben	270 x 250	**40 00 818 414**	**8,35**	B591

Holsteiner Schaufel
spezialgehärtet · rot pulverbeschichtet · **ohne Stiel**

passender Stiel Art. 40 00 815 705



Größe	Ausführung	Blattmaß mm	Art.-Nr.	EUR	KS
2	3/4 gehoben	270 x 250	**40 00 818 412**	**8,10**	B591

Holländer Schaufel
spezialgehärtet · rot pulverbeschichtet · **ohne Stiel**

passender Stiel Art. 40 00 815 705



Größe	Ausführung	Blattmaß mm	Art.-Nr.	EUR	KS
2	3/4 gehoben	300 x 250	**40 00 818 417**	**8,50**	B591

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Frankfurter Schaufel
rot · spezialgehärtet · **ohne Stiel**

passender Stiel Art. 40 00 815 705



Größe	Ausführung	Blattmaß mm	Art.-Nr.	EUR	KS
5	mit Aufbug	290 x 270	**40 00 818 404**	**8,35**	B591

Frankfurter Schaufel
rot pulverbeschichtet · spezialgehärtet · **ohne Stiel**

passender Stiel Art. 40 00 815 705



Größe	Blattmaß mm	Art.-Nr.	EUR	KS
5	300 x 270	**40 00 818 402**	**8,35**	B591

Holsteiner Schaufel
mit Eschen-Stiel 130 cm · spezialgehärtet



Größe	Ausführung	Blattmaß mm	Art.-Nr.	EUR	KS
2	3/4 gehoben	270 x 250	**40 00 818 409**	**17,40**	F591

Holländer Schaufel
mit Eschen-Stiel 130 cm · gehärtet · rot



Größe	Ausführung	Blattmaß mm	Art.-Nr.	EUR	KS
2	3/4 gehoben	300 x 250	**40 00 818 408**	**18,20**	F591

Frankfurter Schaufel
mit Eschen-Stiel 130 cm · spezialgehärtet



Größe	Blattmaß mm	Art.-Nr.	EUR	KS
5	300 x 270	**40 00 818 407**	**18,20**	F591

Holsteiner Schaufel POLET
mit glasfaserverstärktem Polyamid Stiel



Größe	Blattmaß mm	Art.-Nr.	EUR	KS
2	270 x 250	**40 00 819 539**	**32,50**	G592

Bau- und Handwerkzeuge, Betriebsmittel



Holsteiner Schaufel
rot pulverbeschichtet · **ohne Stiel**

passender Stiel Art. 40 00 815 705

Größe	Ausführung	Blattmaß mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
2	3/4 gehoben	270 x 250	**40 00 720 003**	10	**6,40**	F591



Frankfurter Schaufel
rot pulverbeschichtet · **ohne Stiel**

passender Stiel Art. 40 00 815 705

Größe	Ausführung	Blattmaß mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
5		300 x 270	**40 00 720 000**	10	**6,50**	F591
5	mit Aufbug	290 x 270	**40 00 720 001**	10	**6,50**	F591



Kabelgrabenschaufel
rot pulverbeschichtet · **ohne Stiel**

passender Stiel Art. 40 00 815 705

Größe	Blattmaß mm	Art.-Nr.	EUR	KS
1	300 x 160	**40 00 720 010**	**7,70**	E591



Bayrische Sandschaufel
ölgehärtet · Rippe hinten · **ohne Stiel**

passender Stiel Art. 40 00 815 705

Größe	Blattmaß mm	Art.-Nr.	EUR	KS
3	280 x 280	**40 00 818 431**	**12,70**	F591
5	300 x 300	**40 00 818 432**	**14,20**	F591



Hallenser Randschaufel FAVORIT
mit Stahlkante · 2 mm Aluminiumblech · **ohne Stiel**

passende Stiele: 40 00 815 706 = Rundkopf 1300 mm, 40 00 815 700 = T-Griff 1000 mm

Größe	Blattmaß mm	Art.-Nr.	EUR	KS
7	340 x 325	**43 00 500 002**	**13,50**	F591
9	380 x 380	**40 00 818 462**	**15,30**	F591



Hallenser Randschaufel
mit Stahlkante · 2 mm Aluminiumblech · **mit Eschen-Stiel 130 cm**

Größe	Blattmaß mm	Art.-Nr.	EUR	KS
9	380 x 380	**43 00 500 003**	**24,00**	F591

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Hallenser Randschaufel SILVER
mit Düllenverstärkung · Stahlblech · silber pulverbeschichtet · **ohne Stiel**

passender Stiel Art. 40 00 815 705



Größe	Blattmaß mm	Art.-Nr.	EUR	KS
7	340 x 325	**40 00 818 448**	**23,50**	G992
9	380 x 380	**40 00 818 450**	**26,50**	G992

Bauspaten
gesandstrahlt · spezialgehärtet · mit Trittschutz und T-Stiel 85 cm



Größe	Blattmaß mm	Art.-Nr.	EUR	KS
2	285 x 185 / 180	**40 00 818 485**	**30,80**	F591

Rodespaten
ölgehärtet · mit 2 Verstärkungsringen · 300 mm lange Feder · **mit Eschen-Stiel**



Größe	Blattmaß mm	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
2	285 x 180	mit T-Stiel	**40 00 818 625**	**62,30**	G592

Bauspaten Gärtner Form IDEAL
aus einem Stück konisch gewalzt · spezialgehärtet · gestrahltes Blatt · Trittschutz · Eschen-T-Stiel 85 cm



Größe	Blattmaß mm	Art.-Nr.	EUR	KS
2	285 x 185 / 180	**40 00 818 486**	**60,50**	G592

Bauspaten Gärtner Form LÖWE
gehärtet · gestrahltes Blatt · Trittschutz · Eschen-T-Stiel 85 cm



Größe	Blattmaß mm	Art.-Nr.	EUR	KS
2	285 x 185 / 180	**40 00 818 492**	**41,50**	G992



Kreuzhacke
nach DIN 20109 mit ovalem Auge · geschmiedet · **ohne Stiel**

Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR	KS
2,5	**40 00 724 000**	**11,50**	F591
3,0	**40 00 724 001**	**13,50**	F591
3,5	**40 00 724 002**	**14,00**	F591



Minikreuzhacke
mit unzerbrechlichem 3-Komponenten-Steckstiel · für die kleineren Arbeiten geeignet

Länge mm	Gewicht g	Art.-Nr.	EUR	KS
370	ca. 450	**40 00 818 145**	**16,50**	G592

Stoßscharre
ohne Stiel · Blatt gehärtet HRC 42 · zur Entfernung von Kleberesten · bedingt einsetzbar zur Reinigung von Schaltafeln und Schalholz

passender Stiel siehe Art.-Nr. 40 00 818 519



Breite mm	Art.-Nr.	EUR	KS
150	**40 00 818 696**	**7,60**	F591
300	**40 00 818 697**	**12,70**	F591
500	**40 00 818 698**	**15,90**	F591

Erd-/Betonstampfer
mit Stahlrohr · T-Griffstiel · lackiert



L x B x H mm	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR	KS
200 x 200 x 73	10	**40 00 818 705**	**43,00**	F591

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Schnee-/Schlammschieber
aus Stahlblech · silber pulverbeschichtet · mit Verstärkungsrippe · Buchenstiel

Saisonartikel



Schildbreite mm	Schildhöhe mm	Stiellänge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
500	180	1300	**40 00 818 572**	**19,80**	G992

Eisstößer
aus einem Stück Stahl gehärtet und geschmiedet · 15 cm breit · mit Stiel

Saisonartikel



Schildbreite mm	Schildhöhe mm	Stiellänge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
150	165	1200	**40 00 818 584**	**24,80**	F591

Schneeschieber
Holz · Blatt aus fünf erstklassigen Furnieren, Deck- und Bodenfurnier astfrei · abgerundete Ecken · mit Stahl-Profilkante · mit Klemmfix-Befestigung

Saisonartikel



Schildbreite mm	Schildhöhe mm	Stiellänge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
500	360	1350	**40 00 818 587**	**20,00**	E590

Schneeschieber
Kunststoff · **blau** · Holzstiel mit D-Griff · hoher Seitenrand · mit Alu-Profilkante · mit Keilklemmen-Befestigung

Saisonartikel



Schildbreite mm	Schildhöhe mm	Stiellänge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
500	350	1100	**40 00 818 588**	**16,00**	E590

Schneeschieber
Stahl verzinkt · mit Schnittkante · mit Stielstütze

Saisonartikel



Schildbreite mm	Schildhöhe mm	Stiellänge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
500	350	1350	**40 00 818 589**	**19,00**	E590

Bau- und Handwerkzeuge, Betriebsmittel



Schneeschieber
Aluminium · mit Alu-Profilkante · mit Stielstütze

Saisonartikel

Schildbreite mm	Schildhöhe mm	Stiellänge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
500	350	1350	**40 00 818 590**	**36,00**	T590



Schneeschieber Leise Sohle
Aluminium · mit ergonomischem Aluminiumstiel · mit Zweihandgriff · Thermoflexkante · geräuscharm

Saisonartikel

Schildbreite mm	Schildhöhe mm	Stiellänge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
500	350	1150	**40 00 818 595**	**53,00**	E590



Schneefuchs
bewegliche Schubdeichsel · luftbereift und rollengelagert · Steuerung für fünf Schildpositionen · stoßgedämpftes Schild · stabile Stahlkonstruktion und Edelstahlschild · Gesamtgewicht ca. 13 kg · mit auswechselbarer Edelstahlkante

Saisonartikel

Schildbreite mm	Schildhöhe mm	Art.-Nr.	EUR	KS
740	420	**40 00 818 586**	**165,00**	J590



Rechen
mit konischer Dülle · silberpulverbeschichtet · **ohne Stiel**

passender Stiel 28 mm Ø

Arbeitsbreite mm	Anzahl Zinken	Zinkenlänge mm	Gewicht g	Art.-Nr.	EUR	KS
295	12	55	440	**40 00 815 670**	**5,10**	F591
345	14	55	460	**40 00 815 672**	**5,70**	F591
395	16	55	535	**40 00 815 674**	**6,50**	F591



Teerverteiler und Splittschieber
Aluminium · glattes Profil · **ohne Stiel**

passender Stiel siehe Art.-Nr. 40 00 818 506

L x B mm	Art.-Nr.	EUR	KS
600 x 90	**40 00 722 001**	**29,00**	F591



Teerverteiler
Aluminium Hohlprofil · **ohne Stiel**

passender Stiel siehe Art.-Nr. 40 00 818 506

L x B mm	Art.-Nr.	EUR	KS
700 x 90	**40 00 722 000**	**25,00**	F591

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Beilstiel DIN 5132
Esche · Kuhfußform · natur · vorne geschlitzt und angespitzt · geschliffen



Länge mm	Stielauge mm	für Beil g	Art.-Nr.	EUR	KS
360	41/16	600	**40 00 815 865**	**2,65**	F591
380	41/16	800	**40 00 815 866**	**3,80**	F591
400	45/18	1000	**40 00 815 867**	**4,05**	F591

Beilstiel
Esche · Kuhfußform · natur



Länge mm	Stielauge mm	für Beil g	Art.-Nr.	EUR	KS
350	41/16	600	**40 00 815 860**	**2,65**	F591
400	45/18	800	**40 00 815 861**	**3,70**	F591
450	55/24	1000	**40 00 815 862**	**4,15**	F591
500	59/26	1200	**40 00 815 863**	**4,50**	F591

Axtstiel DIN 7295
Esche · Kuhfußform · vorne geschlitzt und angespitzt · geschliffen



Länge mm	Stielauge mm	für Axt g	Art.-Nr.	EUR	KS
600	52/21	1000	**40 00 815 885**	**5,95**	F591
700	58/23	1250 + 1400	**40 00 815 886**	**6,85**	F591
800	62/25	1600	**40 00 815 887**	**7,45**	F591

Fäustelstiel
DIN 5135 · Esche · geschweifte Form



Stielauge mm	für Fäustel g	Art.-Nr.	EUR	KS
31,5 x 18,5	1000- 1250	**40 00 815 820**	**1,40**	F591
33,5 x 20	1500	**40 00 815 821**	**1,40**	F591
37,5 x 22	2000	**40 00 815 822**	**1,70**	F591

Hammerstiel
DIN 5111 · Esche · doppelt geschweifte Form · geschliffen



Länge mm	Stielauge mm	für Hammer g	Art.-Nr.	EUR	KS
260	17 x 10	100	**40 00 815 781**	**1,25**	F591
280	19 x 11	200	**40 00 815 782**	**1,25**	F591
300	21 x 12	300	**40 00 815 783**	**1,25**	F591
310	24 x 14	400	**40 00 815 784**	**1,35**	F591
320	26 x 15	500	**40 00 815 785**	**1,40**	F591
330	27,5 x 16	600	**40 00 815 786**	**1,40**	F591
350	29 x 17	800	**40 00 815 787**	**1,70**	F591
360	31,5 x 18,5	1000	**40 00 815 788**	**1,85**	F591
380	33 x 19,5	1500	**40 00 815 789**	**1,95**	F591
400	37 x 22	2000	**40 00 815 790**	**2,05**	F591

Bau- und Handwerkzeuge, Betriebsmittel

Maurerhammerstiel
DIN 5108 · Rheinische Form · Esche · geschliffen



Länge mm	Stielauge mm	für Hammer g	Art.-Nr.	EUR	KS
300	28,5	500- 600	**40 00 815 765**	**1,00**	F591

Vorschlaghammerstiel
DIN 5112 · Esche · mit ovalem Ansatz



Länge mm	Stielauge mm	für Hammer g	Art.-Nr.	EUR	KS
600	42 x 24,5	3000	**40 00 815 840**	**3,85**	F591
700	42 x 24,5	4000	**40 00 815 841**	**4,30**	F591
800	47,5 x 27,5	5000- 6000	**40 00 815 842**	**5,70**	F591
900	53 x 31	8000- 10000	**40 00 815 843**	**6,40**	F591
900	59,5 x 34,5	12000- 15000	**40 00 815 844**	**6,75**	F591

Mörtelhackenstiel
Buche · mit Konus · faconiert



Länge mm	Ø mm	Art.-Nr.	EUR	KS
1800	36	**42 00 000 243**	**a. Anfrage** ▷	KV00

Spatenstiel DIN 20152
Esche · mit T-Griff · fein geschliffen



Länge mm	Ausführung	Ø mm	Art.-Nr.	EUR	KS
950	gerade, mit Konus	40	**40 00 815 720**	**7,90**	F591
950	gebogen, mit Konus	40	**40 00 815 722**	**8,80**	F591

Besenstiel
Holzart Pinus Elliottii · mit Rundkopf · fein geschliffen



Länge mm	Ausführung	Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
1200	unlackiert, ohne Konus	24	**40 00 815 900**	10	**2,20**	F591
1200	unlackiert, mit konischem Metallgehäuse	24	**40 00 815 902**	10	**2,90**	F591
1400	unlackiert, ohne Konus	24	**40 00 815 905**	10	**2,50**	F591
1400	farbiger Kunststoffüberzug, mit konischem Metallgewinde und Aufhänger	24	**40 00 815 910**	10	**3,70**	F591
1400	unlackiert, ohne Konus	28	**40 00 815 921**	10	**3,50**	F591
1600	unlackiert, ohne Konus	28	**40 00 815 930**	10	**4,00**	F591

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Gerätestiel
Espe · mit Rundkopf · fein geschliffen · garantiert tropenfrei



Länge mm	Ausführung	Ø mm	Art.-Nr.	EUR	KS
1400	unlackiert, mit Konus	24	**40 00 815 920**	**2,50**	F591
1400	lackiert, mit Konus	24	**40 00 815 906**	**3,30**	F591
1400	unlackiert, mit langem Konus	28	**40 00 815 923**	**3,40**	F591
1600	unlackiert, mit Konus	28	**40 00 815 932**	**4,00**	F591
1800	unlackiert, mit Konus	28	**40 00 815 934**	**4,40**	F591

Kreuzhackenstiel DIN 6437
Esche · gerade, ovale Form · fein geschliffen · **Bauqualität**



Länge mm	Stielauge mm	Werkzeuggewicht g	für Kreuzhacke kg	Art.-Nr.	EUR	KS
950	76 x 42	2500- 3500	2,5- 3,5	**40 00 815 713**	**6,10**	F591

Kreuzhackenstiel DIN 6437
Esche · gerade, ovale Form · fein geschliffen · **1a-Qualität**



Länge mm	Stielauge mm	Werkzeuggewicht g	für Kreuzhacke kg	Art.-Nr.	EUR	KS
950	76 x 42	2500- 3500	2,5- 3,5	**40 00 815 710**	**8,40**	F591

Schaufelstiel
Esche · T-Griff · fein geschliffen · normal gebogen · mit Konus



Länge mm	Ø mm	Art.-Nr.	EUR	KS
1000	41	**40 00 815 700**	**10,30**	F591

Schaufelstiel DIN 20151
Esche · gebogene Form mit Rundkopf und Konus · fein geschliffen



Länge mm	Ø mm	Art.-Nr.	EUR	KS
1300	41	**40 00 815 705**	**5,85**	F591



Schaufelstiel DIN 20151
Esche · gebogene Form mit Rundkopf und Konus · **1 a-Qualität** · fein geschliffen

Länge mm	Ø mm	Art.-Nr.	EUR	KS
1300	41	**40 00 815 706**	**7,60**	F591
1500	41	**40 00 815 707**	**9,30**	F591



Schaufelstiel DIN 20151
Buche · gebogene Form mit Rundkopf und Konus · **1 a-Qualität** · fein geschliffen

Länge mm	Ø mm	Art.-Nr.	EUR	KS
1300	41	**40 00 815 708**	**6,20**	F591



Teerrechenstiel
Buche

passend für: Teerrechen

Länge mm	Ø mm	Art.-Nr.	EUR	KS
1350	36	**40 00 818 512**	**7,80**	F591



Teerrechenstiel
Buche

passend für: Betonverteiler, Splittschieber

Länge mm	Ø mm	Art.-Nr.	EUR	KS
1800	36	**40 00 818 514**	**12,10**	F591



Gummischieberstiel
Espe · garantiert tropenholzfrei

passend für: Gummischieber

Länge mm	Ø mm	Art.-Nr.	EUR	KS
1800	31	**40 00 818 504**	**6,70**	F591

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Hammerkeil Sfix

aus Temperguss · die schräg zugeschliffenen Schneidflächen der Zähne gehen beim Einschlagen auseinander und bewirken einen festen Sitz des Stieles im Hammerauge · auch für Äxte und Beile



Größe	Breite mm	für Hammer g	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
00	13	200	**40 00 811 399**	25	**22,75**[1]	F591
0	16	400	**40 00 811 400**	25	**29,05**[1]	F591
1	20	600	**40 00 811 401**	25	**33,70**[1]	F591
2	23	800	**40 00 811 402**	25	**43,60**[1]	F591
3	26	1500	**40 00 811 403**	25	**58,45**[1]	F591
4	29	2000	**40 00 811 404**	25	**71,15**[1]	F591
5	32	4000	**40 00 811 405**	25	**81,55**[1]	F591
5 1/2	40	6000	**40 00 811 406**	25	**114,50**[1]	F591
6	50	15000	**40 00 811 407**	25	**142,90**[1]	F591

[1] Preis per 100 St.

Hammerringkeil

Stahlhülsenkeil, der das Holz unter hoher Pressung im Stielauge des Hammers ringförmig nach allen Seiten drückt und eine sichere Verkeilung bewirkt · runde Ausführung



Außen-Ø mm	Höhe mm	für Hammer g	Anzahl Keile St.	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
7	12	100	1	**40 00 811 410 +**	10	**0,30**[1]	L529
8	13	200	1	**40 00 811 411 +**	10	**0,30**[1]	L529
10	16	300	1	**40 00 811 412 +**	10	**0,40**[1]	L529
12	18	400	1	**40 00 811 413 +**	10	**0,40**[1]	L529
13	18	500	1	**40 00 811 414 +**	10	**0,40**[1]	L529
15	20	800 g + 1000 g/Fäustel 1000 g + 1250	1	**40 00 811 415 +**	10	**0,40**[1]	L529
16	22	1500 g / Vorschlaghammer 5 kg + 6	1 / 2	**40 00 811 416 +**	10	**0,40**[1]	L529
17	23	2000 g / Fäustel 2000	1	**40 00 811 417 +**	10	**0,55**[1]	L529
18	25	Vorschlaghammer 3-10	1 / 2	**40 00 811 418 +**	10	**0,55**[1]	L529

[1] Preis per St.

Elektrodenschweißgerät MMA 160 Set

Elektrodenschweißgerät für Reparaturarbeiten in der Werkstatt, Montage und Baustelle · mit praktischem Tragegurt · **leichte und kompakte Invertertechnologie** mit Standby-Funktion · WIG-Verfahren optional möglich · sichere Zündung durch hohe Leerlaufspannung und automatischen **Hotstart** · Überspannungsschutz (keine Beschädigung des Gerätes durch versehentlichen Anschluss an 400 V Netzspannung) · Temperatur-Überlastungsschutz · staubgeschützte Elektronik · schlagfeste Kunststoffabdeckung an Front- und Rückseite · automatisches Arcforce für die verschiedenen Elektrodentypen · kein Ausglühen der Elektrode durch **Antistick**

Lieferumfang: Elektrodenschweißgerät, Elektrodenhalter 3 m 16 mm², Werkstückleitung 3 m 16 mm², Schweißschild, Drahtbürste 3-reihig, Schlackehammer



Art.-Nr.	**10 00 152 860**
Netzspannung V	1 x 230
Schweißstrombereich A	10- 150
Schweißstrom bei 35% ED/40° C A	150
Schweißstrom bei 60% ED/40° C A	120
Norm	IEC 60 974-1,-10 / CE / S-Zeichen / EMV-Klasse A
Schutzart	IP 23
Gewicht kg	4,8
L x B x H mm	430 x 155 x 255

	Art.-Nr.	EUR	KS
	10 00 152 860	**433,00**	L641



Stabelektrode FINCORD
Normbezeichnung:
EN ISO 2560-A: E 42 0 RR 12
AWS A-5.1: E6013

niedriglegiert · dick rutil-umhüllt
Eigenschaften und Anwendungsgebiete:
vielseitig einsetzbare, dick rutilumhüllte Stabelektrode mit ausgezeichneten Schweißeigenschaften · einfachste Handhabung, daher auch von ungeübten Schweißern zu beherrschen · leichtes Zünden und Wiederzünden, aufgesetzt verschweißbar · spritzerarm, vorwiegend selbstabhebende Schlacke · feinschuppige und saubere Nähte mit kerbfreiem Übergang zum Grundwerkstoff · erhöhte Strombelastbarkeit der größeren Abmessungen ab 3,2 x 450 mm · verwendbar auch an Lichtnetztrafos · für röntgensichere Nähte – auch in Verbindung mit MAG-geschweißten Lagen – wird FINCORD DB empfohlen

Grundwerkstoffe:
unlegierte Baustähle S 185- S 355 · Kesselbleche P 235 GH- PZ 95 GH · Schiffbaustähle

Zulassungen: TÜV / DB / ABS / BV / DNV / GL / LRS / CE

Stromart = - / ~

Schweißposition: PA, PB, PC, PD, PE, PF

Preise per 1000 Stück + des am Tag der Lieferung gültigen RMZ (Rohmaterialzuschlag) per Kilo

Abmessung mm	Paket St.	Gewicht kg	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
2,0 x 250	170	1,5	**10 00 116 410**	170	**359,00**	L622
2,5 x 350	210	4,2	**10 00 116 413**	210	**480,00**	L622
3,2 x 350	125	4,3	**10 00 116 415**	125	**641,00**	L622
3,2 x 450	118	5,7	**10 00 116 416**	118	**825,00**	L622
4,0 x 450	78	5,6	**10 00 116 418**	78	**1163,00**	L622





Stabelektrode SPEZIAL
Normbezeichnung:
EN ISO 2560-A: E 38 3 B 12 H10
AWS A-5.1: E 7016-H8

niedriglegiert · basisch-umhüllt
Eigenschaften und Anwendungsgebiete:
Art und Verteilung der Umhüllungsbestandteile im Doppelmantel ermöglichen außergewöhnlich gute Schweißeigenschaften und einen bemerkenswert richtungsstabilen Lichtbogen · sowohl Spaltüberbrückbarkeit als auch die Eignung für Wurzelschweißungen und Zwangspositionen sind sehr gut · die glasartige Schlacke auf den feinschuppigen Nähten ist leicht entfernbar · hervorragende Schweißeigenschaften und hohe Kaltzähigkeit bis-30 °C machen die SPEZIAL seit Jahrzehnten zu einer verbreiteten und bewährten Elektrode im Stahlbau, aber auch in Fertigung und Montage von Industrie, Handwerk und Rohrleitungsbau · röntgensicher · für einwandfreie Wechselstromverschweißbarkeit stromquellenseitig auf mindestens 65 V Leerlaufspannung achten

Grundwerkstoffe:
unlegierte Baustähle S 235- S 355 · Kesselbleche P 235 GH- PZ 95 GH · Rohrstähle L 210- L 360 · Schiffbaustähle · Stahlguss GP 240, GP 280

Zulassungen: TÜV / DB / ABS / BV / DNV / GL / LRS / RMRS / CE

Stromart = + / ~

Schweißposition: PA, PB, PC, PD, PE, PF

Preise per 1000 Stück + des am Tag der Lieferung gültigen RMZ (Rohmaterialzuschlag) per Kilo

Abmessung mm	Paket St.	Gewicht kg	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
2,5 x 350	200	3,9	**10 00 116 431**	200	**554,00**	L622
3,2 x 350	125	4,1	**10 00 116 432**	125	**753,00**	L622
4,0 x 450	80	5,2	**10 00 116 434**	80	**1354,00**	L622



Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Stabelektrode SUPRANOX 308L
Normbezeichnung:
EN ISO 3581-A: E 19 9 L R 12
AWS A5.4: E 308L-17



hochlegiert · rutil-umhüllt
Eigenschaften und Anwendungsgebiete:
für artähnliche austenitische Cr-Ni-Stähle/-Stahlsorten · unter Beachtung der Anforderungen auch einsetzbar für ferritische nichtrostende Cr-Stähle · hervorragende Schönschweißeigenschaften · feintropfiger, fast spritzerfreier Werkstoffübergang, feinschuppige Hohlkehlnähte, vorwiegend selbstlösende Schlacke · gutes Zünden und Wiederzünden · unter nasskorrosiven Bedingungen für Betriebstemperaturen bis 350 °C, zunderbeständig bis 800 °C

Grundwerkstoffe:
AISI 304- 304L- 302
1.4541 (X6CrNiTi18-10), 1.4301 (X4CrNi18-10), 1.4311 (X2CrNiN18-10)

Zulassungen: TÜV / DB / ABS / BV / DNV / GL / LRS / CE

Stromart = + / ~

Schweißposition: PA, PB, PC, PD, PE, PF

Preise per 1000 Stück + des am Tag der Lieferung gültigen Legierungszuschlages und RMZ (Rohmaterialzuschlag) per Kilo

Abmessung mm	Paket St.	Gewicht kg	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
2,5 x 300	190	3,6	**10 00 116 461**	190	**1761,00**	L623
3,2 x 350	120	4,2	**10 00 116 462**	120	**2606,00**	L623

Stabelektrode SUPRANOX 316L
Normbezeichnung:
EN ISO 3581-A: E 19 12 3 L R 12
AWS A5.4: E 316L-17



hochlegiert · rutil-umhüllt
Eigenschaften und Anwendungsgebiete:
für artähnliche austenitische Cr-Ni-Mo-Stähle/-Stahlgusssorten · hervorragende Schönschweißeigenschaften · feintropfiger, fast spritzerfreier Werkstoffübergang, feinschuppige Hohlkehlnähte, vorwiegend selbstlösende Schlacke · gutes Zünden und Wiederzünden · unter nasskorrosiven Bedingungen für Betriebstemperaturen bis 400 °C

Grundwerkstoffe:
AISI 316L
1.4571 (X6CrNiMoTi17-12-2), 1.4583 (X10CrNiMoNb18-12), 1.4401 (X4CrNiMo17-12-2), 1.4435 (X2CrNiMo18-14-3)

Zulassungen: TÜV / DB / ABS / BV / DNV / GL / LRS / CE

Stromart = + / ~

Schweißposition: PA, PB, PC, PD, PE, PF

Preise per 1000 Stück + des am Tag der Lieferung gültigen Legierungszuschlages und RMZ (Rohmaterialzuschlag) per Kilo

Abmessung mm	Paket St.	Gewicht kg	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
2,0 x 300	310	3,6	**10 00 116 471**	310	**1713,00**	L623
2,5 x 300	190	3,5	**10 00 116 472**	190	**2046,00**	L623
3,2 x 350	120	4,3	**10 00 116 473**	120	**3206,00**	L623

TELWIN
MEMBER OF EWM GROUP

MIG/MAG Schweißgerät MIG 180 D2 Synergic Set
MIG/MAG-Schweißgerät für Reparaturarbeiten in der Werkstatt, Montage und Baustelle · mit handlichem Tragegriff · **leichte und kompakte Invertertechnologie** mit Standby-Funktion · WIG- und E-Hand-Verfahren optional möglich · 2-Takt/ 4-Takt · werkzeugloser Wechsel der Polarität · 4-Rollen-Antrieb · ausgerüstet für 0,8 mm + 1,0 mm Stahldrähte · Aufnahme von 5 kg Dornspulen · Schweißen von selbstschützenden Fülldrähten möglich · Einknopf-Bedienung (Synergic) · steckbarer Schweißbrenner (Eurozentralanschluss) · 16 A Schutzkontakt-Stecker · Überspannungsschutz · Temperatur-Überlastungsschutz · staubgeschützte Elektronik · spritzwassergeschützt · Schutzleisten an den Seitenwänden

Lieferumfang: MIG/MAG-Schweißgerät, MIG/MAG-Schweißbrenner 4 m 180A/60 %, Werkstückleitung 4 m 25 mm², Flaschendruckminderer Argon/CO2 30 l/min. 200 bar, Schutzgasschlauch 2 m



Art.-Nr.	**10 00 152 863**
Netzspannung V / Hz	230 / 50/60
Absicherung (träge) A	16
Schweißstrombereich A	5- 180
Schweißstrom bei 25% ED/40° C A	180
Schweißstrom bei 60% ED/40° C A	120
Schweißstrom bei 100% ED/40° C A	100
Schweißverfahren	MIG/MAG
Drahtaufnahme	D200
Kühlart	gasgekühlt
Norm	IEC 60 974-1,-5,-10 / CE / S-Zeichen / EMV-Klasse A
Schutzart	IP 23
Gewicht kg	15
L x B x H mm	620 x 300 x 360

Art.-Nr.	**EUR**	KS
10 00 152 863	**1597,00**	L641

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

MIG/MAG Schweißgerät MIG 180 D3 Synergic Set

TEAMWELDER
MEMBER OF EWM GROUP

MIG/MAG-Schweißgerät für Produktions- und Reparaturarbeiten in der Werkstatt, Montage und Baustelle · mit praktischer Haltestange sowie-griffe · **leichte und kompakte Invertertechnologie** mit Standby-Funktion · WIG und E-Hand-Verfahren optional möglich · praktischer Brennerhalter; 2-Takt/ 4-Takt · werkzeugloser Wechsel der Polarität · 4-Rollen-Antrieb · ausgerüstet für 0,8 mm + 1,0 mm Stahldrähte · Aufnahme von 15 kg Dorn- und Korbspulen · Schweißen von selbstschützenden Fülldrähten möglich · Einknopf-Bedienung (Synergic) · steckbarer Schweißbrenner (Eurozentralanschluss) · 16 A Schutzkontakt-Stecker · Überspannungsschutz · Temperatur-Überlastungsschutz · staubgeschützte Elektronik · spritzwassergeschützt

Lieferumfang: MIG/MAG-Schweißgerät, MIG/MAG-Schweißbrenner 4 m 180A/60%, Werkstückleitung 4 m 25 mm², Flaschendruckminderer Argon/CO2 30 l/min 200 bar, Schutzgasschlauch 2 m, Korbspulenadapter



Art.-Nr.	**10 00 152 864**
Netzspannung V / Hz	230 / 50/60
Absicherung (träge) A	16
Schweißstrombereich A	5- 180
Schweißstrom bei 25% ED/40° C A	180
Schweißstrom bei 60% ED/40° C A	120
Schweißstrom bei 100% ED/40° C A	100
Schweißverfahren	MIG/MAG
Drahtaufnahme	D200 / D300
Kühlart	gasgekühlt
Norm	IEC 60 974-1,-5,-10 / CE / S-Zeichen / EMV-Klasse A
Schutzart	IP 23
Gewicht kg	22
L x B x H mm	625 x 300 x 480

	Art.-Nr.	**EUR**	KS
	10 00 152 864	**1724,30**	L641

WT Druckminderer 200 bar
nach **DIN EN ISO 2503** · 7 Jahre Garantie



Gasart	Durchflussleistung max. l/min	Eingangsdruck bar	Flaschenanschluss	Ausgangs-anschluss	Art.-Nr.	EUR	KS
Argon / Co_2 mit Ventil	32	200	W 21,8 x 1/14 " RH	G 1/4 " RH	**10 00 153 160**	**72,50**	E690
Argon / Co_2 ohne Ventil	32	200	W 21,8 x 1/14 " RH	G 1/4 " RH	**10 00 153 161**	**71,50**	E690

MIG/MAG Schweißbrenner ERGOPLUS 15
nach **IEC 60974-7** · flexibles und sehr robustes Koaxialkabel · ergonomischer Handgriff mit Kugelfederknickschutz · hochwertige Verarbeitung und lange Lebensdauer

beim Einsatz von Impulsstrom sinkt die Belastbarkeit · Euro-Zentralanschluss mit Federkontakten

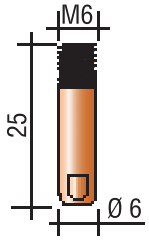


Belastung (Mischgas) A	150
Belastung (CO_2) A	180
Einschaltdauer ED bei max. Belastung %	60
Draht-Ø mm	0,6- 1,0
Gasverbrauch l/min	8
Kühlart	luftgekühlt
Brennerhals	ESG, 50° gebogen

Modell	Schlauchpaketlänge m	Art.-Nr.	EUR	KS
ERGOPLUS 15	3	**10 00 153 310**	**78,00**	L648
ERGOPLUS 15	4	**10 00 153 311**	**87,00**	L648

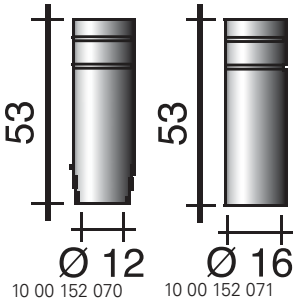
Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Stromdüse
passend zu Brenner ERGOPLUS 15, M 6 x 25 mm, Ausführung: E-Cu



Draht-Ø mm	Art.-Nr.	EUR	KS
0,8	**10 00 152 067**	**1,30**	L648
1,0	**10 00 152 068**	**1,30**	L648
1,2	**10 00 152 069**	**1,30**	L648

Gasdüse
passend zu Brenner ERGOPLUS 15



Ausführung	Nennweite mm	Art.-Nr.	EUR	KS
konisch (Standard)	12	**10 00 152 070**	**2,50**	L648
zylindrisch	16	**10 00 152 071**	**2,50**	L648

Düsenstock
passend zu Brenner ERGOPLUS 15, M 6 x 35 mm

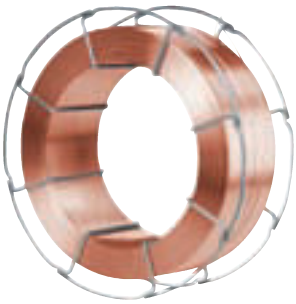


Gewinde-Ø	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
M 6	ohne Feder	**10 00 152 072**	**2,70**	L648

Haltefeder
passend zu Brenner ERGOPLUS 15



	Art.-Nr.	EUR	KS
	10 00 152 073	**1,05**	L648



Schutzgasschweißdraht G3Si1 (SG 2)
Normbezeichnung:
Werkstoff-Nr.:1.5125
MSG: EN ISO 14341-A: G 42 4 M G3Si1
AWS-Bezeichnung: ER 70S-6

Eigenschaften und Anwendungsgebiete:
Schweißdraht für Verbindungen an niedriglegierten Stählen im Kessel-, Behälter-, Maschinen- und Fahrzeugbau

verkupfert · lagengespult auf Korbspulen · K-300 à 15 kg

Zulassungen: TÜV / DB

Richtanalyse des Drahtes (%):
C: 0,10 Si: 0,85 Mn: 1,45

SG 2-Draht

Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
0,8	**10 00 115 140**	15	**a. Anfrage**[1)]	KV00
1,0	**10 00 115 142**	15	**a. Anfrage**[1)]	KV00
1,2	**10 00 115 143**	15	**a. Anfrage**[1)]	KV00

[1)] Preis per 100 kg



Schutzgasschweißdraht 3Si1 (SG 2) / D-200
Normbezeichnung:
Werkstoff-Nr.: 1.5125
MSG: EN ISO 14341: G 42 4 M 3Si1
WIG: EN ISO 636-A: G 42 4 W3Si1
AWS-Bezeichnung: ER 70S-6
G3Si1

Eigenschaften und Anwendungsgebiete:
Schweißdraht für Verbindungen an niedriglegierten Stählen im Kessel-, Behälter-, Maschinen- und Fahrzeugbau

verkupfert · auf Dornspulen S-200 à 5 kg · im Karton

Zulassungen: TÜV / DB / GL / LR / BV / DNV

Richtanalyse des Drahtes (%):
C: 0,10 Si: 0,85 Mn: 1,45

SG 2-Draht

Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
0,6	**10 00 115 165**	5	**a. Anfrage**[1)]	KV00
0,8	**10 00 115 166**	5	**a. Anfrage**[1)]	KV00
1,0	**10 00 115 167**	5	**a. Anfrage**[1)]	KV00

[1)] Preis per 100 kg

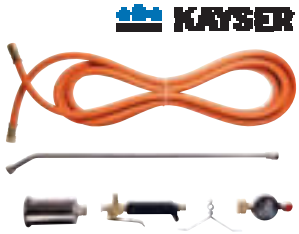
Propanhochleistungsbrennerset Pro 89 HSB 3460-60/850 mm
4 bar Druckregler mit SBS · besonders geeignet für das Verlegen von bituminösen Dach- und Dichtungsbahnen und zur Flächentrocknung · **Brennerkopf aus Edelstahl** · sehr handlicher Propan-Handgriff mit Hauptsperrventil



Brennerkopf-Ø mm	Schlauchlänge m	Art.-Nr.	EUR	KS
60	5	**10 00 872 024**	**167,00**	L627

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Propananwärmbrennerset
besonders geeignet für Handwerk und Industrie · Verbindungsrohr mit Ablagevorrichtung 600 mm, Hochleistungs-Brennerkopf, **beides aus Edelstahl** · Propan-Handgriff mit Hauptabsperrventil, Momenthebel und innen regulierbarer Weichflammenstellung · Propanregler mit Schlauchbruchsicherung Eingang W21,8 x 1/14" LH Handanschluss, Ausgang 3/8" LH · mit hochwertigem, gebundenem Propanschlauch (PB30) beidseitig 3/8" LH



Brennerkopf-Ø mm	Schlauchlänge m	Art.-Nr.	EUR	KS
60	5	**40 00 872 030**	**112,00**	E690

Propandruckregler DR 114
2,5 bar mit Kombianschluss für 5, 11 und 33 kg Propangasflaschen · Ausgang R 3/8" links · Durchfluss 6 kg/h · DVGW geprüft/CE · passend für Abflammgerät Art.-Nr. 40 00 872 032



	Art.-Nr.	EUR	KS
	40 00 872 033	**18,90**	F691

Propandruckregler DR 112
2,5 bar mit Kombianschluss für 5, 11 und 33 kg Propangasflaschen · integrierte Schlauchbruchsicherung · Ausgang R 3/8" links · Durchfluss 6 kg/h · DVGW geprüft/CE · passend für Abflammgerät Art.-Nr. 40 00 872 032



	Art.-Nr.	EUR	KS
	40 00 872 034	**27,20**	F691

Propanhochdruckschlauchleitung
komplett mit Anschlüssen · DIN 4815 - PW 30 · 4 x 4 mm



Länge m	Anschluss	Art.-Nr.	EUR	KS
1,5	G 3/8" LH x G 3/8" LH	**40 00 872 113**	**14,15**	L602
2,5	G 3/8" LH x G 3/8" LH	**40 00 872 111**	**17,15**	L602
4	G 3/8" LH x G 3/8" LH	**40 00 872 116**	**21,75**	L602
5	G 3/8" LH x G 3/8" LH	**40 00 872 112**	**24,80**	L602

Lötlampe Soudogaz X 2000 PZ
mit Piezozündung · zum Weich- und Hartlöten, Abbeizen, Auftauen, Anwärmen, Verzinnen usw. · zum Betrieb mit Steckkartusche C 206, (Art.-Nr. 40 00 872 061) · Metallglocke zum Schutz der Gaskartusche · mit Einhandbedienung des Einstellknopfes · feine Abstufung der Gaszufuhr möglich · Lieferung komplett mit Hartlötbrenner X 1700 allerdings ohne Kartusche

passendes Zubehör siehe Art.-Nr. 40 00 872 071, 40 00 872 061 und 40 00 872 075



Flammentemperatur °C	Art.-Nr.	EUR	KS
max. 1750	**40 00 872 053**	**46,99**	L640

Lötlampe Soudogaz X 2000
ohne Piezozündung · zum Weich- und Hartlöten, Abbeizen, Auftauen, Anwärmen, Verzinnen usw. · zum Betrieb mit Steckkartusche C 206, (Art.-Nr. 40 00 872 060) · Metallglocke zum Schutz der Gaskartusche · mit Einhandbedienung des Einstellknopfes · feine Abstufung der Gaszufuhr möglich · Lieferung komplett mit Hartlötbrenner X 1550 allerdings ohne Kartusche

passendes Zubehör siehe Art.-Nr. 40 00 872 071, 40 00 872 061 und 40 00 872 075



Flammentemperatur °C	Art.-Nr.	EUR	KS
max. 1750	**40 00 872 050**	**39,99**	L640

Stechkartusche C 206 GLS
Butan-/Propangemisch im Verhältnis 80/20 · mit Gas-Lock-System (GLS) entsprechend der neuen europäischen Norm EN417:2012

passend zu den Lötlampen (Art.-Nr. 40 00 872 050 und 40 00 872 053)



Gewicht g	Art.-Nr.	Grundpreis / EUR	EUR	KS
190	**40 00 872 061**	1,47 / 100g	**2,79**	L640



40 00 818 967

Kraftstoffkanister
aus Stahlblech · mit Hebelverschluss und Sicherung · für alle Kraftstoffarten geeignet · oliv · innen und außen kraftstoffbeständig lackiert · **mit UN-Zulassung nach GGVSE, GGVSee, LuftVZO**

Alle Kraftstoff-Kanister (UN/RKK) müssen ab dem 01.06.2015 vom Endverbraucher nach GHS/CLP Verordnung gekennzeichnet werden. Zur Kennzeichnung dienen unsere Kanister-Haftetiketten Art.-Nr. 4000818984

Inhalt l	Art.-Nr.	EUR	KS
5	**40 00 818 965**	**22,05**	F591
10	**40 00 818 966**	**25,85**	F591
20	**40 00 818 967**	**30,65**	F591



Dichtung
für Stahlblech-Kraftstoffkanister, Art.- Nr. 40 00 818 965 / 40 00 818 966 / 40 00 818 967

Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
f. Kanister	**40 00 818 975**	**3,60**	W590



Ausgussstutzen
aus galvanischen Metall (nicht rostend) · mit kraftstofffester Gummidichtung und eingebautem Messing-Gewebefilter · mit innenliegendem Entlüftungsrohr · starr, für Benzin und Diesel

für Kraftstoffkanister 40 00 818 965 / 40 00 818 966 / 40 00 818 967

Ausführung	Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
für Benzin und Diesel	150	**40 00 818 980**	**12,00**	E590



Ausgussstutzen
aus galvanischen Metall (nicht rostend) · mit kraftstofffester Gummidichtung und eingebautem Messing-Gewebefilter · mit Entlüstungsloch · flexibel, auch für Benzin bleifrei

für Kraftstoffkanister 40 00 818 965 / 40 00 818 966 / 40 00 818 967

Ausführung	Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
für bleifreies Benzin und Diesel	290	**40 00 818 981**	**8,00**	E590



Ausgussstutzen
aus galvanischen Metall (nicht rostend) · mit kraftstofffester Gummidichtung und eingebautem Messing-Gewebefilter · mit innenliegendem Entlüftungsrohr · flexibel, auch für Benzin bleifrei

für Kraftstoffkanister 40 00 818 965 / 40 00 818 966 / 40 00 818 967

Ausführung	Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
für bleifreies Benzin und Diesel	290	**40 00 818 982**	**14,50**	E590



Ausgussstutzen
aus galvanischen Metall (nicht rostend) · mit kraftstofffester Gummidichtung und eingebautem Messing-Gewebefilter · mit innenliegendem Entlüftungsrohr · flexibel, auch für Benzin bleifrei

für Kraftstoffkanister 40 00 818 965 / 40 00 818 966 / 40 00 818 967

Ausführung	Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
für bleifreies Benzin und Diesel	385	**40 00 818 983**	**16,00**	E590



Dichtung
für Metall-Ausgussstutzen Art.-Nr. 40 00 818 980 / 40 00 818 981 / 40 00 818 982 / 40 00 818 983

Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
f. Ausgussstutzen	**40 00 818 974**	**2,50**	U590

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Kanisterhalterung
zu Stahlblech-Kraftstoffkanister 20 l (Art.-Nr. 40 00 818 967) · besonders stabile Ausführung · schwarz lackiert mit Gummipolsterung · **Lieferung ohne Kanister**



L x B x H mm	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR	KS
370 x 185 x 500	3,3	**40 00 818 969**	**39,60**	E590

Kraftstoffkanister
aus HD-PE · Kindersicherheitsverschluss · für alle Kraftstoffarten geeignet · oliv · mit UN-Zulassung nach ADR/GGVSEB · mit einem integrierten, flexiblen, schwarzen 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 unsere Kanister-Haftetiketten Art.-Nr. 40 00 818 984



Inhalt l	L x B x H mm	Art.-Nr.	EUR	KS
20	350 x 165 x 495	**40 00 818 964**	**19,35**	F591

Reservekraftstoffkanister
aus HD-PE · mit UN-Zulassung · für Otto- und Dieselkraftstoff geeignet · mit 2 flexiblen Auslaufrohren für Fehlbetankungssysteme (Ottomotoren) · Kindersicherheitsverschluss · E10 geeignet

Alle Kraftstoff-Kanister (UN/RKK) müssen ab dem 01.06.2015 vom Endverbraucher nach GHS/CLP Verordnung gekennzeichnet werden. Zur Kennzeichnung dienen unsere Kanister-Haftetiketten Art.-Nr. 40 00 818 984



Inhalt l	Farbe	L x B x H mm	Art.-Nr.	EUR	KS
5	rot	265 x 147 x 247	**40 00 818 956**	**6,60**	F591
5	schwarz	265 x 147 x 247	**40 00 818 957**	**6,60**	F591

Transportkraftstoffkanister
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 Kraftstoff-Kanister (UN/RKK) müssen ab dem 01.06.2015 vom Endverbraucher nach GHS/CLP Verordnung gekennzeichnet werden. Zur Kennzeichnung dienen unsere Kanister-Haftetiketten Art.-Nr. 40 00 818 984



Inhalt l	Farbe	L x B x H mm	Art.-Nr.	EUR	KS
10	schwarz	333 x 164 x 324	**40 00 818 954**	**10,90**	F591
20	schwarz	365 x 178 x 435	**40 00 818 955**	**16,55**	F591

Auslaufrohr
für Kunststoff-Kanister 5, 10 und 20 l · flexibel · bleifrei · (auch für Katalysatorfahrzeuge geeignet) · entriegelt Fehlbetankungssysteme (Ottomotoren)



Länge mm	Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
275	rot	**40 00 818 959**	**4,60**	T590



Kraftstoffdoppelkanister
aus HD-PE · rot · für Kraftstoff und Kraftstoffgemisch zum Betrieb von Kleinmotoren in Motorsägen und Rasenmähern usw. · mit 3 Liter Ölbehälter für Schmiermittel (z.B. Kettenhaftöl) · **mit UN-Zulassung nach ADR/GGVSEB** · E10 geeignet · mit 1 Auslaufrohr, schwarz

Alle Kraftstoff-Kanister (UN/RKK) müssen ab dem 01.06.2015 vom Endverbraucher nach GHS/CLP Verordnung gekennzeichnet werden. Zur Kennzeichnung dienen unsere Kanister-Haftetiketten Art.-Nr. 40 00 818 984

Inhalt l	L x B x H mm	Art.-Nr.	EUR	KS
5,5 + 3,0	316 x 145 x 312	**40 00 818 962**	**21,30**	E590



Doppelkanisterset PROFI
aus HD-PE · natur · für Kraftstoff und Kraftstoffgemisch zum Betrieb von Kleinmotoren in Motorsägen und Rasenmähern usw. · mit 3 Liter Ölbehälter für Schmiermittel (z.B. Kettensägenhaftöl) · **mit UN-Zulassung nach ADR/GGVSEB**

Lieferung komplett mit einem Auslaufrohr, mit schwarzer Satteltasche, mit Einfüllsystem für Kraftstoffe und Kettenhaftöle

Alle Kraftstoff-Kanister (UN/RKK) müssen ab dem 01.06.2015 vom Endverbraucher nach GHS/CLP Verordnung gekennzeichnet werden. Zur Kennzeichnung dienen unsere Kanister-Haftetiketten Art.-Nr. 40 00 818 984

Inhalt l	L x B x H mm	Art.-Nr.	EUR	KS
6,0 + 3,0	362 x 170 x 298	**40 00 818 968**	**65,70**	E590



Universalsicherheitseinfüllsystem
für Kraftstoffe · automatischer Füllstopp für sicheres Betanken ohne „zu Überfüllen" · passt auf die „meisten Tanköffnungen" · handelsüblicher Kleinmotorgeräte · Durchmesser Aufsetzring 45 mm · Durchmesser Einfüllstutzen 21 mm

Ausführung	Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
für Kraftstoffe	schwarz/rot	**40 00 818 960**	**18,10**	E590



Universalsicherheitseinfüllsystem
für Kettenhaftöl · automatischer Füllstopp für sicheres Betanken ohne „zu Überfüllen" · passt auf die „meisten Tanköffnungen" · handelsüblicher Kleinmotorgeräte · Durchmesser Aufsetzring 45 mm · Durchmesser Einfüllstutzen 21 mm

Ausführung	Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
für Kettenhaftöl	schwarz/grün	**40 00 818 961**	**18,10**	E590



Haftetiketten "Otto-/Dieselkraftstoff"

4er-Bogen · DIN A4-Bogen als Kanisterzubehör · zur korrekten Kennzeichnung von Gefahrgutbehältnissen nach GHS-Verordnung · mit Gefahrensymbolen und Sicherheitshinweisen · mit Euronorm-Lochung zur optimalen Präsentation · weiß glänzend

Größe mm	Art.-Nr.	EUR	KS
182 x 275	**40 00 818 984**	**3,30**	U590

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Tränkbehälter
aus Stahlblech · innen zinnbeschichtet, außen mit hochwertiger Pulverbeschichtung · ideal zum Reinigen von Kleinteilen oder zum Eintauchen von Werkstücken · federbedientes Eintauchsieb, dient gleichzeitig als Flammsperre · dosierte, effiziente Verwendung von Lösemittel · Sicherheit durch integrierten Kantenschutz · Behälterkennzeichnung im Lieferumfang enthalten



Inhalt l	Ø x H mm	Art.-Nr.	EUR	KS
1,0	124 x 140	**90 00 466 725**	**61,00**	H731
2,0	238 x 83	**90 00 466 726**	**67,50**	H731
4,0	238 x 114	**90 00 466 727**	**69,50**	H731
8,0	292 x 149	**90 00 466 728**	**121,90**	H731

Sparanfeuchter
aus Stahlblech · innen zinnbeschichtet, außen mit hochwertiger Pulverbeschichtung · ideal zum sparsamen Befeuchten von Putztüchern · Pumpwerk aus Messing · federnd gelagerter Tränkteller mit Flammsperre · sparsame Entnahme von Reinigungsflüssigkeiten, nicht benötigte Flüssigkeit läuft in den Behälter zurück · Behälter reduziert austretende Dämpfe auf ein Minimum · hohe Standsicherheit · Behälterkennzeichnung im Lieferumfang enthalten



Inhalt l	Ø x H mm	Tränkteller-Ø mm	Art.-Nr.	EUR	KS
0,5	120 x 135	70	**90 00 466 735**	**72,50**	H731
1,0	185 x 143	128	**90 00 466 736**	**65,00**	H731
1,0	141 x 210	128	**90 00 466 737**	**89,00**	H731
2,0	185 x 187	128	**90 00 466 738**	**69,50**	H731
4,0	185 x 267	128	**90 00 466 739**	**77,00**	H731

Sicherheitssammelbehälter
aus Stahlblech · innen zinnbeschichtet, außen mit hochwertiger Pulverbeschichtung · reduziert den Austritt von Dämpfen auf ein Minimum · sichere Aufstellung direkt am Arbeitsplatz · Öffnen über Fußpedal, Deckel selbstschließend · Bodenrand mit Lüftungsöffnungen, Selbstentzündung des Inhaltes wird dadurch verhindert



Inhalt l	Ø x H mm	Art.-Nr.	EUR	KS
20	300 x 400	**90 00 466 742**	**98,50**	H731
34	360 x 460	**90 00 466 743**	**110,00**	H731
52	410 x 510	**90 00 466 744**	**135,00**	H731
80	470 x 600	**90 00 466 745**	**206,00**	H731

Sicherheitsverteilerbehälter
aus Stahlblech · innen zinnbeschichtet, außen mit hochwertiger Pulverbeschichtung · selbstschließende Befüll- und Ausgießöffnung · automatischer Überdruck-/Vakuumausgleich zwischen 0,2 und 0,35 bar · eingebaute Flammsperre aus Edelstahl · sichere und komfortable Bedienung mit Auslösehebel und Handgriff für eine präzise Steuerung der Fließgeschwindigkeit beim Befüllvorgang · hohe Standsicherheit · Behälterkennzeichnung im Lieferumfang enthalten



Inhalt l	Ø x H mm	Schlauch-Ø x L mm	Art.-Nr.	EUR	KS
4,0	241 x 267	16 x 229	**90 00 466 750**	**101,00**	H731
7,5	241 x 337	16 x 229	**90 00 466 751**	**104,50**	G731
9,5	298 x 305	25 x 229	**90 00 466 752**	**122,50**	G731
19,0	298 x 445	25 x 229	**90 00 466 753**	**126,50**	G731

asecos



Sicherheitsbehälter
rund · aus Stahlblech · innen zinnbeschichtet, außen mit hochwertiger Pulverbeschichtung · selbstschließende Ausgießöffnung · automatischer Überdruckausgleich · eingebaute Flammsperre aus Edelstahl · sichere und komfortable Bedienung mit Auslösehebel oder frei schwingendem Griff · hohe Standsicherheit · Behälterkennzeichnung im Lieferumfang enthalten



Ausführung	Inhalt l	Ø x H mm	Art.-Nr.	EUR	KS
mit Auslösehebel	1,0	117 x 210	**90 00 466 755**	**79,00**	H731
ohne Auslösehebel	4,0	241 x 279	**90 00 466 756**	**81,00**	F731
ohne Auslösehebel	7,5	241 x 349	**90 00 466 757**	**84,50**	F731
ohne Auslösehebel	9,5	298 x 292	**90 00 466 758**	**88,00**	F731
ohne Auslösehebel	19,0	298 x 429	**90 00 466 759**	**92,00**	F731

PRESSOL



Öler
aus Kunststoff · transparent · ohne Pumpe · für Werkstatt und Hobby · mit verstellbarem Messing-Spritzrohr · dicht durch Drehverschluss an der Rohrspitze

Fassungsvermögen ml	Art.-Nr.	EUR	KS
125	**40 00 356 000**	**4,50**	L653
250	**40 00 356 001**	**4,60**	L653
500	**40 00 356 002**	**5,15**	L653

PRESSOL



Spritzöler
aus Kunststoff · nahtlos · elastisch und unzerbrechlich · Inhalt sichtbar · starke Messingpumpe · zerlegbar · **Art.-Nr. 40 00 356 007 mit Doppelpumpe**

Fassungsvermögen ml	Art.-Nr.	EUR	KS
200	**40 00 356 005**	**14,45**	L653
300	**40 00 356 006**	**15,35**	L653
500	**40 00 356 007**	**22,35**	L653

PRESSOL



Industrieöler
aus Zinkdruckguss · schlagfest · robust · starke Förderleistung · mit Einfüllstutzen · Tropfenabgabe möglich · Messingpumpe mit 2 Kugelventilen

Fassungsvermögen ml	Art.-Nr.	EUR	KS
500	**40 00 356 011**	**26,80**	L653

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Werkstattöler
aus Zinkdruckguss · schlagfest · robust · DIN 1743 · mit Messing-Doppelpumpe

PRESSOL



Fassungsvermögen ml	Art.-Nr.	EUR	KS
200	**40 00 356 015**	**26,65**	L653
300	**40 00 356 016**	**26,90**	L653
500	**40 00 356 017**	**29,60**	L653

Ölvorratskanne
aus Weißblech · runde Form mit Scharnierdeckel und unverlierbarem Rohrverschluss · Tragebügel · doppelt gebördelter Boden und geschweißte Naht · nach DIN 6425

PRESSOL



Fassungsvermögen l	Art.-Nr.	EUR	KS
5	**40 00 356 020**	**43,50**	L653
10	**40 00 356 021**	**45,20**	L653

Industriezerstäuber
Kunststoff, mit Kunststoffdüse · geeignet für Chemikalien · Wasch,- Lösungs- und Reinigungsmittel · nicht geeignet für Aceton, Glykol, Ammoniak, Bremsenreiniger und Säuren, z. B. Ameisen- und Essigsäure

PRESSOL



Fassungsvermögen l	Art.-Nr.	EUR	KS
0,75	**40 00 356 050**	**10,05**	L653

Universaldrucksprüher*
mit FPM-Dichtungen und Kunststoffdüse · Kunststoffbehälter mit Füllskala, leichtgängige Kunststoffpumpe, Sicherheitsventil, Kunststoffdüse verstellbar · anwendbar im Reinigungsgewerbe – Fahrzeugreinigung, Gebäudereinigung, Desinfektion, Industrie-Korrosionsschutz, zum Schmieren und Imprägnieren etc. · Fassungsvermögen: 1,5 l

PROMAT CHEMICALS



Fassungsvermögen l	Art.-Nr.	EUR	KS
1,5	**40 00 355 695**	**21,55**	A690

Drucksprüher extra*
mit FPM-Dichtungen · Kunststoffbehälter mit Füllskala · Kunststoffdüse verstellbar · Kunststoff PA mit Kunststoffüberzugsrohr zum Schutz des Rückschlagventils · Anwendung in Automotive, für naphtahaltige Mittel wie z.B. Bremsenreiniger

PROMAT CHEMICALS



Fassungsvermögen l	Art.-Nr.	EUR	KS
1,5	**40 00 355 696**	**24,35**	A690

PRESSOL



Messbecher

aus Polyethylen · öl-, säure- und kraftstoffbeständig · Auslauf in Trichterform ausgeführt · bruchsicher und standfest · Temperaturbereich:-10 °C + 110 °C

Fassungsvermögen l	Art.-Nr.	EUR	KS
mit Schutzdeckel und Schutzkappe am Auslauf			
0,5	**40 00 356 080**	**9,10**	L653
1	**40 00 356 081**	**9,50**	L653
2	**40 00 356 082**	**10,90**	L653
3	**40 00 356 083**	**14,15**	L653
5	**40 00 356 084**	**19,30**	L653
mit Schutzdeckel, Schutzkappe und Flexauslauf			
1	**40 00 356 091**	**11,30**	L653
2	**40 00 356 092**	**12,80**	L653
3	**40 00 356 093**	**16,00**	L653
5	**40 00 356 094**	**20,15**	L653

hünersdorff



Messkanne

transparent · lebensmittelbeständig · aus säure- und chemikalienbeständigem Polypropylen · geschlossener Griff · mit eingespritzter und blau geprägter Skala

Ø x H mm	Inhalt ml	Skala ml	Art.-Nr.	EUR	KS
90 x 135	500	10:10	**90 00 495 150**	**2,95**	G692
117 x 165	1000	10:10	**90 00 495 151**	**4,10**	G692
151 x 206	2000	20:20	**90 00 495 152**	**6,80**	G692
175 x 238	3000	50:50	**90 00 495 153**	**7,90**	G692
203 x 257	5000	100:100	**90 00 495 154**	**9,65**	G692

reilang SOLUTION™ Das einzige Original



Messbecher

aus stabilem, lösungsmittelbeständigem Kunststoff (PP) in beständiger Qualität · für den Gebrauch in der Produktion · mit einer gravierten, blau geprägten Skala zum klaren Abmessen des Inhalts · einfaches Entfernen von Farb- oder Beizresten: einfach Messbecher zusammendrücken und Rückstände platzen ab

Fassungsvermögen l	Art.-Nr.	EUR	KS
0,5	**40 00 356 415**	**4,00**	L837
1	**40 00 356 416**	**5,85**	L837
2	**40 00 356 417**	**11,00**	L837
3	**40 00 356 418**	**13,45**	L837

PRESSOL



Messbecher

aus Weißblech · mit Auslauftrichter · Auslaufrohr aus bruchsicherem Kunststoff, starr

Fassungsvermögen l	Art.-Nr.	EUR	KS
0,5	**40 00 356 105**	**9,35**	L653
1	**40 00 356 106**	**10,90**	L653
2	**40 00 356 107**	**14,10**	L653

PRESSOL



Trichterset

PE - orange · 6-teilig · mit Grifflaschen für den bequemen Gebrauch · öl-, säure- und kraftstoffbeständig · vielseitige Anwendungsmöglichkeiten · Trichter (Ø 160 mm) mit herausnehmbarem Messingsieb

Ø mm	Art.-Nr.	EUR	KS
50, 75, 100, 120, 150, 160	**43 00 600 317**	**12,10**[1)]	L653

[1)] Preis per Set

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Trichter
PE - orange · aus bruchsicherem Kunststoff · öl-, säure- und kraftstoffbeständig · auswechselbares Sieb · hoher Überlaufrand



Ø mm	Art.-Nr.	EUR	KS
160	**40 00 356 110**	**6,45**	L653

Trichter
PE - orange · aus Kunststoff · öl-, säure- und kraftstoffbeständig · bruchsicher · hoher Überlaufrand · auswechselbares Sieb · mit flexiblem Auslaufrohr (abtrennbar) · auch für Katalysator-Fahrzeuge geeignet



Ø mm	Art.-Nr.	EUR	KS
160	**40 00 356 115**	**7,45**	L653

Trichter
PE - orange · aus Kunststoff · mit Winkelrohr und Messingsieb · öl-, säure- und kraftstoffbeständig



Ø mm	Art.-Nr.	EUR	KS
160	**40 00 356 120**	**14,05**	L653

Trichter
Metall · aus Weißblech · hoher Aufsatzrand · auswechselbares Sieb · handlicher Griff · Luftnuten zum Entlüften · passendes Auslaufrohr siehe Art.-Nr. 40 00 356 130



Ø mm	Art.-Nr.	EUR	KS
160	**40 00 356 125**	**13,55**	L653
200	**40 00 356 126**	**15,70**	L653

Auslaufrohr
für Trichter Art.-Nr. 40 00 356 125 und 40 00 356 126 · wird bei Bedarf angeschraubt



Ausführung	Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
flexibel	300	**40 00 356 130**	**7,60**	L653

Trichter
HD-Polyethylen · natur · mit Aufhängeöse und Entlüftungsrippen · Auslaufende Ø 11-17 mm



Ø x H mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
80/11 x 105	**90 00 495 160 +**	12	**1,00**[1)]	E690
100/12 x 126	**90 00 495 162 +**	12	**1,30**[1)]	E690
120/12 x 145	**90 00 495 164 +**	12	**1,60**[1)]	E690
140/15 x 167	**90 00 495 166 +**	12	**2,30**[1)]	E690
164/17 x 198	**90 00 495 168 +**	12	**2,65**[1)]	E690

[1)] Preis per St.

hünersdorff



Trichter
HD-Polyethylen · natur · lebensmittelbeständig · mit Edelstahlgewebesieb · mit Aufhängeöse, Entlüftungsrippen und Überlaufrand · Auslaufende Ø 17-20 mm

Ø x H mm	Art.-Nr.	EUR	KS
168/17 x 199	**90 00 495 175**	**5,10**[1)]	E690
208/20 x 218	**90 00 495 176**	**6,80**[1)]	E690

[1)] Preis per St.

hünersdorff

Trichter
HD-Polyethylen · natur · lebensmittelbeständig · mit Sieb, Aufhängeöse und Überlaufrand · Auslaufende Ø 50 mm

Ø x H mm	Art.-Nr.	EUR	KS
253/50 x 190	**90 00 495 177**	**8,80**[1)]	E690

[1)] Preis per St.

hünersdorff



Industrietrichter
HD-Polyethylen · natur · Siebeinlage Ø 80 mm aus Edelstahlgewebe · mit Griff, Überlaufrand und Entlüftungsrippe

Ø x H mm	Art.-Nr.	EUR	KS
260 x 372	**90 00 495 190**	**21,30**	E690

hünersdorff



Werkstatttrichter
HD-Polyethylen · orangerot · Siebeinlage aus Edelstahlgewebe · mit Überlaufrand · Trichter oval · Ablaufrohrlänge 260 mm · Auslaufende Ø 24 mm

Ø x H mm	Art.-Nr.	EUR	KS
175/150 x 322	**90 00 495 195**	**15,90**	E690

hünersdorff



Kühlwasserkanne
aus HD-Polyethylen · Farbe dunkel-anthrazit

Inhalt l	Art.-Nr.	EUR	KS
8,5	**90 00 495 200**	**15,40**	G692

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Heimwerkeröl
harz- und säurefrei · schmiert, reinigt und verhindert Rost

PRESSOL



Inhalt ml	Gebinde	Art.-Nr.	Grundpreis / EUR	EUR	KS
100	Spritzkännchen	**40 00 355 210**	1,75 / 100ml	**1,75**	L653

Alleskannöler
der Öler, **der alles kann** · ölen ohne Flecken · schmiert, pflegt, löst, schützt und unterkriecht Wasser

PRESSOL



Inhalt ml	Gebinde	Art.-Nr.	Grundpreis / EUR	EUR	KS
100	Spritzflasche	**40 00 355 225**	2,90 / 100ml	**2,90**	L653

Allzweckfett
harz- und säurefrei · schmiert und verhindert Rostansatz · SB-Aufhängung

PRESSOL



Inhalt g	Gebinde	Art.-Nr.	Grundpreis / EUR	EUR	KS
80	Spritzflasche	**40 00 355 270**	4,31 / 100g	**3,45**	L653

Mehrzweckfett*
hell · silikon- und harzfrei · lithiumverseift, wasserbeständig, walkstabil, oxidationsbeständig · kann bei niedrigen bis hohen Drehzahlen, bei tiefen und hohen Temperaturen, als Universalfett sowohl zur allgemeinen Maschinenschmierung als auch für anspruchsvolle Schmierstellen verwendet werden · temperaturbeständig von-30 °C bis +120 °C · Tropfpunkt: >180 °C · **DIN 51 502: K 2 K-30 · Konsistenzklasse nach DIN 51 818: NLGI-Klasse 2 ·** gewährleistet gute Abdichtung und Beständigkeit bei nasser oder staubiger Umgebung · gut förderbar · zur Schmierung von Gleit- und Wälzlagern bei Baumaschinen, Förderanlagen usw. · als Abschmierfett in Bau- und Landmaschinen

PROMAT CHEMICALS



Inhalt	Gebinde	Art.-Nr.	VE	Grundpreis / EUR	EUR	KS
400 g	Kartusche	**40 00 355 301 +**	12	12,00 / 1kg	**4,80**[1)]	A690
5 kg	Eimer	**40 00 355 303**	1	9,77 / 1kg	**48,85**	A690

[1)] Preis per St.

KAJO



Mehrzweckfett - hell -
lithiumverseift · Tropfpunkt >180 °C · wasserbeständig · zur Gleit- und Wälzlagerschmierung bei hohen Belastungen · Einsatz von-30 °C bis + 120 °C

Inhalt g	Gebinde	Art.-Nr.	VE	Grundpreis / EUR	EUR	KS
400	Kartusche	**40 00 355 280 +**	24	13,63 / 1kg	**5,45**[1)]	E849

[1)] Preis per St.

PROMAT CHEMICALS



Mehrzweckfett graphitiert*
Mehrzweckfett · lithiumverseift, wasserbeständig · für Gleit- und Wälzlager mit Notlaufeigenschaft · eignet sich besonders für oszillierende Bewegungen und Stoßbelastungen · gut förderbar · temperaturbeständig von-30 bis +120 °C · Tropfpunkt: >180 °C · **Kennzeichnung nach DIN 51 502: KPF 2K-30 · Konsistenzklasse nach DIN 51 818: NLGI-Klasse 2** · zur Schmierung von Gleit- und Wälzlagern – auch solchen mit relativ hohem Gleitreibungsanteil in Kraftfahrzeugen, Baumaschinen, landwirtschaftlichen Maschinen und Industriemaschinen aller Art

Inhalt g	Gebinde	Farbe	Art.-Nr.	VE	Grundpreis / EUR	EUR	KS
400	Kartusche	schwarz	**40 00 355 306 +**	12	11,75 / 1kg	**4,70**[1)]	A690

[1)] Preis per St.

KAJO



Meißelhammerpaste
für den Einsatz in Einsteckwerkzeugen und Verschleißbuchsen von Hydraulik- und Drucklufthämmern · ein Lithium-Komplex-Seifen-Schmierfett auf Mineralölbasis mit einer Festschmierstoffkombination aus Kupfer / Graphit und Molybdändisulfid (MoS2), für eine sichere Trennwirkung und Verschleißminderung bei hohen Flächenpressungen und Temperaturen bis +1100 °C · hohe Druckaufnahmefähigkeit · guter Korrosionsschutz · gute Wasserbeständigkeit und Trennwirkung · Verschleißminderung · Oxidationsbeständigkeit · NLGI-Klasse 2, DIN 51804

Inhalt g	Gebinde	Farbe	Art.-Nr.	VE	Grundpreis / EUR	EUR	KS
400	Kartusche	kupferfarben/grau	**40 00 355 302 +**	24	24,75 / 1kg	**9,90**[1)]	E849

[1)] Preis per St.

KAJO



Langzeitfett LZR 2
neuartiges Wälz- und Gleitlagerfett aus hochwertigen Grundölen unter Verwendung von Lithiumseifen als Verdicker hergestellt · oxidationsbeständig · wasserbeständig · haftfest · druckbelastbar · korrosionsschützend · mit hoher Walkstabilität · Tropfpunkt >180 °C IP396 · Temperaturbereich von-30 °C bis +120 °C **DIN 51825**

Inhalt g	Gebinde	Farbe	Art.-Nr.	Grundpreis / EUR	EUR	KS
500	Schraubkartusche	blau	**40 00 355 298**	16,10 / 1kg	**8,05**	E849

PROMAT CHEMICALS



Handhebelfettpresse*
für 400g Kartuschen, Ausführung nach DIN 1284 · Fettfüllgerät oder loses Fett · separates Befüll- und Entlüftungsventil nach DIN 1283 · Verarbeitung von Fetten bis NLG/2 möglich inkl. Hochdruckpanzerschlauch 11 x 300 mm und 4-Backenmundstück

Art.-Nr.	EUR	KS
40 00 356 302	**19,80**	B691

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Einhandfettpresse

komplett mit Düsenrohr und 4-Backen-Hydraulikgreifkopf · Füllung mit losem Fett oder Fettfüllgerät

PRESSOL



Fassungsvermögen cm³	Gewinde	Art.-Nr.	EUR	KS
125	G 1/8 / R 1/8 "	**40 00 356 305**	**29,50**	L653

Zweihandfettpresse ZHFP

für 500g Schraubkartuschen · das Werkzeug für den optimalen Einsatz in Landwirtschaft, Hoch-/Tiefbau, Straßenbau für Fetter bis NLGI 2 · ergonomisch geformten Handhebeln und rutschsicheren Handgriffen aus PE · der Pumpkolben (Ø 10 mm) mit hoher Passgenauigkeit zum Zylinder garantiert ein leckage-freies Arbeiten mit hohem Fördervolumen bei gleichbleíbenden Drücken · schwarz galvanisiert · Panzerschlauchhalterung am Kopf

Zubehör: mit 11 x 300 mm Hochdruck-Panzerschlauch DIN 1283 und 4-Backen Präzisions-Hydraulikmundstück **DIN 1283**

PRESSOL



Förderdruck max. bar	Berstdruck bar	Art.-Nr.	EUR	KS
400	System: 850, Pressenkopf: 1200	**40 00 356 315**	**55,50**	L653

Panzerschlauch

Sicherheitsschlauch-Anschluss M10 x 1 · DIN 1283 · Berstdruck 900 bar · mit Hydraulikgreifmundstück

PRESSOL



Länge m	Art.-Nr.	EUR	KS
0,3	**40 00 356 309**	**12,30**	L653
0,5	**40 00 356 310**	**15,95**	L653

Düsenrohr

gebogen

PRESSOL



40 00 356 311



40 00 356 312



40 00 356 313

Ausführung	Anschluss	Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
mit Hydraulikmundstück	M10 x 1	150	**40 00 356 311**	**5,50**	L653
mit Hohl- und Universalmundstück	M10 x 1	150	**40 00 356 312**	**3,10**	L653
mit Spitzmundstück	M10 x 1	150	**40 00 356 313**	**2,95**	L653

Hydraulikgreifmundstück

zum Einsatz an Gummi-Panzerschläuchen und Düsenrohren

PRESSOL



Anschluss	Art.-Nr.	EUR	KS
M10 x 1	**40 00 356 314**	**3,50**	L653

Schmiernippelsortiment

Werkzeugstahl (A3), verzinkt · Größen: M6 x 1,00 Gerade = 60 St. / M6 x 1,00 45° = 5 St. / M6 x 1,00 90° = 5 St. / M8 x 1,25 Gerade = 10 St. / M8 x 1,25 45° = 5 St. / M8 x 1,25 90° = 5 St. / M10 x 1,50 Gerade = 10 St. / M10 x 1,50 45° = 5 St. / M10 x 1,50 90° = 5 St.

Lieferung im Sortimentskasten

BGS



Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
110-teilig	**40 00 367 014**	**15,20**[1)]	E690

[1)] Preis per Set



Schmiernippelsortiment
Werkzeugstahl (A3), verzinkt · gerade, 45° und 90° abgewinkelte Ausführung 1/4" x 28 mm Gerade = 20 St. / 1/4" x 28 mm 45° = 5 St. / 1/4" x 28 mm 90 ° = 5 St. / 1/8" x 27 mm Gerade = 10 St. / 1/8" x 27 mm 45° = 5 St. / 1/8" x 27 mm 90° = 5 St. / M6" x 1,0 mm Gerade = 10 St. / M8" x 1,0 mm Gerade = 5 St. / M10" x 1,0 mm Gerade = 5 St.

Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
70-teilig	**40 00 367 028**	**11,40**[1)]	E690

[1)] Preis per Set



Hebelzylinderpumpe
mit Hebelwirkung · Gewinde: G 2" (R 2") · mit Kunststoffsaugrohr, PVC-Schlauch und Kunststoff-Schlauchauslaufkrümmer · für Öle bis SAE 50, selbstschmierende, nicht aggresive Medien · einsetzbar für Motorenöl, Maschinenöl, Schneidöl, jeweils bis SAE 50, Heizöl, Diesel, Petroleum, unverdünnten Frostschutz

Pumpleistung l/min	Tauchtiefe cm	Art.-Nr.	EUR	KS
12	bis 120	**40 00 356 600**	**42,95**	L653
12	bis 150	**40 00 356 601**	**45,05**	L653



Hebelzylinderpumpe
mit verzinktem Stahlansaugrohr · für stehende 60/200/220 l Fässer · 2 Gewinde: M64 x 4 mm und G2" (R2") · PVC-Schlauch 1 m · Stahl-Schlauchauslaufkrümmer · Knickschutzfeder · **nicht** für Säuren, Laugen, Reinigungs- oder Lösemittel, bzw. Wasser geeignet

Pumpleistung l/min	Tauchtiefe cm	Art.-Nr.	EUR	KS
35	bis 84	**40 00 356 602**	**116,95**	L653



Elektropumpe Hornet W 85 H
zur Förderung von Diesel, Heizöl EL/L und Kühlerfrostschutzmittel (unverdünnt) · 230 V 50 Hz, 950 W · Hybridpumpe mit Flügelzellen- und Kreiselpumpe · Fassgewinde G 50,80 mm (2") · inklusiv Saugschlauch DN 25 mit Fußfilter für Tauchtiefe bis 1600 mm und Zapfschlauch 4 m, DN 19 x 4 inklusiv Tropfbecher · bauartzugelassenem Automatik-Zapfventil A 2010 mit Drehgelenk

Ausführung	Fördermenge l/min	Leistung W	Art.-Nr.	EUR	KS
Automatik-Zapfventil für Diesel/Heizöl	68	950	**90 00 466 098**	**561,00**	G730



Durchflussmengenzähler
für Elektropumpe – Nachrüstsatz · Kunststoffgehäuse POM, Volumenstrombereich 5-120 l/min. · B 120 x H 85 x T 52 mm · Nennweite 25,4 mm (1") AG · Nenndruck max. 10 bar · Schutzart IP 65

passend für	Art.-Nr.	EUR	KS
Hornet 85 H	**90 00 466 112**	**199,00**	G730



90 00 466 103

Elektropumpe Hornet W 40
zur Förderung von Diesel, Heizöl und Kühlerfrostschutzmittel (unverdünnt) · 230 V 50 Hz · Ansaugstufe mit integriertem Heberschutz · Fassgewinde M 64 x 4 und G 50,80 mm (2") · inkl. Saugschlauch mit Filter für Tauchtiefe bis 1600 mm und Zapfschlauch 4 m, DN 19 x 4 · mit Knickschutzfeder

Ausführung	Fördermenge l/min	Leistung W	Art.-Nr.	EUR	KS
Standard-Zapfventil für Diesel/Heizöl	40	250	**90 00 466 102**	**249,00**	G730
Automatik-Zapfventil für Diesel/Heizöl	35	250	**90 00 466 103**	**387,00**	G730

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Durchflussmengenzähler
für Elektropumpe – Nachrüstsatz · Kunststoffgehäuse POM, Volumenstrombereich 5-120 l/min. · B 120 x H 85 x T 52 mm · Nennweite 25,4 mm (1") AG · Nenndruck max. 10 bar · Schutzart IP 65



passend für	Art.-Nr.	EUR	KS
Hornet W 40	**90 00 466 111**	**199,00**	G730

Handkolbenpumpe
aus Metall (Zinkdruckguss) · für Diesel, Heizöl EL/L, Kraftstoffe, Petroleum (Gefahrklasse A I-II), Kühlerfrostschutzmittel (unverdünnt) und dünnflüssige Mineralöle · Hubkolbenpumpe · Teleskop-Saugrohr, Saugrohrlänge 490-925 mm · Förderleistung: 0,25 l/Hub · Fassverschraubung M 64 x 4/ 50,80 mm (2") · komplett mit Schlauchgarnitur 1500 mm lang DN 19, elektrisch leitfähig · ATEX-konform · einfachwirkend



Material	Förderleistung/Hub	Fassgewinde mm	Art.-Nr.	EUR	KS
Metall (Zinkdruckguss)	0,25 l/Hub	M 64 x 4/ 50,80 (2")	**90 00 466 108**	**121,00**	G731

Handkolbenpumpe
aus Metall (Zinkdruckguss) · für Motorenöle, Getriebeöle und Hydrauliköle bis SAE 80 · Hubkolbenpumpe · Teleskop-Saugrohr, Saugrohrlänge 490-925 mm · Förderleistung: 0,25 l/Hub · Fassverschraubung 50, 80 mm (2") · Nachtropfsicherer Auslauf · einfachwirkend · Vorrichtung für Vorhängeschloss · Unterstellhöhe 390 mm



Material	Förderleistung/Hub	Fassgewinde mm	Art.-Nr.	EUR	KS
Metall (Zinkdruckguss)	0,25 l/Hub	50,80 (2")	**90 00 466 109**	**125,00**	G731

Auffangschale
aus säurefestem Kunststoff (PE) · schwarz durchgefärbt · durch die formstabile Ausführung ermöglicht die Wanne mit ihrem 4-Kammer-System ein sicheres Transportieren · problemloses Entleeren über die vier Ausgusskanten



Auffangvolumen l	L x B x H mm	Art.-Nr.	EUR	KS
20	690 x 440 x 105	**90 00 466 179**	**86,00**	H730
55	1010 x 730 x 125	**90 00 466 180**	**114,90**	J730

PROMAT CHEMICALS



Schraubensicherung mittelfest mittelviskos*

ein 1-komponentiger anaerober Flüssigkunststoff · härtet bei Kontakt mit Metallen unter Luftausschluss aus · ersetzt herkömmliche Befestigungsmethoden wie Splinte, Federringe und Scheiben · Handfestigkeit ist nach ca. 10-20 Min. erreicht · **funktionsfest nach 1-3 Std.** · Viskosität: 1.000 mPas (25 °C) · Spaltfüllvermögen: 0,2 mm · max. Gewinde: M 24 · Festigkeitsklasse DIN 30661: 2 · Losbrechmoment: 14 bis 18 Nm · Temperaturbereich von-55 °C bis +150 °C · klebt, dichtet und sichert Schraubverbindungen, Fügeteile, Lager und Rohrverbindungen einfach, sicher und dauerhaft · anwendbar im Motorenbau, Automobil- und Motorrad-Industrie, Elektroindustrie, Maschinenbau, Bergbau, Lebensmittelindustrie und Turbinen- und Kernkraftwerken

Inhalt g	Gebinde	Farbe	Art.-Nr.	Grundpreis / EUR	EUR	KS
50	Flasche	blau	**40 00 353 610**	27,40 / 100g	**13,70**	A690

PROMAT CHEMICALS



Schraubensicherung hochfest mittelviskos*

ein 1-komponentiger anaerober Flüssigkunststoff · härtet bei Kontakt mit Metallen unter Luftausschluss aus · ersetzt herkömmliche Befestigungsmethoden wie Splinte, Federringe und Scheiben · schnell handfest · Handfestigkeit nach ca. 10-20 Min. erreicht · **funktionsfest nach 1-3 Std.** · Viskosität: 500 mPas (25 °C) · Spaltfüllvermögen: 0,15 mm · max. Gewinde: M 20 · Festigkeitsklasse DIN 30661:3 · Losbrechmoment: 28 bis 35 Nm · Temperaturbereich von-55 °C bis +150 °C · klebt, dichtet und sichert Schraubverbindungen, Fügeteile, Lager und Rohrverbindungen einfach, sicher und dauerhaft · Motorenbau, Automobil- und Motorrad-Industrie, Elektroindustrie, Maschinenbau, Bergbau, Lebensmittelindustrie und Turbinen- und Kernkraftwerken

Inhalt g	Gebinde	Farbe	Art.-Nr.	Grundpreis / EUR	EUR	KS
50	Flasche	grün	**40 00 353 611**	27,40 / 100g	**13,70**	A690

LOCTITE



Schraubensicherung mittelfest Loctite 243

geeignet für alle Metalle, einschl. passive Werkstoffe (z. B. Edelstahl, Aluminium, galvanisierte Oberflächen) · erwiesene Toleranz gegenüber geringen Verschmutzungen durch Industrieöle, z. B. Motor-, Korrosionsschutz- und Schneidöle · verhindert Losdrehen durch Vibration z.B. an Pumpen, Getrieben oder Pressen · Verbindungen sind zur Instandhaltung mit Handwerkzeugen demontierbar · Gewindegröße: bis M36 · Einsatztemperaturbereich:-55 °C bis +180 °C · **P1 NSF Reg. Nr.: 123000**

Inhalt	Gebinde	Farbe	Art.-Nr.	Grundpreis / EUR	EUR	KS
5 g	Flasche	blau	**40 00 353 600**	151,00 / 100g	**7,55**	L680
10 ml	Flasche	blau	**40 00 353 601**	127,50 / 100ml	**12,75**	L680
50 ml	Flasche	blau	**40 00 353 602**	98,40 / 100ml	**49,20**	L680

LOCTITE



Sofortklebstoff 401

universeller Sofortklebstoff · klebt auch poröse Materialien wie Holz, Papier, Leder, Kork und Textilien · für saure Oberflächen, z.B. bei chromatierten oder galvanisierten Teilen · handfest in 3- 10 Sek. · Viskosität: 100 mPas · Einsatztemperaturbereich von-40 °C bis +120 °C ·
Freigaben: P1 NSF, Reg. Nr.: 123011



Inhalt g	Gebinde	Art.-Nr.	Grundpreis / EUR	EUR	KS
3	Tube	**40 00 353 310**	145,00 / 100g	**4,35**	L680
5	Flasche	**40 00 353 311**	125,00 / 100g	**6,25**	L680
20	Flasche	**40 00 353 300**	116,00 / 100g	**23,20**	L680

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Montagekleber*

Verklebung von schweren Teilen an vertikalen Stellen und Deckenmontage · beständig gegen Witterung, UV-Strahlung, Wasser, Chlor usw., frei von Isocyanat und Silikon · dauerelastisch und universell einsetzbar · ersetzt die herkömmlichen Befestigungen wie Schrauben, Nieten oder Schweißen · **Konsistenz: thixotrop** · Hautbildung: nach 10 Minuten · Durchhärtegeschwindigkeit: 3 mm in 24 Std. · temperaturbeständig von **-40 °C bis +100 °C** · Shore A Härte: 58 · anwendbar im Apparatebau, Blechverarbeitung, Klimatechnik, Dachdeckerhandwerk, Fahrzeugbau, Fensterbau, Möbelindustrie und bei Verklebungen von Metall, Holz und Kunststoffen mit- und untereinander · Montagekleber einseitig auftragen · Hautbildung nach 10 bis 20 Minuten · nicht unter +5 °C Außentemperatur verarbeiten



Inhalt g	Gebinde	Farbe	Art.-Nr.	Grundpreis / EUR	EUR	KS
450	Kartusche	weiß	**40 00 353 953**	31,89 / 1kg	**14,35**	A690

Repair Stick Edelstahl

nicht korrodierend, schnell härtend, edelstahlgefüllt, NSF-Zulassung nach ANSI Standard 61, kann im Trinkwasserbereich eingesetzt werden · für nicht korrodierende Reparaturen und Ausbesserungsarbeiten an Edelstahl und anderen rostfreien Metallen, wie an Tanks und Behältern, Abfüll- und Verpackungsmaschinen, Rohren, Leitungen, Pumpen und Gehäusen · auf Grund der schnellen mechanischen Belastbarkeit der reparierten Teile (ca. 60 Minuten) lassen sich kosten- und zeitintensive Ausfallzeiten vermeiden · kann im Behälter- und Apparatebau, in der Lebensmittel-, Kosmetik- und Pharmaindustrie und in vielen anderen Bereichen zum Einsatz kommen · Mischungsverhältnis 1:1 · pastös (knetbar) · temperaturbeständig-50 °C bis +120 °C (kurzfristig bis +150 °C) · Topfzeit: 4 Min. · handfest nach 10 Min. · mechanisch bearbeitbar nach 60 Min. · komplett durchgehärtet nach 24 Std. · Druckfestigkeit nach DIN 53281-83: 80 N/mm²



Inhalt g	Gebinde	Farbe	Art.-Nr.	Grundpreis / EUR	EUR	KS
115	Stick	grau	**40 00 349 500**	17,57 / 100g	**20,20**	L857

Repair Stick Kunststoff

kunststoffgefüllt, NSF-Zulassung nach ANSI Standard 61, kann im Trinkwasserbereich eingesetzt werden · speziell für dauerhafte, restelastische Reparaturen von Kunststoffteilen und Faserverbundwerkstoffen, wie Fenster- und Türrahmen, Verkleidungen und Stoßstangen · für Verklebungen von Metallteilen, wie Rohren und Rohrbögen, Fittings und Flanschen, Wassertanks, Pumpen und Gehäusen · kann im Fensterbau, im Behälter- und Apparatebau, in der Lebensmittel-, Kosmetik- und Pharmaindustrie und in vielen anderen Bereichen zum Einsatz kommen. Mischungsverhältnis 1:1 · pastös (knetbar) · temperaturbeständig-50 °C bis +120 °C (kurzfristig bis +150 °C) · Topfzeit: 20 Min. · handfest nach 40 Min. · mechanisch bearbeitbar nach 3 Std. · komplett durchgehärtet nach 36 Std. · Druckfestigkeit nach DIN 53281-83: 65 N/mm²



Inhalt g	Gebinde	Farbe	Art.-Nr.	Grundpreis / EUR	EUR	KS
115	Stick	hellblau	**40 00 349 501**	12,70 / 100g	**14,60**	L857

Repair Stick Stahl

schnellhärtend, stahlgefüllt, NSF-Zulassung nach ANSI Standard 61, kann im Trinkwasserbereich eingesetzt werden · eignet sich speziell für schnelle und hochfeste Reparaturen und Verklebungen von Metallteilen sowie zum Ausbessern und Abdichten von Rissen, Löchern, Leckagen und Undichtigkeiten an Maschinenteilen, Tanks und Leitungsrohren, Behältern, Pumpen und Gehäusen, Balkongittern und Treppengeländern und ausgerissenen Gewinden · kann im Maschinen- und Anlagenbau, im Behälter und Apparatebau, in der Lebensmittel-, Kosmetik- und Pharmaindustrie und in vielen anderen Bereichen zum Einsatz kommen · Mischungsverhältnis 1:1 · pastös (knetbar) · temperaturbeständig-50 °C bis +120 °C (kurzfristig bis +150 °C) · Topfzeit: 4 Min. · handfest nach 10 Min. · mechanisch bearbeitbar nach 60 Min. · komplett durchgehärtet nach 24 Std. · Druckfestigkeit nach DIN 53281-83: 80 N/mm²



Inhalt g	Gebinde	Farbe	Art.-Nr.	Grundpreis / EUR	EUR	KS
115	Stick	dunkelgrau	**40 00 349 502**	12,70 / 100g	**14,60**	L857

Repair S tick Titanium

verschleißfest, titaniumgefüllt, hochtemperaturbeständig bis +280°C (kurzfristig bis +300°C) · eignet sich für dauerhafte und verschleißfeste Reparaturen und Verklebungen von Metallteilen, wie Tanks und Leitungsrohren, Aluminium-, Leichtmetall- und Spritzgussteilen, Wellen und Gleitlagern, Pumpen und Gehäusen und ausgerissenen Gewinden · kann im Maschinen- und Anlagenbau, im Behälter- und Apparatebau und in vielen anderen Bereichen der Industrie zum Einsatz kommen. Mischungsverhältnis 1:1 · pastös (knetbar) · temperaturbeständig von-50 °C bis +280 °C (kurzfristig bis +300°C) · Topfzeit: 30 Min. · handfest nach 1 Std. · mechanisch bearbeitbar nach 4 Std. · komplett durchgehärtet nach 48 Std. · Druckfestigkeit nach DIN 53281-83: 80 N/mm²



Inhalt g	Gebinde	Farbe	Art.-Nr.	Grundpreis / EUR	EUR	KS
115	Stick	graugrün	**40 00 349 503**	17,57 / 100g	**20,20**	L857

PROMAT CHEMICALS



Vielzweckspray*
hochwirksames Multifunktions-Feinschmiermittel mit sehr gutem Langzeit-Korrosionsschutz · hervorragende Kriech- und Netzwirkung · verdrängt Feuchtigkeit · beseitigt Quietsch- und Klemmgeräusche · sicherer Schutz auch in schwer erreichbaren Winkeln und Spalten · Synthetikölmischung in langsam verdunstendem Lösemittel · säurefrei · nicht verharzend · hinterlässt einen farblosen, öligen Film · anwendbar bei Metallteilen, Schrauben, Scharniere, Türschlösser etc. · verwendbar als Rostlöser, Korrosionsschutz, Kriechöl, Kontaktspray und Feinschmierung

Inhalt ml	Gebinde	Art.-Nr.	VE	Grundpreis / EUR	EUR	KS
400	Spraydose	**40 00 354 005 +**	12	10,38 / 1l	**4,15**[1)]	A690

[1)] Preis per St.

SONAX



Multifunktionsspray SX90 Plus
löst festgerostete, festsitzende Teile wie z.B. Muttern, Schrauben oder Schalter · schützt vor Korrosion · macht Schlösser, Schließzylinder, Rollen, Federn und Metallführungen leichtgängig · beseitigt Quietsch- und Knarrgeräusche · schützt, schmiert und konserviert empfindliche Teile von z.B. Elektrowerkzeugen oder Uhrwerken · auch zur Reinigung von Waffen, feinmechanischen Geräten und Maschinen sowie Haushalts- und Gartengeräte einsetzbar · reinigt, schützt und schmiert dauerhaft Fahrrad- und Motorradketten sowie Ritzel · eignet sich als Kontaktspray für Zündanlagen · löst und entfernt Teer, Klebstoffe und Preisetiketten · Easy-Spray: Doppelsprühsystem für gezieltem und flächigem Produktauftrag ohne umstecken · überkopfsprühbar

Inhalt ml	Gebinde	Art.-Nr.	VE	Grundpreis / EUR	EUR	KS
100	Spraydose Easy	**40 00 347 521 +**	18	3,90 / 100ml	**3,90**[1)]	L851
400	Spraydose Easy	**40 00 347 507 +**	6	17,00 / 1l	**6,80**[1)]	L851

[1)] Preis per St.

WD-40





Multifunktionsprodukt
Fünf Produkte in einem! Rostlöser · Schmiermittel · Kontaktspray · Korrosionsschutz · Reiniger · silikon-, harz- und PTFE-frei · unterwandert Rostschichten, löst festsitzende Mechaniken und festgefressene Fahrzeug- und Maschinenteile · entfernt hartnäckigen Schmutz, verdrängt Feuchtigkeit von elektrischen Kontakten und verhindert Kriechströme · hinterlässt einen dünnen Schutzfilm, der die Neubildung von Feuchtigkeit und Rost an Metallteilen verhindert

WD-40 Smart Straw™
mit Klappröhrchen am Sprühkopf · für punktgenaues Sprühen Röhrchen nach oben klappen · für die Flächenanwendung Röhrchen einklappen · das Röhrchen steckt fest im Sprühkopf und eine Hand bleibt immer frei

Inhalt	Gebinde	Art.-Nr.	VE	Grundpreis / EUR	EUR	KS
100 ml	Spraydose	**40 00 354 509 +**	24	4,50 / 100ml	**4,50**[1)]	E690
200 ml	Spraydose	**40 00 354 510 +**	30	2,60 / 100ml	**5,20**[1)]	E690
300 ml	Spraydose Smart Straw™	**40 00 354 520 +**	30	25,67 / 1l	**7,70**[1)]	E690
400 ml	Spraydose	**40 00 354 511 +**	24	21,50 / 1l	**8,60**[1)]	E690
500 ml	Spraydose Smart Straw™	**40 00 354 521 +**	24	23,10 / 1l	**11,55**[1)]	E690
5 l	Kanister	**40 00 354 512**	1	10,62 / 1l	**53,10**	E690
25 l	Kanister	**40 00 354 514**	1	8,80 / 1l	**220,10**	E690
600 ml	Industriezerstäuber, leer	**40 00 354 515**	1		**8,75**	E690

[1)] Preis per St.

caramba
... das wirkt!



Multifunktionsspray Super
Rostlöser, Schmiermittel, Kontaktspray, Korrosionsschutz, Reiniger · sehr gute Schmierfähigkeit bei hohem Druck VKA-Wert 1900N · hohe Feuchtigkeitsverdrängung und Korrosionsschutz · temperaturbeständig von-40 °C bis +180 °C · ohne Feststoffe · silikonfrei · keine Verharzung

Inhalt	Gebinde	Art.-Nr.	VE	Grundpreis / EUR	EUR	KS
500 ml	Spraydose	**40 00 354 425 +**	6	15,40 / 1l	**7,70**[1)]	L847

[1)] Preis per St.

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Rostprimer*

hochwertiger Acryllack · spezielle Langzeitgrundierung · schützt vor Korrosion ohne Schwermetallzusätzen · gift- und säurefrei, schnell trocknende, stark füllende Aktivpigmente in Kombination mit hochwertigen Bindemitteln · zuverlässiger Schutz gegen Rost · überlackierbar, salzwasserfest, glatter, porentiefer und abriebfester Lack · nicht nur blankes Metall wird langfristig vor Oxidation geschützt, sondern auch bereits verrostete Oberflächen gegen weiteren Rostbefall · anwendbar in Industrie- und Handwerk bei Stahlkonstruktionen, Geländer- und Kesselbau, Tankanlagen, in KFZ – Betrieben zur Grundierung und Ausbesserung von Karosserieteilen, Hohlräumen, Fahrzeugrahmen, Anhängern etc. (ersetzt keine Stahlbürste verhindert lediglich neuen Rost) · anwendbar in der Bauindustrie an Baumaschinen · temperaturbeständig bis +80 °C

Hinweis: Untergrund von Fett und Schmutz säubern und anschleifen, Dose ca. 3 Minuten schütteln, Lackverträglichkeit an unauffälliger Stelle testen, mehrere dünne Schichten sprühen · staubtrocken nach ca. 30 Minuten · durchgetrocknet nach ca. 24 Stunden



Inhalt ml	Gebinde	Farbe	Art.-Nr.	VE	Grundpreis / EUR	EUR	KS
400	Spraydose	rotbraun	**40 00 354 675 +**	12	17,38 / 1l	**6,95**[1)]	A690
400	Spraydose	grau	**40 00 354 670 +**	12	17,38 / 1l	**6,95**[1)]	A690

[1)] Preis per St.

Rostlöser*

Hochleistungsrostlöser mit Korrosionsschutz · extrem kriechfähig mit hoher Kapillarwirkung · senkt die mechanische Kraft und verhindert das Abreißen von Bolzen und Schrauben · absolut säurefreie Spezialrezeptur · nicht verharzend · Synthetikölmischung in langsam verdunstendem Lösemittel · nach dem Aufsprühen auf die zu behandelnde Fläche abdunsten lassen · bei Flüssigware mit Pinsel, Lappen oder im Tauchverfahren anwenden und Lösemittel abdunsten lassen · löst selbst völlig zusammengerostete Verbindungen · verwendbar als Korrosionsschutz, Pflegeöl für Werkzeuge und Feinmechanik



Inhalt	Gebinde	Art.-Nr.	VE	Grundpreis / EUR	EUR	KS
400 ml	Spraydose	**40 00 354 010 +**	12	9,50 / 1l	**3,80**[1)]	A690
5 l	Kanister	**40 00 354 011**	1	5,74 / 1l	**28,70**	A690

[1)] Preis per St.

Kriechölspray*

hervorragende Kriech- und Netzwirkung · verdrängt Feuchtigkeit · hinterlässt einen farblosen, nicht harzenden, öligen Film · verwendbar als Rostlöser und Schmierung von Innenlagern an Ketten · schonende Pflege für alle beweglichen Teile · Synthetikölmischung in langsam verdunstendem Lösemittel, säurefrei, nicht verharzend · besonders geeignet für Metallteile, Schrauben, Scharniere, Türschlösser etc.



Inhalt ml	Gebinde	Art.-Nr.	VE	Grundpreis / EUR	EUR	KS
400	Spraydose	**40 00 354 015 +**	12	11,25 / 1l	**4,50**[1)]	A690

[1)] Preis per St.

Intensiv Rostlöser MoS_2

Rostlöser, Schmier- und Kriechöl · gute Schmierfähigkeit bei hohem Druck · VKA-Wert 1200N · temperaturbeständig von-30 °C bis +450 °C · geeignet für Ultrahochvakuum · ideale Schmierwirkung für trockene Atmosphären · silikonfrei



Inhalt ml	Gebinde	Art.-Nr.	VE	Grundpreis / EUR	EUR	KS
500	Spraydose	**40 00 354 415 +**	6	7,70 / 1l	**3,85**[1)]	L847

[1)] Preis per St.



Hochleistungs Rostlöser Rasant
Hochleistungs-Rostlöser · sehr gutes Kriechvermögen, löst stark verrostete Metallteile · effektiv gegen Klebstoffreste, Schmutzkrusten und Verharzung, silikonfrei

Inhalt ml	Gebinde	Art.-Nr.	VE	Grundpreis / EUR	EUR	KS
500	Spraydose	**40 00 354 420 +**	6	23,20 / 1l	**11,60**[1)]	L847

[1)] Preis per St.



Zylinderpflegespray*
harzfrei · nicht fettendes Spezialmittel für Industrie, Heim, Hobby und Handwerk · pflegt und schützt Türzylinder, beugt Vereisung von Tür- und Autoschlössern vor und löst angerostete Schrauben, Bolzen, Ventile und Felgenmuttern. Beseitigt Quietschen und Knarren bei Türen, Fenstern, Schubladen. Ist anwendbar als Korrosionsschutz gegen Salz, Wasser, Feuchtigkeit und ebenfalls als Kontaktspray im Elektro- und Elektronikbereich · anwendbar an Türzylindern, Autoschlösser, Werkzeugen, Sportgeräten, Büromaschinen, Fahrradschlössern u.v.m.

Inhalt ml	Gebinde	Art.-Nr.	VE	Grundpreis / EUR	EUR	KS
50	Spraydose	**40 00 354 001 +**	20	8,70 / 100ml	**4,35**[1)]	A690

[1)] Preis per St.



Zinkspray hell*
schnell trocknendes Korrosionsschutzmittel zum Beschichten und Kaltverzinken von Metall sowie zum Ausbessern von beschädigten Zinkoberflächen · überlackierbar · trocknet schnell und ergibt eine helle, mattsilberne Schicht · abriebfest und sehr ergiebig · temperaturbeständig: bis +250 °C · Zinkpartikel mit 98 % metallischer Reinheit · dispergiert in schnellflüchtigen Lösemitteln · auf fettfreien, sauberen Untergrund aufsprühen und ca. 20 Minuten trocknen lassen · besonders empfehlenswert für die Bereiche Metallbau, Schweißen, KFZ-Wartung

Inhalt ml	Gebinde	Farbe	Art.-Nr.	VE	Grundpreis / EUR	EUR	KS
400	Spraydose	weißaluminium	**40 00 354 066 +**	12	16,38 / 1l	**6,55**[1)]	A690

[1)] Preis per St.



Zinkspray dunkel*
hervorragender katodischer Korrosionsschutz · kann nicht unterrostet werden · richtet sich nach DIN 50976 · auch als Punktschweißfarbe bei Farbgrundierung einsetzbar · schnell trocknend, abriebfest, elektrisch leitfähig, überlackierbar · temperaturbeständig: bis +450 °C · Zinkpartikel mit 98 % metallischer Reinheit · Anteil im Trockenfilm: >90 % Zinkstaub und >5 % Harz, gelöst in schnellflüchtigen Lösemitteln · auf fettfreien und sauberen Untergrund sprühen und ca. 20 Minuten trocknen lassen · zur Ausbesserung beschädigter Zinkschichten · zur Beschichtung von Bohr- und Schweißstellen · bei Arbeiten in der KFZ-Wartung

Inhalt ml	Gebinde	Farbe	Art.-Nr.	VE	Grundpreis / EUR	EUR	KS
400	Spraydose	staubgrau	**40 00 354 065 +**	12	16,50 / 1l	**6,60**[1)]	A690

[1)] Preis per St.

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Lecksuchspray*

zur Wartung und Kontrolle von Gas- und Drucksystemen · **DIN-DVGW geprüft (Prüf-Nr. NG 5170CL0063)** · sprüht mit reinem Stickstoff, daher absolut unbrennbar · selbst kleine Leckagen werden durch Bläschenbildung angezeigt · wässrige Tensidlösung, auf die zu prüfende Stelle aufsprühen und beobachten · zum Auffinden von Leckstellen an Leitungen mit gasförmigen Medien, wie z. B. Druckluft, Erdgas, technische Gase usw. · besonders empfehlenswert bei der Produktion, Heiztechnik, Kältetechnik, Verkehrsbetrieben



Inhalt ml	Gebinde	Art.-Nr.	VE	Grundpreis / EUR	EUR	KS
400	Spraydose	**40 00 354 045 +**	12	9,50 / 1l	**3,80**[1)]	A690

[1)] Preis per St.

Schweißtrennspray*

silikonfreies Schweißtrennmittel · schützt Werkstücke, Düsen und Werkzeuge vor Schweißspritzern · behandelte Werkstücke lassen sich anschließend, nach kurzer Reinigung, problemlos lackieren, galvanisieren, brünieren und eloxieren · basierend auf einem zu 100 % biologisch abbaubarem Wirkstoff, mit hoher Aschebildung, kombiniert mit geringem Anteil schnellflüchtiger Lösemittel · ideal für Schweißdüsen und Zubehörteile von Schutzgas-Schweißanlagen · besonders empfehlenswert in der Schweißtechnik, Metall- und Kunststoffverarbeitung



Inhalt ml	Gebinde	Art.-Nr.	VE	Grundpreis / EUR	EUR	KS
400	Spraydose	**40 00 354 040 +**	12	9,38 / 1l	**3,75**[1)]	A690

[1)] Preis per St.

Bohr-/Schneidölspray*

Hochleistungs-Schneidöl · geruchsarm · erhöht die Werkzeugstandzeit, z. B. beim Bohren, Fräsen, Drehmeißeln und Gewindebohren · mit Werkzeugschutz ohne aggressive Zusätze · geeignet für alle Buntmetalle · silikonfrei · Sprühverhalten: verwirbelnder, leicht punktuell justierter Sprühstrahl zur gezielten Aufbringung der Schneidhilfe an der Bearbeitungsstelle · Spezialwirkstoffkombination, frei von chlorhaltigen Verbindungen · nach dem Aufsprühen auf die zu behandelnde Fläche abdunsten lassen · selbst für schwierige Zerspanungsvorgänge anwendbar · besonders empfehlenswert im Bereich der Metallverarbeitung, Aluminium-, Stahl- und Gussverarbeitung · auch für Edelstahl geeignet



Inhalt ml	Gebinde	Art.-Nr.	VE	Grundpreis / EUR	EUR	KS
400	Spraydose	**40 00 354 055 +**	12	13,50 / 1l	**5,40**[1)]	A690

[1)] Preis per St.

Holzgleitmittel*

ist anwendbar auf allen Holzbearbeitungsmaschinen als Gleitfilm und zur Neutralisation von Harz, hat eine reinigende Wirkung, verhindert Korrosion und verdrängt Feuchtigkeit · temperaturbeständig von -20 °C bis +80 °C · verhindert das Verkleben und Verschmieren von Holzspänen · neutralisiert Harze · nicht direkt auf die Werkstückoberfläche aufgetragen, bei lackierten Teilen sind Vorversuche erforderlich



Inhalt ml	Gebinde	Art.-Nr.	VE	Grundpreis / EUR	EUR	KS
400	Spraydose	**40 00 354 580**	12	13,50 / 1l	**5,40**[1)]	A690

[1)] Preis per St.



Silikonspray*

hochwertiges farbloses Trenn- und Gleitmittel · pflegt und schützt dauerhaft ohne dabei zu fetten · verhindert sicher das Anhaften von Leimen, Klebstoffen und Lacken auf behandelten Flächen · macht Gleitschienen, Rollen und Lager aus Kunststoff schnell wieder gleitfähig · besonders geeignet für den Einsatz in Gießereien, im Fensterbau, im KFZ-Gewerbe und in der Verpackungsindustrie

Inhalt ml	Gebinde	Art.-Nr.	VE	Grundpreis / EUR	EUR	KS
400	Spraydose	**40 00 354 018 +**	12	9,38 / 1l	**3,75**[1)]	A690

[1)] Preis per St.



Ketten-/Drahtseilspray*

durch extrem hohe Kriechfähigkeit optimales Eindringen in Kettenlager in den ersten Sekunden des Aufsprühens · widerstandsfähig gegen Feuchtigkeit und aggressive Dämpfe · Synthetikölmischung mit Haftadditiven in schnell verdunstendem Lösemittel · kurze, offene Zeit ermöglicht über hohen Kapillareffekt zuverlässige Schmierung der Ketteninnenlager · zieht keinen Staub oder Schmutz an · geräuschmindernd · enthält PTFE · silikonfrei · hervorragende Hafteigenschaften verhindern das Abschleudern · geringes Laufen im ersten Moment des Aufbringens ist notwendig um die Innenlager über den Kapillareffekt ausreichend zu schmieren · besonders empfehlenswert in den Bereichen Schmierung und Wartung · hervorragend geeignet für Ketten an Industrieanlagen, Aufzügen und Gabelstaplern · ebenfalls einsetzbar als Universalschmierstoff an Zahnstangen und Gelenken

Inhalt ml	Gebinde	Art.-Nr.	VE	Grundpreis / EUR	EUR	KS
400	Spraydose	**40 00 354 030 +**	12	14,38 / 1l	**5,75**[1)]	A690

[1)] Preis per St.



PTFE Spray*

hochwertiges, hitzebeständiges Trenn- und Gleitmittel · transparentes nicht schmutzendes Gleitmittel · wasser-, öl- und schmutzabweisend · behandelte Teile fetten und verharzen nicht · nicht überlackierbar · abriebfest · widersteht den meisten Chemikalien · temperaturbeständig von ca.-40 °C bis +260 °C · zur wasserabstoßenden Imprägnierung saugender Werkstoffe · hochwirksames Trennmittel bei der Gummi-, Kunststoff- und Holzverarbeitung · Antihaftbeschichtung von Dichtungen oder Dichtflächen aller Art · beseitigt selbst bei stark beanspruchten Teilen Quietsch- und Knarrgeräusche

Inhalt ml	Gebinde	Art.-Nr.	VE	Grundpreis / EUR	EUR	KS
400	Spraydose	**40 00 354 605 +**	12	17,00 / 1l	**6,80**[1)]	A690

[1)] Preis per St.



Fettspray*

helles, stark haftendes, silikonfreies, Spezialfett mit PTFE Zusatz in schnell verdunstendem Lösemittel · Additive zur Verbesserung der Korrosionsschutzeigenschaften und des Alterungsschutzes sind nur in sehr geringer Menge enthalten · besonders geschmeidiges, nicht tropfendes Schmierfett · temperaturbeständig von-30 °C bis +130 °C · Sprühverhalten: punktueller Strahl zur gezielten Aufbringung der gewünschten Fettstärke, Fett läuft nicht weg und lässt sich beliebig aufschichten · zur Schmierung und Wartung von Gleitschienen, Lagern, Rollen und Scharnieren in den Bereichen Industrieanlagen, Lebensmittel- und Getränkeindustrie und Landwirtschaft etc.

Inhalt ml	Gebinde	Art.-Nr.	VE	Grundpreis / EUR	EUR	KS
400	Spraydose	**40 00 354 050 +**	12	11,25 / 1l	**4,50**[1)]	A690

[1)] Preis per St.

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Bremsenreiniger*
zur Reinigung von Bremssystemen, Kupplungsteilen usw. · entfernt rückstandsfrei Öl, Fett, Wachs und andere Ablagerungen · kurze Einwirkzeit · ideal einsetzbar für die Montage und zur Endbehandlung von Werkstücken, insbesondere auch vor der Lackierung · anwendbar im KFZ-Gewerbe, zur Entfernung von Bremsstaub oder Bremsflüssigkeit · auch geeignet für Glas oder Keramik · frei von chlorierten Lösemitteln · 500 ml Spraydose: acetonhaltig/5 l Kanister: acetonfrei



Inhalt	Gebinde ml	Art.-Nr.	VE	Grundpreis / EUR	EUR	KS
500 ml	Spraydose	**40 00 354 105 +**	12	5,40 / 1l	**2,70**[1)]	B690
5 l	Kanister	**40 00 354 106**	1	3,96 / 1l	**19,80**	B690

[1)] Preis per St.

Intensiv Bremsenreiniger acetonfrei
Reinigung von Bremsen und anderen Fahrzeugteilen · schnell trocknend und rückstandsfreie Verdampfung, sehr gute Reinigungswirkung · acetonfrei-neutral gegenüber Gummi, Kunststoff und lackierten Flächen · silikonfrei und entfettend



Inhalt l	Gebinde	Art.-Nr.	VE	Grundpreis / EUR	EUR	KS
0,5	Spraydose	**40 00 354 401 +**	15	5,60 / 1l	**2,80**[1)]	L847

[1)] Preis per St.

Bremsenreiniger SOL-X
Treibmittel: CO2, hoher Wirkstoffgehalt und hohe Spülwirkung · Basis: Siedegrenzbenzin, ohne Aceton! · Sprühkopf mit Röhrchen, punktueller Sprühstrahl



Inhalt ml	Gebinde	Art.-Nr.	VE	Grundpreis / EUR	EUR	KS
500	Spraydose	**40 00 354 666**	504	5,00 / 1l	**2,50**[1)]	E690

[1)] Preis per St.

Kleb-/Dichtstoffentferner*
entfernt Reste angebackener Feststoffdichtungen, ausgehärtete Dichtungsmassen, ausgehärtete Klebstoffe · anwendbar bei Gegenständen aus Metall, Holz, Glas, Keramik, Polyäthylen und Polypropylen · zur schnellen und einfachen Beseitigung von Ölrückständen, Fetten, Ölen, Harzen, Teer, Schmier- und Gleitmittelrückständen, Farben und Lacken · **nicht geeignet für lackierte Flächen - Kunststoffe können angegriffen werden. Oberfläche vor dem Einsatz unbedingt an unauffälliger Stelle auf Eignung testen!**



Inhalt ml	Gebinde	Art.-Nr.	VE	Grundpreis / EUR	EUR	KS
400	Spraydose	**40 00 354 120 +**	12	14,13 / 1l	**5,65**[1)]	A690

[1)] Preis per St.

PROMAT CHEMICALS



Druckluftspray*
erzeugt ca. 4 bar Druck universell · frei von Kondensaten · Spezialgas zur Erzeugung von Druckgas · zum Ausblasen und Entstauben von elektronischen Bauteilen, optischen Geräten etc., spannungsfrei arbeiten

Inhalt ml	Gebinde	Art.-Nr.	VE	Grundpreis / EUR	EUR	KS
400	Spraydose	**40 00 354 660 +**	12	11,63 / 1l	**4,65**[1)]	A690

[1)] Preis per St.

opta Schmierstoffe



Hochleistungskühlschmierstoff opta Cool 500
(vorm. opta HE 500) · **chlorfrei · nitritfrei · silikonfrei** · ein wassermischbarer, emulgierbarer Hochleistungs-Kühlschmierstoff auf Mineralölbasis · emulsionsstabil mit sehr gutem Korrosionsschutz · schaumarm · spezielle Zusätze für die Schmierung geben dem Hochleistungs-Kühlschmierstoff überdurchschnittliche Eigenschaften für die Kühlschmierung bei der Metallbearbeitung · geeignet für alle üblichen metallischen Werkstoffe, besonders für Stahl, hochlegierte Stähle und Edelstähle · Anwendung auf Kreis-, Band- und Bügelsägen sowie auf allen Dreh-, Fräs-, Bohr- und Gewindeschneidmaschinen · **Die Anforderungen der TRGS 611 werden erfüllt.**

Einsatzkonzentration:
allg. Zerspanung: 5 %
schwere Zerspanung: 10 %

Inhalt l	Gebinde	Art.-Nr.	Grundpreis / EUR	EUR	KS
5	Kanister	**40 00 355 500**	12,26 / 1l	**61,30**	F691

PROMAT CHEMICALS



Allzweckreiniger Citro*
entfernt selbst hartnäckige Verschmutzungen von allen wasserbeständigen Flächen, mit guter fettlösender Wirkung und angenehm frischem Duft · für alle abwaschbaren Oberflächen · bei fettigen Verschmutzungen für die tägliche Fußbodenreinigung · besonders empfehlenswert für die Bereiche Industrie, Großküchen und Gastronomie

Dosierung: ca. 50-100 ml je 8 Liter Wasser im Eimer anmischen, bei hartnäckigen Verschmutzungen/ Flecken mit einem Schwamm pur auftragen und einwirken lassen, nach der Reinigung mit klarem Wasser nachwischen

Inhalt l	Gebinde	Art.-Nr.	Grundpreis / EUR	EUR	KS
1	Flasche	**40 00 355 700**	3,35 / 1l	**3,35**	A690
5	Kanister	**40 00 355 701**	2,88 / 1l	**14,40**	A690
10	Kanister	**40 00 355 702**	2,34 / 1l	**23,40**	A690

PROMAT CHEMICALS



Glasreiniger*
reinigt alle gläsernen Flächen von Verschmutzungen aller Art, selbst ölige, fettige Reste werden rückstandsfrei entfernt · für alle abwaschbaren Oberflächen · auch für Kunststoffoberflächen geeignet

Dosierung Kanisterware: wird unverdünnt auf die zu reinigenden Flächen aufgebracht, mit einem fusselfreien Tuch abwischen, bei größeren Flächen mit Wasser, in einer Dosierung von 1:50, für normale Verschmutzungen, verdünnen

Inhalt	Gebinde	Art.-Nr.	Grundpreis / EUR	EUR	KS
500 ml	Sprühflasche	**40 00 355 720**	7,50 / 1l	**3,75**	A690
5 l	Kanister	**40 00 355 722**	2,64 / 1l	**13,20**	A690

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Sanitärreiniger*
saurer Sanitärreiniger für die schnelle und gründliche Reinigung aller säurebeständigen Oberflächen · hinterlässt einen frischen, lang anhaltenden Duft · entfernt Kalk- und Wasserreste von Armaturen, Fliesen, Duschabtrennungen sowie Urin- und Wasserstein von keramischen Oberflächen · konzentriert angewendet sorgen hochaktive Wirkstoffe für einwandfreie Flächen · geeignet für Sprühsysteme, Schaumkanonen und Hochdruckreiniger

Dosierung: ca. 60 ml je 8 Liter Wasser · bei starken Verschmutzungen unverdünnt auftragen und einwirken lassen, anschließend mit Wasser nachspülen



Inhalt l	Gebinde	Art.-Nr.	Grundpreis / EUR	EUR	KS
1	Flasche	**40 00 355 705**	3,40 / 1l	**3,40**	A690
5	Kanister	**40 00 355 706**	2,78 / 1l	**13,90**	A690

Sanitärreiniger Bucasan T 464
auf Amidosulfonsäurebasis · zur Intensivreinigung aller säurebeständigen Flächen und Gegenstände im Nassbereich · entfernt schonend und streifenfrei, Seifenreste, Urinstein usw. · mit Korrosionsschutz auch auf Chrom und Edelstahl anwendbar · Dosierung: 20-50 ml / 10 l Wasser



Inhalt l	Gebinde	Art.-Nr.	Grundpreis / EUR	EUR	KS
10	Kanister	**90 00 473 344**	4,37 / 1l	**43,70**	G847

Industriereiniger*
Spezialreiniger für Kunststoffe, Edelstahl, alkalibeständige Metalle an Nutzfahrzeugen, Maschinen usw. · reinigt LKW-Planen, Kunststoffmöbel, Wohnwagen, Zelte, Gartenmöbel · dringt in verwitterte, offenporige Materialien ein und löst alte Verschmutzungen · für die maschinelle Grundreinigung stark belasteter PVC-Böden und die Verarbeitung in Hochdruckreinigern geeignet · < 5 % nichtionische Tenside, NTA · weitere Inhaltsstoffe: Farbstoffe

Anwendung / Dosierung: Je nach Verschmutzungsgrad 4 – 20 %ig (320 – 1600 ml/8 Liter kaltem Wasser) verdünnen. Auf eloxierten Flächen nur stark verdünnt anwenden und vorher einen Materialversuch durchführen. Die Wirkungsweise von Ölabscheidern wird bei korrekter Dosierung nicht beeinflusst.



Inhalt l	Gebinde	Art.-Nr.	Grundpreis / EUR	EUR	KS
5	Kanister	**40 00 355 711**	4,46 / 1l	**22,30**	A690
10	Kanister	**40 00 355 712**	4,12 / 1l	**41,20**	A690

Intensivreiniger JA Top 38
mit breitem Anwendungsgebiet · Hochleistungsreinigungsmittel · stark konzentriert auf Butylbasis · mit Metallschutz · für gewerbliche und industrielle Verwendung · nicht brennbar · unentbehrlicher Reiniger in Großküchen, Schlachthöfen und anderen Nahrungsmittelbetrieben · Fettfilter-Reiniger · Dosierung: 1000 ml / 10 l Wasser · greift Aluminium nicht an



Inhalt l	Gebinde	Art.-Nr.	Grundpreis / EUR	EUR	KS
10	Kanister	**90 00 473 180**	3,90 / 1l	**39,00**	G847



Scheibenreiniger 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

Saisonartikel (Preise auf Anfrage)

Inhalt l	Gebinde	Art.-Nr.	Grundpreis / EUR	EUR	KS
5	Kanister	**40 00 363 211**	1,04 / 1l	**5,20**	G849



Autoinnenreiniger
für den gesamten Autoinnenraum · entfernt gründlich und schonend selbst hartnäckstigsten Schmutz an Innenverkleidung, Cockpit, Polstersitzen und Fahrzeughímmel · bringt frischen Duft ins Auto

Inhalt ml	Gebinde	Art.-Nr.	Grundpreis / EUR	EUR	KS
500	Sprühflasche	**40 00 347 502**	15,10 / 1l	**7,55**	L851



Destilliertes Wasser
für Haushalt, Auto und Blumenpflege · gem. VDE-Vorschrift 0510 · vollentsalzt und kalkfrei · für Autobatterie, Scheibenwaschanlage, Autokühler, Dampfbügeleisen, Luftbefeuchter und zum Besprühen von Pflanzen

Inhalt l	Gebinde	Art.-Nr.	Grundpreis / EUR	EUR	KS
5	Kanister	**40 00 363 201**	0,97 / 1l	**4,85**	E849
20	Kanister	**40 00 363 202**	1,03 / 1l	**20,60**	E849

PROMAT CHEMICALS



Starthilfespray*
lässt Benzin- und Dieselmotoren sofort anspringen · schont Motor und Batterie und verhindert Vergaservereisung · verhindert Ölverdünnung · leichter Kaltstart für alle Benzin- und Dieselmotoren · Gemisch aus leicht flüchtiger Zündflüssigkeit mit Additiven für Schmierung und Rostschutz · kleine Mengen Starthilfespray in den Lufteinlass oder auf den Luftfilter sprühen, kurz warten und mit wenig Gas starten · die Verwendung von Choke oder das Vorglühen bei Dieselmotoren ist nicht erforderlich, den Vorgang bei Bedarf mehrmals wiederholen · besonders wichtig bei Motoren, die nicht häufig gebraucht werden · bewährte Starthilfe für PKW, LKW, Bau- und Landwirtschaftsmaschinen, Bootsmotoren und Rasenmäher

Inhalt ml	Gebinde	Art.-Nr.	VE	Grundpreis / EUR	EUR	KS
400	Spraydose	**40 00 354 570 +**	12	12,88 / 1l	**5,15**[1)]	A690

[1)] Preis per St.

TECHNIMA CENTRAL



PAK-Detector
dient zum schnellen Nachweis von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK) wie z.B. Teer in bituminösen Materialien (z.B. Asphalt) · ermöglicht eine schnelle Unterscheidung von belastetem und nicht belastetem Material · Dose sprüht in allen Lagen · bei einer anschließenden, sofort erkennbaren gelb-bräunlichen Verfärbung kann von einer PAK-Belastung > 150ppm ausgegangen werden · Farbe weiß

Inhalt ml	Gebinde	Art.-Nr.	VE	Grundpreis / EUR	EUR	KS
500	Spraydose	**40 00 354 920 +**	12	23,90 / 1l	**11,95**[1)]	L658

[1)] Preis per St.

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Ölentferner*

eine Öldekontaminationsflüssigkeit mit Tiefenwirkung, dringt in den verunreinigten Boden 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

Hinweis: die ölverunreinigten Stellen satt mit dem Ölentferner einsprühen · anschließend mit handelsüblichem Ölbindemittel aufnehmen · bei sehr starken Verschmutzungen ist gegebenenfalls der Vorgang zu wiederholen



Inhalt ml	Gebinde	Art.-Nr.	VE	Grundpreis / EUR	EUR	KS
500	Spraydose	**40 00 354 650 +**	6	13,00 / 1l	**6,50**[1)]	A690

[1)] Preis per St.

Aceton*

zum Vorreinigen und Entfetten von Teilen aller Art · eignet sich insbesondere auch zum Kleben von Acrylgläsern und vielen Kunststoffen · Dichte: 0,790 · Konsistenz: flüssig · zum Entfetten und Vorreinigen · zum Verdünnen von Nitro-Kombi-Lacken und Klebstoffen



Inhalt l	Gebinde	Art.-Nr.	VE	Grundpreis / EUR	EUR	KS
1	Dose	**40 00 355 960 +**	12	4,95 / 1l	**4,95**[1)]	A690
6	Kanister	**40 00 355 961**	1	5,12 / 1l	**30,70**	A690

[1)] Preis per St.

Brennspiritus*

als Lösungs- und Reinigungsmittel für Industrie und Handwerk · Agrar-Alkohol aus nachwachsenden Rohstoffen (94 % Vol. Ethylalkohol, vergällt) · Verdünner von Spirituslacken · zum Reinigen und Entfetten von Glas, Kunststoff, Chrom, Fliesen etc. · zur Verdünnung von Spirituslacken · als Frostschutz für die Scheibenwaschanlage (Mischungsverhältnis: 1:2 mit Wasser bis -15 °C) · zum Reinigen und Enteisen der Scheiben · Dichte: 0,800 · Verdunstungszahl: 8 · Konsistenz: flüssig



Inhalt l	Gebinde	Art.-Nr.	VE	Grundpreis / EUR	EUR	KS
1	Flasche	**40 00 355 970 +**	12	4,05 / 1l	**4,05**[1)]	A690

[1)] Preis per St.

Nitrouniversalverdünner*

geeignet zum Verdünnen von Nitro-, Nitro-Kombinations-, Chlorkautschuk, lufttrocknenden und einbrennbaren Kunstharz-Lacken, Zwei-Komponenten-Lacken sowie luft- und ofentrocknenden Zapon-Lacken · der Verdünner besitzt eine sehr hohe Lösekraft und ist damit sparsam im Verbrauch · für hochwertige Lackarbeiten · zum Reinigen von Streichgeräten · zum Entfernen von Schmutz-, Fett- und Farbflecken auf Holz- und Steinböden, Glas, Polstern, Teppichböden etc. · Dichte: 0,85 · Verdunstungszahl: 8 (Ether = 1) · Konsistenz: flüssig



Inhalt l	Gebinde	Art.-Nr.	VE	Grundpreis / EUR	EUR	KS
1	Dose	**40 00 355 955 +**	12	4,50 / 1l	**4,50**[1)]	A690
6	Kanister	**40 00 355 956**	1	4,21 / 1l	**25,25**	A690

[1)] Preis per St.

Waschbenzin*

ausgezeichnetes Lösevermögen · kann im Abwasch-, Tauch-, Spritz- und Flutverfahren verarbeitet werden · empfiehlt sich besonders dort, wo aus Sicherheitsgründen physiologisch bedenkliche Lösungsmittel nicht eingesetzt werden sollen, gegenüber Metallen verhält sich das Waschbenzin neutral · Dichte: 0,700 · Konsistenz: flüssig · für alle Entfettungs- und Reinigungsarbeiten, besonders von lackierten und grundierten Teilen einsetzbar · als Löt- und Feuerzeugbenzin geeignet · **Steuerbegünstigtes Mineralöl, darf nicht als Kraft- oder Heizstoff oder zur Herstellung solcher Stoffe verwendet werden!**



Inhalt l	Gebinde	Art.-Nr.	VE	Grundpreis / EUR	EUR	KS
1	Dose	**40 00 355 945 +**	12	4,85 / 1l	**4,85**[1)]	A690

[1)] Preis per St.



Ölbindevlies Oil-Only
saugt Öle, Kraftstoffe und andere nicht wässrige Flüssigkeiten auf · auch auf verölten Wasseroberflächen einsetzbar, nicht für fließende Gewässer geeignet · fasert nicht aus · mittig perforiert
DEKRA Stuttgart geprüft Nr. 79180-2/08 über Verträglichkeit, Aufnahmevermögen und Haltefähigkeit für nicht wässrige Stoffe.

L x B x H cm	bindet bis max. l/VE	Art.-Nr.	Grundpreis / EUR	EUR	KS



Industriebindevlies Universal
saugt fast alle (Kompatibilitätsliste anfordern) wässrigen Lösungen, Chemikalien und Öle auf · einsetzbar, wo mit Flüssigkeiten gearbeitet wird und wo diese verarbeitet und transportiert werden · fasert nicht aus · mittig perforiert
DEKRA Stuttgart geprüft Nr. 79180-2/08 über Verträglichkeit, Aufnahmevermögen und Haltefähigkeit für nicht wässrige Stoffe.

L x B x H cm	bindet bis max. l/VE	Art.-Nr.	Grundpreis / EUR	EUR	KS



Ölbindevlies Oil-Only
saugt Öle, Kraftstoffe und andere nicht wässrige Flüssigkeiten auf · auch auf verölten Wasseroberflächen einsetzbar · fasert nicht aus · alle 43 cm querperforiert
DEKRA Stuttgart geprüft Nr. 79180-2/08 über Verträglichkeit, Aufnahmevermögen und Haltefähigkeit für nicht wässrige Stoffe.

L x B	Blattzahl/Rolle	Inhalt	bindet bis max. l/VE	Art.-Nr.	Grundpreis / EUR	EUR	KS



Ölbindevlies Oil-Only
saugt nur Öl und Kraftstoffe – kein Wasser, nimmt Schmutz und Verunreinigungen auf und macht sie fast unsichtbar · 1 x lang perforiert, quer alle 43 cm
DEKRA Stuttgart geprüft Nr. 79180-2/08 über Verträglichkeit, Aufnahmevermögen und Haltefähigkeit für nicht wässrige Stoffe.

L x B	Blattzahl/Rolle	Inhalt	bindet bis max. l/VE	Art.-Nr.	Grundpreis / EUR	EUR	KS



Industriebindevlies
zur Aufnahme von minder aggressiven Flüssigkeiten wie Ölen, Schmierstoffen und Lösemitteln sowie wässrigen Lösungen · die Industriebindevliese eignen sich durch ihre hohe Leistungsfähigkeit besonders zum präventiven Einsatz, um Verschmutzungen und Schäden schon im Vorfeld zu vermeiden · zur Absorption an schwer zugänglichen Maschinenteilen · geringes Gewicht- erleichtert das Transportieren und mindert die Abfallmenge, hohe Wirtschaftlichkeit
Anwendungen
für Leckage von Industriemaschinen, Tröpfeln und Überlaufen von Wartungsflüssigkeiten, Parkflächen-Gabelstapler, Kompressoren oder Hebeanlagen, Flächen, wo Ölschleier problematisch sind







L x B	Inhalt	bindet bis max. l/VE	Art.-Nr.	Grundpreis / EUR	EUR	KS
52 cm x 40 cm	100 Tücher	142	90 00 467 931	5,64 / 1m²	117,25[1]	L848

[1] Preis per Karton/100 St.

Ölkehrspäne



enthält hochwertige, säurefreie Öle, die nicht verharzen und den Boden nicht verschmieren · staubbindendes, reinigungsintensives Kehrmittel-Konzentrat · für alle lösungsmittelbeständigen Böden wie Holz, Stein, Beton usw. · Verbrauch: ca. 50-100 g pro qm, je nach Verschmutzungsgrad

Gebinde	Inhalt kg	Farbe	Art.-Nr.	Grundpreis / EUR	EUR	KS
Karton	25	grün	**90 00 473 350**	1,09 / 1kg	**27,15**	F852

Wachskehrspäne



enthält Lösungsmittel und hochwertige Wachse · staubbindendes und reinigendes Kehrmehl-Konzentrat · für alle lösungsmittelbeständigen Böden aus Stein, Beton, Holz etc. · durch Nachpolieren entsteht Glanz · Verbrauch: ca. 50-100 g pro qm, je nach Verschmutzungsgrad



Gebinde	Inhalt kg	Farbe	Art.-Nr.	Grundpreis / EUR	EUR	KS
Karton	25	blau	**90 00 473 351**	1,09 / 1kg	**27,15**	F852

Universalbindemittel*



feines Universal-Bindemittel, auf Basis von Calciumaluminiumsilikaten · stark saugend, geruchsbindend, Naturprodukt, unbegrenzt lagerfähig · Farbe: weiß · Aufnahme pro Sack: bis zu 16 Liter Öl

Anwendung: für eine schnelle und einfache Beseitigung von ausgelaufenen Flüssigkeiten wie z.B. Öle, Fette, Schmierstoffe, Farben und Lacke, Lösemittel usw. · auch aggressive, organische und anorganische, sowie wasserlösliche Chemikalien können aufgenommen werden · nicht für starke Säuren und Oxidationsmittel geeignet · nicht wasserabweisend, nicht schwimmfähig · einsetzbar in fast allen Arbeitsbereichen wo Flüssigkeiten verarbeitet, gelagert oder transportiert werden · für den Innen- und Außenbereich geeignet

Hinweis: Bindemittel nach Gebrauch nicht in den Restmüll geben, sondern unter Beachtung der behördlichen Vorschriften für die aufgenommenen Medien fachgerecht entsorgen.

Inhalt	Gebinde	Körnung mm	Schüttgewicht g/l	Saugleistung max. l	Art.-Nr.	Grundpreis / EUR	EUR	KS
40 l / ca. 20 kg	Sack	0,125- 1	565	16 (pro Sack)	**40 00 369 670**	0,34 / 1l	**13,60**	C690

Universalbindemittel Elephant Sorb Spezial/Standard



körniges, riesel- und streufähiges Naturprodukt aus Vulkangestein zum Binden von Ölen, Emulsionen, Lacken, Laugen und Säuren · selbst auf veröltem Untergrund besonders rutschfest · chemisch neutral, ungiftig · **1 kg bindet bis zu 1 l Öl · Ausführung Spezial: 1 kg bindet bis zu 1,15 l Öl**
DEKRA Stuttgart geprüft für Chemikalienbindemittel, Ölbindemittel Typ III R, geprüfte Eignung für Biodiesel **Prüfbericht-Nr. 55178112-3/12** (Standard), **Prüfbericht-Nr. 55178112-4/12** (Spezial)

Inhalt	Gebinde	Körnung mm	Schüttgewicht g/l	Saugleistung max.	Art.-Nr.	Grundpreis / EUR	EUR	KS
Spezial								
20 l / ca. 7 kg	Sack	0,3- 1,5	310	1,15 l/1 kg	**90 00 467 911**	0,56 / 1l	**11,15**	G670
40 l / ca. 14 kg	Sack	0,3- 1,5	310	1,15l l/1 kg	**90 00 467 910**	0,48 / 1l	**19,05**	G670
Standard								
40 l / ca. 12 kg	Sack	0,3- 4,0	298	1 l/1 kg	**90 00 467 925**	0,43 / 1l	**17,00**	G670

Ölbindeschlauch*



wasserabweisende (hydrophob) und ölaufnehmende (oleophil) Bindeschläuche, Füllmaterial aus Polypropylen · hohe Reißfestigkeit · sehr gute Saugleistung · ein Bindeschlauch nimmt bis zu 4 Liter Flüssigkeit auf · ohne toxische Schadstoffe

Anwendung: ausgelaufene, kohlenwasserstoffbasierende Flüssigkeiten wie Öle, Treibstoffe, Benzole, Alkohole etc. (kein Wasser) können einfach und schnell zurückgehalten und ein Ausbreiten verhindert werden · gleichzeitig wird die Flüssigkeit durch den Bindeschlauch aufgenommen · bei größeren Mengen kann zusätzlich mit dem Ölbindemittel (Granulat) Art-Nr. 40 00 369 670 die Verschmutzung abgestreut und aufgenommen werden · einsetzbar in fast allen Arbeitsbereichen wo Flüssigkeiten verarbeitet, gelagert oder transportiert werden · für den Innen- und Außenbereich geeignet

Hinweis: Bindemittel nach Gebrauch nicht in den Restmüll geben, sondern unter Beachtung der behördlichen Vorschriften für die aufgenommenen Medien fachgerecht entsorgen.

VE = 10 St./Karton

Länge cm	Durchmesser cm	Inhalt	bindet bis max. l/VE	Art.-Nr.	Grundpreis / EUR	EUR	KS
120	8	10 Bindeschläuche	40	**40 00 369 665**	5,08 / 1m	**60,90**[1)]	A690

[1)] Preis per Karton



Putztuch WYPALL* L20 EXTRA, 7314 · 7346 · 7347
vielseitig einsetzbar

AIRFLEX*-Material
der Allrounder, große Saugfähigkeit bei Öl und Schmier

die besonderen Vorteile gegenüber Tissue-Tüchern:
· größere Flüssigkeitsaufnahme (auch im nassen Zustand)
· höhere Reißfestigkeit
· geringerer Verbrauch, somit Kosten- und Abfalleinsparung

Ausführung	Farbe	L x B ca. mm	Gebinde	Blattzahl/ Karton	Blattzahl/Rolle	geeignet für	Art.-Nr.	Grundpreis / EUR	EUR	KS
2-lagig, perforiert	blau	420 x 330	Karton	280			**90 00 469 652**	0,30 / 1m	**35,50**[1]	L910
2-lagig, perforiert	blau	380 x 235	Rolle		1000	Spender 90 00 469 108	**90 00 469 654**	0,06 / 1m	**22,95**[2]	L910
2-lagig, perforiert	blau	380 x 330	Rolle		1000	Spender 90 00 469 108	**90 00 469 656**	0,08 / 1m	**31,95**[2]	L910

[1] Preis per Karton, [2] Preis per Rolle

PROMAT

Putztuch WK 20/30
Tissue-Qualität aus 100 % Recyclingmaterial (90 00 469 011=2x20g/m²/90 00 469 015=3x20g/m²) · besonders saugstark · sparsam im Verbrauch · **farbecht in Verbindung mit Lösungsmitteln** · volumengeprägt, zwischenblattverleimt · perforiert, fusselarm

Lieferung erfolgt ohne Bodenständer!

geeignete Spender: Bodenständer Art.-Nr. 90 00 469 003 + 90 00 469 206 oder Wandhalter Art.-Nr. 90 00 469 004 + 90 00 469 207





Ausführung	Farbe	L x B ca. mm	Gebinde	Blattzahl/Rolle	Art.-Nr.	VE	Grundpreis / EUR	EUR	KS
WK 20, 2-lagig	blau	380 x 380	Rolle	500	**90 00 469 011**	2	0,08 / 1m	**14,75**[1]	G692
WK 30, 3-lagig	blau	380 x 380	Rolle	500	**90 00 469 015**	2	0,09 / 1m	**17,50**[1]	G692

[1] Preis per Rolle

TORK

Handtuchspender 553100 · 553000
für Zickzack und Lagenfalz Handtücher · schlagfestes Kunststoffgehäuse, weiß · abschließbar · mit Füllstandsanzeige

Lieferung erfolgt ohne Papierhandtücher



Papierhandtücher nicht im Lieferumfang enthalten



H x B x T ca. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
291 x 332 x 135	**90 00 474 162**	**41,50**	G692
400 x 280 x 130	**90 00 474 169**	**64,50**	G692

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Handtücher TORK
passend für Handtuchspender Art.-Nr. 90 00 474 162 u. 90 00 474 169 · Handtücher Art.-Nr. 90 00 474 207 passend für Handtuchspender Art.-Nr. 90 00 474 202







Ausführung	Farbe	Falzung	L x B ca. mm	Inhalt je Karton	Art.-Nr.	EUR	KS
2-lagig, Dekorprägung, weich, advanced	weiß	Zickzack	230 x 250	15 x 250 = 3750 Tücher	90 00 474 166	71,50	H693

Bodenständer TORK 652008
ohne Verbrauchsgut, für Putztuch-Rollen bis 430 mm Breite · stabiles Kunststoff-/Metallgestell · sicheres und zuverlässiges Abreißen durch Abreißkante mit glasfaserverstärkten Zähnen

Lieferung ohne Putztuch-Rolle



Putztuchrollen nicht im Lieferumfang enthalten

H x B x T ca. mm	Ausführung	Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS

Wandhalter TORK · 652108
ohne Verbrauchsgut, für Putztuch-Rollen bis 430 mm Breite · stabiles Kunststoff-/Metallgestell · sicheres und zuverlässiges Abreißen durch Abreißkante mit glasfaserverstärkten Zähnen

Lieferung ohne Putztuch-Rolle



H x B x T ca. mm	Art.-Nr.	EUR	KS

Trikotputzlappen
nach **DIN 61650** · für einfache Wisch- und Reinigungsarbeiten · weiche Trikotlappen aus Baumwolle · fusselfrei und gut saugend · industriell gereinigte Ware ohne Knöpfe, Ösen und Reißverschlüsse

Einsatzgebiete:
Raffinerien, Werkstätten, Gebäudereinigung, Industrie



Farbe	Gebinde	Inhalt kg	Art.-Nr.	Grundpreis / EUR	EUR	KS
bunt	Würfel	10	90 00 469 292	18,95 / 10kg	18,95[1)]	F691

[1)] Preis per VE

Bau- und Handwerkzeuge, Betriebsmittel



Maschinenputztuch
gesteppte bunte Putztücher für grobe Reinigungs- und Wischarbeiten

Art.-Nr. 90 00 469 190 VE = 1000 Tücher = 1 Ballen
Art.-Nr. 90 00 469 191 VE = 350 Tücher gepackt, ca. 10 kg

Farbe	L x B ca. mm	Anzahl Tücher	Art.-Nr.	EUR	KS
bunt	340 x 340	1000	**90 00 469 190**	**112,50**[1)]	F691
bunt	340 x 340	350	**90 00 469 191**	**49,50**[1)]	F691

[1)] Preis per VE



Abfallsammler
für 120-l-Kunststoff- oder Papiersäcke · mit Stahlrohrgestell

H x B x T mm	Ausführung	Deckelfarbe	Einwurföffnung-Ø mm	Gewicht kg	Gestell	Art.-Nr.	EUR	KS
980 x 500 x 530	mit Standfuß	silber (KS)	350	5	verzinkt	**90 00 466 300**	**57,00**	G730
980 x 500 x 530	mit Standfuß	verzinkt (ME)	350	5	verzinkt	**90 00 466 305**	**69,50**	G730



Abfallsammler
zur Wandbefestigung · für 120-l-Kunststoff- oder Papier-Säcke · mit Kunststoffdeckel (KS) bzw. verzinktem Stahldeckel und Klemmring · Stahlhalterung verzinkt bzw. grau pulverbeschichtet · Maße B 400 x T 510 mm

Halterung	Deckelfarbe	Einwurföffnung-Ø mm	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR	KS
verzinkt	silber (KS)	350	4,0	**90 00 466 312**	**50,50**	G730
verzinkt	verzinkt (ME)	350	6,8	**90 00 466 311**	**57,00**	H730



Kunststoffsack
LD-PE · mit Hochdruckverfahren hergestellt · sehr belastbar und weich, dadurch kaum weiterreißen bei Durchstoß · **VE = Kartoninhalt/Preis per VE**

B x L mm	Inhalt l	Stärke µm	Farbe	Inhalt je Karton St.	Art.-Nr.	EUR	KS
700 x 1100	120	60	blau	250	**90 00 466 515**	**59,80**[1)]	E790
700 x 1100	120	100	grau	150	**90 00 466 518**	**67,80**[1)]	F790

[1)] Preis per VE

SULO

Müllgroßbehälter
Kunststoff · nach DIN 840 · aus verrottungsfreiem, chemikalienbeständigen ND-Polyethylen · zwei laufruhige Vollgummi-Räder mit Rad-Ø 200 mm · vorderer Behälterrand mit Stütz- und Führungsrippen, sowie Gitternetz-Ausbildung für hohe Belastbarkeit · Doppelwinkelleiste für Sicherheit in der Schüttung · geringes Gewicht · leicht zu reinigen



Inhalt l	Art.-Nr. anthrazitgrau	Art.-Nr. grün	Art.-Nr. blau	Art.-Nr. braun	Art.-Nr. gelb	Art.-Nr. rot	EUR	KS
120	**90 00 466 115**	**90 00 466 116**	**90 00 466 117**	**90 00 466 120**	**90 00 466 118**	**90 00 466 119**	**58,00**	E730
240	**90 00 466 125**	**90 00 466 126**	**90 00 466 127**	**90 00 466 130**	**90 00 466 128**	**90 00 466 129**	**77,00**	E730

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Haltering
für Müllsäcke · verzinkt · passend für MGB 120 und 240 Liter · der Ring wird am Mülltonnengriff befestigt · ideal bei Feuchtabfällen



Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
für Müllgroßbehälter 120 l	**90 00 466 132**	**31,00**	J730
für Müllgroßbehälter 240 l	**90 00 466 133**	**35,00**	J730

Kunststoffsack
passend **für Müllgroßbehälter 120 l und 240 l,** Art.-Nr. 90 00 466 115- 90 00 466 129 und für **Styropor-Abfallsammler** · Material Hochdruckpolyethylen

Inhalt l	Material	Stärke µm	Farbe	Inhalt je Karton St.	Länge mm	Breite mm	Art.-Nr.	EUR	KS
120	LD-PE	100	grau	100	1250	500/450	**90 00 466 519**	**81,50**[1)]	E730
240	LD-PE	100	grau	50	1350	650/550	**90 00 466 520**	**58,30**[1)]	E730

[1)] Preis per VE

Handstretchgerät
robuste Stahlrohrausführung · ergonomisch konstruiert · für ermüdungsfreies Arbeiten · integrierte Folienbremse, geeignet für Stretchfolie 450 mm und 500 mm breit

Stretchfolie gehört nicht zum Lieferumfang



Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR	KS
1,3	**90 00 487 252**	**65,00**	G780

Stretchfolie
300-m-Rolle · bietet Schutz vor Beschädigung beim Transport · optimale Ladesicherung vor Schmutz und Feuchtigkeit · universell einsetzbar · Dreischichtfolie · hohe Dehnfähigkeit · besonders reißfest · optimale Haftkraft · transparent



Stärke µm	Breite mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
17	450	**90 00 487 257 +**	6	**12,10**[1)]	F790
20	450	**90 00 487 255 +**	6	**14,60**[1)]	E780
23	450	**90 00 487 263 +**	6	**17,50**[1)]	E780
17	500	**90 00 487 262 +**	6	**15,10**[1)]	E790
20	500	**90 00 487 258 +**	6	**15,70**[1)]	E790
23	500	**90 00 487 259 +**	6	**18,90**[1)]	E780

[1)] Preis per Rolle

Stretchfolie
300-m-Rolle · schwarz



Stärke µm	Breite mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
20	500	**90 00 487 264 +**	6	**20,20**[1)]	E780

[1)] Preis per Rolle

PROMAT



Werkbankfuß BK 650

geschweißtes C-Profil 70 x 50 mm · breite Auflagefläche oben 120 mm, pulverbeschichtet lichtgrau, RAL 7035 · höhenverstellbar von 750-1100 mm · Fußplatte für Bodenverankerung vorbereitet

B x T x H mm	Art.-Nr.	EUR	KS
70/120 x 650 x 750-1100	**90 00 425 540**	**85,00**	D793

PROMAT



Arbeitsplatte BK 650

hochwertige, massive Buchenholzplatte Stärke 40 mm · mit beidseitig je zwei kreuzverleimten Deckfurnieren · oberflächenbehandelt und geschliffen · kombinierbar mit Werkbankfüßen, Schubladen und Unterbauschränken zu funktionellen Werkbänken

B x T x H mm	Art.-Nr.	EUR	KS
1500 x 700 x 40	**90 00 425 542**	**111,50**	D793
2000 x 700 x 40	**90 00 425 544**	**147,00**	D793

PROMAT



Schublade BK 650

Höhe 150 mm mit integrierter Griffleiste · Innenmaße B 490 x T 560 mm · rollengelagerter Einfachauszug 90% ausziehbar, Tragfähigkeit 50 kg · pulverbeschichtet enzianblau, RAL 5010 · abschließbar mit Zylinderschloss

B x T x H mm	Art.-Nr.	EUR	KS
580 x 650 x 150	**90 00 425 546**	**103,50**	D793

PROMAT

Werkzeug-/Beistellschrank

Stahlblechkonstruktion mit widerstandsfähiger Pulverbeschichtung · ausgestattet mit Schubladen und herausziehbaren Fachböden, mit allseitigem Rand, Höhe 30 mm, auf kugelgelagerten Präzisionsauszügen, 80 % ausziehbar · Schubladen, H 100 mm und Fachböden im 33-mm-Raster höhenverstellbar · Tragfähigkeit pro Fachboden/Schublade 35 kg · obere Ablage mit Abrollrand · Flügeltür abschließbar mit Zylinderschloss und Drehriegelverschluss mit 3-Punkt-Verriegelung



Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör



Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör

Gesamtmaße H x B x T mm	Farbe	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
1000 x 500 x 500	anthrazitgrau, RAL 7016/taubenblau NCS 4040 R 70B	1 Schublade, 2 Böden	**90 00 425 930**	**228,00**	D793

Werkzeug-/Beistellschrank

PROMAT

Stahlblechkonstruktion mit widerstandsfähiger Pulverbeschichtung · ausgestattet mit Schubladen und herausziehbaren Fachböden, mit allseitigem Rand, Höhe 30 mm, auf kugelgelagerten Präzisionsauszügen, 80 % ausziehbar · Schubladen, H 100 mm und Fachböden im 33-mm-Raster höhenverstellbar · Tragfähigkeit pro Fachboden/Schublade 35 kg · obere Ablage mit Abrollrand · Flügeltür abschließbar mit Zylinderschloss und Drehriegelverschluss mit 3-Punkt-Verriegelung



Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör

Gesamtmaße H x B x T mm	Farbe	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
1000 x 1000 x 500	anthrazitgrau, RAL 7016/ taubenblau NCS 4040 R 70B	2 Schubladen, 2 Böden	**90 00 425 936**	**402,50**	D793

Werkzeugschrankset

fahrbar · bestehend aus: 1 Werkzeugschrank H 1000 x B 500 x T 500 mm, mit 1 Schublade H 100 mm und 2 Fachböden, Höhe 30 mm, (lt. UVV nicht ausziehbar) · Schreibpultaufsatz · robuster Rollenuntersatz mit 4 Lenkrollen Ø 75 mm, Tragfähigkeit 75 kg pro Rolle

Fachböden im Schrank müssen arretiert werden!

PROMAT



Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör

Gesamtmaße H x B x T mm	Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
1310 x 500 x 500	anthrazitgrau, RAL 7016/taubenblau NCS 4040 R 70B	**90 00 425 940**	**364,00**	M794

Steckregal

verzinkt · Modulbauweise · schnelle Steckmontage · Fachböden im 25-mm-Raster höhenverstellbar · T-Profilrahmen mit vormontierten Verbindungsblechen · 4 Fachböden mit 150 kg Tragfähigkeit je Boden (bei gleichmäßig verteilter Last), Feldlast 900 kg

META Das Lagersystem

Regalaußenmaße: Grundregal + 56 mm, Anbauregal + 6 mm, Tiefe + 36 mm

Sicherheitshinweis: Wenn die letzte Ablagenhöhe mehr als das 5fache der Regaltiefe beträgt, ist eine Wand oder Fußverankerung notwendig.



Ausführung	Ausstattung	H x B x T mm	Art.-Nr.	EUR	KS
Grundregal	2 Rahmen, 4 Fachböden	2000 x 1000 x 400	**90 00 452 930**	**115,00**	G792
Anbauregal	1 Rahmen, 4 Fachböden	2000 x 1000 x 400	**90 00 452 931**	**87,00**	G792
Grundregal	2 Rahmen, 4 Fachböden	2000 x 1000 x 500	**90 00 452 935**	**126,00**	G792
Anbauregal	1 Rahmen, 4 Fachböden	2000 x 1000 x 500	**90 00 452 936**	**96,30**	G792
Grundregal	2 Rahmen, 4 Fachböden	2000 x 1000 x 600	**90 00 452 940**	**137,00**	G792
Anbauregal	1 Rahmen, 4 Fachböden	2000 x 1000 x 600	**90 00 452 941**	**105,20**	G792

META
Das Lagersystem

Fachboden

verzinkt, für Steckregale · Höhenverstellung im 25-mm Raster · VE = 2 Stück



B x T mm	Tragfähigkeit pro Fachboden kg	Art.-Nr.	EUR	KS
1000 x 400	150	**90 00 452 932**	**27,40**[1)]	G792
1000 x 500	150	**90 00 452 937**	**29,50**[1)]	G792
1000 x 600	150	**90 00 452 942**	**32,30**[1)]	G792

[1)] Preis per VE



Regalkasten

aus hochwertigem, unzerbrechlichem und formbeständigem Polypropylen · weitgehend resistent gegen die meisten Fette, Öle, Laugen und Säuren · sichere Stapelung durch Stapelfüße und umlaufenden Stapelrand · hohe Stabilität durch Verstärkungsrippen · temperaturbeständig von-20 °C bis +90 °C · hervorragende Raumausnutzung der Kästen durch glatte Innenwände · der glatte Boden bietet optimale Laufeigenschaften für den Einsatz in Förderanlagen und in Durchlaufregalen · lebensmittelgeeignet- auch für unverpackte Lebensmittel nach RAL A 74

Etiketten für Kästen und Etiketten für Querteiler sind im Lieferumfang enthalten

L x B x H mm	Kastengröße	Anzahl Längs-/ Querteiler max.	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
300 x 117 x 90	1	-/4	**90 00 453 700 +**	16	**3,55**[1)]	G792
300 x 234 x 90	2	3/ 4	**90 00 453 701 +**	8	**4,30**[1)]	G792
300 x 234 x 140	3	3/ 4	**90 00 453 702 +**	6	**7,80**[1)]	G792
400 x 117 x 90	4	-/6	**90 00 453 703 +**	16	**4,60**[1)]	G792
400 x 234 x 90	5	3/ 6	**90 00 453 704 +**	8	**5,40**[1)]	G792
400 x 234 x 140	6	3/ 6	**90 00 453 705 +**	6	**8,55**[1)]	G792
500 x 117 x 90	7	-/8	**90 00 453 706 +**	16	**5,45**[1)]	G792
500 x 234 x 90	8	3/ 8	**90 00 453 707 +**	8	**7,20**[1)]	G792
500 x 234 x 140	9	3/ 8	**90 00 453 708 +**	6	**9,90**[1)]	G792
600 x 117 x 90	10	-/10	**90 00 453 709 +**	16	**7,75**[1)]	G792
600 x 234 x 90	11	3/10	**90 00 453 710 +**	8	**9,85**[1)]	G792
600 x 234 x 140	12	3/10	**90 00 453 711 +**	6	**12,80**[1)]	G792

[1)] Preis per St.



Querteiler

für Regalkästen · glasklar, aus Polystyrol, mit großem Etikettenfeld (für EDV-Etiketten ausgelegt) · im 50-mm-Raster verstellbar · VE = 10 Stück

passend für	Art.-Nr.	EUR	KS
90 00 453 700 +, 90 00 453 703 +, 90 00 453 706 +, 90 00 453 709 +	**90 00 453 720**	**6,30**[1)]	G792
90 00 453 701 +, 90 00 453 704 +, 90 00 453 707 +, 90 00 453 710 +	**90 00 453 721**	**9,20**[1)]	G792
90 00 453 702 +, 90 00 453 705 +, 90 00 453 708 +, 90 00 453 711 +	**90 00 453 722**	**13,20**[1)]	G792

[1)] Preis per VE



Längsteiler

für Regalkästen · aus beschichtetem Stahlblech · Farbe grau · zur Drittelung oder Halbierung der Kästen · VE = 10 Stück

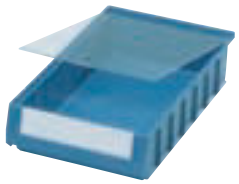
passend für	Art.-Nr.	EUR	KS
90 00 453 701	**90 00 453 725**	**25,40**[1)]	G792
90 00 453 702	**90 00 453 726**	**32,90**[1)]	G792
90 00 453 704	**90 00 453 727**	**29,90**[1)]	G792
90 00 453 705	**90 00 453 728**	**42,00**[1)]	G792
90 00 453 707	**90 00 453 729**	**33,90**[1)]	G792
90 00 453 708	**90 00 453 730**	**46,50**[1)]	G792

[1)] Preis per VE

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Staubdeckel

für Regalkästen · glasklar, aus Polystyrol · die Kästen werden komplett abgedeckt, jedoch weiterhin problemlos stapelbar · VE = 10 Stück



passend für	Art.-Nr.	EUR	KS
90 00 453 700 +	**90 00 453 735**	**31,50**[1]	G792
90 00 453 701 +, 90 00 453 702 +	**90 00 453 736**	**40,50**[1]	G792
90 00 453 703 +	**90 00 453 737**	**38,50**[1]	G792
90 00 453 704 +, 90 00 453 705 +	**90 00 453 738**	**49,50**[1]	G792
90 00 453 706 +	**90 00 453 739**	**47,50**[1]	G792
90 00 453 707 +, 90 00 453 708 +	**90 00 453 740**	**55,60**[1]	G792
90 00 453 709 +	**90 00 453 741**	**57,40**[1]	G792
90 00 453 710 +, 90 00 453 711 +	**90 00 453 742**	**63,80**[1]	G792

[1] Preis per VE

Sicherungsbügel

als Auszugstopp im Regal · federbelastet und selbstaufrichtend · für die volle Stapelbarkeit einklappbar und im Rand versenkt · VE = 10 Stück



Breite mm	Art.-Nr.	EUR	KS
117	**90 00 453 745**	**12,80**[1]	G792
234	**90 00 453 746**	**14,60**[1]	G792

[1] Preis per VE

Etikettenschutzfolie

für Regalkästen · Klarsichtfolie zum Schutz der Etiketten vor Schmutz und Beschädigung · VE = 100 Stück

B x H mm	Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
117 x 90	transparent	**90 00 453 747**	**4,90**[1]	G792
234 x 90	transparent	**90 00 453 748**	**5,10**[1]	G792
234 x 140	transparent	**90 00 453 749**	**5,20**[1]	G792

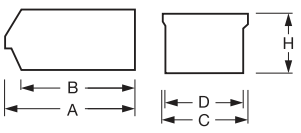
[1] Preis per VE

Sichtlagerkasten

PROMAT

aus hochschlagfestem Polyethylen · stabile, stapelbare Mehrzweckkästen · einhängbar in Regalsysteme, sowie zur Bestückung von Regalschränken · durchgehender Stapel- und Bodenrand · hohe Tragfähigkeit · temperaturbeständig-50 °C bis +80 °C · weitgehend säure- und laugenbeständig · lieferbar in 4 verschiedenen Farben: blau, gelb, grün, rot





Länge A/B mm	Breite C/D mm	Höhe H mm	Tragfähigkeit kg	Auflast kg	Kastengröße	Art.-Nr. blau	Art.-Nr. gelb	Art.-Nr. grün	Art.-Nr. rot	VE	EUR	KS
500/450	310/300	200	60,0	180,0	MK2	**90 00 453 800 +**	**90 00 453 801 +**	**90 00 453 802 +**	**90 00 453 803 +**	10	**11,50**[1]	C792
500/450	310/300	140	50,0	180,0	MK2Z	**90 00 453 805 +**	**90 00 453 811 +**	**90 00 453 817 +**	**90 00 453 823 +**	14	**10,55**[1]	C792
350/300	210/200	200	20,0	100,0	MK3	**90 00 453 806 +**	**90 00 453 807 +**	**90 00 453 808 +**	**90 00 453 809 +**	10	**7,55**[1]	C792
350/300	210/200	140	20,0	100,0	MK3Z	**90 00 453 830 +**	**90 00 453 831 +**	**90 00 453 832 +**	**90 00 453 833 +**	14	**5,35**[1]	C792
230/200	150/140	130	10,0	50,0	MK4	**90 00 453 812 +**	**90 00 453 813 +**	**90 00 453 814 +**	**90 00 453 815 +**	25	**2,75**[1]	C792
160/140	100/ 95	75	5,0	35,0	MK5	**90 00 453 818 +**	**90 00 453 819 +**	**90 00 453 820 +**	**90 00 453 821 +**	25	**1,35**[1]	C792
85/ 65	100/ 95	50	1,5	10,5	MK6	**90 00 453 824 +**	**90 00 453 825 +**	**90 00 453 826 +**	**90 00 453 827 +**	50	**0,98**[1]	C792

[1] Preis per St.

PROMAT



Frontscheibe

für Promat-Sichtlagerkästen · glasklar, aus Polystyrol · bei den Größen MK2, 2Z, 3, 3Z kann die Scheibe auch im Stapel geöffnet werden · VE = 10 Stück

für Kastengröße	Art.-Nr.	EUR	KS
MK2	**90 00 453 834**	**48,80**[1)]	M794
MK2Z	**90 00 453 835**	**44,70**[1)]	M794
MK3	**90 00 453 836**	**38,20**[1)]	C792
MK3Z	**90 00 453 837**	**34,20**[1)]	C792
MK4	**90 00 453 838**	**27,50**[1)]	B791

[1)] Preis per VE

PROMAT



Querteiler

für Promat-Sichtlagerkästen · glasklar, aus Polystyrol · VE = 10 Stück

für Kastengröße	Art.-Nr.	EUR	KS
MK2	**90 00 453 839**	**38,00**[1)]	B791
MK2Z	**90 00 453 840**	**33,30**[1)]	B791
MK3	**90 00 453 841**	**31,50**[1)]	B791
MK3Z	**90 00 453 842**	**25,90**[1)]	B791

[1)] Preis per VE

PROMAT



Etikett

für Promat-Sichtlagerkästen · weiß · inkl. transparenten Abdeckungen · VE = 100 Stück



für Kastengröße	Art.-Nr.	EUR	KS
MK2, MK 3	**90 00 453 849**	**10,35**[1)]	A790
MK4	**90 00 453 850**	**7,90**[1)]	A790
MK5	**90 00 453 851**	**6,40**[1)]	B791
MK6	**90 00 453 852**	**5,90**[1)]	B791
MK2Z, MK3Z	**90 00 453 853**	**9,05**[1)]	A790

[1)] Preis per VE

PROMAT



Längsteiler

für Promat-Sichtlagerkästen · glasklar, aus Polystyrol · VE = 10 Stück

für Kastengröße	Art.-Nr.	EUR	KS
MK2	**90 00 453 856**	**49,60**[1)]	B791
MK2Z	**90 00 453 857**	**47,00**[1)]	B791
MK3Z	**90 00 453 858**	**34,90**[1)]	B791
MK3	**90 00 453 859**	**38,10**[1)]	B791

[1)] Preis per VE

PROMAT

Staubabdeckung

für Promat-Sichtlagerkästen · glasklar, aus Acrylglas · die Kästen sind auch mit Staubabdeckung stapelfähig · VE = 5 Stück



für Kastengröße	Art.-Nr.	EUR	KS
MK2, MK2Z	**90 00 453 860**	**69,80**[1)]	B791
MK3, MK3Z	**90 00 453 861**	**39,40**[1)]	B791
MK4	**90 00 453 862**	**25,60**[1)]	C792
MK5	**90 00 453 863**	**9,45**[1)]	B791

[1)] Preis per VE

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

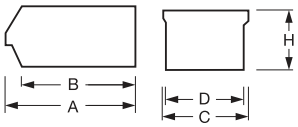
Sichtlagerkasten

PROMAT

transparent · aus formstabilem Styrol-Acrylnitril (SAN) · glasklar · mit glatten Innenseiten · optimale Stabilität durch Hohlkammerprofil · hochschlagfest · temperaturbeständig von-18 °C bis +60 °C · weitgehend beständig gegen viele Öle, sowie die meisten Säuren und Laugen · lebensmittelecht



Art.-Nr.	90 00 453 880 +	90 00 453 881 +
Länge A mm	230	160
Länge B mm	200	140
Breite C mm	150	100
Breite D mm	140	95
Höhe H mm	130	75
Auflast kg	50	35
Kastengröße	MK4	MK5



Art.-Nr.	VE	EUR	KS
90 00 453 880 +	25	4,95[1]	C792
90 00 453 881 +	25	2,80[1]	C792

[1] Preis per St.

Transportstapelbehälter

PROMAT

aus Polypropylen · für einen vielseitigen Einsatz im Lager- und Kommissionierbereich · abgestimmt auf Europaletten-Maß · resistent gegen die meisten Säuren und Öle · lebensmittelecht · temperaturbeständig von-20 °C bis +80 °C · Farbe grau und blau



Boden geschlossen, Seitenwände geschlossen

Außenmaße L x B x H mm	Innenmaße L x B x H mm	Inhalt l	Griffart	Art.-Nr. grau	Art.-Nr. blau	EUR	KS
300 x 200 x 120	260 x 160 x 117	5	Muschelgriff	90 00 447 798	90 00 447 799	4,60	D793
400 x 300 x 120	355 x 255 x 115	10	Muschelgriff	90 00 447 800	90 00 447 801	8,15	D793
400 x 300 x 170	355 x 255 x 165	14	Durchfassgriff	90 00 447 803	90 00 447 804	8,95	D793
400 x 300 x 220	355 x 255 x 215	20	Durchfassgriff	90 00 447 806	90 00 447 807	11,20	D793
400 x 300 x 320	355 x 255 x 315	31	Durchfassgriff	90 00 447 809	90 00 447 808	13,40	D793
600 x 400 x 75	553 x 355 x 70	15	Griffleiste	90 00 447 810	-	11,00	D793
600 x 400 x 120	555 x 355 x 115	24	Muschelgriff	90 00 447 812	90 00 447 813	12,40	D793
600 x 400 x 150	553 x 353 x 145	33	Durchfassgriff	90 00 447 815	90 00 447 816	15,20	D793
600 x 400 x 170	555 x 355 x 165	34	Durchfassgriff	90 00 447 818	90 00 447 819	16,10	D793
600 x 400 x 220	555 x 355 x 215	42	Durchfassgriff	90 00 447 821	90 00 447 822	17,40	D793
600 x 400 x 236	555 x 355 x 231	50	Durchfassgriff	90 00 447 824	-	18,60	D793
600 x 400 x 280	553 x 353 x 275	55	Durchfassgriff	90 00 447 827	90 00 447 828	21,90	D793
600 x 400 x 340	553 x 353 x 335	70	Durchfassgriff	90 00 447 830	90 00 447 831	24,90	D793
600 x 400 x 420	550 x 350 x 415	80	Durchfassgriff	90 00 447 833	90 00 447 834	30,20	D793

Schiebeverschluss

für Transport- und Stapelbehälter · Farbe grau · VE = Beutel á 10 Stück



Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
grau	90 00 447 872	4,20[1]	H720

[1] Preis per VE



Schnappverschluss
für Transport- und Stapelbehälter · Farbe weiß · VE = Beutel á 10 Stück

Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
weiß	**90 00 447 873**	**4,20**[1)]	H720

[1)] Preis per VE



Scharnierdeckel
mit einrastendem Schiebeverschluss · Farbe grau

Länge mm	Breite mm	Art.-Nr.	EUR	KS
400	300	**90 00 447 874**	**7,75**	H720
600	400	**90 00 447 875**	**10,20**	H720



Zettelklammer
zur Befestigung an jeder beliebigen Rippe

Art.-Nr.	EUR	KS
90 00 447 878	**1,85**	G720



Kistenroller
Winkelstahl-Schweißkonstruktion · pulverbeschichtet, taubenblau, RAL 5014 · geeignet für Transportkästen L 600 x B 400 mm · 4 Lenkrollen davon 2 mit Feststeller · Naben mit Rillenkugellager · zerlegte Anlieferung

Art.-Nr.	**90 00 444 230**
Tragfähigkeit kg	250
Rahmen	offen
Ladehöhe mm	182
Bereifung	TPE
Rad-Ø mm	125
Gewicht kg	9,2
Ladefläche L x B mm	605 x 405

Art.-Nr.	EUR	KS
90 00 444 230	**79,80**	C792



Kunststoffkoffer
aus Polypropylen · **mit 4 Einsatzkästen** · **mit 1 Griff an der Längsseite** · Einsatzkästen blau, 2 mit festem Querteiler, L 276 x B 176 x H 110 mm · mit einrastendem **Schiebeverschluss** · sehr stabil · rutschsicher stapelbar · resistent gegen die meisten Säuren und Öle · temperaturbeständig von-20 °C bis +80 °C · Farbe grau

Außenmaße L x B x H mm	Inhalt l	Art.-Nr.	EUR	KS
600 x 400 x 133	24	**90 00 447 899**	**59,10**	G720



Kunststoffkoffer
aus Polypropylen · mit Schaumstoffeinlagen · Farbe schwarz · mit stabilen Verschlüssen (rot) und Scharnieren · mit 2 PU-Schaumstoffeinlagen, je eine genoppte und eine glatte Seite, in Ober- und Unterschale

Außenmaße L x B x H mm	Innenmaße L x B x H mm	Art.-Nr.	EUR	KS
235 x 185 x 48	228 x 136 x 42	**90 00 447 900**	**7,30**	F720
275 x 230 x 83	261 x 170 x 77	**90 00 447 901**	**10,60**	F720
340 x 275 x 83	326 x 222 x 77	**90 00 447 902**	**14,60**	F720
395 x 295 x 106	379 x 234 x 100	**90 00 447 903**	**16,70**	G720
450 x 360 x 140	434 x 289 x 132	**90 00 447 904**	**26,60**	F720

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Werkzeugtragekasten
aus Polypropylen · mit 3 Fächern und Softgriff · mit Maßleiste cm/Zoll



L x B x H mm	Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
385 x 275 x 140	blau	**90 00 447 750**	**4,60**	G720

Klappbox
aus Polypropylen · mit 2 Softgriffen und Flaschenhalter · Inhalt 35 l



L x B x H mm	Art.-Nr.	EUR	KS
485 x 345 x 230	**90 00 447 755**	**17,10**	H720

Lochplatte
symmetrisch perforiert · aus 1,25 mm starkem Stahlblech · Lochabstand 38 mm · Lochgröße 9,2 x 9,2 mm · besonders stabil durch an der Rückseite angebrachte Versteifungen · Oberfläche pulverbeschichtet

Arretierung mit Kunststoffclip: Montage des Zubehörs ohne Werkzeuge



B x L mm	Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
457 x 495	enzianblau, RAL 5010	**90 00 429 204**	**29,90**	H793
457 x 991	enzianblau, RAL 5010	**90 00 429 205**	**49,00**	H793
457 x 1486	enzianblau, RAL 5010	**90 00 429 206**	**64,30**	H793
457 x 1981	enzianblau, RAL 5010	**90 00 429 207**	**81,30**	H793
457 x 495	lichtgrau, RAL 7035	**90 00 429 026**	**29,90**	H793
457 x 991	lichtgrau, RAL 7035	**90 00 429 027**	**49,00**	H793
457 x 1486	lichtgrau, RAL 7035	**90 00 429 028**	**64,30**	H793
457 x 1981	lichtgrau, RAL 7035	**90 00 429 029**	**81,30**	H793

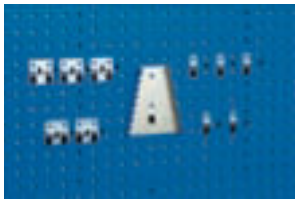
Werkbankhalterung
für Lochplattenwände · zur Befestigung von Lochplatten an der Werkbankplatte · bei einer Plattenlänge von 1500 mm werden 4 Halterungen und bei einer Plattenlänge von 2000 mm werden 5 Halterungen benötigt



Art.-Nr.	EUR	KS
90 00 429 025	**9,70**	H793

Werkzeughaltersortiment
11-teilig

Lieferumfang: 5 Haken, 5 Doppelhaken, 1 Schraubenschlüsselhalter



Art.-Nr.	EUR	KS
90 00 429 030	**29,90**	H793

bott

Ablageboden
lichtgrau · passend für Lochplattensysteme



B x T x H mm	Art.-Nr.	EUR	KS
450 x 170 x 105/30	**90 00 429 043**	**22,90**	H793

bott

Ablageboden
lichtgrau · passend für Lochplattensysteme



B x T x H mm	Art.-Nr.	EUR	KS
450 x 250 x 105/30	**90 00 429 044**	**29,90**	H793

bott

Ablagekasten
lichtgrau · passend für Lochplattensysteme



Breite mm	Tiefe mm	Höhe mm	Art.-Nr.	EUR	KS
225	175	65	**90 00 429 045**	**17,90**	H793

bott

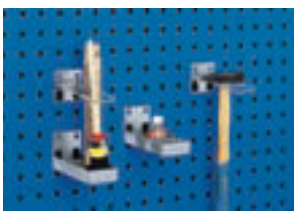
Ablagekasten
lichtgrau · passend für Lochplattenwände



Breite mm	Tiefe mm	Höhe mm	Art.-Nr.	EUR	KS
450	175	65	**90 00 429 046**	**21,90**	H793

bott

Kombihalter
2-teilig



Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör

B x T mm	Art.-Nr.	EUR	KS
50 x 150	**90 00 429 047**	**22,90**[1)]	H793

[1)] Preis per VE

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Schlauchhalter
aus Aluminium-Druckguss · zur Aufbewahrung von Schläuchen und Kabelmaterial



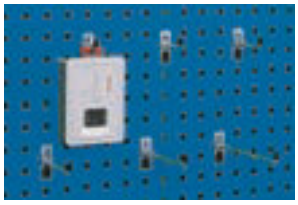
B x T mm	Art.-Nr.	EUR	KS
190 x 70	**90 00 429 053**	**19,90**	H793
250 x 100	**90 00 429 054**	**30,90**	H793
350 x 140	**90 00 429 055**	**45,90**	H793
420 x 190	**90 00 429 056**	**69,90**	H793

Papierrollenhalter
(inkl. Papierrolle) · B 424 x T 231 x H 226 mm · für Papierrollen max. B 380 mm und Ø 390 mm



B x T x H mm	Rollenbreite mm	Art.-Nr.	EUR	KS
424 x 231 x 226	max. 380	**90 00 429 058**	**37,50**	H793

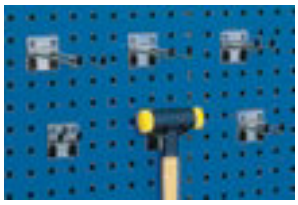
Haken
mit schmaler Grundplatte · Ø 6 mm · VE = 5 Stück



Tiefe mm	Art.-Nr.	EUR	KS
25	**90 00 429 069**	**5,75**[1)]	H793
50	**90 00 429 070**	**6,25**[1)]	H793
75	**90 00 429 071**	**6,75**[1)]	H793
100	**90 00 429 072**	**7,25**[1)]	H793
150	**90 00 429 073**	**9,25**[1)]	H793

[1)] Preis per VE

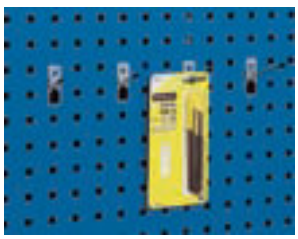
Doppelhaken
Ø 6 mm · VE = 5 Stück



Tiefe mm	Art.-Nr.	EUR	KS
25	**90 00 429 079**	**10,50**[1)]	H793
50	**90 00 429 080**	**11,50**[1)]	H793
75	**90 00 429 081**	**12,50**[1)]	H793
150	**90 00 429 082**	**18,00**[1)]	H793

[1)] Preis per VE

Haltestift
Ø 4 mm · VE = 5 Stück



Tiefe mm	Art.-Nr.	EUR	KS
25	**90 00 429 083**	**5,50**[1)]	H793

[1)] Preis per VE

bott



Werkzeughaltersortiment
32-tlg.

Lieferumfang: 10 Haken, 5 Doppelhaken, 5 doppelte Werkzeugklemmen, 5 einfache Werkzeugklemmen, 2 Klemmhalter, 5 U-Halter

Art.-Nr.	EUR	KS
90 00 429 155	**124,00**	H793

bott

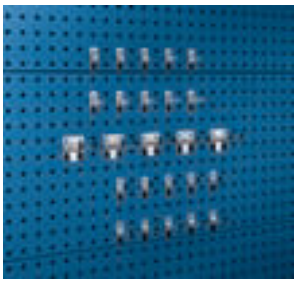


Werkzeughaltersortiment
20-teilig

Lieferumfang: 5 Doppelhaken, 5 Bügelhaken, 1 Bohrerhalter, 1 Innensechskantschlüsselhalter, 1 Schraubenschlüsselhalter, 1 Schraubendreherhalter, 1 Zangenhalter, 5 einfache Werkzeugklemmen

Art.-Nr.	EUR	KS
90 00 429 156	**95,90**	H793

bott

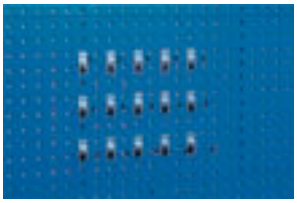


Werkzeughaltersortiment
25-tlg.

Lieferumfang: 10 Haken, 5 Doppelhaken, 10 einfache Werkzeugklemmen

Art.-Nr.	EUR	KS
90 00 429 157	**46,90**	H793

bott

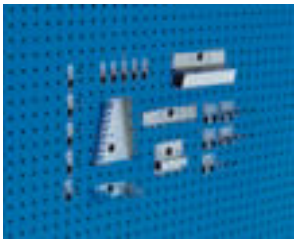


Werkzeughaltersortiment
15-teilig

Lieferumfang: je 5 Haken T 75 mm, T 100 mm, T 150 mm

Art.-Nr.	EUR	KS
90 00 429 160	**22,90**	H793

bott



Werkzeughaltersortiment
20-tlg.

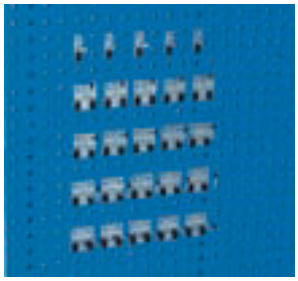
Lieferumfang: 10 Haken, 1 Schraubenschlüsselhalter, 1 Sägenhalter, 1 Innensechskantschlüsselhalter, 1 Bohrerhalter, 1 Schraubendreherhalter, 5 einfache Werkzeugklemmen

Art.-Nr.	EUR	KS
90 00 429 162	**77,90**	H793

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Werkzeughaltersortiment
25-tlg.

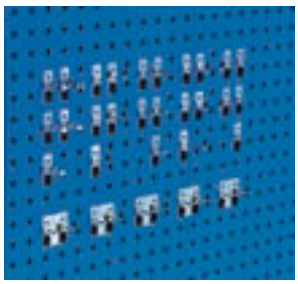
Lieferumfang: 15 Haken, 5 Doppelhaken, 5 einfache Werkzeugklemmen



Art.-Nr.	EUR	KS
90 00 429 164	**64,90**	H793

Werkzeughaltersortiment
30-tlg.

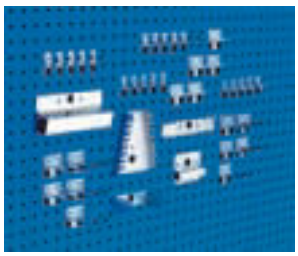
Lieferumfang: 10 Haken, 5 Doppelhaken, 15 einfache Werkzeugklemmen



Art.-Nr.	EUR	KS
90 00 429 165	**49,80**	H793

Werkzeughaltersortiment
40-teilig

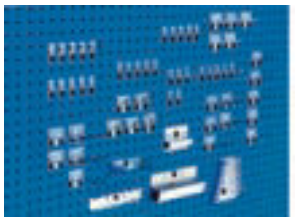
Lieferumfang: 10 Haken, 10 Doppelhaken, 5 U-Halter, 1 Schraubendreherhalter, 10 einfache Werkzeugklemmen, 1 Bohrerhalter, 1 Schraubenschlüsselhalter, 1 Innensechskantschlüsselhalter, 1 Sägenhalter



Art.-Nr.	EUR	KS
90 00 429 166	**119,00**	H793

Werkzeughaltersortiment
60-teilig

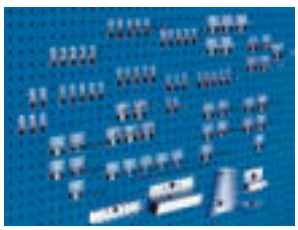
Lieferumfang: 10 Haken, 20 Doppelhaken, 5 U-Halter, 1 Schraubendreherhalter, 20 einfache Werkzeugklemmen, 1 Bohrerhalter, 1 Schraubenschlüsselhalter, 1 Innensechskantschlüsselhalter, 1 Sägenhalter



Art.-Nr.	EUR	KS
90 00 429 167	**169,80**	H793

Werkzeughaltersortiment
80-teilig

Lieferumfang: 15 Haken, 25 Doppelhaken, 10 U-Halter, 25 einfache Werkzeugklemmen, 1 Schraubenschlüsselhalter, 1 Schraubendreherhalter, 1 Sägenhalter, 1 Innensechskantschlüsselhalter, 1 Bohrerhalter



Art.-Nr.	EUR	KS
90 00 429 168	**198,00**	H793

Dosenhalter
Ø max. 68 mm



Breite mm	Anzahl Aufnahmen	Ø mm	Art.-Nr.	EUR	KS
225	3	max. 68	**90 00 429 183**	**15,90**	H793

Lochplatte
symmetrisch perforiert · aus 1,25 mm starkem Stahlblech · Lochabstand 38 mm · Lochgröße 9,2 x 9,2 mm · besonders stabil durch an der Rückseite angebrachte Versteifungen · ausbaufähiges Lochplattensystem · Oberfläche pulverbeschichtet · stabile, verzinkte Stahl-Halterungen · Halter und Haken mit Kunststoffkappen

Arretierung mit Kunststoffclip: Montage des Zubehörs ohne Werkzeuge

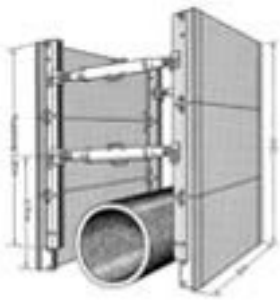


Breite mm	Länge mm	Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
457	495	anthrazitgrau, RAL 7016	**90 00 429 230**	**29,90**	H793
457	991	anthrazitgrau, RAL 7016	**90 00 429 231**	**49,00**	H793
457	1486	anthrazitgrau, RAL 7016	**90 00 429 232**	**64,30**	H793
457	1981	anthrazitgrau, RAL 7016	**90 00 429 233**	**81,30**	H793

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Teer- und Asphaltgeräte, Kanalverbau, Schaltechnik







- **Absperrblasen**
- **Abstandhalter**
- **Fugenbänder**
- **Kanalstreben**
- **Schalungsträger**
- **Spannstäbe**
- **Stahlrohrstützen**
- **Teerspritzmaschinen**

7

Teer- und Asphaltgeräte, Kanalverbau, Schaltechnik

Handspritzgerät Typ 50/50-00
geeignet um alle spritzbaren Bindemittel wie Haftkleber, Voranstrichmaterial, Dachlacke, Haftbrücken oder ähnliches Material zu verarbeiten · Konstruktion aus Stahlrohr-Fahrgestell mit Halterung für Schlauch und Spritzgestänge · Fasshalterung · 1-Kolben-Vakuumpumpe · Stahlblechräder mit Luftbereifung



	Art.-Nr.	EUR	KS
	42 00 000 679	**1330,00**	▷ L729

Zubehör

Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
Spritzgestänge mit 3 mm Flachstrahldüse	**42 00 000 680**	**185,00**	▷ L729
Spritzschlauch Länge 5 m[1]	**42 00 000 681**	**121,00**	▷ L729
Spritzschlauch Länge 10 m[1]	**42 00 000 682**	**227,00**	▷ L729
Blechfass 50 l	**42 00 000 683**	**56,00**	▷ L729

Spritzmaschine Typ 89/11-00
geeignet um alle spritzbaren Bindemittel wie Haftkleber, Voranstrichmaterial, Dachlacke, Haftbrücken oder ähnliches Material zu verarbeiten · Fahrgestell in elektrisch geschweißter Konstruktion · ermöglicht spielend leichte Fassaufnahme · Spezial-Kaltbindemittel-Pumpe · Lufträder 400 x 100 · Stütz- und Laufrolle mit Luftrad 260 x 85 und Feststellbremse



	Art.-Nr.	EUR	KS
	42 00 000 684	**1626,00**	▷ L729

Zubehör

Ausführung	Bezeichnung	Art.-Nr.	EUR	KS
Spritzgestänge mit 5 mm Rundstrahldüse	Spritzgestänge mit 5 mm Rundstrahldüse	**42 00 000 688**	**260,00**	▷ L729
Spritzgestänge mit 3 mm Flachstrahldüse	Spritzgestänge mit 3 mm Flachstrahldüse	**42 00 000 689**	**260,00**	▷ L729
Spritzschlauch Länge 4 m[1)]	Spritzschlauch Länge 4 m[1)]	**42 00 000 690**	**257,00**	▷ L729
Spritzschlauch Länge 5 m[1)]	Spritzschlauch Länge 5 m[1)]	**42 00 000 691**	**299,00**	▷ L729
Spritzschlauch Länge 6 m[1)]	Spritzschlauch Länge 6 m[1)]	**42 00 000 692**	**340,00**	▷ L729

[1)] Weitere Längen auf Anfrage

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Spritzmaschine Typ 89A/12-00

geeignet um alle spritzbaren Bindemittel wie Bitumenemulsionen nach DIN 1995, U 60, U 70, Haftkleber oder ähnliches Material zu verarbeiten · Handzugmaschine mit Handzugdeichsel als Klotzfallbremse · Spezial-Kaltbindemittel-Pumpe · Rungen aus Baustahl zum Aufrollen eines 200 Literfasses · Stahlblechräder mit Luftbereifung



Zubehör

	Art.-Nr.	EUR	KS
	42 00 000 685	**2360,00**	▷ L729

Ausführung	Bezeichnung	Art.-Nr.	EUR	KS
Spritzgestänge mit 5 mm Rundstrahldüse	Spritzgestänge mit 5 mm Rundstrahldüse	**42 00 000 688**	**260,00**	▷ L729
Spritzgestänge mit 3 mm Flachstrahldüse	Spritzgestänge mit 3 mm Flachstrahldüse	**42 00 000 689**	**260,00**	▷ L729
Spritzschlauch Länge 4 m[1)]	Spritzschlauch Länge 4 m[1)]	**42 00 000 690**	**257,00**	▷ L729
Spritzschlauch Länge 5 m[1)]	Spritzschlauch Länge 5 m[1)]	**42 00 000 691**	**299,00**	▷ L729
Spritzschlauch Länge 6 m[1)]	Spritzschlauch Länge 6 m[1)]	**42 00 000 692**	**340,00**	▷ L729

[1)] Weitere Längen auf Anfrage

Zusatzausstattung

Bezeichnung	Art.-Nr.	EUR	KS
Fassanwärmevorrichtung mit Piezozündung Typ 89A/12-00, Typ 89A/15-00	**42 00 000 693**	**852,00**	▷ L729
Kantenspritzvorrichtung universal für Typ 89A und 90A	**42 00 000 695**	**405,00**	▷ L729

Spritzmaschine Typ 89A/15-00

geeignet um alle spritzbaren Bindemittel wie Bitumenemulsionen nach DIN 1995, U 60, U 70, Haftkleber oder ähnliches Material zu verarbeiten · Anhängemaschine mit Handzugdeichsel als Klotzfallbremse · Spezial-Kaltbindemittel-Pumpe · Drehstabfederachse und auswechselbare Zugdeichsel für PKW und LKW · abnehmbare Beleuchtungsanlage · Rungen aus Baustahl zum Aufrollen eines 200 Literfasses · Stahlblechräder mit Luftbereifung · allgemeine Betriebserlaubnis



	Art.-Nr.	EUR	KS
	42 00 000 686	**3540,00**	▷ L729

Zubehör

Bezeichnung	Art.-Nr.	EUR	KS
Spritzgestänge mit 5 mm Rundstrahldüse	**42 00 000 688**	**260,00**	▷ L729
Spritzgestänge mit 3 mm Flachstrahldüse	**42 00 000 689**	**260,00**	▷ L729
Spritzschlauch Länge 4 m[1)]	**42 00 000 690**	**257,00**	▷ L729
Spritzschlauch Länge 5 m[1)]	**42 00 000 691**	**299,00**	▷ L729
Spritzschlauch Länge 6 m[1)]	**42 00 000 692**	**340,00**	▷ L729

[1)] Weitere Längen auf Anfrage

Zusatzausstattung

Bezeichnung	Art.-Nr.	EUR	KS
Fassanwärmevorrichtung mit Piezozündung Typ 89A/12-00, Typ 89A/15-00	**42 00 000 693**	**852,00**	▷ L729
Kantenspritzvorrichtung universal für Typ 89A und 90A	**42 00 000 695**	**405,00**	▷ L729



	Art.-Nr.	EUR	KS

Zubehör

Bezeichnung	Art.-Nr.	EUR	KS
Spritzgestänge mit 5 mm Rundstrahldüse	42 00 000 688	260,00 ▷	L729
Spritzschlauch Länge 4 m[1]	42 00 000 690	257,00 ▷	L729
Spritzschlauch Länge 6 m[1]	42 00 000 692	340,00 ▷	L729

[1] Weitere Längen auf Anfrage

Bezeichnung	Art.-Nr.	EUR	KS
Fassanwärmevorrichtung mit Piezozündung Typ 90A/28-00	42 00 000 694	910,00 ▷	L729



	Art.-Nr.	EUR	KS

Zubehör

Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
Spritzgestänge mit 5 mm Rundstrahldüse	42 00 000 697	260,00 ▷	L729
Spritzschlauch Länge 5 m[1]	42 00 000 691	299,00 ▷	L729

[1] Weitere Längen auf Anfrage

Bezeichnung	Art.-Nr.	EUR	KS

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Propan-Bitumenkocher Rekord

leistungsstarker Kleinbitumenkocher mit herausnehmbarem Einsatzkessel · die Beheizung erfolgt mit einem windgeschützt eingesetztem Propan-Wirbelstrahlbrenner · Bau und Ausrüstung entsprechen den Bestimmungen der Bau-Berufsgenossenschaft

der Einsatzkessel ist leicht herausziehbar und als Eimer zu verwenden



Art.-Nr.	**42 00 000 128**	**42 00 000 129**	**42 00 000 130**
Modell	Rekord 19	Rekord 29	Rekord 49
Inhalt l	21	32	60
zul. Füllmenge l	19	29	50
Brennerdüsen-Ø mm	0,6	0,7	0,9
Bitumendurchsatz l/h	40	60	100
Propanverbrauch kg/h	max. 0,6	max. 0,8	max. 1,4
Betriebsdruck bar	1,5	1,5	1,5

Modell	**Art.-Nr.**	**EUR**	KS
Rekord 19	**42 00 000 128**	**520,00**	▷ H793
Rekord 29	**42 00 000 129**	**587,00**	▷ H793
Rekord 49	**42 00 000 130**	**1270,00**	▷ H793

Aufschmelz-Verguss-Gerät AVG 50

zum Aufschmelzen und zum Vergießen von bituminösem Fugenvergussmaterial



· Kessel-Nutzinhalt: 50 l
· der Kessel hat eine Doppelmantelisolierung und ein Handrührwerk zur Vermischung des Schmelzgutes
· Mischguttemperaturregelung, Regelbereich von 150 °C bis 270 °C und Temperaturbegrenzer
· Beheizung über Hitzeschutzblech mittels thermostatisch reguliertem Propan-Wirbelstrahlbrenner 11 kW mit Zündsicherung und Zündbrenner
· Gasflaschenhalterung für eine 11-kg-Propan-Gasflasche
· Fugenvergussvorrichtung mit Ziehschuh 6 cm breit für „Überlappungsverguss"
· Trocknen und Anwärmen der Fuge mit angebautem Propangasbrenner
· optional kann das Gerät mit einer Nachstreueinrichtung ausgerüstet werden

Art.-Nr.	**42 00 000 138**
zul. Füllmenge l	50
Brennerdüsen-Ø mm	0,9
Bitumendurchsatz l/h	100
Gasverbrauch kg/h	max. 1,4
Gasart	Propan / Butan
Betriebsdruck bar	1,5
Brennerleistung kW	11
Länge mm	ca. 1800
Breite mm	ok. 820
Höhe mm	ca. 1250
Eigengewicht kg	95

	Art.-Nr.	**EUR**	KS
	42 00 000 138	**1130,00**	▷ J794

Bitumeneimer

ohne Ausguss · Stahlblech · schwarz lackiert · mit Griff und belüftetem Isolierfuß



Ø cm	Inhalt l	**Art.-Nr.**	**EUR**	KS
30	ca. 20	**42 00 000 124**	**40,30**	▷ H793

Bitumengießkanne

verzinkt



Ausführung	Inhalt l	**Art.-Nr.**	**EUR**	KS
große Ausgussöffnung	ca. 12	**42 00 000 126**	**84,90**	▷ H793
übergroße Ausgussöffnung	ca. 12	**42 00 000 127**	**88,30**	▷ H793

Teer- und Asphaltgeräte, Kanalverbau, Schaltechnik

Bitumeneimer
mit Ausguss · Stahlblech · schwarz lackiert · mit Griff und belüftetem Isolierfuß



Ø cm	Inhalt l	Art.-Nr.	EUR	KS
30	ca. 20	**42 00 000 123**	**45,90** ▷	H793

Vergusskanne
Inhalt ca. 3,5 l



Art.-Nr.	EUR	KS
42 00 000 132	**31,40** ▷	H793

Propanhochleistungsbrennerset Pro 89 HSB 3460-60/850 mm
4 bar Druckregler mit SBS · besonders geeignet für das Verlegen von bituminösen Dach- und Dichtungsbahnen und zur Flächentrocknung · **Brennerkopf aus Edelstahl** · sehr handlicher Propan-Handgriff mit Hauptsperrventil



Brennerkopf-Ø mm	Schlauchlänge m	Art.-Nr.	EUR	KS
60	5	**10 00 872 024**	**167,00**	L627

Mehrflammenbrenner





Heizleistung kW	Flammenbecher-Ø mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
89,2	2 x 45	800	**42 00 000 133**	**131,00** ▷	F791
178,4	4 x 45	800	**42 00 000 134**	**184,00** ▷	F791

Hochdruckschlauch
mit Sicherheits-Mitteldruckregler 1,5 bar und Schlauchbruchsicherung
(Zubehör für Propan-Bitumenkocher)



Schlauchlänge m	Art.-Nr.	EUR	KS
5	**42 00 000 131**	**96,10** ▷	H793

Hochdruckschlauch
mit Sicherheits-Mitteldruckregler 4 bar und Schlauchbruchsicherung
(Zubehör für Propan-Handbrenner)



Schlauchlänge m	Art.-Nr.	EUR	KS
5	**42 00 000 136**	**96,00** ▷	F791
10	**42 00 000 137**	**129,00** ▷	F791

Hochleistungs-Komplettbrenner-Set SUPER TURBO
druckvolle, lange Flamme mit Turboeffekt · hervorragende Leistung bei der vollflächigen Verklebung von Bitumen-Schweißbahnen und beim Trocknen



Heizleistung kW	Flammenbecher-Ø mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
147,1	75	800	**42 00 000 672**	**215,00** ▷	F791

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Bitumenfugenbänder

TOK®-Band SK:

Ohne Flamme selbstklebendes Bitumenfugenband
für Fugen und Nähte im Asphaltstraßenbau.
Geprüft gemäß TL/TP Fug-StB bzw. ZTV Fug-StB.
Das TOK®-Band SK wird ohne Voranstrich (Primer) verwendet.
Für eine bessere Flankenhaftung, z.B. auf verschmutztem
Untergrund, ist der TOK®-SK Primer optional erhältlich.



Abmessungen

Profil mm	VE m/Karton
20 x 10	60
25 x 8	60
30 x 8	48
30 x 10	40
35 x 8	48
35 x 10	40
40 x 8	36
40 x 10	30
45 x 10	30
50 x 10	30

TOK®-Band Spezial:

Anschmelzbares Bitumenfugenband für Fugen und
Nähte im Asphaltstraßenbau.
Geprüft gemäß TL/TP Fug-StB bzw. ZTV Fug-StB.
TOK®-Band Spezial wird mit dem Voranstrich
CORRISOL®-Spezial eingesetzt.
Der Voranstrich CORRISOL®-Spezial ist ebenfalls TL/TP
Fug-StB geprüft und erfüllt alle gestellten Anforderungen
dieser Richtlinie.



Abmessungen

Profil mm	VE m/Karton
25 x 8	60
30 x 8	48
30 x 10	40
35 x 8	48
35 x 10	40
40 x 8	36
40 x 10	30
45 x 10	30
50 x 10	30

Primer / Voranstrich

	Voranstrich	VE
TOK®-SK Primer	für TOK®-Band SK	Gebinde: 10,0 Liter oder 4 x 0,5 Liter
CORRISOL®-Spezial	für TOK®-Band Spezial	Gebinde: 10,0 Liter

Leichte Fallgewichtsgeräte - ZFG



Der dynamische Lastplattendruckversuch mit Hilfe des Leichten Fallgewichtsgerätes findet Anwendung im Erd-, Tief-, Straßen- und Gleisbau. Er dient zur Bestimmung der Tragfähigkeit und Beurteilung der Verdichtung von Böden, Tragschichten ohne Bindemittel und Bodenverbesserung. Das Prüfverfahren ist geeignet fur grob- und gemischtkörnige Böden bis zu einer maximalen Korngröße von 63 mm. Das Prüfergebnis wird in MN/m² angezeigt. Der Messbereich des Leichten Fallgewichtsgerätes liegt zwischen 5 -70 MN/m².



Leichtes Fallgewichtsgerät ZFG 3000 GPS

Das **Leichte Fallgewichtsgerät ZFG 3000 GPS** zur Durchführung des dynamischen Plattendruckversuches nach **Deutscher Prüfvorschrift TP BF-StB Teil 8.3** zur **Ermittlung des dynamischen Verformungsmoduls (Evd-Wert)** von Boden und Fels im Straßenbau. Dieses **High-Tech-Messgerät** verfügt über Ausstattungsmerkmale, die eine schnelle, komfortable sowie eine präzise Ermittlung der Messdaten und der dazugehörigen Positionsbestimmung im Verkehrswege- und Leitungsbau gewährleisten.

Das Leichte Fallgewichtsgerät ZFG 3000 wird auch zur Beurteilung der Verdichtung von
- Böden
- Tragschichten ohne Bindemittel
- mineralischen Dichtungsschichten
- Verfüllmaterial
- Bodenverbesserungen mit Kalk
- Recyclingmaterialien
- Wegebefestigungen, Rad- und Gehwege

eingesetzt.

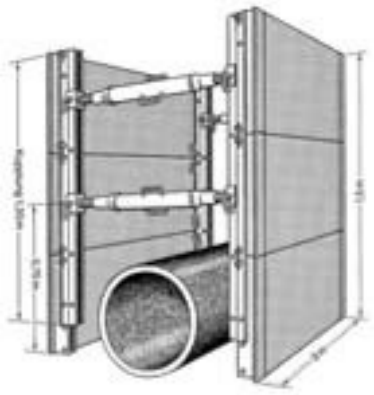
Aluleichtverbau GIGANT

der handliche Leichtverbau GIGANT aus Aluminium eignet sich hervorragend für Gräben bis zu 3 m Tiefe

Einsatz für:
10 verschiedene Grundrisse
Rohrbruch und Revisionen
Start- oder Zielgruben bei unterirdischen Rohrvertrieb
den Stirnverbau von Leitungsgräben

bei standfesten Böden: Einstellen und stufenweises Ziehen des kompletten Schachtverbaus, bei rolligen und fließenden Böden: Aufbau eines Schachtringes im Voraushub, Absenken der Schachtecken und Alu-Bohlen abwechselnd mit dem Aushub, Aussparung von Alu-Bohlen, Ausbau von unten möglich

Verstellbereich Streben GI-A (Außenkante Verbau)
600- 810 mm
800- 1210 mm
1290- 2180 mm



Art.-Nr.	EUR	KS
42 00 000 840	**a. Anfrage**	▷ KV00

Stahl-Verbau GIGANT

das System besteht aus nur 2 Bauteilen: Verbauplatte und Strebe · durch einfache Handhabung hohe Verbauleistung des großflächigen Verbaus · Einsatz im Kanalbau: Grabentiefen von 2,0 bis 6,0 m, Grabenbreiten von 1,0 bis 4,0 m

Verstellbereich Streben GI-P (Außenkante Verbau)
100- 130 cm
130- 185 cm
185- 250 cm
235- 300 cm
285- 350 cm
335- 400 cm
zulässige Belastung: 150 kN auf Druck, 50 kN auf Zug



Art.-Nr.	EUR	KS
42 00 000 269	**a. Anfrage**	▷ KV00

Kanalstrebe TITAN 48

mit Auflagewinkel · Länge stufenlos verstellbar · Spindel und Rohr auswechselbar, aber unverlierbar miteinander verbunden · mit dem Kennzeichen der Tiefbau-Berufsgenossenschaft gemäß DIN 4124, gesetzlich vorgeschrieben seit dem 1.1.1982



Verstellbereich cm	zul. Belastung kN	Art.-Nr.	EUR	KS
70- 117	63- 48	**42 00 000 846**	**53,00**	▷ L716
90- 150	61- 45	**42 00 000 847**	**58,00**	▷ L716
120- 210	60- 38	**42 00 000 848**	**67,00**	▷ L716

Kanalstrebe TITAN 60

mit Auflagewinkel · Länge stufenlos verstellbar · nur eine Spindel passend zu allen Größen · Spindel und Rohr auswechselbar, aber unverlierbar miteinander verbunden · mit dem Kennzeichen der Tiefbau-Berufsgenossenschaft gemäß DIN 4124, gesetzlich vorgeschrieben seit dem 1.1.1982



Verstellbereich cm	zul. Belastung kN	Art.-Nr.	EUR	KS
90- 150	100- 99	**42 00 000 849**	**86,40**	▷ L716
140- 200	100- 93	**42 00 000 850**	**103,30**	▷ L716
190- 250	95 - 84	**42 00 000 851**	**117,00**	▷ L716
240- 300	85- 72	**42 00 000 852**	**134,90**	▷ L716

ISCHEBECK TITAN

Kanalstrebe terra

mit Krallenplatte · Länge stufenlos verstellbar · nur eine Spindel passend zu allen Größen · Spindel und Rohr auswechselbar, aber unverlierbar verbunden · mit dem Kennzeichen der Tiefbau-Berufsgenossenschaft gemäß DIN 4124, gesetzlich vorgeschrieben seit dem 1.1.1982



Verstellbereich cm	zul. Belastung kN	Art.-Nr.	EUR	KS
50- 80	38- 30	**42 00 000 841**	**26,00** ▷	L716
60- 90	36- 29	**42 00 000 842**	**27,00** ▷	L716
80- 110	34- 29	**42 00 000 843**	**28,10** ▷	L716
110- 140	29- 23	**42 00 000 844**	**31,40** ▷	L716
140- 170	26- 22	**42 00 000 845**	**32,70** ▷	L716

Mechanischer Rohrverschluss

hat bereits in der Grundausführung einen Durchgang, der den Ausbau der Geräte für unterschiedliche Anwendungszwecke zulässt (By-Pass, Dichtheitsprüfung etc.) · verzinkte bzw. kunststoffbeschichtete Stahlblechronden mit Sterndrehgriff und Spezialgummiprofil · die Verschlüsse können auch in Edelstahl gefertigt werden

Sonderausführung in V4A und 2"-Durchgang auf Anfrage



Nennweite mm	Rohr-Ø "	Art.-Nr.	EUR	KS
DN 70/80	1/2	**42 00 000 086**	**79,00** ▷	L782
DN 100	3/4	**42 00 000 087**	**88,00** ▷	L782
DN 125	3/4	**42 00 000 088**	**95,00** ▷	L782
DN 150	3/4	**42 00 000 089**	**97,00** ▷	L782
DN 200	3/4	**42 00 000 090**	**115,00** ▷	L782
DN 250	3/4	**42 00 000 091**	**132,00** ▷	L782
DN 300	3/4	**42 00 000 092**	**146,00** ▷	L782

Absperrblase

Vorsatzkörper aus Alu · inklusive 3 m Luftbefüllschlauch (NW 40- 250)

weitere Abmessungen auf Anfrage



Nennweite mm	Blasenlänge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
40- 80	150	**42 00 000 093**	**137,00** ▷	L782
65- 100	175	**42 00 000 094**	**164,00** ▷	L782
75- 150	280	**42 00 000 095**	**189,00** ▷	L782
90- 250	460	**42 00 000 096**	**312,00** ▷	L782

Halteseil

3 m lang mit Karabinerhaken

Zubehör zu Absperrblase

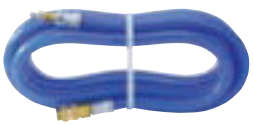


Art.-Nr.	EUR	KS
42 00 000 099	**12,80** ▷	L782

Luftbefüllschlauch

3 m mit Ventil

Zubehör zu Absperrblase



Art.-Nr.	EUR	KS
42 00 000 100	**25,70** ▷	L782

Absperrblase

Vorsatzkörper aus pulverbeschichtetem Stahl · inklusive 3 m Luftbefüllschlauch mit integriertem Sicherheitsventil (NW 200- 600)

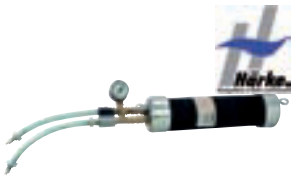
weitere Abmessungen auf Anfrage



Nennweite mm	Blasenlänge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
200- 400	700	**42 00 000 097**	**550,00** ▷	L782
250- 600	1110	**42 00 000 098**	**737,00** ▷	L782

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Prüfblase
Vorsatzkörper aus Alu · inklusive Prüfarmatur für die Dichtheitsprüfung mit Luft



Nennweite mm	Blasenlänge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
65- 100	195	**42 00 000 101**	**248,00**	▷ L782

Prüfblase
Vorsatzkörper aus Alu · inklusive Prüfarmatur für die Dichtheitsprüfung mit Luft · Messadapter zum Anschluss eines Druckmessgerätes



Nennweite mm	Blasenlänge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
75- 150	270	**42 00 000 102**	**328,00**	▷ L782

Durchgangsblase
Vorsatzkörper aus Alu (NW 90- 250)

weitere Abmessungen auf Anfrage



Nennweite mm	Durchgang "	Art.-Nr.	EUR	KS
90- 250	1	**42 00 000 103**	**475,00**	▷ L782

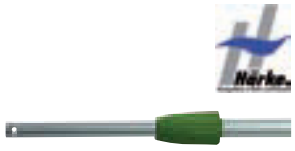
Kanalspiegel - als komplettes Set
Die Kanalspiegel von Härke dienen zur Voruntersuchung von Schachteinläufen, Schachtwänden und Kanalsträngen vor oder nach Reinigungs- oder Wartungsarbeiten sowie Sanierungsvorhaben und Reparaturen ·

Set bestehend aus: Kanalspiegel Größe 1 (400 x 250 mm) · Kanalspiegel Größe 2 (550 x 250 mm) · Alu-Transportkoffer für Spiegel Größe 1 + 2 · Gelenkstück und Spiegelhalter



Art.-Nr.	EUR	KS
42 00 000 114	**369,00**	▷ L782

Teleskopgestänge
für Härke Kanalspiegel Größe 1 und 2



Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
Größe 1 (1,65- 3,00 m)	**42 00 000 112**	**85,50**	▷ L782
Größe 2 (1,60- 4,00 m)	**42 00 000 113**	**134,30**	▷ L782

Hausanschlussprüfgerät
für Hausanschlussleitungen · Haltungsprüfgerät nach DIN EN 1610 · für Nennweiten von 75- 150 bzw. 90- 250 mm

Komplett-Set im Koffer



Nennweite mm	Art.-Nr.	EUR	KS
75- 150	**42 06 805 008**	**1608,00**	▷ L782
90- 250	**42 06 805 009**	**2058,00**	▷ L782

Datenmess- und Speichergerät
PC-unterstützt · Messdatenerfassung und Auswertung 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

Lieferumfang: Software, Lithium-Batterie mit 16500 mAh, Drucksensor 500 mbar (Standard), Sensoradapter mit Geka-Anschluss, Online-Kabel für PC, LCD-Anzeige, Messschlauch mit Anschlusskupplung, Alu-Koffer mit Inneneinteilung



Art.-Nr.	EUR	KS
42 06 805 006	**3601,00**	▷ L782

Teer- und Asphaltgeräte, Kanalverbau, Schaltechnik



Kanaldeckelheber
in geschmiedeter Ausführung · 16 mm stark · verzinkt · in 4 verschiedenen Ausführungen · die Lieferung erfolgt grundsätzlich paarweise



Ausführung	Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
mit L-Haken	600	**42 00 000 104**	**66,20** ▷	L782
mit L-Haken	800	**42 00 000 105**	**67,20** ▷	L782
mit U-Haken	600	**42 00 000 106**	**64,30** ▷	L782
mit U-Haken	800	**42 00 000 107**	**65,20** ▷	L782
mit Schlitzfuß	600	**42 00 000 108**	**65,70** ▷	L782
mit Schlitzfuß	800	**42 00 000 109**	**66,80** ▷	L782
mit Kreuzfuß	600	**42 00 000 110**	**66,50** ▷	L782
mit Kreuzfuß	800	**42 00 000 111**	**67,80** ▷	L782

Fundamentzwinge lackiert
als Schalungshilfe · kostensenkend · formstabil, auch bei Belastung · dauernd verwendbar



Art.-Nr.	**42 00 000 533**	**42 00 000 534**
Höhe cm	43	57
Länge cm	74	120
Gewicht kg	4	11
Verstellbereich cm	5- 57	8- 90
Schenkel-L.	34 cm	50 cm

Art.-Nr.	VE	EUR	KS
42 00 000 533	25	**16,15**[1] ▷	L730
42 00 000 534	25	**34,20**[1] ▷	L730

[1] Preis per St.

Schraubzwinge
schwere Handwerker-Industriequalität mit Rutschsicherung · mit ergonomischem 3-Komponenten-Kraftheft für optimale Kraftübertragung

Fest- und Gleitarme aus hochwertigem Temperguss · Sicherheits-Hohlprofilschiene, 6-fach geriffelt, verzinkt · Kunststoff-Schutzkappen · leichtgängige Trapezgewindespindel, brüniert





Spann-W. mm	Ausladung mm	Schienenquerschnitt mm	Art.-Nr.	EUR	KS
120	65	22,0 x 6,0	**40 00 831 305**	**10,70**	C599
160	80	22,0 x 6,0	**40 00 831 306**	**11,50**	C599
200	100	30,0 x 8,0	**40 00 831 307**	**16,25**	C599
250	120	30,0 x 8,0	**40 00 831 308**	**18,65**	C599
300	120	30,0 x 8,0	**40 00 831 309**	**19,30**	C599
400	120	35,0 x 11,0	**40 00 831 310**	**30,00**	C599
500	120	35,0 x 11,0	**40 00 831 311**	**30,25**	C599
600	120	35,0 x 11,0	**40 00 831 312**	**32,00**	C599
800	120	35,0 x 11,0	**40 00 831 313**	**35,50**	C599
1000	120	35,0 x 11,0	**40 00 831 314**	**41,00**	C599
1250	120	35,0 x 11,0	**40 00 831 315**	**43,50**	C599
1500	120	35,0 x 11,0	**40 00 831 316**	**48,00**	C599
2000	120	35,0 x 11,0	**40 00 831 317**	**59,25**	C599
300	140	35,0 x 9,0	**40 00 831 318**	**23,70**	C599
400	175	35,0 x 9,0	**40 00 831 319**	**28,20**	C599
600	175	35,0 x 9,0	**40 00 831 320**	**32,75**	C599
800	175	35,0 x 9,0	**40 00 831 321**	**36,80**	C599
1000	175	35,0 x 9,0	**40 00 831 322**	**40,80**	C599

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Tiefspannschraubzwinge
mit ergonomischen 2-Komponenten-Kraftheft für optimale Kraftübertragung

PROMAT



Fest- und Gleitarme aus hochwertigem Temperguss · Profil- bzw. Vollschiene · Schienenquerschnitt 35 x 11 mm mit Profilschiene, Schienenquerschnitt 45 x 12 mm mit Vollschiene · 6-fach geriffelt, verzinkt·l eichtgängige Trapezgewindespindel, brüniert

Spannweite mm	Ausladung mm	Schienenquerschnitt mm	Art.-Nr.	EUR	KS
600	200	35,0 x 11,0	40 00 831 356	36,40	C599
1000	200	35,0 x 11,0	40 00 831 358	43,60	C599
600	250	45,0 x 12,0	40 00 831 384	45,90	C599
1000	250	45,0 x 12,0	40 00 831 359	52,90	C599
600	300	45,0 x 12,0	40 00 831 387	54,50	C599
1000	300	45,0 x 12,0	40 00 831 389	65,50	C599

SILISTA® Therm Deckenrandschalung

MFI



Dämmstoff aus extrudiertem Polystyrol · Wärmeleitfähigkeitsgruppe 035 · Elementlänge 2 m, Nut und Feder · Fuß: Faserzement (FZ), ungepresst / normalerhärtet · thermoplastisch · geschlossenzellig · ohne FCKW geschäumt · erfüllt alle Anforderungen der WSVO · Baustoffklasse B2

Weitere Abmessungen auf Anfrage

Preis per Meter

VE = Meter

Breite mm	Elementhöhe mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
35	160	42 00 000 156	320	3,00	▷ F791
35	200	42 00 000 158	320	3,50	▷ F791

Ringbalkenschalung SILISTA®

MFI



Dämmstoff aus extrudiertem Polystyrol · Wärmeleitfähigkeitsgruppe 035 · Elementlänge 2 m, Nut und Feder · Fuß: Faserzement (FZ), ungepresst / normalerhärtet · thermoplastisch · geschlossenzellig · erfüllt alle Anforderungen der WSVO · Baustoffklasse B2 · inklusive 3 Ringklammern

Preis per Meter

VE= M eter

Breite mm	Elementbreite mm	Elementhöhe mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
35	175	240	42 00 001 705	112	11,61	▷ H716

Vario-Schalklammer

MFI



mit Gebrauchsmusterschutz · aus feuerverzinktem Stahl · einsetzbar für jedes Mauerwerk von 11,5 cm bis 36,5 cm · nur noch eine Schalklammer notwendig · "stufenloses" Abknicken möglich · gut als Putzträger im Dach- und Wandbereich durch das Lochgitter geeignet · für alle Steinsorten (Kalk-, Hohlziegel-, Leichtbau-, Bimsbau- oder Großformatsteine) verwendbar · hoher Korrosionsschutz, feuerverzinkt · geringe Verletzungsgefahr durch die Lochstanzung nach innen

Breite mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS

Sockeldämmplatte SILISTO® Therm Z

XPS-Dämmplatte als Sockeldämmung · Wärmedämmend · Form- und Druckstabil · Elementlänge 1,25 m



Preis per Meter

Stärke mm	Elementhöhe mm	Art.-Nr.	EUR	KS
100	250	**42 00 001 695**	**17,49** ▷	H716
100	300	**42 00 001 696**	**17,49** ▷	H716
100	360	**42 00 001 697**	**17,49** ▷	H716
100	370	**42 00 001 698**	**17,49** ▷	H716
100	430	**42 00 001 699**	**17,49** ▷	H716
100	450	**42 00 001 700**	**17,49** ▷	H716
100	500	**42 00 001 701**	**17,49** ▷	H716
100	550	**42 00 001 702**	**17,49** ▷	H716
100	580	**42 00 001 703**	**17,49** ▷	H716
100	600	**42 00 001 704**	**17,49** ▷	H716

Abschalstütze

Schalhilfe zur Erstellung von Bodenplatten · zur kostensekenden Einschalung von Bodenplatten und Stützmauern · schneller Aufbau ohne Fachkräfte · sichere Formhaltung · verwindungsfrei · kein Verschnitt von Kantholz · geringes Gewicht · platzsparend zu lagern · mit Teleskopverstellung



Abschalstütze komplett mit 2 Erdnägel, 0,75 m hoch

Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR	KS
9	**42 06 758 030**	**29,50** ▷	L730

Schnurgerüst Typ 1, verzinkt

problemloses Aufstellen auf jedem Gelände und jedem Untergrund · hohe Standfestigkeit auch z. B. in Hanglage · schnelle, einfache Montage (benötigt wird nur ein Hammer)

bestehend aus:
1 Rohr 48 mm Ø, 2,00 m lang, mit angeschweißtem Erdnagel
2 beweglichen Befestigungsstreben mit Erdnägeln mit Schiebling zur Aufnahme von Richtlatten





Höhe cm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
200	**42 00 000 544**	12	**75,00**[1] ▷	L730

[1] Preis per St.

Schnurgerüst Typ 3 lackiert

problemloses Aufstellen · schnelle, einfache Montage (benötigt wird nur ein Hammer)



bestehend aus:
3 x Stahlpfosten, massiv, Länge 140 cm, Ø 20 mm, roh
2 x Bretthalter, für Schnurgerüst Typ 3, mit einfacher Aufnahme, lackiert
1 x Eck-Bretthalter, für Schnurgerüst Typ 3, mit doppelter Aufnahme, rechtwinklig, lackiert

Für eine Ecke werden drei Schnurgerüste benötigt. Zwei Schnurgerüste werden mit je einem einfachen Bretthalter und ein Schnurgerüst mit einem 90° Bretthalter geliefert.

Art.-Nr.	EUR	KS
42 06 758 023	**46,45** ▷	L730

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Stahlrohrstütze TITAN Euro-Norm

Stahlrohrstützen TITAN DIN 4425/EURO NormEN 1065 · lackiert · Innenrohr-Ø 48,3 x 4,0 mm, verstärkt · Unterlegscheibe zur Verminderung der Reibung, drehbar, verzinkt · Feinverstellung, geschützt, mit Dauerschmierung · 2-gängiges Trapezgewinde, 50 % leichteres Ausschalen mit 12 mm Steigung · Außenrohr-Ø 57,0 x 2,6 mm · Quetschsicherung der Hände nach DIN 31001 · Steckbügel verzinkt, unverlierbar, aus Federstahl

Andere Stahlrohrstützen in lackierter oder verzinkter Ausführung auf Anfrage.



Größe	Kopfform	Verstellbereich m	Art.-Nr.	EUR	KS
2	Flach	1,80- 3,00	**42 00 000 953**	**54,50** ▷	L716
3	Flach	2,30- 3,50	**42 00 000 954**	**57,80** ▷	L716

Richtstreben Titan

ohne Richtstücke · Ausführung lackiert



Typ	Verstellbereich m	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR	KS
RS 2	1,70- 2,90	11,3	**42 01 010 108**	**67,30** ▷	L716
RS 3	2,10- 3,60	14,0	**42 01 010 109**	**78,90** ▷	L716
RSK 1	0,90- 1,50	7,8	**42 01 010 110**	**75,90** ▷	L716
RSK 3	1,80- 3,20	15,5	**42 01 010 111**	**103,00** ▷	L716
RSK 4	2,60- 4,00	19,8	**42 01 010 112**	**128,00** ▷	L716
RSK 6	4,60- 6,00	35,0	**42 01 010 113**	**210,00** ▷	L716
RSK 8	6,20- 7,60	69,0	**42 01 010 114**	**425,00** ▷	L716

Zubehör

Bezeichnung	Art.-Nr.	EUR	KS
Spindelschlüssel, lack.	**42 01 010 115**	**41,60** ▷	L716
Gelenkstück, verz., zur Befestigung an Säulenform, SF 100	**42 01 010 116**	**30,40** ▷	L716
Gelenkstück, verz., zur Befestigung an Säulenform, SF 60	**42 01 010 117**	**27,60** ▷	L716
Keilgelenk, lack., zur Befestigung an Stahlgurtung U 100 + SF 100	**42 01 010 118**	**35,80** ▷	L716
Doppelgelenk, verz., für Richtstreben mit Ausleger	**42 01 010 119**	**24,40** ▷	L716
Standardgelenk lack.	**42 01 010 120**	**5,10** ▷	L716
Standardgelenk verzinkt	**42 01 010 121**	**8,50** ▷	L716
Pistolenstecker, Ø 16mm, für alle Gelenkstücke	**42 01 010 122**	**3,40** ▷	L716
Standardgelenk, lack., mit Schraube M16 x 80	**42 01 010 123**	**a. Anfrage** ▷	KV00
Standardgelenk, verz., mit Schraube M16 x 80	**42 01 010 124**	**a. Anfrage** ▷	KV00
Betonschraube 16 x 120, SW 24, selbstschneidend, wiedergewinnbar	**42 01 010 125**	**3,40** ▷	L716

Schalungsstütze

Aluminium Spindelstütze · Schnellverstellung durch Wirbelmutter · robustes Schnellgewinde · leichtes Absenken beim Ausschalen · eine Sicherung verhindert ein unbeabsichtigtes Herausfallen der Spindel · zwei Spindelhalterungen sichern die zusätzliche Spindel an der Kopflatte



Größe	Verstellbereich m	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR	KS
2	1,70- 2,90	18,0	**42 01 010 126**	**205,00** ▷	L716
4	2,90- 4,10	23,0	**42 01 010 127**	**250,00** ▷	L716
6	4,30- 5,50	29,0	**42 01 010 128**	**315,00** ▷	L716



Baustütze Import B 35
nach EN Euro-Norm 1065 · lackiert mit Innengewinde und Stützenschloss verzinkt · Baustütze mit geschlossenem Gewinde

Länge m	Art.-Nr.	EUR	KS
2,04- 3,50	**42 00 001 894**	**32,00** ▷	L716



Baustütze Euro Norm EN 1065 / Klasse BD
lackiert mit Innengewinde und Stützenschloss verzinkt · geschlossenes Gewinde · mit Flachkopf 120 x 120 x 6 mm · Euro-Norm EN-1065 · Freiraum von 10 cm zur Handquetschsicherung bei eingeschobener Stütze · die Grobeinstellung im Abstand von 10 cm erfolgt durch einen starken, unverlierbaren, verzinkten G-Haken · die Feineinstellung erfolgt durch ein verzinktes, robustes Stützenschloss · Sicherung gegen Herausfallen des Innenrohres · Einbrennlackierung oder außen und innen feuerverzinkt

Ausführung	Typ	Länge m	Verstellbereich m	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR	KS
Stahl lackiert	B/D 30	1,77	1,77- 3,00	15,4	**42 00 001 558**	**39,80** ▷	L716



Baustütze B/D 30
nach EN Euro-Norm 1065 · verzinkt mit Außengewinde · Baustütze mit offenem Gewinde

Länge m	Art.-Nr.	EUR	KS
1,76- 3,00	**42 00 001 896**	**44,00** ▷	L716



Baustütze C 55
nach EN Euro-Norm 1065 · verzinkt mit Außengewinde · Baustütze mit offenem Gewinde

Länge m	Art.-Nr.	EUR	KS
2,96- 5,50	**42 00 001 897**	**99,50** ▷	L716

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Stapelpaletten, lackiert
für Transport und Lagerung von Schal- und Rüstmaterial · Tragkraft 1,5 t

Lenkrolle Art.-Nr. 42 00 000 578







L x B x H mm	lichte Länge mm	lichte Breite mm	lichte Höhe mm	Gewicht kg	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
1560 x 880 x 880	1300	700	700	27,6	**42 00 000 571**	15	**73,30**[1] ▷	L730
1720 x 1060 x 780	1500	870	600	28,8	**42 00 000 572**	20	**74,50**[1] ▷	L730
1150 x 860 x 880	900	700	700	20,0	**42 00 000 573**	8	**71,50**[1] ▷	L730

[1] Preis per St.

Stapelpalette, verzinkt
für Transport und Lagerung von Schal- und Rüstmaterial · Tragkraft 1,5 t

Lenkrolle Art.-Nr. 42 00 000 578





L x B x H mm	lichte Länge mm	lichte Breite mm	lichte Höhe mm	Gewicht kg	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
1560 x 880 x 880	1300	700	700	29,8	**42 00 000 574**	15	**107,00**[1] ▷	L730
1720 x 1060 x 780	1500	870	600	30,3	**42 00 000 575**	20	**108,00**[1] ▷	L730

[1] Preis per St.

Baustützen nach EN 1065

Baustützen nach Euro-Norm EN 1065

Die Euro-Norm Baustützen sind nach der Euro-Norm EN-1065 konstruiert. Belastungen der einzelnen Baustützen ergeben sich aus den Tabellen.

Alle Baustützen sind mit Prüfzeichen und Überwachungsvertrag!



Euro Baustütze der Klasse **A** mit geschlossenem Gewinde



Technische Daten

Bezeichnung : **A 30**
Abmessung ..: 1,87-3,00 m
Gewicht .....: 13,0 kg

Auszugslänge in m	A 30 (kN)
3,0 m	10,0
2,9 m	10,7
2,8 m	11,5
2,7 m	12,3
2,6 m	13,3
2,5 m	14,4
2,4 m	15,6
2,3 m	17,0
2,2 m	18,6
2,1 m	20,4
2,0 m	22,5
1,9 m	24,9

Tragfähigkeit A 30

$$R_A = \frac{51,0}{1,7} * \frac{l_{max}}{l^2} \leq \frac{44,0}{1,7}\,(\text{kN})$$

Tragfähigkeit B/D 25 - B/D 55

$$R_B = \frac{68,0}{1,7} * \frac{l_{max}}{l^2} \leq \frac{51,0}{1,7}\,(\text{kN});\quad R_D = \frac{34,0}{1,7}\,(\text{kN})$$

Euro Baustütze der Klasse **B** mit geschlossenem Gewinde



Technische Daten

Auszugslänge in m	B 30 (kN)	B 35 (kN)	B 40 (kN)
4,0 m			10,0
3,9 m			10,5
3,8 m			11,1
3,7 m			11,7
3,6 m			12,3
3,5 m		11,4	13,1
3,4 m		12,1	13,8
3,3 m		12,9	14,7
3,2 m		13,7	15,6
3,1 m		14,6	16,6
3,0 m	13,3	15,6	17,8
2,9 m	14,3	16,6	19,0
2,8 m	15,3	17,9	20,4
2,7 m	16,5	19,2	21,9
2,6 m	17,8	20,7	23,7
2,5 m	19,2	22,4	25,6
2,4 m	20,8	24,3	27,8
2,3 m	22,7	26,5	30,0
2,2 m	24,8	28,9	30,0
2,1 m	27,2	30,0	
2,0 m	30,0	30,0	
1,9 m	30,0		
1,8 m	30,0		
1,7 m	30,0		

Tragfähigkeit B 30 - B 40

$$R_B = \frac{68,0}{1,7} * \frac{l_{max}}{l^2} \leq \frac{51,0}{1,7}\,(\text{kN})$$

Euro Baustütze der Klasse **B/D**

Technische Daten

Auszugslänge in m	B/D 25 (kN)	B/D 30 (kN)	B/D 35 (kN)	B/D 40 (kN)	B/D 55 (kN)
5,5 m					20,0
5,4 m					20,0
5,3 m					20,0
5,2 m					20,0
5,1 m					20,0
5,0 m					20,0
4,9 m					20,0
4,8 m					20,0
4,7 m					20,0
4,6 m					20,0
4,5 m					20,0
4,4 m					20,0
4,3 m					20,0
4,2 m					20,0
4,1 m					20,0
4,0 m				20,0	20,0
3,9 m				20,0	20,0
3,8 m				20,0	20,0
3,7 m				20,0	20,0
3,6 m				20,0	20,0
3,5 m			20,0	20,0	20,0
3,4 m			20,0	20,0	20,0
3,3 m			20,0	20,0	20,2
3,2 m			20,0	20,0	21,5
3,1 m			20,0	20,0	22,9
3,0 m		20,0	20,0	20,0	24,4
2,9 m		20,0	20,0	20,0	
2,8 m		20,0	20,0	20,4	
2,7 m		20,0	20,0	21,9	
2,6 m		20,0	20,7	23,7	
2,5 m	20,0	20,0	22,4	25,6	
2,4 m	20,0	20,8	24,3	27,8	
2,3 m	20,0	22,7	26,5	30,0	
2,2 m	20,7	24,8	28,9	30,0	
2,1 m	22,7	27,2	30,0		
2,0 m	25,0	30,0	30,0		
1,9 m	27,7	30,0			
1,8 m	30,0	30,0			
1,7 m	30,0	30,0			
1,6 m	30,0				
1,5 m	30,0				

Schrägstütze
lackiert · universell verwendbar als Druck- und Zugstütze für Wandschalungen · Funktionsfähig und unfallsicher durch verdecktes Gewinde · Grobeinstellung mit G-Haken · Feineinstellung mit Gewindestück

Lochdurchmesser des Endgelenks 27 mm (auf Wunsch sind auch andere Lochdurchmesser lieferbar)



Ausführung	Länge m	Verstellbereich m	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR	KS
Stahl lackiert	1,80	1,80- 3,00	17	**42 00 001 565**	**53,30**	▷ L730
Stahl lackiert	2,10	2,10- 3,65	21	**42 00 001 566**	**58,70**	▷ L730
Stahl lackiert	2,50	2,50- 4,30	25	**42 00 001 567**	**66,15**	▷ L730

Schrägstütze
verzinkt · universell verwendbar als Druck- und Zugstütze für Wandschalungen · Funktionsfähig und unfallsicher durch verdecktes Gewinde · Grobeinstellung mit G-Haken · Feineinstellung mit Gewindestück

Lochdurchmesser des Endgelenks 27 mm (auf Wunsch sind auch andere Lochdurchmesser lieferbar)



Ausführung	Länge m	Verstellbereich m	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR	KS
Stahl verzinkt	1,80	1,80- 3,00	17	**42 00 001 568**	**77,65**	▷ L730
Stahl verzinkt	2,10	2,10- 3,65	21	**42 00 001 569**	**85,90**	▷ L730
Stahl verzinkt	2,50	2,50- 4,30	25	**42 00 001 570**	**93,15**	▷ L730
Stahl verzinkt	4,20	4,20- 6,20	28	**42 00 001 571**	**120,00**	▷ L730

Stützkopf für Schalungsstütze
zur Aufnahme von Holzschalungsträgern mit einer Höhe von 20 cm · Stützenkopf mit Eckwinkel, verzinkt · Eckwinkel sind durch die Kopfplatte durchgeführt, daraus ergibt sich eine besonders hohe Stabilität · Vorteil: kein Abbrechen der Eckwinkel an den Anschweißpunkten



Art.-Nr.	**42 00 000 515**
Ausführung	Stahl verzinkt
Gewicht kg	2,8

Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
Stahl verzinkt	**42 00 000 515**	**10,00**	▷ L730

Dreifußständer
verzinkt · die drehbaren Füße ermöglichen das Aufstellen der Stützen an einer Wand, in einer Ecke oder in der Raummitte · passend für alle Stützen mit Rohr-Ø 48- 76 mm



Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR	KS
7,9	**42 06 758 028**	**32,00**	▷ L730

ABDICHTUNG MIT SYSTEM

CE ETA-15/0003

H-BAU TECHNIK

PENTAFLEX® ist ein bewährtes Fugenabdichtungssystem zur Erstellung wasserundruchlässiger Betonbauwerke gemäß WU-Richtlinie. Als erstes beschichtetes Fugenblech erhält PENTAFLEX KB® die ETA-15/0003 und damit die CE-Kennzeichnung. Das bietet Planern und Verarbeitern einen echten Mehrwert bei Bauvorhaben in der gesamten EU.



PENTAFLEX KB® 167

Die spezielle Beschichtung der Fugenbleche verhindert zuverlässig eine Unterwanderung des Systems durch Wasser. Die CE-gekennzeichneten Elemente sind wasserdicht bis 5,0 bar geprüft (verwendbar nach abP und ETA 2,0 bar). Der Normstrich visualisiert die Einbindetiefe von 30 mm.



PENTAFLEX KB® PLUS

PENTAFLEX KB® Plus bietet doppelte Sicherheit in einem Arbeitsschritt. Es kombiniert die bewährte Abdichtungsqualität des PENTAFLEX KB® Elementes mit der zusätzlichen Funktion eines Potentialausgleichsleiters.



PENTAFLEX® ABS

Die Abschalelemente werden für Arbeitsfugen von wasserbelasteten Stahlbetonplatten eingesetzt, insbesondere wenn hohe Anforderungen an die Scherfestigkeit der Verbundfuge gestellt werden. Die Abschalung erfolgt durch biegesteife und formstabile Streckmetallelemente.



PENTAFLEX® FTS

Die Sollbruchelemente dienen zur Erzeugung von Sollrissen in Elementwänden und sind für die Abdichtung senkrechter Fugen bei Elementbauweise konzipiert.

www.h-bau.de

Abdichtung ■ Wärmedämmung ■ Schalung ■ Schallisolation ■ Bewehrung ■ Verbindung ■ Zubehör

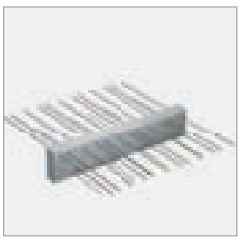
Vorausbauend.

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

WÄRMEDÄMMUNG AUF HÖCHSTEM NIVEAU

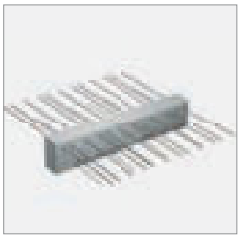
H-BAU TECHNIK

Unsere Wärmedämmelemente lösen eine Vielzahl von Wärmebrückenproblemen. Egal ob Außenbauteile aus Beton an das Gebäude anzuschließen sind oder der Mauerfuß thermisch zu trennen ist, die Anforderungen an den Wärmeschutz werden bei Weitem erfüllt.



ISOPRO® BETON-BETON

Mit einer Dämmstärke von 80 mm löst ISOPRO® wärmetechnische Schwachstellen in der Gebäudehülle und übertrifft die Anforderungen an den Wärmeschutz. Die Elemente sind nach Nr. Z-15.7-243 und Z-15.7-244 bauaufsichtlich zugelassen.



ISOMAXX® BETON-BETON

ISOMAXX® ist die Weiterentwicklung der bewährten ISOPRO® Balkondämmelemente mit einer Dämmstärke von 120 mm. Die zugelassenen Anschlusselemente stellen die kraftschlüssige Verbindung von Außenbauteilen aus Beton mit Innenbauteilen zuverlässig her.



ISOPRO® BETON-STAHL / BETON-HOLZ

Die Stahl- und Holzanschlusselemente der ISOPRO® Reihe dienen dem Anbau von frei auskragenden oder gestützten Holz- und Stahlkonstruktionen und reduzieren zuverlässig Wärmebrücken nach DIN 4108-2 und EnEV. Dank der stufenlosen Höhenjustierung erfolgt die Montage sicher und einfach.



ISOMUR® PLUS

Das Mauerfußelement ISOMUR® Plus löst das Problem der Wärmebrücke am Mauerfuß, schließt die Lücke in der unterbrochenen Wärmedämmung und minimimiert so den Wärmeverlust über den Gebäudesockel.

www.h-bau.de

Abdichtung ■ Wärmedämmung ■ Schalung ■ Schallisolation ■ Bewehrung ■ Verbindung ■ Zubehör

Vorausbauend.

VON SCHALUNG BIS SCHALLISOLATION:

VIELFALT IST PROGRAMM

H-BAU TECHNIK

Unsere Produkte im Bereich Schalung tragen zur Erfüllung höchster Erwartungen an Sichtbetonflächen bei. Sie suchen zudem nach einer zuverlässigen Alternative für die trittschalltechnische Entkoppelung von Treppenläufen und -podesten? Unser vielfältiges Schall-ISO-Produktprogramm bietet eine Vielzahl an individuellen Lösungen für einen aufwandsoptimierten Baustellenablauf.



RAPIDOBAT® SCHALROHRE RUND

Je nach Anforderungen an den Sichtbeton stehen verschiedene Ausführungen zur Verfügung. RAPIDOBAT® Cretcon HD erzielt eine bisher nicht zu erreichende hochwertige Qualität der Sichtbetonoberfläche. Mit den Typen Glatt und Glatt-light werden Stützen mit einer glatten Oberfläche bzw. mit leicht optischer Spiralzeichnung wirtschaftlich hergestellt.



RAPIDOBAT® ECKIG UND SONDERFORMEN

Durch den Einsatz der speziell beschichteten MDF Platten und Styroporteilen als Einlage können alle erdenklichen und anspruchsvollen Sonderformen angefertigt werden.



SCHALL-ISOSTEP® HT-V

Mit dem Schall-ISOSTEP® HTV werden Treppenläufe zuverlässig an Treppenpodeste angeschlossen und zugleich trittschalltechnisch entkoppelt. Die Elemente übertragen Quer- und Horizontalkräfte zwischen den Bauteilen und tragen horizontale Druckkräfte sicher ab. Der Einbau der Elemente kann sowohl im Fertigteilwerk als auch auf der Baustelle erfolgen.



SCHALLI-ISOBOX® TSB

Müssen Treppenanlagen von Wohn- und Arbeitsbereichen trittschalltechnisch entkoppelt werden kommen die Schall-ISOBOX® TSB Elemente zum Einsatz. Ihr Einbau kann sowohl in Mauerwerk- als auch in Betonwänden erfolgen. Für die Verwendung bei Fertigteilen wird die Trittschallschutzbox TSB einfach auf die Auflagerkonsole gesteckt.

www.h-bau.de

Abdichtung ■ Wärmedämmung ■ Schalung ■ Schallisolation ■ Bewehrung ■ Verbindung ■ Zubehör

Vorausbauend.

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Alu-Schalungsträger TITAN 200

geprüfte Typenstatik nach Eurocode 9 · kompatibel zu H20 · Höhe 200 mm · Breite 80 mm



Länge m	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR	KS
2,5	12,8	**42 00 001 891**	**75,00** ▷	L716
3,9	20,0	**42 00 001 892**	**117,00** ▷	L716
4,9	25,1	**42 00 001 893**	**147,00** ▷	L716

Alu-Seitenschutz TITAN

Länge 2.935 mm x Höhe 1.275 mm · 16,50 kg · gem. DIN EN13374 Klasse A



Art.-Nr.	EUR	KS
42 00 001 895	**125,00** ▷	L716

Gitterbox TITAN

Stapelbar (max. 5 aufeinander) · kranbar · verzinkt · Tragkraft 15 kN · ein Seitenteil zur Hälfte aufklappbar · Länge 1.240 mm x Breite 835 mm x Höhe 990 mm · Ladevolumen 0,75 m³



Art.-Nr.	EUR	KS
42 00 001 890	**280,00** ▷	L716

Betonschaber/Hartmetallschaber

mit 6 HM-Wendeplatten 16 x 16 x 6 bestückt · zur Entfernung von Schalungsgraten an Decken und Wänden · zur Entgratung von Betonfertigteilen · zur schnellen und schonenden Reinigung von Schaltafeln und Schalholz · Metallträgerkörper pulverbeschichtet · mit Eschenholzstiel und Spatengriff



(Abb. ähnlich)

Gesamt-L. mm	Klingen-B. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
1200	102	**40 00 818 703**	**84,00**	F591



Betontrennmittel Divinol B Classic
umweltverträgliches Universaltrennmittel · nach OECD 301 F / innerhalb von 28 Tagen zu 57 % biologisch abbaubar · teilsynthetisches, nicht wassermischbares Universaltrennmittel · lösemittelfrei · kein Verfärben der Betonoberfläche · sparsam im Verbrauch, deshalb besonders wirtschaftlich · frei von Wachsen und Silikonen · Wassergefährdungsklasse 1 · für alle Arten von Schalungen. Auch als Asphalttrennmittel einsetzbar · geeignet für Minergie-Eco (Schweizer Zertifikat für ökologisches Bauen)

Farbe	heller 4,0	DIN ISO 2049
Dichte/15 °C	860 kg/m³	DIN 51 757
Viskosität/0 °C	45 mm²/s	DIN 51 562
Viskosität/20 °C	21 mm²/s	DIN 51 562
Viskosität/40 °C	9,2 mm²/s	DIN 51 562
Viskositätsindex	94	DIN ISO 2909
Dichte/15°C	860 kg/m³	DIN 51757
Pourpoint	<-10 °C	DIN ISO 3016
Flammpunkt	> 120 °C	DIN EN ISO 2592
Giscode	BTM 20	
WGK	1	

Inhalt l	Gebinde	Art.-Nr.	Grundpreis / EUR	EUR	KS
30	Kanister	**40 00 355 331**	3,17 / 1l	**95,00**	E690

PROMAT CHEMICALS



Kalk-/Betonlöser*
flüssiges, stark saures, hochergiebiges Reinigungskonzentrat · löst mühelos selbst hartnäckigste Kalkablagerungen sowie Carbonate aller Art · stark saurer Reiniger auf Basis eines Mineralsäuregemisches, ph-Wert: 1,4 · speziell zur Entfernung von Kalk- und Zementablagerungen · ideal für den Einsatz zur Zementschleierentfernung, oder gegen Flugrost · hartnäckige Verschmutzungen aller Art von säurefesten Flächen und sanitären Anlagen

Dosierung: konzentriert bis 1:10 bei starken Ablagerungen, bei täglicher Anwendung 1:50 mit Wasser verdünnen, etwas einwirken lassen, anschließend gründlich mit viel Wasser nachspülen · vor Einsatz auf kritischen Materialien bitte auf Eignung testen

Inhalt l	Gebinde	Art.-Nr.	Grundpreis / EUR	EUR	KS
5	Kanister	**40 00 354 680**	9,56 / 1l	**47,80**	A690

MESTO®

Hochdrucksprühgerät FERRUM PLUS 3560 P
Stahlbehälter mit Polyesterbeschichtung · seitentragbar · ölbeständiger, kälteflexibler Schlauch 1,2 m · stufenlos drehbares Messing-Spritzrohr 50 cm · Flachstrahldüse

Anwendungen: Baugewerbe, Schalöl, Trennmittel



Füllinhalt l	Betriebsdruck bar	Art.-Nr.	EUR	KS
5	6	**40 00 818 665**	**122,00**	G591

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Hochdrucksprühgerät FERRUM PLUS 3580 P

Stahlbehälter mit Polyesterbeschichtung · ölbeständiger, kälteflexibler Schlauch 1,2 m · stufenlos drehbares Messing-Spritzrohr 50 cm · Flachstrahldüse · rückentragbar

Anwendungen: Baugewerbe, Schalöl, Trennmittel



Füllinhalt l	Betriebsdruck bar	Art.-Nr.	EUR	KS
10	6	**40 00 818 670**	**138,00**	G591

Drucksprühgerät PRIMER 3237P

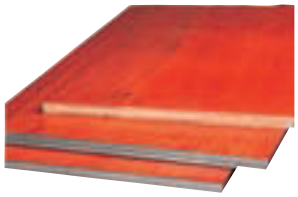
Kunststoffbehälter mit großem Druckpolster · seitentragbar · FPM-Dichtungen · Spezial-Flachstrahldüse aus Kunststoff · mit Profi-Pumpe · mit integriertem Schmutzfilter · speziell zum Ausbringen von Tapetenlösern, Tiefen- und Haftgrund sowie für Holzschutzfarben



Füllinhalt l	Betriebsdruck bar	Art.-Nr.	EUR	KS
5,0	3	**40 00 818 671**	**40,00**	G591

Schalungstafel 3-Schichten E-Profil

aus Fichte · mit E-Profil-Kantenschutz · wasser- und alkaliefest verleimt (AW 100) · Kunstharzoberfläche · Kante versiegelt · Stärke 21 mm · strapazierfähig · hohe Stabilität · hohe Lebensdauer



Größe	Art.-Nr.	EUR	KS
50 x 100 cm	**42 00 001 342**	**a. Anfrage** ▷	KV00
50 x 150 cm	**42 00 001 344**	**a. Anfrage** ▷	KV00
50 x 175 cm	**42 00 001 345**	**a. Anfrage** ▷	KV00
50 x 200 cm	**42 00 001 346**	**a. Anfrage** ▷	KV00
50 x 250 cm	**42 00 001 347**	**a. Anfrage** ▷	KV00

Schalungstafel 3-Schichten

aus Fichte · ohne Kantenschutz · wasser- und alkaliefest verleimt (AW 100) · Kunstharzoberfläche · Kante versiegelt · Stärke 21 mm · strapazierfähig · hohe Stabilität · hohe Lebensdauer



Größe	Art.-Nr.	EUR	KS
50 x 150 cm	**42 00 001 348**	**a. Anfrage** ▷	KV00
50 x 200 cm	**42 00 001 349**	**a. Anfrage** ▷	KV00
50 x 250 cm	**42 00 001 350**	**a. Anfrage** ▷	KV00

Teer- und Asphaltgeräte, Kanalverbau, Schaltechnik



Schalungstafel Vollholz
aus Fichte · mit feuerverzinktem C-Profil-Kantenschutz · 3-seitig gehobelt · Rückseite egalisiert · ölimprägniert · Stärke 20 mm · strapazierfähig · hohe Stabilität · hohe Lebensdauer

Größe	Art.-Nr.	EUR	KS
50 x 75 cm	**42 00 001 337**	**a. Anfrage** ▷	KV00
50 x 100 cm	**42 00 001 338**	**a. Anfrage** ▷	KV00
50 x 150 cm	**42 00 001 339**	**a. Anfrage** ▷	KV00
50 x 200 cm	**42 00 001 340**	**a. Anfrage** ▷	KV00

Dreikantleiste
Holz

Preis pro 100 lfm



VE = 100 m

Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
2000 / 2500	11	11	**42 00 000 236**	100	**a. Anfrage** ▷	KV00
2000 / 2500	14	14	**42 00 000 237**	100	**a. Anfrage** ▷	KV00
2000 / 2500	18	18	**42 00 000 238**	100	**a. Anfrage** ▷	KV00
2000 / 2500	22	22	**42 00 000 239**	100	**a. Anfrage** ▷	KV00

Gehrungsschere LÖWE 3101
hochglanzverchromt · zwei stehende Anschläge für 45° · Schnittstärke max. 15 mm · Klinge korrosionsgeschützt und antihaftbeschichtet



Gesamt-L. mm	Klingen-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
215	50	**40 00 814 570**	**40,10**	F591

Hartholzkeil
Baukeil

Preis pro 100 Stück



Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
180	60	25	**42 00 000 240**	200	**a. Anfrage** ▷	E790
180	80	25	**42 00 000 241**	150	**a. Anfrage** ▷	E790
200	80	40	**42 00 000 242**	100	**a. Anfrage** ▷	E790

Spannstab TITAN 15
unverwechselbar durch Markierungsrille · zul. Belastung 90 kN nach DIN 18216 · bedingt schweiß- und nietbar



Ausführung	Gewicht kg	Länge m	Art.-Nr.	EUR	KS
roh	0,94	0,65	**42 00 000 853**	**3,00** ▷	L716
roh	1,08	0,75	**42 00 000 854**	**3,20** ▷	L716
roh	1,30	0,90	**42 00 000 855**	**3,70** ▷	L716
roh	1,44	1,00	**42 00 000 856**	**4,00** ▷	L716
roh	1,85	1,30	**42 00 000 857**	**5,30** ▷	L716
rroh	2,15	1,50	**42 00 000 858**	**6,10** ▷	L716
roh	2,45	1,70	**42 00 000 859**	**6,90** ▷	L716
roh	2,90	2,00	**42 00 000 860**	**8,20** ▷	L716
roh	8,64	6,00	**42 00 000 861**	**18,60** ▷	L716
verzinkt	0,94	0,65	**42 00 000 862**	**3,40** ▷	L716
verzinkt	1,08	0,75	**42 00 000 863**	**3,70** ▷	L716
verzinkt	1,30	0,90	**42 00 000 864**	**4,60** ▷	L716
verzinkt	1,44	1,00	**42 00 000 865**	**4,90** ▷	L716
verzinkt	1,85	1,30	**42 00 000 866**	**6,40** ▷	L716
verzinkt	2,15	1,50	**42 00 000 867**	**7,40** ▷	L716
verzinkt	2,45	1,70	**42 00 000 868**	**8,30** ▷	L716
verzinkt	2,90	2,00	**42 00 000 869**	**9,80** ▷	L716
verzinkt	8,64	6,00	**42 00 000 870**	**25,90** ▷	L716

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Flügelmutter

für TITAN 15 · zulässige Belastung nach DIN 18216 90 kN · leichter Anzug oder lösen mit Hammer · Spannstab 15 · Schlüssel SW 28 oder Freilaufschlüssel, passend zu allen Gegenplatten



Ausführung	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR	KS
verzinkt	0,3	**42 00 000 871**	**2,80**	▷ L716

Flanschmutter

für TITAN 15 · zulässige Belastung nach DIN 18216 90 kN · für Rahmenschalungen mit 3 Nocken



Ausführung	Gewicht kg	Auflagefläche mm	Art.-Nr.	EUR	KS
F 70 für leichte Rahmenschalungen	0,45	70	**42 00 000 872**	**4,20**	▷ L716
F 100 für schwere Rahmenschalungen	0,80	100	**42 00 000 873**	**4,90**	▷ L716

Sechskantmutter

für TITAN 15 · zulässige Belastung nach DIN 18216 90 kN · SW 30 · Höhe 50 mm · C 35 · bedingt schweißbar



Ausführung	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR	KS
roh	ca. 0,2	**42 00 000 874**	**1,70**	▷ L716

Eckmutter

für TITAN 15 · zulässige Belastung nach DIN 18216 60 kN · SW 30 · Höhe 35 mm · GTW 40 · für Ecken bei Rahmenschalungen



Ausführung	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR	KS
roh	ca. 0,15	**42 00 000 875**	**1,70**	▷ L716

Kupplungsmutter

für TITAN 15 · zulässige Belastung nach DIN 18216 90 kN · SW 30 · Höhe 90 mm · mit Mittelstift



Ausführung	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR	KS
roh	0,35	**42 00 000 876**	**3,60**	▷ L716

Gegenplatte GP 12 / 1,0

für TITAN 15 · zulässige Belastung nach DIN 18216 90 kN · gepresst · für Stahlgurtung



Ausführung	Gewicht kg	Abmessung mm	Art.-Nr.	EUR	KS
verzinkt	ca. 1,1	120 x 120 x 10	**42 00 000 877**	**3,30**	▷ L716

Kombiplatte 15

für TITAN 15 · zulässige Belastung nach DIN 18216 90 kN · am leichtesten lösbar unter Nennlast · geschmiedet · vergütet · Flügelmutter und Gegenplatte unverlierbar verbunden · Einschalen schräger Wände bis 3° Neigung ohne Auffütterung · für Stahlgurtung U 100 mit 50 mm Abstand



Ausführung	Gewicht kg	Abmessung mm	Art.-Nr.	EUR	KS
verzinkt	ca. 1,0	110 x 145 x 8	**42 00 000 878**	**9,80**	▷ L716

Wassersperre 15

für TITAN 15 · für wasser- und gasdichte Betonwände · auf Wasserdichtigkeit geprüft bis 7 bar nach DIN 1048 (Prüfbericht 1982/152) · zulässige Belastung 90 kN (Prüfzeugnis 130 178675-01 MPA Dortmund)



Bezeichnung	Art.-Nr.	EUR	KS
Wassersperre	**42 00 000 879**	**5,60**	▷ L716
RED-Kappe	**42 00 000 880**	**0,30**	▷ L716

Teer- und Asphaltgeräte, Kanalverbau, Schaltechnik

ISCHEBECK TITAN



Felsanker
für TITAN 15 · zum Befestigen von einseitiger Schalung an vorhandenen Beton- oder Felswänden (z. B. Bohrpfahlwände) · Spannstab wiedergewinnbar (Prüfzeugnis 211 055 177 MPA Dortmund) · zulässige Belastung 90 kN

Bohrloch-Ø mm	Bohrlochtiefe cm	Gewicht kg	Länge cm	Art.-Nr.	EUR	KS
35	min. 23	ca. 0,3	11	**42 00 000 881**	**6,50** ▷	L716

ISCHEBECK TITAN



Betonanker
für TITAN 15 · zulässige Belastung 90 kN · Betondruckfestigkeit ca. 30 N/mm²

Bohrloch-Ø mm	Bohrlochtiefe cm	Gewicht kg	Länge cm	Art.-Nr.	EUR	KS
35	min. 23	ca. 0,3	12	**42 00 000 882**	**5,30** ▷	L716

ISCHEBECK TITAN



Freilaufschlüssel
für TITAN 15 · mit Einsatz für Spannstab 15 · passend zu Flansch- und Flügelmutter · 500 mm Hebelarm

Ausführung	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR	KS
pulverbeschichtet	2,0	**42 01 012 173**	**149,00** ▷	L716



Keilspannschloss
Tempo® -Keilklemme · Tempo® -Schaler Nr. 1 · für Spanndrähte 4- 8 mm · Bodenplatte 90 x 60 mm Ø

Gewicht g	Art.-Nr.	EUR	KS
370	**42 20 400 001**	**1,50** ▷	E790



Spanngerät
Spindelspanner Nr. 1 · für Keilklemmen

Art.-Nr.	EUR	KS
42 20 400 002	**33,50** ▷	E790



42 20 400 004

Federspannschloss
Tempo® -Federklemme Nr. 3 · Excenterschloss für Rundeisen von 5-10 mm Ø · Bodenplatte 75 x 110 mm Ø

Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
lackiert	**42 20 400 003**	**2,80** ▷	E790
verzinkt	**42 20 400 004**	**2,90** ▷	E790



Spanngerät
Tempo® Spanngerät Nr. 3 / 3 A · für Federklemmen

Art.-Nr.	EUR	KS
42 20 400 005	**55,00** ▷	E790

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Spanngerät
Tempo® -Spindelzange Nr. 3 · für Federklemmen



Art.-Nr.	EUR	KS
42 20 400 006	**37,00**	▷ E790

Spannschloss
Tempo® -Schaler Nr. 6 B · für Rundeisen von 4-10 mm Ø · Bodenplatte ca. 42 x 105 mm



Art.-Nr.	EUR	KS
42 20 400 007	**3,30**	▷ E790

Spannschloss
Tempo® -Schaler Nr. 6 A · für Rundeisen von 8-13 mm Ø · Bodenplatte ca. 50 x 120 mm



Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
lackiert	**42 20 400 008**	**3,50**	▷ E790

Federspannschloss
Tempo® -Federklemme Nr. 3 A · Excenterschloss verstärkt für Rundeisen von 5-10 mm Ø · Bodenplatte 75 x 110 mm Ø

Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
lackiert	**42 20 400 010**	**3,00**	▷ E790
verzinkt	**42 20 400 011**	**3,20**	▷ E790



42 20 400 011

Spanngerät
Spindelzange Nr. 6 · mit beweglichen Griff (universal)

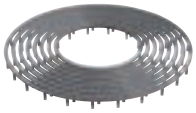


Art.-Nr.	EUR	KS
42 20 400 012	**37,00**	▷ E790

Spanngerät
Hebelspannzange Nr. 6 / 1 · verwendbar für Tempo®-Schaler Nr. 6 und Nr. 1 · praxisbewährt



Art.-Nr.	EUR	KS
42 20 400 013	**38,00**	▷ E790



Deckenring
großflächig abstützender Abstandhalter für die waagerechte Bewehrung · punktförmige Aufstandsfüßchen · Deckenring wird in Sätzen à 8 Ringen geliefert · Farbe freibleibend

VE = Stück
Preis per 100 St.

Betondeckung mm	Inhalt je Sack St.	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
15	400 St. (= 50 Satz)	**42 00 000 895**	400	**a. Anfrage** ▷	KV00
20	400 St. (= 50 Satz)	**42 00 000 896**	400	**a. Anfrage** ▷	KV00
25	400 St. (= 50 Satz)	**42 00 000 897**	400	**a. Anfrage** ▷	KV00
30	200 St. (= 25 Satz)	**42 00 000 898**	400	**a. Anfrage** ▷	KV00



Druzack
besonders rationeller, stabiler Großflächen-Abstandhalter für die untere Bewehrung · umgedreht auch auf weichem Untergrund einsetzbar · aus hochwertigem PE-Regenerat · Nennlänge ca. 80 cm

VE = Stück
Preis per 100 St.

Betondeckung mm	Inhalt je Bund St.	Inhalt je Palette St.	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
30	40	1960	**42 00 000 899**	40	**a. Anfrage** ▷	KV00
35	30	1680	**42 00 000 900**	30	**a. Anfrage** ▷	KV00
40	30	1470	**42 00 000 901**	30	**a. Anfrage** ▷	KV00
50	20	1120	**42 00 000 902**	20	**a. Anfrage** ▷	KV00



Drunterleiste IV
mit seitlicher, bogenförmiger Aussparung · Fixlängen auf Anfrage · Drunterleiste immer diagonal zur Deckenspannrichtung verlegen · Farbe grau

VE = Meter
Preis per 100 Meter

Lieferlänge ca. 2,0 m

Betondeckung mm	Inhalt je Bund m	Inhalt je Palette m	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
20	100	5600	**42 00 000 903**	100	**a. Anfrage** ▷	KV00
30	100	4200	**42 00 000 904**	100	**a. Anfrage** ▷	KV00
35	60	2880	**42 00 000 905**	60	**a. Anfrage** ▷	KV00
40	60	2400	**42 00 000 906**	60	**a. Anfrage** ▷	KV00
50	60	1680	**42 00 000 907**	60	**a. Anfrage** ▷	KV00

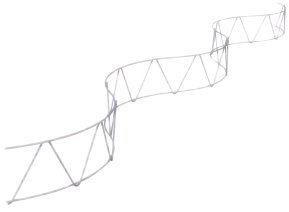


Drunterleiste V
großflächiger, linienförmiger Abstandhalter für die untere Bewehrung · insbesondere für den Einsatz auf weichem Untergrund, jedoch muss die Leiste dazu umgedreht werden · Fixlängen auf Anfrage · Farbe freibleibend

VE = Meter
Preis per 100 Meter

Lieferlänge ca. 2,0 m

Betondeckung mm	Inhalt je Bund m	Inhalt je Palette m	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
30	100	3500	**42 00 000 908**	100	**a. Anfrage** ▷	KV00



Dista® Leicht
Abstandhalter aus Draht für die obere Bewehrung · liegt zwischen der oberen und unteren Bewehrung von Betondecken · besonders wirtschaftliche Ausführung · das Stahlgewicht von Dista kann nach VOB, Teil C, Abs. 5.3.1.1 abgerechnet werden

Nutzlänge 2,0 m = 1 Stück
Inhalt je Bund 50 m

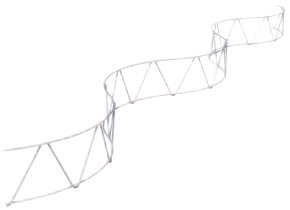
VE = Meter
Preis per 100 Meter

Höhe mm	Inhalt je Bund m	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
80	50	**42 00 000 930**	50	**a. Anfrage** ▷	KV00
100	50	**42 00 000 931**	50	**a. Anfrage** ▷	KV00

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Dista®
stabiler Abstandhalter aus Draht für die obere Bewehrung · liegt zwischen der oberen und unteren Bewehrung von Betondecken · das Stahlgewicht von Dista kann nach VOB, Teil C, Abs. 5.3.1.1 abgerechnet werden · Dista entspricht den Anforderungen des DBV-Merkblatts "Unterstützungen", Ausgabe 1/11

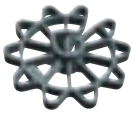
Nutzlänge 2,0 m = 1 Stück



VE = Meter
Preis per 100 Meter

Höhe mm	Inhalt je Bund m	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
40	50	**42 00 000 918**	50	**a. Anfrage** ▷	KV00
60	50	**42 00 000 919**	100	**a. Anfrage** ▷	KV00
120	50	**42 00 000 920**	100	**a. Anfrage** ▷	KV00
130	50	**42 00 000 921**	100	**a. Anfrage** ▷	KV00
140	50	**42 00 000 922**	100	**a. Anfrage** ▷	KV00
150	50	**42 00 000 923**	100	**a. Anfrage** ▷	KV00
160	50	**42 00 000 924**	100	**a. Anfrage** ▷	KV00
180	50	**42 00 000 925**	50	**a. Anfrage** ▷	KV00
220	50	**42 00 000 926**	50	**a. Anfrage** ▷	KV00
240	50	**42 00 000 927**	50	**a. Anfrage** ▷	KV00
260	50	**42 00 000 928**	50	**a. Anfrage** ▷	KV00
280	50	**42 00 000 929**	50	**a. Anfrage** ▷	KV00

Dinki®
Abstandhalter für die senkrechte Bewehrung · durch die besondere Ausbildung der Eisenaufnahme ermöglicht Dinki die Verwendung bei vielen Eisendurchmessern · Dinki wird gut Beton durchflossen



VE = Stück
Preis per 100 St.

Betondeckung mm	Eisen-Ø mm	Inhalt je Beutel St.	Inhalt je Sack St.	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
25	4-12	500	2500	**42 00 000 909**	500	**a. Anfrage** ▷	KV00
30	4-12	250	1000	**42 00 000 910**	250	**a. Anfrage** ▷	KV00
40	5-14	125	500	**42 00 000 911**	125	**a. Anfrage** ▷	KV00

Drufa®-Knochen
Abstandhalter **ohne** Draht · aus Faserbeton · für die waagerechte Bewehrung · Drufa-Knochen ist für 3 verschiedene Betondeckungen einsetzbar

Inhalt je Palette 10000 St.



VE = Stück
Preis per 100 St.

Betondeckung mm	Schnittbreite mm	Inhalt je Sack St.	Inhalt je Palette St.	Gewicht kg	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
35 + 40 + 50	24	250	10000	Sack 23	**42 00 000 912**	250	**a. Anfrage** ▷	KV00

Drufa®-Knochen
Abstandhalter **mit** verzinktem Draht · aus Faserbeton · für die senkrechte und waagerechte Bewehrung · Drufa-Knochen ist für 3 unterschiedliche Betondeckungen einsetzbar · Befestigungsdraht liegt innerhalb der Betondeckung

Inhalt je Palette 10000 St.



VE = Stück
Preis per 100 St.

Betondeckung mm	Schnittbreite mm	Inhalt je Sack St.	Inhalt je Palette St.	Gewicht kg	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
35 + 40 + 50	24	250	10000	Sack 23,5	**42 00 000 913**	250	**a. Anfrage** ▷	KV00

Drufa®-Dreikant
linienförmiger Faserbetonabstandhalter · Lieferlänge ca. 1 m · Drufa-Dreikant kann als Vollprofil und in konkaver Ausführung geliefert werden



VE = Stück
Preis 100 Stück

Betondeckung mm	Typ	Inhalt je Palette m	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
35	100/35	600	**42 00 000 914**	600	**a. Anfrage** ▷	KV00
50	100/50	250	**42 00 000 915**	250	**a. Anfrage** ▷	KV00



Drufa® T-Profil
linienförmiger Faserbetonabstandhalter · Lieferlänge ca. 1 m · das T-Profil ist besonders stabil und hoch belastbar

VE = Stück
Preis per 100 St.

Betondeckung mm	Typ	Inhalt je Palette m	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
40	100/40 T	600	**42 00 000 916**	600	**a. Anfrage** ▷	KV00



Drufa -T- Schlange stabil
Faserbetonabstandhalter in Wellenform für die waagerechte Bewehrung · besonders stabile Ausführung · die gestreckte Länge beträgt ca. 1,0 m

Betondeckung mm	Typ	Inhalt je Palette St.	Art.-Nr.	EUR	KS
30	100 / 30	1000	**42 20 400 020**	**a. Anfrage** ▷	KV00
40	100 / 40	400	**42 20 400 021**	**a. Anfrage** ▷	KV00
50	100 / 50	400	**42 20 400 022**	**a. Anfrage** ▷	KV00
55	100 / 55	300	**42 20 400 023**	**a. Anfrage** ▷	KV00



Drufa®-kurz mit Haken
Faserbetonabstandhalter in Dreikantform mit Haken zum Einhängen in die senkrechte Bewehrung · der Abstandhalter ist in zwei Profilausführungen lieferbar und zwar als Vollprofil und als konkave Ausführung · **Lieferlänge ca. 33 cm**

Inhalt je Palette 3000 St.

VE = Stück
Preis per 100 St.

Ausführung	Betondeckung mm	Typ	Inhalt je Palette St.	Gewicht kg	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
konkav	30	33/30 m.H	3000	Sack 24,8	**42 00 000 917**	75	**a. Anfrage** ▷	KV00



Durchlass
mit aufgerauter Oberfläche · Rohrspreize zur Selbstherstellung von Schalungsabstandhaltern · Durchlass kann vor Ort schnell in der richtigen Länge hergestellt werden, da sich der splitterfreie Kunststoff leicht sägen lässt

Lieferlänge ca. 2 m · Sonderlängen aus Anfrage

VE = Meter
Preis per 100 Meter

Ausführung	Außen-Ø mm	Innen-Ø mm	Inhalt je Bund m	Inhalt je Palette m	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
rau	26	22	100	2500	**42 00 000 945**	100	**a. Anfrage** ▷	KV00



Drin-Kappe/Drin-Stopfen
Drin-Kappen dienen zur Herstellung von Schalungsabstandhaltern **Typ Dridu** · die Rippen gegen äußere Umläufigkeit sichern guten Verbund mit dem Beton · Drin-Kappen müssen nach dem Betonieren nicht entfernt werden, sie werden beidseitig mit Drin-Stopfen verschlossen · Farbe der Kappen und Stopfen konstant hellgrau (farblich übereinstimmend)

Bei Verwendung der Drin-Kappe muss die Rohrspreize je Seite **1 cm kürzer** geschnitten werden als die vorgegebene Wandstärke.
Auflagefläche 43 mm Ø

VE = Stück
Preis per 100 St.

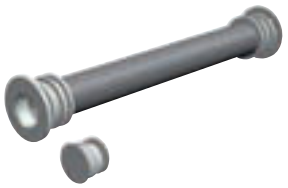
passend zu Durchlass	Inhalt je Beutel St.	Inhalt je Sack St.	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
22/26	500	2000	**42 00 000 943**	500	**a. Anfrage** ▷	KV00
	500	4000	**42 00 000 944**	500	**a. Anfrage** ▷	KV00

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Schalungsabstandshalter Dridu® 22/6
fertigmontiert · bestehend aus zwei Drin-Kappen Typ 22/26 und einem Rohrabschnitt Durchlass 22/26 rau · die Auflagefläche zur Schalung hat einen Ø von 43 mm · Farbe gleichbleibend (hellgrau) · Stopfen farblich identisch

geprüft nach DIN 4102 T. 2 (Brandverhalten)

VE = Stück
Preis per 100 St.



Loch-Ø mm	Wandstärke mm	Inhalt je Beutel St.	Inhalt je Sack St.	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
22	150	50	250	**42 00 901 071**	50	**a. Anfrage** ▷	KV00
22	180	50	250	**42 00 901 072**	50	**a. Anfrage** ▷	KV00
22	200	50	250	**42 00 901 073**	50	**a. Anfrage** ▷	KV00
22	240	50	250	**42 00 000 941**	50	**a. Anfrage** ▷	KV00
22	250	50	250	**42 00 901 074**	50	**a. Anfrage** ▷	KV00
22	300	25	250	**42 00 000 942**	25	**a. Anfrage** ▷	KV00
22	350	25	250	**42 00 901 075**	50	**a. Anfrage** ▷	KV00
22	360	25	250	**42 00 901 076**	25	**a. Anfrage** ▷	KV00
22	365	25	250	**42 00 901 077**	25	**a. Anfrage** ▷	KV00
22	400	25	125	**42 00 901 078**	25	**a. Anfrage** ▷	KV00

Delle Typ 22
Dellen sind Vorsatzkonen zur Selbstmontage von Schalungsabstandhaltern · sie werden nach dem Entschalen aus dem Beton entfernt und sind mehrfach verwendbar

VE = Stück
Preis per 100 St.



passend zu Durchlass	Inhalt je Beutel St.	Inhalt je Sack St.	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
22/..	500	2500	**42 00 000 946**	500	**a. Anfrage** ▷	KV00

Dicht-Stopfen
flexibel · aus Weich-PVC · zum Verstöpseln von Schalungsabstandhaltern

VE = Stück
Preis per 100 St.



passend für Loch-Ø mm	Inhalt je Beutel St.	Inhalt je Sack St.	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
22	500	1000	**42 00 000 947**	500	**a. Anfrage** ▷	KV00

Durfest Wandanschluss-System für Mauerwerk Durfest 45
zur Verankerung von abgehenden Mauerwerkswänden gem. DIN 4103, Teil 1, an bereits bestehenden Wänden aus Beton oder Mauerwerk · Material: St 02, verzinkt

VE = Meter
Preis per Meter

Befestigungspack Drahtanker bitte separat bestellen.



Ausführung	Länge m	Inhalt je Bund m	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
verzinkt	1,25	5	**42 00 000 936**	5	**a. Anfrage** ▷	KV00

Durfest-Drahtanker-Pack
Befestigungspack · Anker verzinkt · für Mauerwerk mit normalem Mauermörtel · ausreichend für 5 m Wandanschluss

VE = Pack
Preis per Pack

12 Dübel, 12 Schrauben, 12 Unterlegscheiben, 20 Anschlussanker verz.



	Art.-Nr.	EUR	KS
	42 00 000 937	**a. Anfrage** ▷	KV00

REUSS SEIFERT



Drehlock Maueranschluss-System mit Verankerung
zur Verankerung von abgehenden Mauerwerkswänden an Beton · Stahlblechschiene, St 02 · mit Styropor®-Einlagestreifen

Anker bitte separat bestellen

VE = Meter
Preis per Meter

Ausführung	Länge m	Inhalt je Karton m	Inhalt je Palette m	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
verzinkt	2,50	50	1500	**42 00 000 938**	500	**a. Anfrage** ▷	KV00

REUSS SEIFERT



Drehlock-Flachanker
Befestigungsanker flach · für alle Fugenarten geeignet · passend auch für Dumbo-AS Ankerschiene 28/15

VE = Stück
Preis per 100 St.

12 Dübel, 12 Schrauben, 12 Unterlegscheiben, 20 Anschlussanker

Ausführung	Abmessung mm	Inhalt je Karton St.	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
verzinkt	25 x 275	200	**42 00 000 939**	200	**a. Anfrage** ▷	KV00

REUSS SEIFERT

Dumbo®-Stahl-Bügelelement DS 26 B-
Element-Nennlänge = 1,25 m · mit 8 Anschlussleisten bei Stababstand = 15 cm · Anschlusslänge entspricht 46 cm bei 12 mm Eisen-Ø · beim Element s = 15 cm beträgt die Elementlänge ca. 120 m · für die Berechnung werden jeweils 1,25 m zugrunde gelegt

VE = Meter
Preis per Meter



Ø mm	für Wandstärke cm	Elementbreite mm	Elementhöhe mm	Bügelbreite cm	Bügelhöhe cm	Inhalt je Palette	s cm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
12	ca. 26	185	40	160	17	125	15	**42 00 000 940**	5	**a. Anfrage** ▷	KV00

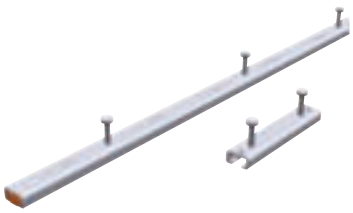
REUSS SEIFERT

Dumbo®-AS Ankerschiene aus Stahl Dumbo®-AS
Befestigungsschiene zum Einbetonieren mit angeschweißten Kopfbolzen zur sicheren Verankerung von Lasten in Betonbauteilen

Zul.-Nr. Z 21.4-1565

Die Ankerschiene ist auch ohne Kopfbolzen als glatte Schiene in Ausführung walzblank oder feuerverzinkt lieferbar

VE = Meter
Preis per Meter



Profilbreite mm	Profilhöhe mm	Länge mm	Anzahl Bolzen	Inhalt je Palette m	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
28	15	3050	13	610	**42 00 000 935**	30	**a. Anfrage** ▷	KV00

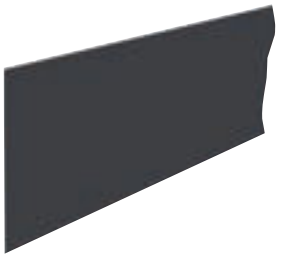
Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Duxpa®-Fugenblech 150
zur Abdichtung von Arbeitsfugen in **"Weißen Wannen"**, z.B. im Bereich der Fuge Bodenplatte/Wand bzw. Wand/Wand · die Abdichtung wird durch eine allseitig aufgebrachte mineralische Beschichtung erreicht, die nicht klebt (keine Schutzfolien) und temperaturunempfindlich ist · der Überlappungsbereich wird einfach durch je zwei Duxpa-Fbl-Spangen gesichert

Duxpa-Universalklammer zur Aufständerung bitte separat bestellen!

VE = Meter
Preis per Meter

inkl. 100 Fbl-Spangen verpackt in Holzkiste



Typ	Länge m	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
150	2	**42 00 000 932**	100	**a. Anfrage** ▷	KV00

Duxpa®-Dichtband
quellfähiges Dichtungsband aus Neopren-Kautschuk zur Abdichtung von Arbeitsfugen, Rohrdurchführungen und anderen Durchdringungen von Baukörpern · dichtet gegen Wasser und diverse Chemikalien · ersetzt Fugenbänder und Fugenbleche

VE = Meter
Preis per Meter



Abmessung mm	Länge m	Inhalt je Karton m	Inhalt je Palette m	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
18 x 7	6	60	2160	**42 00 000 933**	60	**a. Anfrage** ▷	KV00

Duxpa® -Kleber
speziell entwickelter Montagekleber für Duxpa-Dichtband · befestigt das Band auf verschiedenen Untergründen · Kartusche 310 g für ca. 12-19 m je nach Untergrund

VE = Stück
Preis per St.



Art.-Nr.	EUR	KS
42 20 400 025	**a. Anfrage** ▷	KV00

Duxpa® -Bentonit-Band
quellfähiges Dichtungsband aus Natrium-Bentonit zur Abdichtung von Arbeitsfugen und anderen Durchdringungen von Baukörpern · dichtet gegen Wasser · ersetzt Fugenbänder und Fugenbleche

VE = Meter
Preis per Meter



Abmessung mm	Länge m	Meter p. Karton	Meter p. Palette	Art.-Nr.	EUR	KS
21 x 16	5	30	720	**42 20 400 026**	**a. Anfrage** ▷	KV00
24 x 18	5	30	720	**42 20 400 027**	**a. Anfrage** ▷	KV00

Duxpa® -Gitter
Montage-Gitter zum Auflegen auf Duxpa-Bentonit-Band · verbessert die Befestigung von Nägeln, ermöglicht Anschießen und erhöht die Witterungsbeständigkeit vor dem Betonieren

VE = Meter
Preis per Meter



Typ	Länge m	Meter p. Karton	Art.-Nr.	EUR	KS
für Bentonit-Band 21 x 16 mm	1,0	30	**42 20 400 028**	**a. Anfrage** ▷	KV00
für Bentonit-Band 24 x 18 mm	1,0	30	**42 20 400 029**	**a. Anfrage** ▷	KV00

Teer- und Asphaltgeräte, Kanalverbau, Schaltechnik

REUSS SEIFERT



Duxpa®-Schwindrohr SR 88
für Sollriss-Fugen · Kunststoffrohr mit sternförmig angeordneten Sperrankern zur kontrollierten Herstellung von Sollrissen in Betonwänden · Systemkomponente zu Duxpa-Fugenblech

VE = Meter
Preis per Meter

Außen-Ø mm	Rohr-Ø mm	Länge m	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
138	88	5	**42 00 000 934**	5	**a. Anfrage**[1] ▷	KV00

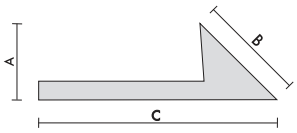
[1] Preis per m

REUSS SEIFERT



Dekokant® Super 6-PE
Bauprofil aus Weich-PE · diese Kantenbrechleiste hat zusätzlich einen Nagelstreifen, um das Annageln "vor Kopf" an die Schalung zu ermöglichen · mehrfacher Einsatz ist möglich

VE = Meter
Preis per 100 Meter



Abmessung mm	Lieferlänge m	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
6 x 9 x 18	2,50	**42 00 000 948**	100	**a. Anfrage**[1] ▷	KV00

[1] Preis per 100 m

REUSS SEIFERT



Montageplatte Druleg®
stabile Montageplatte aus Kunststoff in unterschiedlichen Abmessungen · Druleg dient zur Montagehilfe, z. B. beim Aufstellen von Fertigteilen · vollflächig- nicht punktförmig- belasten · trotz ihrer hohen Stabilität darf keine Dauerbelastung erfolgen, nach dem Justieren müssen die Bauteile unterfüttert werden

VE = Stück
Preis per 100 St.

Stärke mm	Inhalt je Beutel St.	Inhalt je Sack St.	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
2	250	1000	**42 00 000 949**	250	**a. Anfrage** ▷	KV00
5	125	500	**42 00 000 950**	125	**a. Anfrage** ▷	KV00
10	125	250	**42 00 000 951**	125	**a. Anfrage** ▷	KV00
20	50	250	**42 00 000 952**	50	**a. Anfrage** ▷	KV00

müba Baugeräte · Baugerüste



PVC-U-Fugenband
Fugenbänder dienen zum Abdichten von Arbeitsfugen · das müba Fugenband besteht aus PVC-U (hart), das ähnlich wie KG-Rohre sehr resistent gegen die meisten Chemikalien und Säuren ist · Rollenlänge 25 m

Breite cm	Länge m	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
15	25	**42 00 000 529**	14	**59,00** ▷	L730

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Maschinen für Hoch- und Tiefbau



- Aufzüge
- Baukreissägen
- Fugenschneider
- Minikrane
- Mischer
- Rührwerke
- Steintrennmaschinen
- Verladeschienen

8

Maschinen für Hoch- und Tiefbau

Cleaning



Betonmischer SM 145 S

4-polig · mit Nullspannungsauslöser · Mischleistung 140 Liter · Kunststoffräder 240 mm · rechteckiges Handrad zum leichten Schwenken der Trommel · Guss-Zahnkranz · Antrieb über einstellbares Gussritzel · Gestell geschweißt · hochwertige Pulverbeschichtung

Art.-Nr.	42 00 000 956	42 00 000 957
Trommelfüllung max. l	140	140
Motorleistung kW	0,5	0,5
Netzspannung V / Hz	230 / 50	400 / 50
Gewicht kg	61,5	69,0

Art.-Nr.	EUR	KS
42 00 000 956	a. Anfrage	▷ KV00
42 00 000 957	a. Anfrage	▷ KV00

Cleaning



Betonmischer SM 165 S

4-polig · mit Nullspannungsauslöser · Mischleistung 160 Liter · Stahlfelgen mit Vollgummi 400 mm · rechteckiges Handrad und Fußbremse zum leichten Schwenken u. Feststellen der Trommel · Guss-Zahnkranz · Antrieb über einstellbares Gussritzel · Gestell geschweißt · hochwertige Pulverbeschichtung

Art.-Nr.	40 00 818 182	42 00 000 958
Trommelfüllung max. l	160	160
Motorleistung kW	0,5	0,5
Netzspannung V / Hz	230 / 50	400 / 50
Gewicht kg	83,5	83,5

Art.-Nr.	EUR	KS
40 00 818 182	932,85	H593
42 00 000 958	a. Anfrage	▷ KV00

Cleaning



Betonmischer SM 185 S

mit Nullspannungsauslöser · Mischleistung 180 Liter · Stahlfelgen mit Vollgummi 400 mm · rechteckiges Handrad und Fußbremse zum leichten Schwenken u. Feststellen der Trommel · Guss-Zahnkranz · Antrieb über einstellbares Gussritzel · Gestell geschweißt · hochwertige Pulverbeschichtung

Art.-Nr.	42 00 000 959
Trommelfüllung max. l	180
Motorleistung kW	1
Netzspannung V / Hz	230 / 50
Gewicht kg	101,5

Art.-Nr.	EUR	KS
42 00 000 959	a. Anfrage	▷ KV00

ATIKA



Betonmischer Profi 145 S

Wiederanlaufsicherung · Elastikräder · schutzisoliert · mit Handrad, Bremsscheibe und Fußbedienung

Art.-Nr.	42 00 000 169
Trommelfüllung max. l	145
Motorleistung kW	0,7
Netzspannung V / Hz	230 / 50
Gewicht kg	60

Art.-Nr.	EUR	KS
42 00 000 169	a. Anfrage	▷ KV00

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Betonmischer Dynamic 165

Handrad, Bremsscheibe und Fußbedienung · Vollgummiräder · schutzisoliert · Wiederanlaufsicherung



Art.-Nr.	42 00 000 170
Trommelfüllung max. l	165
Motorleistung kW	0,8
Netzspannung V / Hz	230 / 50
Gewicht kg	79

Art.-Nr.	EUR	KS
42 00 000 170	a. Anfrage	▷ KV00

Betonmischer Expert 185

Handrad, Bremsscheibe und Fußbedienung · Vollgummiräder · schutzisoliert · Wiederanlaufsicherung



Art.-Nr.	42 00 000 221
Trommelfüllung max. l	185
Motorleistung kW	0,9
Netzspannung V / Hz	230 / 50
Gewicht kg	82

Art.-Nr.	EUR	KS
42 00 000 221	a. Anfrage	▷ KV00

Betonmischer Compact 100

das Einsatzspektrum des Compact 100 ist nahezu unbegrenzt · ob für das Erstellen der Putzmischung, das Verlegen von Fliesen, das Mischen des Bodenbelags, das Ausführen von Beschichtungsarbeiten usw. · in der Vielseitigkeit des Einsatzes liegt auch die hohe Wirtschaftlichkeit begründet · mit dem Compact 100 sind Sie auf der Baustelle professionell und zeitsparend im Einsatz · Ausstattung: Elastikräder · Rührwerk N = 42 min-1 mit allen Sicherheitseinrichtungen



Art.-Nr.	42 00 000 168
Trommelfüllung max. l	100
Motorleistung kW	2,0
Netzspannung V / Hz	230 / 50
Gewicht kg	80

Art.-Nr.	EUR	KS
42 00 000 168	a. Anfrage	▷ KV00

Maschinen für Hoch- und Tiefbau

Collomix



Rotationsmischer AOX-S

schnell laufendes Mischwerk und extra angetriebener Mischeimer · zwei austauschbare Mischwerkzeuge (KR/DLX) für eine große Bandbreite an zu mischenden Materialien · für kleine bis mittlere Baustellen · ideal für Kleber- und Spachtelmassen

Art.-Nr.	46 81 048 040
Mischkübel l	65
Rührgutmenge max. l	40
Nennaufnahmeleistung Mischwerk kW	1
Nennaufnahmeleistung Drehteller kW	0,55
Drehzahl Mischwerk min-¹	750
Drehzahl Drehteller min-¹	18
Netzspannung V / Hz	230 / 50
Gewicht kg	51

Art.-Nr.	EUR	KS
46 81 048 040	a. Anfrage	▷ L815

Collomix



Zwangsmischer XM 2-650 230 V

selbsttätig arbeitender Mischer für alle Materialviskositäten · optimale Aufbereitung dünnflüssiger bis erdfeuchter, zäher Materialien · Zeitschaltuhrgesteuerter Mischvorgang für wiederholgenaue Mischungen (90/180 Sek. / Dauerbetrieb) · hoher Stundendurchsatz · mühelose Ein-Mann-Bedienung

Art.-Nr.	46 81 048 043
Mischkübel l	65
Rührgutmenge max. l	50
Nennaufnahmeleistung Mischwerk kW	1,1
Drehzahl Mischwerk min-¹	2 x 150 / 1 x 770
Netzspannung V / Hz	230 / 50
Gewicht	105

Art.-Nr.	EUR	KS
46 81 048 043	4569,00	▷ L815

Collomix



Zwangsmischer XM 2-650 400 V

für dick-, zäh-, dünnflüssige, trockene, ein- oder mehrkomponenten Materialien · Estrich, Verlaufsmassen oder Reaktionsharz · 2 Mischgeschwindigkeiten · Planetengetriebe · Randabstreifer · Zeitschaltuhr · herausnehmbarer Mischeimer · robuste Bauweise · hohe Arbeitssicherheit

Art.-Nr.	46 81 048 044
Mischkübel l	65
Rührgutmenge max. l	50
Nennaufnahmeleistung Mischwerk kW	1,5
Drehzahl Mischwerk min-¹	2 x 150 / 1 x 770
Netzspannung V / Hz	400 / 50
Gewicht	105

Art.-Nr.	EUR	KS
46 81 048 044	4599,00	▷ L815

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Rührgerät Profi

ATIKA

die Rührgeräte sind für den professionellen Einsatz entwickelt worden · sie zeichnen sich durch eine sehr hohe Qualität und Funktionalität aus · entscheidend für eine lange Lebensdauer ist das solide Aludruckguss-Gehäuse, mit hochwertigem Stahlgetriebe und kraftvollen Rührwerken sowie ergonomischem Handgriff · die Geräte eignen sich hervorragend für das Anrühren von dünnflüssigem, zähen und schwerem Mischgut bis 65 bzw. 90 Liter



Lieferumfang: RW 1400-2: Wendelrührquirl 140 mm, RW 1800-2 Wendelrührquirl 160 mm

Art.-Nr.	**40 00 896 590**	**40 00 896 591**
Nennaufnahmeleistung W	1400	1800
Spindelaufnahme	M14	M14
Rührgutmenge l	< 65	< 90
Länge mm	600	600
Rührquirl-Ø mm	140	160
Netzspannung V / Hz	230 / 50	230 / 50
Gewicht kg	7,0	7,5

Modell	**Art.-Nr.**	**EUR**	KS
RW 1400-2	**40 00 896 590**	**154,35**	G592
RW 1800-2	**40 00 896 591**	**189,75**	G592

Handrührwerk Xo 55 duo / Xo 33 duo

Collomix

mit gegenläufigen Rührern für schnelles Mischen · für alle Viskositäten · leichtes Führen im Material bei maximaler Kraftausnutzung · durchzugsstark und robust · Top-Ergonomie durch aufrechte Arbeitsposition und optimale Griffanordnung · stufenlose Drehzahlregulierung · werkzeugloser Rührerwechsel mittels HEXAFIX-Kupplung



Lieferumfang:
Xo 55 duo: Rührersatz MKD 140 HF
Xo 33 duo: Rührersatz MKD 120 HF

Art.-Nr.	**46 81 048 025**	**46 81 048 003**
Lastdrehzahl min-¹	-470	-370
Nennaufnahmeleistung kW	1450	1150
Rührer-Ø mm	gesamt 210	gesamt 190
Spindelaufnahme	Hexafix	Hexafix
Rührgutmenge l	bis 90	bis 50
Netzspannung V / Hz	230 / 50	230 / 50
Gewicht kg	8,8	8,3

Modell	**Art.-Nr.**	**EUR**	KS
Xo 55 duo	**46 81 048 025**	**649,00** ▹	L815
Xo 33 duo	**46 81 048 003**	**544,50** ▹	L815

Handrührwerk Xo 1 HF

Collomix

kompakte 1-Gang-Maschine für vielfältige Mischaufgaben · aufrechte Arbeitsposition · ergonomisch angepasste Griffhaltung · Hochleistungskomponenten für langen und zuverlässigen Einsatz · WK-Rührer für Mörtel aller Art, Putz, Estrich, Kleber uvm.



Lieferumfang: Rührer WK 120 HF

Art.-Nr.	**46 81 048 020**
Lastdrehzahl min-¹	-680
Nennaufnahmeleistung W	1010
Rührer-Ø mm	max. 120
Spindelaufnahme	Hexafix
Rührgutmenge l	bis 40
Netzspannung V / Hz	230 / 50
Gewicht kg	5,3

	Art.-Nr.	**EUR**	KS
	46 81 048 020	**219,50** ▹	L815

Maschinen für Hoch- und Tiefbau

Collomix



Handrührwerk Xo 4 HF

robustes 2-Gang-Rührwerk für universelle Anforderungen · kraftvoll und durchzugsstark bei allen Materialviskositäten · Top-Ergonomie durch aufrechte Arbeitsposition und Griffform · elektronische Drehzahlregulierung · WK-Rührer für Mörtel aller Art, Estrich, Putz, Kleber uvm.

Lieferumfang: Rührer WK 140 HF

Art.-Nr.	**46 81 048 021**
Lastdrehzahl min-¹ / min-¹	1.Gang: -450 / 2.Gang: -620
Nennaufnahmeleistung kW	1300
Rührer-Ø mm	max. 140
Spindelaufnahme	Hexafix
Rührgutmenge l	bis 65
Netzspannung V / Hz	230 / 50
Gewicht kg	6,3

Art.-Nr.	**EUR**	KS
46 81 048 021	**385,00** ▷	L815

Collomix



Handrührwerk Xo 6 HF

2-Gang Kraftpaket für den anspruchsvollen Profi im harten Baustelleneinsatz mit großen Mischvolumen · durchzugsstark und robust · Top-Ergonomie durch aufrechte Arbeitsposition und Griffform · MK-Rührer für Mörtel, Estrich, Beton, quarzgefüllte Epoxydharze, Putz uvm.

Lieferumfang: Rührer MK 160 HF

Art.-Nr.	**46 81 048 022**
Lastdrehzahl min-¹ / min-¹	1.Gang: -410 / 2.Gang: -580
Nennaufnahmeleistung kW	1600
Rührer-Ø mm	max. 160
Spindelaufnahme	Hexafix
Rührgutmenge l	bis 90
Netzspannung V / Hz	230 / 50
Gewicht kg	6,8

Art.-Nr.	**EUR**	KS
46 81 048 022	**453,50** ▷	L815

Collomix



Rührständer RMX

neuer Rührständer für leichtes Mischen ohne körperliche Anstrengung · mit Gasdruckfeder zur Hubunterstützung · in alle Richtungen zu bewegen, höhenverstellbar, standfest durch stabiles 4-Bein-Stativ, leicht aufstellbar, integrierte Gefäßhalterung · für alle neuen Xo-Handrührwerke

Lieferumfang: ohne Rührwerk und Eimer

Art.-Nr.	**46 81 048 030**
Breite Transportstellung mm	455
Gewicht kg	17

Art.-Nr.	**EUR**	KS
46 81 048 030	**463,50** ▷	L815

Collomix



Reinigungssystem MIXER-CLEAN

universelles Reinigungssystem für Rührkörbe bis max. 160mm · robuster 30 Liter Kunststoffeimer mit solider Abdeckplatte und integriertem Bürstenpaar · Tragegriff · Ausgießöffnung

Art.-Nr.	**46 81 048 035**
Ø mm	380
Höhe mm	419
Gewicht kg	4,5

Art.-Nr.	**EUR**	KS
46 81 048 035	**89,00** ▷	L815

Collomix



Rührer MK

der besonders schnelle und robuste Rührer · für alle schweren und hochviskosen Materialien, z.B alle Arten von Mörtel, Putz, Estrich, quarzgefüllte Epoxidharze etc. · Mischwirkung von unten nach oben

Typ	Rührkorb-Ø mm	Länge mm	Rührgutmenge kg	Anschluss	**Art.-Nr.**	**EUR**	KS
MK 120 M	120	590	15 - 25	M14	**40 00 816 589**	**30,80**	F591
MK 140 M	140	590	20 - 40	M14	**40 00 816 590**	**32,75**	F591
MK 160 M	160	590	30 - 60	M14	**40 00 816 591**	**35,80**	F591

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Rührer WK

für zähe und klebrige Materialien z.B Fliesenkleber, Klebemörtel, Spachtelmassen, Fertigputz etc. · Mischwirkung von unten nach oben



Typ	Rührkorb-Ø mm	Länge mm	Rührgutmenge kg	Anschluss mm	Art.-Nr.	EUR	KS
WK 70 S	70	400	0 - 7	6-kant, 10	**40 00 816 585**	**9,80**	F591
WK 90 S	90	400	5 - 10	6-kant, 10	**40 00 816 586**	**11,05**	F591
WK 120 S	120	590	15 - 25	6-kant, 13	**40 00 816 587**	**20,30**	F591
WK 120 M14	120	590	15 - 25	M14	**40 00 816 592**	**23,75**	F591
WK 120 HF	120	590	15 - 25	HEXAFIX®	**43 00 000 437**	**26,80**	F591
WK 140 HF	135	590	25 - 35	HEXAFIX®	**43 00 000 438**	**30,75**	F591

Hexafix-Nachrüstsatz

zum Umrüsten von Rührwerken mit M14 Innengewinde auf Hexafix® · für alle konventionellen Handrührwerke mit M14 Gewindeanschluss



	Art.-Nr.	EUR	KS
	43 00 000 428	**24,10**	F591

Hochfrequenz-Beton-Innenvibrator Weber MT IVUR

für die Betonverdichtung sind die IVUR-Hochfrequenz-Innenvibratoren mit dem integrierten Umformer die ideale Lösung · der Anschluss der IVUR-Innenvibratoren erfolgt direkt an das 230 Volt-Wechselstromnetz · die Geräte bieten gemäß VDE- und EN- Sicherheitsnormen einen ausgesprochen hohen Sicherheitsstandard



Art.-Nr.	42 20 400 051	42 20 400 052	42 20 400 053
Modell	IVUR 40	IVUR 50	IVUR 58
Vibrator-Ø mm	40	50	58
Nennaufnahmeleistung W	550	850	1050
Stromaufnahme A	1,8	2,6	3,0
Gewicht kg	11,8	15	16,9

Modell	Art.-Nr.	EUR	KS
IVUR 40	**42 20 400 051**	**1290,00**	▷ L795
IVUR 50	**42 20 400 052**	**1350,00**	▷ L795
IVUR 58	**42 20 400 053**	**1350,00**	▷ L795

Hochfrequenz-Beton-Innenvibrator Weber MT IV

IV-Hochfrequenz-Innenvibratoren für die professionelle Betonverdichtung werden über einen Frequenz- und Spannungsumformer betrieben; zum Beispiel FUE-, FUD-Baureihe der Weber MT · hohe Motorleistungen mit einem guten Drehmoment sorgen für eine rasche und sichere Verdichtung von Fundamenten, Decken und Wänden



Art.-Nr.	42 00 000 972	42 00 000 973	42 00 000 974	42 00 000 975
Modell	IV 40	IV 50	IV 58	IV 68
Vibrator-Ø mm	40	50	58	68
Nennaufnahmeleistung W	550	850	1050	1450
Stromaufnahme A	8	15	16	22
Gewicht kg	10,0	13,5	15,0	17,0

Modell	Art.-Nr.	EUR	KS
IV 40	**42 00 000 972**	**735,00**	▷ L795
IV 50	**42 00 000 973**	**755,00**	▷ L795
IV 58	**42 00 000 974**	**755,00**	▷ L795
IV 68	**42 00 000 975**	**1180,00**	▷ L795

Frequenz- und Spannungsumformer Weber MT FUE/FUD

Frequenz- und Spannungsumformer werden u.a. für den Antrieb von Hochfrequenz-Innenvibratoren verwendet · je nach Größe, Leistung und Anzahl der angeschlossenen Innenvibratoren kommen die unterschiedlichen Umformer zum Einsatz



Art.-Nr.	42 00 000 976	42 00 000 977	42 00 000 978
Modell	FUE 1,3	FUE 1,7	FUD 2,5
Abgabespannung V	48	48	48
Leistung kVA	1,3	2,0	2,5
Abgabe Nennstrom A	16	24	34
Gewicht kg	36,0	34,0	39

Modell	Art.-Nr.	EUR	KS
FUE 1,3	**42 00 000 976**	**960,00**	▷ L795
FUE 1,7	**42 00 000 977**	**1780,00**	▷ L795
FUD 2,5	**42 00 000 978**	**1180,00**	▷ L795

Maschinen für Hoch- und Tiefbau

Frequenz- und Spannungsumformer EFU

elektronischer Umformer zum Anschluss an 400 V · für den Betrieb von Innenvibratoren



Art.-Nr.	42 00 901 051	42 00 901 052
Modell	EFU 3,8	EFU 5,6
Abgabespannung V	48	48
Leistung kVA	4	6
Abgabe Nennstrom A	48	75
Gewicht kg	34,0	39,0

Modell	Art.-Nr.	EUR	KS
EFU 3,8	**42 00 901 051**	**2135,00**	▷ L795
EFU 5,6	**42 00 901 052**	**2615,00**	▷ L795

Frequenz- und Spannungsumformer EFU 2,7 Twin

elektronischer Umformer zum Anschluss an 230 V · für den Betrieb von Innenvibratoren



Art.-Nr.	42 00 901 062
Abgabespannung V	48 und 250
Leistung kVA	2,7
Abgabe Nennstrom A	32/7
Gewicht kg	30,0

Art.-Nr.	EUR	KS
42 00 901 062	**1830,00**	▷ L795

Mechanischer Beton-Innenvibrator MVX

das tragbare leichte Antriebsgerät, die Schlauchwelle und die Flasche sind ein abgestimmtes Gesamt-System · mit Schlauchwellen von 1000 mm, 1500 mm, 3000 mm und 5000 mm sowie Flaschengrößen von 30 mm, 38 mm und 48 mm kann individuell zusammengestellt werden · das Antriebsgerät wird direkt an 230 Volt Wechselstrom angeschlossen · das Antriebsgerät ist durch einen Motorenschutzschalter vor Überlastung geschützt



Art.-Nr.	42 00 000 979
Motorleistung kW	1,2
Gewicht kg	10,7

Art.-Nr.	EUR	KS
42 00 000 979	**470,00**	▷ L795

Zubehör: Rüttelkörper

Bezeichnung	Flaschen-Ø mm	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR	KS
PV 30	30	1,6	**42 00 000 984**	**235,00**	▷ L795
PV 38	38	2,3	**42 00 000 985**	**235,00**	▷ L795
PV 48	48	3,8	**42 00 000 986**	**355,00**	▷ L795

Zubehör: Schlauchwelle

Bezeichnung	Wellenlänge mm	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR	KS
SW 100	1000	1,5	**42 00 000 980**	**200,00**	▷ L795
SW 150	1500	2,0	**42 00 000 981**	**230,00**	▷ L795
SW 300	3000	4,0	**42 00 000 982**	**360,00**	▷ L795
SW 500	5000	8,5	**42 00 000 983**	**480,00**	▷ L795

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Betonglättmaschine MTA 36

bewährte Betonglättmaschine – für das Glätten von Beton- und Estrichböden mit optimaler Oberflächenverdichtung · wahlweise verfügbar mit Benzinmotor (offene Betonflächen) und Elektromotor (für den Einsatz in geschlossenen Räumen) · besonders einfache und genaue Einstellung der Flügel mittels handhydraulischer Pumpe · Elektroversion auf Anfrage



Art.-Nr.	42 00 001 504
Leistung kW / PS	4,8 / 6,5
Motortyp	Benzin Honda GX 200
Teller-Ø mm	865
Schutzring-Ø mm	865
Gewicht ohne Teller u. Flügel kg	75

	Art.-Nr.	EUR	KS
	42 00 001 504	2990,00	▷ L793

Bezeichnung	Art.-Nr.	EUR	KS
Kombinations-Glättflügel MTA-36	42 00 001 499	81,40	▷ L793

Glättteller MTA-36

Zubehör, passend für Betonglätter MTA-36 P5 H

	Art.-Nr.	EUR	KS
	42 00 001 500	105,10	▷ L793

Bezeichnung	Art.-Nr.	EUR	KS
Glättschuhe	42 00 001 502	123,60	▷ L793

Betonglättmaschine CT 601 MP

die CT 601 (Randglätter) ist eine robuste Maschine von geringem Gewicht mit drehbarem Schutzring · glättet bis 10 mm zur Wand · ist serienmäßig mit Totmann-Schaltung, Transporthaken und verstellbaren Führungsgriffen ausgestattet



Art.-Nr.	42 00 001 503
Leistung kW	2,9
Motortyp	Benzin HONDA
Spannung V	230
Teller-Ø mm	600
Gewicht ohne Teller u. Flügel kg	62

	Art.-Nr.	EUR	KS
	42 00 001 503	2190,00	▷ L793

Bezeichnung	Art.-Nr.	EUR	KS
Glättteller MT-22 C	42 00 001 501	74,20	▷ L793

Rüttelpatsche BV 20 E

Hauptkomponenten aus Aluminium · Stabiles Abziehprofil · Einfach zu reinigen · Hohe Zentrifugalkraft · Arbeitsbreite 2,00 m · Führungsstange Länge: 1,80 m



Art.-Nr.	42 00 001 707
Leistung kW	0,27
Motortyp	230 V
Gewicht kg	19,8

	Art.-Nr.	EUR	KS
	42 00 001 707	a. Anfrage	▷ KV00



Rüttelpatsche BV 20 G

Hauptkomponenten aus Aluminium · Stabiles Abziehprofil · Einfach zu reinigen · Hohe Zentrifugalkraft · Vibrationsgedämpfter Griff · Arbeitsbreite 2,00 m · Führungsstange Länge: 1,80 m

Art.-Nr.	42 00 001 708
Leistung kW	0,7
Motortyp	Bezin 4-stroke Honda GX 25
Gewicht kg	16,6

Art.-Nr.	EUR	KS
42 00 001 708	a. Anfrage	▷ KV00



Rüttelpatsche BV 20 H

Hauptkomponenten aus Aluminium · Stabiles Abziehprofil · absolut vibrationsfrei · Einfach zu reinigen · Arbeitsbreite 2,00 m · Führungsstange Länge: 1,80 m

Art.-Nr.	42 00 001 709
Gewicht kg	16,6

Art.-Nr.	EUR	KS
42 00 001 709	a. Anfrage	▷ KV00



Bodenschleifer CG125

handgeführte Schleifmaschine mit einer Arbeitsbreite von 125 mm

Einsatzgebiete:

Oberflächenbearbeitung für kleine bis mittelgroße Flächen (Balkone, Garagen, Keller) · Entfernung von Unebenheiten, Kleberesten und Beschichtungen

Art.-Nr.	42 01 010 300
Netzspannung V	230
Motorleistung kW	1,8
Drehzahl min-¹	10000
Schlauchanschluss für Staubsauger mm	36
Gewicht kg	4,3
Scheiben-Ø mm	125
Anschluss	Schneidwelle: M14
Hand-Arm-Vibrationen m/s²	< 2,5

Art.-Nr.	EUR	KS
42 01 010 300	550,00	▷ L793

Zubehör

Bezeichnung	Abmessungen	Art.-Nr.	EUR	KS
Hartmetallfrässcheibe komplett GRM 255 Metal (lange Flügel)	5 x 50/ 5,1 mm	42 01 010 302	980,00	▷ L792
Wiederbesatzset Hartmetallfrässcheibe GRM 255 (lange Flügel)	5 x 50/ 5,1 mm	42 01 010 303	660,00	▷ L792
Wiederbesatzset Hartmetallfrässcheibe GRM 255 (kurze Flügel)	6 x 30/ 5,5 mm	42 01 010 304	660,00	▷ L792
Diamantschleifscheibe (weiche Materialien) CRD25 S Blau	12 x 10/10/40 mm	42 01 010 305	526,00	▷ L792
Diamantschleifscheibe (mittelharte Materialien) CRD25 S Grün	12 x 10/10/40 mm	42 01 010 306	526,00	▷ L792
Diamantschleifscheibe (harte Materialien) CRD25 S Rot	12 x 10/10/40 mm	42 01 010 307	526,00	▷ L792
Diamantschleifscheibe (weiche Materialien) CRD250 Blau	25 x 10/10/40 mm	42 01 010 308	526,00	▷ L792
Diamantschleifscheibe (mittelharte Materialien) CRD250 Grün	25 x 10/10/40 mm	42 01 010 309	526,00	▷ L792
Diamantschleifscheibe (harte Materialien) CRD250 Rot	25 x 10/10/40 mm	42 01 010 310	526,00	▷ L792

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Vibrationsstampfer Weber MT

Vibrationsstampfer von Weber MT sind die erste Wahl, wenn es um die Erdverdichtung im Graben, bei Hinterfüllungen oder den Einsatz im Garten- und Landschaftsbau geht · der 4-Takt-Benzinmotor in dem Stampfer überzeugt durch sein sehr gutes Startverhalten und geringe Abgasemission · eine Vielzahl von praxisorientierten Details unterstreichen das innovative Maschinenkonzept der Weber MT · leistungsfähige Luftfiltersysteme schützen den Antriebsmotor



Art.-Nr.	**42 09 460 105**
Modell	SRV 620
Arbeitsbreite cm	28
Motortyp	Honda GXR 120 4-Takt-Benzin
Motorleistung kW / PS	2,8 / 3,8
Gewicht kg	66

Modell	**Art.-Nr.**	**EUR**	KS
SRV 620	**42 09 460 105**	**2360,00**	▷ L795

Vibrationsplatte Weber MT CF

vorlaufend, leistungsstark, vielseitig und praktisch sind die Vibrationsplatten der CF-Baureihe · mit Betriebsgewichten von 72 bis 113 kg und Zentrifugalkräften von 11 bis 20 kN eignen sie sich zur Verdichtung kleinerer Flächen oder zum Abrütteln von Verbundsteinpflaster · sinnvolle Extras (nicht im Lieferumfang enthalten), wie integrierte Fahrwerke, Wasserberieselungen und Schutzmatten für Pflaster, unterstützen Sie beim flexiblen Einsatz



Art.-Nr.	**42 09 460 101**	**42 09 460 102**	**42 05 100 123**
Modell	CF 1	CF 2	CF 3
Arbeitsbreite cm	40	45	50
Motortyp	Honda GX 120 4-Takt-Benzin	Honda GX 160 4-Takt-Benzin	Kohler 15LD225 4-Takt-Diesel
Motorleistung kW / PS	2,6 / 3,6	3,6 / 4,9	3,5 / 4,8
Frequenz Hz	95	95	95
Zentrifugalkraft kN	11	17	20
Gewicht kg	72	83	113

Modell	**Art.-Nr.**	**EUR**	KS
CF 1	**42 09 460 101**	**1595,00**	▷ L795
CF 2	**42 09 460 102**	**1695,00**	▷ L795
CF 3	**42 05 100 123**	**2820,00**	▷ L795

Reversierbare Bodenverdichter Weber MT CR

stufenloser Vor- und Rücklauf · serienmäßig ausgestattet mit hydraulischer Umschaltung, selbstspannender Fliehkraftkupplung, Schutzrahmen und Kranöse · das Einsatzfeld der Maschinen reicht von der Verdichtung von Sand oder Kies, über das Abrütteln von Pflaster bis hin zur Asphaltverdichtung · beide Modelle sind auch mit Benzin-Motoren lieferbar (auf Anfrage)



Art.-Nr.	**42 00 000 961**	**42 00 000 962**
Modell	CR 1	CR 2
Arbeitsbreite cm	40	45
Motortyp	Kohler 15LD225 4-Takt-Diesel	Lombardini 15LD225 4-Takt-Diesel
Motorleistung kW / PS	3,5 / 4,8	3,5 / 4,7
Frequenz Hz	100	100
Zentrifugalkraft kN	20	25
Gewicht kg	118	146

Modell	**Art.-Nr.**	**EUR**	KS
CR 1	**42 00 000 961**	**4385,00**	▷ L795
CR 2	**42 00 000 962**	**4810,00**	▷ L795

Maschinen für Hoch- und Tiefbau

Reversierbare Bodenverdichter Weber MT CR
stufenloser Vor- und Rücklauf · optimale Verdichtung, belastungsfreie Bedienung, einfache Wartung und solide Qualität · serienmäßig ausgestattet mit hydraulischer Umschaltung, selbstspannender Fliehkraftkupplung und robuster Schutzrahmen · mit Verdichtungstiefen bis zu 60 cm (maschinen- und bodenabhängig) kommen diese Bodenverdichter bei der Verdichtung von Sand, Kies oder Schotter zum Einsatz · nützlich beim Einrütteln von Pflaster sind die selbstspannenden Schutzmatten · beide Typen sind alternativ mit Elektro-Start lieferbar



Art.-Nr.	42 00 000 963	42 00 000 965
Modell	CR 3	CR 5
Arbeitsbreite cm	50 (60)	55 (70)
Motortyp	Hatz 1B20 4-Takt-Diesel	Hatz 1B30 4-Takt-Diesel
Motorleistung kW / PS	3,4 / 4,6	5,4 / 7,4
Frequenz Hz	80	75
Zentrifugalkraft kN	35	42
Gewicht kg	206	281

Modell	Art.-Nr.	EUR	KS
CR 3	**42 00 000 963**	**5300,00**	▷ L795
CR 5	**42 00 000 965**	**7300,00**	▷ L795

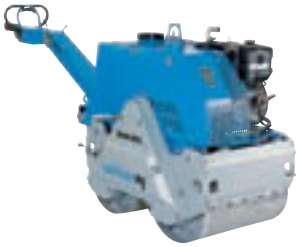
Reversierbare Bodenverdichter Weber MT CR
stufenloser Vor- und Rücklauf · die Bodenverdichter CR 6, CR 7 und CR 8 sind alternativ mit der Verdichtungskontrolle COMPATROL®-CCD lieferbar · ein großer Vorteil dieser Innovationen: es erfolgt eine flächendeckende Verdichtungsmessung, die Schwachstellen im Boden aufdeckt und somit eine Rasche Ausbesserung ermöglicht · in einer weiteren Ausstattungsvariante sind die Maschinen mit MDM-Motorschutz verfügbar · alle Maschinen verfügen über Elektro-Start mit Betriebsstundenzähler · die selbstspannende Fliehkraftkupplung, eine höhenverstellbare Führungsstange und ein stabiler Schutzrahmen mit seitlicher Motorverkleidung sind nur einige Vorzüge dieser Bodenverdichter · aufgrund der variablen Arbeitsbreiten sind sie u.a. ideal zur Verdichtung von Erdbaustoffen bis zu 80 cm Höhe (maschinen- und bodenabhängig) und zum Abrütteln von Verbundsteinpflaster geeignet



Art.-Nr.	42 00 000 966	42 00 000 967	42 00 000 968
Modell	CR 6	CR 7	CR 8
Arbeitsbreite cm	45/60/70	65/80	70/85
Motortyp	Hatz 1840 4-Takt-Diesel	Hatz 1840 4-Takt-Diesel	Hatz 1D81Z 4-Takt-Diesel
Motorleistung kW / PS	7,5 / 10,3	7,5 / 10,3	10,3 / 14,1
Frequenz Hz	72,5	74	67
Zentrifugalkraft kN	55	65	75
Gewicht kg	412	475	601

Modell	Art.-Nr.	EUR	KS
CR 6	**42 00 000 966**	**9635,00**	▷ L795
CR 7	**42 00 000 967**	**10370,00**	▷ L795
CR 8	**42 00 000 968**	**12210,00**	▷ L795

Duplexwalze, DVH-handgeführt Weber MT DVH
bereits seit langer Zeit ist das Konstruktionskonzept der DVH-Walzen beispielhaft am Markt · durch die gute Zugängigkeit des Motors werden Wartungsarbeiten erleichtert · der zum Bediener hin angebrachte Wassertank dient als Lärmschutz · zwei Modelle warten auf den Einsatz bei Asphaltierungsarbeiten oder der Verdichtung von Banketten



Art.-Nr.	42 00 000 970	42 00 000 971
Modell	DVH 600	DVH 655E
Arbeitsbreite cm	65	65
Motortyp	Lombardini 15LD315 4-Takt-Diesel	Lombardini 15LD400 4-Takt-Diesel
Motorleistung kW / PS	5,0 / 6,8	7,3 / 10,0
Frequenz Hz	60	62
Zentrifugalkraft kN	10	21
Gewicht kg	420	732

Modell	Art.-Nr.	EUR	KS
DVH 600	**42 00 000 970**	**8610,00**	▷ L795
DVH 655E	**42 00 000 971**	**12870,00**	▷ L795

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Fugenschneider C 51

kompakte, robuste und leicht transportierbare Maschine, die sich ideal für den schnellen Einsatz im Nass- und Trockenschnitt eignet · inklusive schneller und leichter Tiefenverstellung, großdimensionierten Hinterrädern, standardmäßigem 20-l-Wassertank, Richtungsanzeiger und höhenverstellbarem Griff



Art.-Nr.	42 00 001 443
Blatt-Ø mm	max. 350
Blattaufnahme mm	25,4
Gewicht kg	62
Inhalt Wassertank l	20
Motorleistung kW / PS	4,8 / 6,5
Motortyp	Honda Benzin GX 200
Schnitt-T. mm	max. 125
Vorschub	manuell

Art.-Nr.	EUR	KS
42 00 001 443	1650,00	▷ L793

Fugenschneider CS 451 P 13

äußerst kompakter und vibrationsarmer Fugenschneider mit optimaler Schwerpunktverteilung und für höchste Schnittgeschwindigkeiten · einstellbare Handgriffe inkl. Vibrationsabsorbern für den durchgehenden und dauerhaften Einsatz · der schnitttiefenunabhängige Handgriff lässt sich an die Größe des Betreibers anpassen · inklusive Poly-V-Riemen für eine langlebige Maschinenleistung, integriertem Transporthaken, stufenloser Schnitttiefenverstellung mittels Handrad, großem serienmäßigen 25-l-Wassertank und Feststellbremse



Art.-Nr.	42 00 001 445
Blatt-Ø mm	max. 450
Blattaufnahme mm	25,4
Gewicht kg	112
Inhalt Wassertank l	25
Motorleistung kW / PS	9,6 / 13
Motortyp	Benzin HONDA
Schnitt-T. mm	max. 170
Vorschub	manuell

Art.-Nr.	EUR	KS
42 00 001 445	2450,00	▷ L793

Maschinen für Hoch- und Tiefbau

Fugenschneider CSB1
mit dem robusten und bewährten Fugenschneider CSB1 ist es möglich alle Anwendungsfälle in Beton und Asphalt abzudecken · der CSB1 D 13 HIW verfügt über einen handhydraulischen Aushub, eingebautem serienmäßigen 40-l-Wassertank, Richtungsanzeiger mit verstellbarer Spitze und Führungsrolle sowie einem Handradvorschub



Art.-Nr.	**42 00 001 446**
Blatt-Ø mm	max. 500
Blattaufnahme mm	25,4
Gewicht kg	250
Motorleistung kW / PS	11 / 15
Motortyp	Diesel Hatz 1D81
Schnitt-T. mm	max. 190
Vorschub	Handrad

Art.-Nr.	**EUR**	KS
42 00 001 446	**6930,00**	▷ L793

Fugenschneider CSB1 P21 KIA
robuste Maschine für alle Anwendungsfälle um Beton und Asphalt abzudecken · Benzinmotor mit 20 PS · automatischer Vorschub · Aushub über hydraulischer Pumpe · Rahmen aus Stahlblech-Schweißkonstruktion · zwei mögliche Tiefeneinstellungsoptionen



Art.-Nr.	**42 01 010 320**
Kraftstoffart	Benzin
Motor	HONDA GX630
Motorleistung kW / PS	15 / 20
Blattaufnahme mm	max. Ø 600 x 25,4
Schnitt-T. mm	max. 225
abnehmbarer Wassertank	25 (nicht serienmäßig)
Drehzahl Schneidwelle min-1	1775
Anlasser	elektrisch
Aushub	handhydraulisch
Hand-Arm-Vibrationen m/s²	3,35
Schallleistungspegel dB(A)	107
Schalldruckpegel dB(A)	89
Gewicht kg	240
L x B x H mm	1200 x 600 x 1100

Art.-Nr.	**EUR**	KS
42 01 010 320	**8390,00**	▷ L793

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Fugenschneider CF-13.2 E-TR

elektrisch angetriebener Fugenschneider · eignet sich für Schneidaufgaben in geschlossenen Räumen, in den auf Grund von Abgas- und /oder Lärmschutzbestimmungen keine Maschinen mit Verbrennungsmotoren eingesetzt werden dürfen · dabei ist die kompakte Bauweise des kleinen Elektrofugenschneiders ideal für den Transport zu schwer zugänglichen Bereichen

speziell für den Trockenschnitt · modifizierte Variante des CF-13 E-TR · ideale Maschine für Schneidarbeiten in Bereichen, in denen das Kühlen des Diamant-Sägeblattes mit Wasser nicht zulässig oder nicht möglich ist · der Fugenschneider arbeitet im Gegenlauf · das zerspante Material wird vorn aus dem Schnitt ausgeworfen und über den Absaugblattschutz abgesaugt · Staubsauger mit Mindestluftmenge von 250 m³/h und 1,5 m² Filterfläche erforderlich (nicht Bestandteil des CEDIMA-Lieferungsprogrammes)



Art.-Nr.	**42 00 000 990**
Abmessung (L x B x H) mm	820 x 520 x 870
Anschluss	16 A
Anschlussart	elektrisch
Blatt-Ø mm	350
Blattaufnahme	rechts
Bohrung Blatt mm	25,4
Frequenz Hz	50
Gewicht kg	106
Motorleistung kW	7,5
Schalldruckpegel dB(A)	83
Schallleistungspegel dB(A)	103
Schneidwellendrehzahl min-¹	3160
Schnitt-T. mm	120
Schnitttiefenzustellung	Handkurbel
Schutzart	IP 54
Spannbreite mm	max. 15
Spannung V	400
Vorschub	manuell

Art.-Nr.	EUR	KS
42 00 000 990	**3579,00**	▷ L797

Fugenschneider CF-13.2 B

ist eine kompakte Maschine, die vorzugsweise im Garten- und Landschaftsbau oder für die leichte Fahrbahnsanierung Anwendung findet · durch die geringen Abmessungen und die einfache Handhabung ist diese Maschine auch für das Vermietgeschäft hervorragend geeignet

großer Wassertank mit 23 l Fassungsvermögen für langes, unterbrechungsfreies Schneiden · bis zu 170 mm Schnitttiefe mit Blatt-Ø 450 mm · aufklappbarer Blattschutz für das Schneiden an Kanten und Wänden · Sägeblatt-Aushub über wartungsarme Wippenkonstruktion · Kranöse zum einfachen Versetzen und Verladen des Fugenschneiders



Art.-Nr.	**42 00 000 988**
Abmessung (L x B x H) mm	820 x 520 x 870
Blatt-Ø mm	350 - 450
Blattaufnahme	rechts oder links
Bohrung Blatt mm	25,4
Gewicht kg	93
Inhalt Wassertank l	23
Motorleistung kW	8,7
Motorstart	Reversierstart
Motortyp	Benzin Honda GX-390
Schalldruckpegel dB(A)	94
Schallleistungspegel dB(A)	110
Schneidwellendrehzahl min-¹	2400
Schnitt-T. mm	170
Schnitttiefenzustellung	Handkurbel
Spannbreite mm	max. 13
Vorschub	manuell

Art.-Nr.	EUR	KS
42 00 000 988	**2729,00**	▷ L797



Fugenschneider CF-1020 B
ist trotz geringer Abmessungen in der Lage, bis zu 200 mm tief zu schneiden · die extrem tiefe Einbaulage des Antriebsmotors verlagert den Schwerpunkt der Maschine stark nach unten · dadurch wird eine besonders hohe Kippsicherheit erreicht

hoher Fahrkomfort durch extra große Laufräder (Ø 200 mm) · abnehmbarer Wassertank mit extra großer Einfüllöffnung · Wassertank kann zur Kraftstoffbefüllung der Maschine seitlich geschwenkt werden · großzügig dimensioniertes Handrad für präzise Schnitttiefenzustellung · komfortable Blattmontage durch hochklappbaren Blattschutz · ergonomisch gestalteter, höhenverstellbarer und vibrationsarm gelagerter Bedienergriff

Art.-Nr.	**42 00 000 989**
Abmessung (L x B x H) mm	1204 x 560 x 890
Blatt-Ø mm	500
Blattaufnahme	rechts oder links
Bohrung Blatt mm	25,4
Gewicht kg	121
Inhalt Wassertank l	30
Motorleistung kW	8,7
Motorstart	Reversierstart
Motortyp	Benzin Honda GX-390
Schalldruckpegel dB(A)	92,2
Schallleistungspegel dB(A)	107,4
Schneidwellendrehzahl min-1	2115
Schnitt-T. mm	200
Schnitttiefenzustellung	Handrad
Spannbreite mm	max. 20
Vorschub	manuell

Art.-Nr.	EUR	KS
42 00 000 989	**3689,00**	▷ L797



Fugenschneider CF-1020 D
hohe Schnitttiefe trotz geringer Abmessungen · hohe Kippsicherheit durch extrem tiefen Schwerpunkt · hoher Fahrkomfort durch extra große Laufräder (Ø 200 mm) · Wassertank kann zur Kraftstoffbefüllung der Maschine seitlich geschwenkt werden · abnehmbarer Wassertank mit extra großer Einfüllöffnung · großzügig dimensioniertes Handrad für präzise Schnitttiefenzustellung · komfortable Blattmontage durch hochklappbaren Blattschutz · ergonomisch gestalteter, höhenverstellbarer und vibrationsarm gelagerter Bedienergriff

Art.-Nr.	**42 01 010 331**
Blatt-Ø mm	max. 500
Blattaufnahme	rechts oder links
Bohrung Blatt mm	25,4
Gewicht kg	117
Inhalt Wassertank l	30
Motorleistung kW	7,3
Motorstart	Reversierstart
Motortyp	Diesel
Schalldruckpegel dB(A)	96,6
Schallleistungspegel dB(A)	114,5
Schneidwellendrehzahl min-1	2115
Schnitt-T. mm	max. 200
Schnitttiefenzustellung	Handrad
Spannbreite mm	max. 20
Vorschub	manuell

Art.-Nr.	EUR	KS
42 01 010 331	**5225,00**	▷ L797

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Fliesenschneidmaschine TT 200 EM
kraftvolle und professionelle Fliesenschneidmaschine mit 800 W Motor · die leicht zu handhabene Maschine wird in einem praktischen Transportkoffer geliefert · inklusive schwenkbarem Schneidtisch, verstellbarem Anschlagwinkel und 1 Diamantscheibe



Art.-Nr.	EUR	KS

Fliesenschneidmaschine TR 202
mit Brückenkopfkonstruktion · Schnittlänge von 650 mm · 900 W Motor · schwenkbare Sägebrücke · einklappbare Füße und Transporträder · herausnehmbare Wasserwanne und Ablassstopfen · robuster Metallrahmen · Schnittführung schnell und präzise justierbar inklusive Diamantscheibe Ø 200 mm ExtremeC eram Turbo



Art.-Nr.	EUR	KS

Tischsäge CGW Compact
die Clipper CWG ist eine leicht transportierbare Trennmaschine von geringem Gewicht · ideal zum sicheren und leichten Schneiden von keramischen Platten sowie sämtliche Baumaterialien ähnlicher Abmessung · serienmäßig inklusive einer variablen Winkelschnittführung mit Gradskala, einem gefederten Schneidkopf mit Handhebelgriff und 1 Diamantscheibe Ø 350 mm



Art.-Nr.	EUR	KS

Tischsäge CHW 600
bei der CHW Modulo handelt es sich um eine robuste Tischsäge mit einer Rahmenkonstruktion aus Aluminium · inklusive herausnehmbarer Wasserwanne aus Aluminium, elektrischer abschaltbarer Wasserpumpe, einklappbaren Füßen und Transporträdern, Schneidkopfarretierung sowie einem speziellen Rolltisch mit rutschfester Auflage · inkl. 1 Diamantscheibe Ø 350 mm



Art.-Nr.	EUR	KS



Tischsäge Junior CM 401
durch die Verwendung einer Rahmenkonstruktion aus Aluminium ist der Rahmen der neuen CM 401 absoulut rostfrei und extrem belastbar · einklappbare und arretierbare Standfüße sorgen für platzsparenden und sicheren Transport · die Parallelhalterung der Schutzhaube in Verbindung mit dem präzise geführten Rolltisch garantiert ein genaues, sicheres und leichtes Schneiden · zur optimalen Kraftübertragung und somit geringere Schnittkosten und höhere Lebensdauer der Maschine · mit herausnehmbarer Wasserwanne aus Aluminium, einklappbaren Füßen, Transporträdern und mechanischer Wasserpumpe · inkl. 1 Diamantscheibe Ø 350 mm

Art.-Nr. EUR KS



Clipper Tischsäge Junior JCW 600
Tischsäge mit bewährtem Keilriemenantrieb zum Schneiden von Baumaterialien, auch von großen Formaten · die Schutzhaube bleibt in allen Positionen waagerecht zum Rolltisch und garantiert somit einen größtmöglichen Schutz des Anwenders · inklusive mechanischer Wasserpumpe und Transporträdern

Art.-Nr. EUR KS



Blocksteinsäge Jumbo 900
die Clipper Jumbo 900 ist der Klassiker unter den Blocksteinsägen: robust, leistungsstark und ausgereift · die Maschine verfügt über vier stabile Transportrollen, zwei davon feststellbar · durch den beweglichen Schneidkopf ist eine präzise Positionierung und ein exakter Schnitt möglich · der robuste Schneidkopf läuft spielfrei auf hochwertigen Kugellagern

Art.-Nr. EUR KS

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Tischsäge CTS-26

universell einsetzbar zum Schneiden von Fliesen, Kacheln oder dünnen Natursteinplatten

Einlegetisch mit Gummiauflage · präziser Pendelschneidkopf · schwenkbarer Oberbau für Gehrungsschnitte von 0°- 45° · Wasserpumpe in Wasserwanne oder Eimer · Spritzschutz an 2 Seiten · abnehmbare Steckfüße · transportfreundliche und einfach zu reinigende Ausführung



Art.-Nr.	42 00 000 991
Antriebsmotor kW / V / Hz	1,1 / 230 / 50
Blatt-Ø mm	250
Bohrung Blatt mm	25,4
Inhalt Wasserwanne l	18
Schallleistungspegel dB(A)	96
Schneidwellendrehzahl min-1	2770
Schnitt-L. mm	max. 650
Schnitt-T. mm	max. 65
Schutzart	IP54
Gewicht kg	58

Art.-Nr.	EUR	KS
42 00 000 991	974,00	▷ L797

Tischsäge CTS-26XL

Trennmaschine für Fliesen, Kacheln oder dünne Natursteinplatten · problemloses Schneiden großer Kacheln bis zu 80 x 80 cm Kantenlänge · Einlegetisch mit Gummiauflage und verstellbarem Seitenanschlag · präziser Pendelschneidkopf, stufenlos arretierbar · schwenkbarer Oberbau für Gehrungsschnitte von 0° bis 45° · Wasserpumpe in Wasserwanne oder Eimer · Spritzschutz an 3 Seiten · abnehmbare Steckfüße · seitlicher Beistelltisch zum Schneiden langer Werkstücke optional erhältlich



Art.-Nr.	42 01 010 332
Antriebsmotor kW / V / Hz	1,1 / 230 / 50
Blatt-Ø mm	max. 250
Bohrung Blatt mm	25,4
Inhalt Wasserwanne l	25
Schallleistungspegel dB(A)	96
Schneidwellendrehzahl min-1	2770
Schnitt-L. mm	max. 1150
Schnitt-T. mm	max. 65
Schutzart	IP 54
Gewicht kg	78

Art.-Nr.	EUR	KS
42 01 010 332	1319,00	▷ L797

Tischsäge CTS-57 G

robuste Tischsäge zum schnellen und sauberen Trennen von Ziegeln, Klinker, Naturstein und ähnlichen Materialien

leistungsstarker Blattantriebsmotor · arretierbarer Pendelschneidarm, schwenkbar für Gehrungsschnitte von 0- 45° · leichtgängiger Rolltisch · verstellbarer Seitenanschlag · Wasserpumpe in Wasserwanne oder Eimer · Stahl-Wasserwanne mit Überlaufstopfen · transportfreundliche und einfach zu reinigende Ausführung



Art.-Nr.	42 00 000 992
Antriebsmotor kW / V / Hz	2,2 / 230 / 50
Blatt-Ø mm	400
Bohrung Blatt mm	25,4
Inhalt Wasserwanne l	35
Schallleistungspegel dB(A)	88,5
Schneidwellendrehzahl min-1	2770
Schnitt-L. mm	max. 600
Schnitt-T. mm	max. 125
Schutzart	IP54
Gewicht kg	74

Art.-Nr.	EUR	KS
42 00 000 992	960,00	▷ L797

Maschinen für Hoch- und Tiefbau



Tischsäge CTS-200

für Schnitttiefen bis 200 mm · leistungsstarker Antriebsmotor · stufenlos verstellbarer, arretierbarer Pendelschneidarm · leichtgängiger Rolltisch mit Mess-Skala und verstellbarem Seitenanschlag · klappbare Füße · Tragegriffe auf beiden Seiten · Kranösen und Transportrollen · Wasserpumpe in Eimer oder Wasserwanne mit Überlaufstopfen

Art.-Nr.	**42 01 010 334**
Antriebsmotor kW / V / Hz	4,0 / 400 / 50
Spannung V	400
Blatt-Ø mm	bis max. 500
Bohrung Blatt mm	25,4
Inhalt Wasserwanne l	35
Schallleistungspegel dB(A)	88,5
Schneidwellendrehzahl min-1	1935
Schnitt-L. mm	max. 610
Schnitt-T. mm	max. 200
Schutzart	IP 54
Gewicht kg	93

Art.-Nr.	**EUR**	KS
42 01 010 334	**1960,00**	▷ L797



Tischsäge CTS-175.1 (230 V)

Die Tischsäge CTS 175.1 mit kraftvollem Antriebsmotor und ihre große Schnitttiefe auszeichnet · die Kraftübertragung vom Motor zur Schneidwelle erfolgt über einen schwingungsarmen Riemenantrieb. · Wasserwanne mit integrierter Wasserpumpe · zum Schneiden sehr harter Materialien sind Drehzahl-Umbausätze lieferbar

Art.-Nr.	**42 01 010 101**
Antriebsmotor kW / V / Hz	3 / 230 / 50
Blatt-Ø mm	450
Bohrung Blatt mm	25,4
Inhalt Wasserwanne l	35
Schallleistungspegel dB(A)	88,5
Schneidwellendrehzahl min-1	1980
Schnitt-L. mm	max. 610
Schnitt-T. mm	max. 175
Schutzart	IP54
Gewicht kg	87

Art.-Nr.	**EUR**	KS
42 01 010 101	**1460,00**	▷ L797



Blocksteinsäge CTS-375.2

Blockstein-Tischsäge dient zum Schneiden großer Bausteine aus Beton, Poroton oder Kalksandstein · auf dieser Säge können Sie bis Ø 1000 mm Diamant-Sägeblätter einsetzen

stufenlos höhenverstellbarer und arretierbarer Sägekopf · seitlicher Handradvorschub für komfortable Bedienung · herausnehmbare Wasserwanne, einfach zu reinigen · feststellbare Lenkräder · Spritzschutz · Kranösen für einfaches Versetzen auf der Baustelle

Art.-Nr.	**42 00 000 994**
Antriebsmotor kW / V / Hz	7,5 / 400 / 50
Blatt-Ø mm	1000
Bohrung Blatt mm	60,0
Inhalt Wasserwanne l	110
Schallleistungspegel dB(A)	111
Schneidwellendrehzahl min-1	1072
Schnitt-L. mm	max. 960
Schnitt-T. mm	max. 425
Schutzart	IP54
Abmessung (L x B x H) mm	1800 x 1100 x 1500
Gewicht kg	300

Art.-Nr.	**EUR**	KS
42 00 000 994	**3535,00**	▷ L797

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Tischsäge CTS-56

Die Tischsäge CTS 175.1 ist eine Maschine, die sich besonders durch ihren kraftvollen Antriebsmotor und ihre große Schnitttiefe auszeichnet · die Kraftübertragung vom Motor zur Schneidwelle erfolgt über einen schwingungsarmen Riemenantrieb. · die Wasserwanne mit integrierter Wasserpumpe ist zur einfachen Reinigung herausnehmbar · zum Schneiden sehr harter Materialien sind Drehzahl-Umbausätze lieferbar



Art.-Nr.	42 01 010 102
Antriebsmotor kW / V / Hz	2,2 / 230 / 50
Blatt-Ø mm	400
Bohrung Blatt mm	25,4
Inhalt Eimer l	20
Inhalt Wasserwanne l	35
Schallleistungspegel dB(A)	88,5
Schneidwellendrehzahl min-1	2770
Schnitt-L. mm	max. 600
Schnitt-T. mm	max. 130
Schutzart	IP54
Abmessung (L x B x H) mm	Transport 1180 x 600 x 730
Gewicht kg	87

Art.-Nr.	EUR	KS
42 01 010 102	835,00	▷ L797

Kernbohrgerät CDR 133

Komplettmodell bestehend aus: Bohrmotor · Dübelfuß · Personenschutzschalter (PRCD) · Werkzeug- und Befestigungssatz (ohne Dübel und ohne Bohrkrone) · Drehkreuz rechts-links umsteckbar · Führungssäule aus Aluminium



Abbildung ähnlich

Art.-Nr.	43 00 570 109
Drehzahl min-1 / min-1 / min-1	540 / 1200 / 2280
Motorleistung W	1800
Bohrkronen-Ø mm	max. 130
Gewicht kg	16,9

Art.-Nr.	EUR	KS
43 00 570 109	1350,00	▷ L793

Kernbohrgerät CDR 253

Komplettmodell bestehend aus: Bohrmotor · Dübelfuß · Personenschutzschalter (PRCD) · Werkzeug- und Befestigungssatz (ohne Dübel und ohne Bohrkrone) · Drehkreuz rechts-links umsteckbar · Führungssäule aus Aluminium · Schnellwechselplatte inkl.



Abbildung ähnlich

Art.-Nr.	43 00 570 110
Drehzahl min-1	300 min-1 600 min-1 840
Motorleistung W	2500
Bohrkronen-Ø mm	max. 250
Gewicht kg	28,5

Art.-Nr.	EUR	KS
43 00 570 110	2050,00	▷ L793

Maschinen für Hoch- und Tiefbau



Kernbohrgerät P-250
handliche Aluminium-Bohrsäule mit integrierter Zahnstange · Rollenführung des Vorschubschlitten mit Exzentereinstellung · Säule ist stufenlos bis 45° verstellbar · Schlitten arretierbar · Schnekklupplung ermöglicht schnelle und einfache Montage/ Demontage vom Bohrmotor am Bohrständer

Lieferumfang: Bohrständer,Anbauplatte Typ Z (mit Spannhals, Anbauplatte Typ U (für ständergeführte Motore), Bohrmotor C-BMH-160

Lieferung ohne Bohrkrone

Art.-Nr.	**42 00 001 667**
Anschlussgewinde	R 1/2" + 1 1/4" UNC
Bohr-Ø mm	max. 250
Drehzahl min-¹	600 / 960 / 2780
Motorleistung kW	2
Bohrhub mm	max. 660
Gewicht kg	14,1

Art.-Nr.	**EUR**	KS
42 00 001 667	**1870,00**	▷ L797



Kernbohrgerät P-500
leichte, kompakte Aluminium-Ausführung · Vorschubschlitten mit Rollenführung und durch Ezenter leicht einstellbar · Säule stufenlos bis 45° verstellbar · Schlitten arretierbar, integrierter Feinvorschub im Führungsschlitten 1:3,3 für leichteres Arbeiten bei größeren Bohrdurchmessern · Schnellkupplung ermöglicht schnelle und einfache Montage/ Demontage vom Bohrmotor am Bohrständer · optionaler Radanbausatz · Doppelabstützung der Bohrsäule nach hinten · stabiler Dübelfuß mit integrierten Verstellschrauben

Lieferumfang: Bohrständer, Adapterplatte für ständergeführte Motoren, Bohrmotor C-BMS-350

Lieferung ohne Bohrkrone

Art.-Nr.	**42 00 001 668**
Anschlussgewinde	1 1/4" UNC
Bohr-Ø mm	max. 500
Drehzahl min-¹	270 / 480 / 780
Motorleistung kW	3,5
Bohrhub mm	max. 660
Gewicht kg	17,9

Art.-Nr.	**EUR**	KS
42 00 001 668	**2418,00**	▷ L797



Kernbohrmotor C-BMH-160
stabiler Freihand-Bohrmotor mit geringem Gewicht durch Magnesiumgehäuse · 3-Gang-Getriebe · Einsatz im Nass- und Trockenbohren möglich · Pulstronic (Überlastrückmeldung) · integrierte Ölpumpe zur besseren Kühlung und Schmierung des Getriebes · elektrischer Überlastschutz · Softstart · Serviceanzeige · Rutschkupplung · mechanische Überlastkupplung · integrierter Absaugrotor

Art.-Nr.	**42 00 001 669**
Anschlussgewinde	R 1/2" + 1 1/4" UNC
Bohr-Ø mm	max. 16 - 160
Drehzahl min-¹	600 / 960 / 2780
Motorleistung kW	2
Gewicht kg	6,4

Art.-Nr.	**EUR**	KS
42 00 001 669	**935,00**	▷ L797



Wasserdruckbehälter FERROX H2O
Stahlbehälter mit Polyesterbeschichtung · Messingpumpe · 2,5 m transparenter Schlauch mit Gewebeeinlage · 1/2" Steckkupplung mit Wasserstopp

Anwendungsgebiet: Wasserspeicher für Kernbohrgeräte, Trennschleifer

Inhalt l	Arbeitsdruck bar	**Art.-Nr.**	**EUR**	KS
10	6	**42 00 000 301**	**150,38**	▷ E890

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Wandsäge W-3011 / W-3511

ideal zum Sägen von Durchbrüchen in Stein- und Betonwände · mit Wasserkühlung oder Staubabsaugung zu benutzen · Magnesium-Blattschutz · liegt beim Sägen direkt an der Wand · schneidet schnell und millimetergenau

Lieferumfang: Aluminium-Transportkoffer mit Trolly



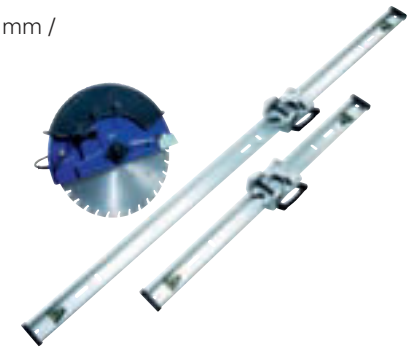
Art.-Nr.	46 84 442 000	46 84 442 001
Schnitt-T. mm	115	140
Nennaufnahmeleistung W	2100	2100
Trennscheiben Ø mm	300 x 30	350 x 25,4
Netzspannung V / Hz	230 / 50	230 / 50
Gewicht kg	9,7	10,8

Modell	Art.-Nr.	EUR	KS
W-3011	**46 84 442 000**	**1099,00**	▷ L719
W-3511	**46 84 442 001**	**1199,00**	▷ L719

Wandsäge W-5421 Set

das ideale Gerät für den Innenausbau um zum Beispiel Türen zu verbreitern · in drei Schritten bis zu 210 mm dicke Wände aus Mauerwerk und Beton schneiden · 1. Schnitt Ø 350 mm = 110 mm / 2. Schnitt Ø 450 mm = 165 mm / 3. Schnitt Ø 540 mm = 210 mm

Lieferumfang: Aluminium-Transportkoffer, je 1 Führungsschiene 1300 und 2300 mm, je 1 Diamanttrennscheibe 350, 450 und 540 mm



Art.-Nr.	46 84 442 002
Schnitt-T. mm	210
Nennaufnahmeleistung W	2200
Trennscheiben Ø mm	350, 450, 540 x 30
Netzspannung V / Hz	230 / 50
Gewicht kg	14,6

Art.-Nr.	EUR	KS
46 84 442 002	**5750,00**	▷ L719

Trennschleifer TS 420

universell einsetzbarer Trennschleifer · Antivibrationssystem · Langzeit-Luftfiltersystem · Dekompressionsventil · Wasseranschluss



Art.-Nr.	46 84 218 001
Leistung kW	3,2
Hubraum cm³	66,7
Trennscheiben Ø mm	350
Schnitt-T. mm	125
Gewicht kg	9,7

Art.-Nr.	EUR	KS
46 84 218 001	**1326,89**	▷ L400

Trennschleifer TS 700 / TS 800

Hochleistungs-Trennschleifgerät mit Langzeit-Luftfiltersystem mit Zyklon-Vorabscheidung · erfüllt die Abgasgesetze EPA II und EU II · ElastoStart · Kompensator und Dekompressionsventil · handgeführt oder mit Führungswagen FW 20 (nicht im Lieferumfang) einsetzbar



Art.-Nr.	42 20 102 008	46 84 218 002
Leistung kW	5,0	5,0
Hubraum cm³	98,5	98,5
Trennscheiben Ø mm	350	400
Schnitt-T. mm	125	145
Gewicht kg	11,7	12,7

Modell	Art.-Nr.	EUR	KS
TS 700	**42 20 102 008**	**1570,59**	▷ L400
TS 800	**46 84 218 002**	**1629,41**	▷ L400

Maschinen für Hoch- und Tiefbau



Führungswagen KV 760
leicht bedienbarer und kompakter Führungswagen für den Trennschleifer K 760 und K 750 Schnellbefestigung, zentrale Höhenverstellung und Spurverstellung vereinfachen die Handhabung des Wagens und erleichtern gerade bzw. gebogene Schnitte · der Handgriff ist leicht verstellbar, damit Sie die ideale Arbeitsstellung einnehmen können · die Räder sind seitlich verstellbar · 13,3 l Druckwassertank liefert einen gleichmässigen Wasserdruck

Art.-Nr.	EUR	KS
42 00 000 142	**780,00** ▷	L715



Trennschleifer K 760 II 14"
die innovative Motortechnologie X-Torque repräsentiert einen sehr leistungsstarken 3,7 kW Motor mit niedrigen Emissionswerten und geringem Kraftstoffverbrauch und ist somit umweltverträglicher und effektiver · versehen mit einem neu entwickelten Vibrationsdämpfungssystem, so dass die Maschine besonders geräuscharm und leicht zu bedienen ist · das neue Active Air Filtration System ist eines der effizientesten Luftfiltersysteme auf dem Markt · beim Trockenschnitt ermöglicht es Filterwartungsintervalle von ca. einem Jahr

Lieferung ohne Diamanttrennscheibe

Art.-Nr.	42 00 000 140
Motortyp	luftgekühlter Zweitaktmotor
Leistung kW	3,7
Hubraum cm³	74
Trennscheiben Ø mm	350
Schnitt-T. mm	max. 125
Gewicht kg	unbetankt/ohne Werkzeug 9,8

Art.-Nr.	EUR	KS
42 00 000 140	**1433,00** ▷	L715



Trennschleifer K 970 III
robust, zuverlässig, leicht und kraftvoll · Allround-Trennschleifer · einsetzbar auch unter schwierigen Bedingungen wie Kraftstoff- und Wetterschwankungen · das SmartTension System reduziert das Risiko der Über- , bez. Unterspannung des Antriebriemen

Lieferung ohne Diamanttrennscheibe

Art.-Nr.	42 00 000 143	42 00 000 144
Motortyp	luftgekühlter Zweitaktmotor	luftgekühlter Zweitaktmotor
Leistung kW	4,8	4,8
Hubraum cm³	94	94
Trennscheiben Ø mm	350	400
Schnitt-T. mm	max. 125	max. 155
Gewicht kg	unbetankt/ohne Werkzeug 11,0	unbetankt/ohne Werkzeug 11,6

Art.-Nr.	EUR	KS
42 00 000 143	**1606,00** ▷	L715
42 00 000 144	**1688,00** ▷	L715

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Führungswagen KV 970

leicht bedienbarer und kompakter Führungswagen für den Trennschleifer K 970. Schnellbefestigung, zentrale Höhenverstellung und Spurverstellung vereinfachen die Handhabung des Wagens und erleichtern gerade bzw. gebogene Schnitte · der Handgriff ist leicht verstellbar, damit Sie die ideale Arbeitsstellung einnehmen können · die Räder sind seitlich verstellbar. Ein 13,3 l. Druckwassertank liefert einen gl eichmässigen Wasserdruck..



Art.-Nr.	EUR	KS
42 00 000 145	780,00	▷ L715

Trennschleifer K 1260

einer der leistungsstärksten Trennschleifer auf dem Markt · mit neuem Active Air Filtration™ System (einer der effektivsten Fliehkraftreinigungssysteme des Marktes) für Filterwartungsintervalle von ca. 1 Jahr · hocheffizientes Vibrationsdämpfungssystem · eigenet sich für schwere Trennarbeiten in Beton und Stein bei Umbau-, Instandsetzung- und Neubau-Arbeiten · zum Schneiden von Öffnungen im Freien und zum Vergrößern von Fenster- und Türöffnungen sowie für bestimmte Rohr-, Asphalt- und Metallarbeiten



Art.-Nr.	42 01 010 365
Motortyp	luftgekühlter Zweitaktmotor
Leistung kW	5,8
Hubraum cm³	119
Trennscheiben Ø mm	350 / 400
Schnitt-T. mm	max. 125 / 145
Gewicht kg	ca. 13,3

Art.-Nr.	EUR	KS
42 01 010 365	2008,38	▷ L715

Trennschleifer K 970 Ring

ist in der Lage mit einer 350 mm Trennscheibe 270 mm tiefe Schnitte zu bewältigen · ausgestattet mit innovativer und patentierter Ringtrennschleifer-Technologie, bei der die Trennscheibe an der Peripherie und nicht an der Nabe angetrieben wird

Lieferung inkl. 1x Diamantringscheibe R1445



Art.-Nr.	42 00 000 146
Motortyp	luftgekühlter Zweitaktmotor
Leistung kW	4,8
Hubraum cm³	94
Trennscheiben Ø mm	350
Schnitt-T. mm	max. 270
Gewicht kg	unbetankt/ohne Werkzeug 13,8

Art.-Nr.	EUR	KS
42 00 000 146	5151,00	▷ L715

Maschinen für Hoch- und Tiefbau

Trennschleifer K 3000 CNB

Der Husquarna K 3000 Cut-n-Break ist ein völlig neuer Elektrotrennschleifer, der eine neue innovative Methode präsentiert, um tiefe Trennschnitte bis zu 400 mm zu sehr niedrigen Werkzeugkosten auszuführen. Mit dem Husquarna K 3000 Cut-n-Break bieten wir neue Mögilchkeiten und Alternativen für tiefergehende Trennarbeiten im Innen- und Außenbereich an. Er ist hervorragend geeignet zum Bündigtrennschneiden, daher ideal für Trennarbeiten nahe an Wänden und Böden. Das Gerät eignet sich ebenfalls gut für kleinere Arbeiten, z. B. zum Ausschneiden von Fensteröffnungen, bei denen man eine Überschneidung der Ecken vermeiden möchte. Auch zum Trennen von Rohrstücken in Rohrgräben, zum Fräsen von Schlitzen für Leitungen und Dehnungsfugen sowie zur Beseitigung von Rissen kann der K 3000 Cut-n-Break sehr gut eingesetzt werden.

Lieferung inkl. 1x Diamantscheibe EL 10



Art.-Nr.	42 00 000 147
Motortyp	230 V
Leistung W	2700
Trennscheiben Ø mm	230
Schnitt-T. mm	400
Gewicht kg	10,4

Art.-Nr.	EUR	KS
42 00 000 147	**2305,00** ▷	L715

Trennschleifer K 760 Cut-n-Break

mit dem einzigartigen Trennschleifer Husquarna K 760 Cut-n-Break präsentiert Husqvarna eine völlig neue Methode, um tiefe Trennschnitte bis zu 400 mm zu sehr niedrigen Werkzeugkosten auszuführen · der Husquarna K 760 Cut-n-Break hat einen vielfältigen Anwendungsbereich · das Gerät eignet sich hervorragend zum Ausschneiden von Fenster- und Türöffnungen, bei denen man eine Überschneidung der Ecken vermeiden will · auch zum Trennen von Rohrstücken in Rohrgräben, zum Fräsen von Schlitzen für Leitungen und Dehnungsfugen sowie zur Beseitigung von Rissen kann er sehr gut eingesetzt werden · der K 760 CNB hat weiterhin alle anderen technischen Vorteile des neuen Benzintrennschleiferns K 760

Lieferung inkl. 1x Diamantscheibe El 10



Art.-Nr.	42 00 000 148
Motortyp	luftgekühlter Zweitaktmotor
Leistung kW	3,7
Hubraum cm³	74
Trennscheiben Ø mm	230
Schnitt-T. mm	max. 400
Gewicht kg	unbetankt/ohne Werkzeug 11,3

Art.-Nr.	EUR	KS
42 00 000 148	**2305,00** ▷	L715

Trennscheibe Cut-n-Break

Scheiben-Ø 230 mm

geeignet für Stein/Beton hart (bedingt für Beton mittel)



Typ	Art.-Nr.	EUR	KS
EL 10 CNB	**42 01 010 370**	**302,00** ▷	L714
EL 35 CNB	**42 01 010 371**	**302,00** ▷	L714
EL 70 CNB	**42 01 010 372**	**302,00** ▷	L714

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Trennschleifer K 3000 Wet

leistungsstarker, vielseitiger Elektrotrennschleifer mit Wasserzuführung zur Staubbindung · ermöglicht kleinere Trennarbeiten in Innenbereichen bei minimaler Staub- und Schlammbildung · die Verwendung eines Nasstrennschleifsatzes mit speziell konstruierten Düsen in Verbindung mit einem zweifach isolierten Rotor und PRCD Schutzschalter, vereint die Vorteile des Elektrotrennschleifers und einer effiizienten Staubbegrenzung · der Trennschleifer K 3000 Wet ist das erste Modell mit dem Husquarna Staubsammelsystem DEX (Dust Extinguisher)

Lieferung ohne Diamanttrennscheibe



Art.-Nr.	**42 00 000 149**
Motortyp	230 Volt
Leistung W	2700
Trennscheiben Ø mm	350
Schnitt-T. mm	max. 125
Gewicht kg	unbetankt/ohne Werkzeug 8,9

	Art.-Nr.	**EUR**	KS
	42 00 000 149	**1294,00**	▷ L715

Trennschleifer K 3000 Vac

elektrischer Trennschleifer für Trockenschnitte ohne Staub oder Wasser · Vakuumeinheit sorgt für konkurrenzlos gute Staubbindung · vorwärts drehende Trennscheibe · ermöglicht effiziente Trennschneidarbeiten bei geringster Belastung des Bedieners · mit Elgard™ Schutzsystem zur Warnung vor einer drohenden Überlastung



Art.-Nr.	**42 01 010 380**
Motorleistung W	2700
Trennscheiben Ø mm	350
Schnitt-T. mm	max. 119
Spannung V	230
Gewicht kg	exkl. Schneidausrüstung: 8,9

	Art.-Nr.	**EUR**	KS
	42 01 010 380	**1294,00**	▷ L715

Maschinen für Hoch- und Tiefbau



Diamanttrennscheibe Duo Extreme
für Winkelschleifer · universal · geeignet für allgemeine Baumaterialien wie Beton, Betonrohre, Bordsteine, Poroton, Kalksandstein, Dachpfannen, Verbundsteine, Mauerziegel, Gehwegplatten, Verblender, Klinker, Stradalit und Granit, Gussrohre · 15 mm hohe Duo-Spezialsegmente bei 230 mm Durchmesser · spezielle Wasserwege zeigen die Drehrichtung der Scheibe an · die Duo Segmente sind entgegen der Laufrichtung der Diamantscheibe angeordnet, wodurch ein wesentlich besserer Abtransport der Schneidpartikel erreicht wird

Scheiben-Ø mm	Bohrung mm	Art.-Nr.	EUR	KS
115	22,23	**42 00 001 351**	**65,00** ▷	L406
125	22,23	**42 00 001 352**	**76,00** ▷	L406
230	22,23	**42 00 001 354**	**120,00** ▷	L406



Diamanttrennscheibe Classic Line Laser
für Winkelschleifer · universal · geeignet für allgemeine Baumaterialien · lasergeschweißt

Scheiben-Ø mm	Bohrung mm	Art.-Nr.	EUR	KS
115	22,23	**42 00 001 355**	**25,00** ▷	L406
125	22,23	**42 00 001 356**	**27,00** ▷	L406
150	22,23	**42 00 001 357**	**30,00** ▷	L406
180	22,23	**42 00 001 358**	**37,00** ▷	L406
230	22,23	**42 00 001 359**	**40,00** ▷	L406



Topfschleifer CG Slant
für Winkelschleifer · Oberflächenbearbeitung aller üblichen Baumaterialien · Spezialsegmente für großflächigen Kontakt mit dem Material · der Spezialträgerkörper mit großen Kühl- und Absaugöffnungen garantiert ein geringes Gewicht des Produktes, wodurch eine kraftsparende Bearbeitung möglich ist · gelötet, segmentiert

Scheiben-Ø mm	Bohrung mm	Art.-Nr.	EUR	KS
105	22,23	**42 00 001 360**	**68,00** ▷	L406
125	22,23	**42 00 001 361**	**85,00** ▷	L406
150	22,23/19	**42 00 001 362**	**97,00** ▷	L406
180	22,23	**42 00 001 363**	**115,00** ▷	L406



Diamanttrennscheibe Silencio
geeignet für alle Baumaterialien über sämtliche Betonprodukte bis hin zu harten Natursteinmaterialien wie z. B. Granit · einmalige Lärmreduzierung von 15 dB(A), d.h. 30 x weniger Lärm · **Segmenthöhe 15 mm**

Ausführung	Scheiben-Ø mm	Bohrung mm	Art.-Nr.	EUR	KS
für Trennschleifer	300	20	**42 06 758 044**	**309,00** ▷	L406
für Trennschleifer	350	25,4	**42 06 758 045**	**374,00** ▷	L406
für Fugenschneider	350	25,4	**42 06 758 046**	**374,00** ▷	L406
für Fugenschneider	500	25,4	**42 06 758 047**	**639,00** ▷	L406
für Tischsägen	350	25,4	**42 06 758 048**	**374,00** ▷	L406
für Tischsägen	500	25,4	**42 06 758 050**	**639,00** ▷	L406



Diamanttrennscheibe Dynamic FMD Duo
geeignet für Kalksandstein, weiche Granite, Pflasterbeton, Waschbeton, Verbundsteine, Gehwegplatten, Klinker, Dachpfannen, Betonvollsteine, Tonziegel und Poroton · 15 mm hohe Duo Spezial-Segmente (bei 300 und 350 mm) · spezielle Wasserwege zeigen die korrekte Drehrichtung an · exzellente Schnittgeschwindigkeit · lasergeschweißt

Ausführung	Scheiben-Ø mm	Bohrung mm	Art.-Nr.	EUR	KS
	300	30/25	**42 00 001 364**	**259,00** ▷	L406
für Tischsägen	350	30/25	**42 00 001 365**	**269,00** ▷	L406
	400	25,4	**42 00 001 367**	**290,00** ▷	L406
	450	25,4	**42 00 001 368**	**319,00** ▷	L406
	500	25,4	**42 00 001 369**	**499,00** ▷	L406

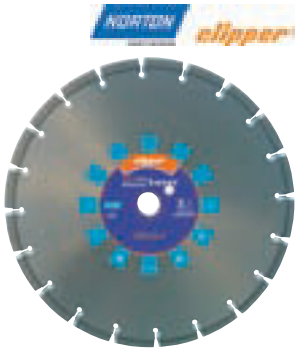
Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Diamanttrennscheibe ALFA
für Tischsägen · geeignet für Pflasterbeton, Verbundsteine, Gehwegplatten, Dachpfannen, Betonvollsteine, Bordsteine, Tonziegel, Poroton usw. · hohe Qualität für hohe Beanspruchung · empfohlen für mittelharte Materialien · engverzahnt · lasergeschweißt



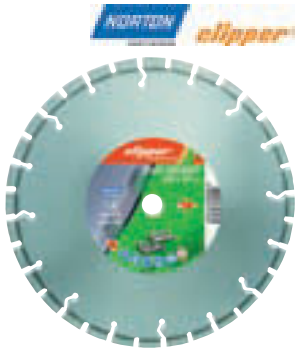
Scheiben-Ø mm	Bohrung mm	Art.-Nr.	EUR	KS
350	25,4	**42 00 001 371**	**189,00**	▷ L406
400	25,4	**42 00 001 372**	**259,00**	▷ L406

Diamanttrennscheibe Classic Laser
für Trennschleifer, Tischsägen und Fugenschneider · universal · geeignet für allgemeine Baumaterialien · engverzahnt · lasergeschweißt · **Segmenthöhe 10 mm**



Scheiben-Ø mm	Bohrung mm	Art.-Nr.	EUR	KS
300	25,4	**42 00 001 375**	**89,00**	▷ L406
350	25,4	**42 00 001 376**	**109,00**	▷ L406

Diamanttrennscheibe Duo Granit
für Trennschleifer, Tischsägen und Fugenschneider · geeignet für Granit, harter Granit, Marmor, harte Klinker, Porphyr, Schiefer, Schamotte und sogar hart gebrannte Pflasterklinker und Keramikverblender · 10 mm hohe Duo-Spezialsegmente · Spezial-Stahlkern mit Wasserwegen · lasergeschweißt · **Segmenthöhe 10 mm**



Scheiben-Ø mm	Bohrung mm	Art.-Nr.	EUR	KS
300	20	**42 00 001 377**	**174,00**	▷ L406
350	25,4	**42 00 001 380**	**199,00**	▷ L406

Diamanttrennscheibe Super Stradalit Evo
für Tischsägen · speziell für harte und extrem hart gebrannte Pflasterklinker sowie Keramikverblender · Spezialblatt mit lärmgebremstem Stahlkern für professionelle Ansprüche und bestem Schneidkomfort · exzellente Schnittgeschwindigkeit und hohe Standzeit · lasergeschweißt · engverzahnt · Nassschnitt · **Segmenthöhe 10 mm**



Scheiben-Ø mm	Bohrung mm	Art.-Nr.	EUR	KS
350	25,4	**42 00 001 382**	**349,00**	▷ L406
400	25,4	**42 00 001 383**	**439,00**	▷ L406

Diamanttrennscheibe MD 120 C
für Tischsägen · geeignet für keramische und sehr dichte Produkte, dünne Marmor- und Granitplatten, glasierte Fliesen usw. · hochleistungsfähige Diamantscheibe · extrem hohe Standzeit · exzellente Schnittgeschwindigkeit · sehr sauberer Schnitt · ideal für glasiertes Material · gesintert · geschlossener Schneidrand · Nassschnitt



Scheiben-Ø mm	Bohrung mm	Art.-Nr.	EUR	KS
150	25,4/22,23	**42 00 001 384**	**62,00**	▷ L406
180	25,4/22,23	**42 00 001 385**	**69,00**	▷ L406
200	25,4	**42 00 001 386**	**76,00**	▷ L406
200	30	**42 00 001 387**	**76,00**	▷ L406
250	30/25,4	**42 00 001 388**	**102,00**	▷ L406
300	25,4	**42 00 001 389**	**155,00**	▷ L406
350	25,4	**42 00 001 390**	**179,00**	▷ L406

Maschinen für Hoch- und Tiefbau



Diamanttrennscheibe Duo Extreme

für Trennschleifer und kleine Fugenschneider bis 20 PS · universal · geeignet für allgemeine Baumaterialien wie Beton, Betonrohre, Bordsteine, Poroton, Kalksandstein, Gussrohre, Verbundsteine, Mauerziegel, Gehwegplatten, Verblender, Klinker, Stradalit und Granit · 15 mm hohe Duo-Spezialsegmente · exzellente Schnittgeschwindigkeit · extrem breites Anwendungsspektrum · verbunden mit einer extrem hohen Standzeit · Scheibe mit Schnitttiefenanzeiger · Spezial-Stahlkern mit Wasserwegen · lasergeschweißt · **Segmenthöhe 15 mm**

Scheiben-Ø mm	Bohrung mm	Art.-Nr.	EUR	KS
300	20	**42 00 001 398**	**265,00** ▷	L406
300	25,4	**42 00 001 399**	**265,00** ▷	L406
350	20	**42 00 001 400**	**305,00** ▷	L406
350	25,4	**42 00 001 401**	**305,00** ▷	L406
400	20	**42 00 001 402**	**430,00** ▷	L406



Diamanttrennscheibe Super Beton Evo

für Trennschleifer und kleine Fugenschneider bis 13 PS · geeignet für Beton, bewehrter Beton, Betonrohre, Bordsteine, Poroton, Kalksandstein, Dachpfannen, Verbundsteine, Mauerziegel, Gehwegplatten · Scheibe mit Schnitttiefenanzeiger · lasergeschweißt · **Segmenthöhe 10 mm**

Scheiben-Ø mm	Bohrung mm	Art.-Nr.	EUR	KS
300	20	**42 00 001 404**	**182,00** ▷	L406
300	25,4	**42 00 001 405**	**182,00** ▷	L406
350	20	**42 00 001 406**	**208,00** ▷	L406
350	25,4	**42 00 001 407**	**208,00** ▷	L406
400	20	**42 00 001 408**	**320,00** ▷	L406
400	25,4	**42 00 001 409**	**320,00** ▷	L406
450	25,4	**42 00 001 410**	**349,00** ▷	L406
500	25,4	**42 00 001 411**	**449,00** ▷	L406
600	25,4	**42 00 001 412**	**619,00** ▷	L406



Diamanttrennscheibe Classic Beton

für Trennschleifer und kleine Fugenschneider bis 13 PS · geeignet für Beton, bewehrter Beton, Betonrohre, Waschbeton, Verbundsteine, Gehwegplatten · lasergeschweißt · **Segmenthöhe 10 mm**

Scheiben-Ø mm	Bohrung mm	Art.-Nr.	EUR	KS
300	20	**42 00 001 413**	**105,00** ▷	L406
300	25,4	**42 00 001 414**	**105,00** ▷	L406
350	20	**42 00 001 415**	**125,00** ▷	L406
350	25,4	**42 00 001 416**	**125,00** ▷	L406
400	25,4	**42 00 001 417**	**135,00** ▷	L406
450	25,4	**42 00 001 418**	**165,00** ▷	L406



Diamanttrennscheibe Duo Asphalt

für Trennschleifer und kleine Fugenschneider bis 13 PS · geeignet für Asphalt, Asphalt über Beton, Frischbeton, Estrich und andere abrasive Materialien · 10 mm hohe Duo-Spezialsegmente · exzellente Schnittgeschwindigkeit · Scheibe mit Schnitttiefenanzeiger · lasergeschweißt · **Segmenthöhe 10 mm**

Scheiben-Ø mm	Bohrung mm	Art.-Nr.	EUR	KS
300	20	**42 00 001 419**	**265,00** ▷	L406
350	25,4	**42 00 001 422**	**305,00** ▷	L406
450	25,4	**42 00 001 425**	**430,00** ▷	L406



Diamanttrennscheibe Super Asphalt Evo

für Trennschleifer und kleine Fugenschneider bis 13 PS · geeignet für Asphalt, Asphalt über Beton und andere abrasive Materialien · lasergeschweißt

Segmenthöhe mm	Scheiben-Ø mm	Bohrung mm	Art.-Nr.	EUR	KS
10	300	20	**42 00 001 426**	**182,00** ▷	L406
10	300	25,4	**42 00 001 427**	**182,00** ▷	L406
10	350	20	**42 00 001 428**	**208,00** ▷	L406
10	350	25,4	**42 00 001 429**	**208,00** ▷	L406
10	400	25,4	**42 00 001 431**	**320,00** ▷	L406
10	450	25,4	**42 00 001 432**	**345,00** ▷	L406
10	500	25,4	**42 00 001 433**	**449,00** ▷	L406
7	600	25,4	**42 00 001 434**	**619,00** ▷	L406

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Diamanttrennscheibe Classic Asphalt

für Trennschleifer und kleine Fugenschneider bis 13 PS · geeignet für Asphalt, Asphalt über Beton · lasergeschweißt · **Segmenthöhe 10 mm**



Scheiben-Ø mm	Bohrung mm	Art.-Nr.	EUR	KS
300	20	**42 00 001 435**	**105,00** ▷	L406
300	25,4	**42 00 001 436**	**105,00** ▷	L406
350	20	**42 00 001 437**	**125,00** ▷	L406
350	25,4	**42 00 001 438**	**125,00** ▷	L406
400	25,4	**42 00 001 439**	**145,00** ▷	L406
450	25,4	**42 00 001 440**	**165,00** ▷	L406

Reduzierscheibe Quickfix

mit dem neuen, zum Patent angemeldeten Norton "Quickfix" lassen sich Diamantscheiben mit einer Bohrung von 25,4 oder 22,23 mm auf Maschinen mit 20 mm Blattaufnahme problemlos reduzieren. Diese Bohrungsänderung ist völlig sicher (zertifiziert nach EN 13236) und kann jederzeit wieder rückgängig gemacht werden. Das "Quickfix" System bietet somit, neben der enormen Zeitersparnis, den Vorteil die Lagerkosten durch die Reduzierung von verschiedenen Bohrungsgrößen gleicher Diamantscheibentypen zu senken.



Scheiben-Ø mm	Bohrung mm	Durchmesser der Welle/Maschine mm	Art.-Nr.	EUR	KS
103	25,4	22,23	**42 00 001 441**	**45,00** ▷	L406
103	25,4/22,23	20	**42 00 001 442**	**45,00** ▷	L406

Diamanttrennscheibe Granit Turbo Laser

geeignet für Granit, Naturstein, Kunststein, armierter Boden



Scheiben-Ø mm	Bohrung mm	Art.-Nr.	EUR	KS
300	20	**42 06 758 051**	**168,00** ▷	L406
300	25,4	**42 06 758 052**	**168,00** ▷	L406
350	20	**42 06 758 053**	**198,00** ▷	L406
350	25,4	**42 06 758 054**	**198,00** ▷	L406
400	25,4	**42 06 758 056**	**250,00** ▷	L406

Diamanttrennscheibe 4x4 Explorer +

geeignet für alle Materialien wie Granit, Naturstein, bewehrtem Beton, Mauerwerk, Pflastersteinen, Frischbeton und Asphalt · auch zum Schneiden von Bewehrungsstahl, Stahlrohren und leichtem Baustahl · mit Schnittiefenanzeiger und Segmentverschleißanzeiger · hohe Standzeit und Schnittgeschwindigkeit · lasergeschweißt



Scheiben-Ø mm	Bohrungs-Ø mm	Art.-Nr.	EUR	KS
230	22,23	**43 00 200 148**	**102,00** ▷	L406
300	20	**43 00 200 149**	**249,00** ▷	L406
300	25,4	**43 00 200 150**	**249,00** ▷	L406
350	20	**43 00 200 151**	**269,00** ▷	L406
350	25,4	**43 00 200 152**	**269,00** ▷	L406

Diamantscheibe Extreme Universal Silencio

geeignet für allgemeine Baumaterialien · schützt die Umgebung vor störenden Schneidgeräuschen · lasergeschweißt · 15 mm hohe Segmente · für Nass- und Trockenschutt auf Blocksteinsägen



Scheiben-Ø mm	Bohrung mm	Art.-Nr.	EUR	KS
900	60/55	**42 00 001 610**	**979,00** ▷	L792



Diamantscheibe Pro Universal Laser

geeignet für Betonplatten und allgemeine Baumaterialien · schneller Schnitt · für Nass- und Trockenschnitt auf Tischsägen · hohe Standzeit · lasergeschweißt · 12 mm hohe Segmente

Scheiben-Ø mm	Bohrung mm	Art.-Nr.	EUR	KS
650	25,4	**42 00 001 592**	**429,00** ▷	L792
900	60/55	**42 00 001 593**	**469,00** ▷	L792
1000	60/55	**42 00 001 594**	**1090,00** ▷	L792



Diamantscheibe Extreme Universal Laser

geeignet für alle Baumaterialien · 15 mm hohe Segmente für extreme hohe Standzeit · lasergeschweißt · hoher Schneidekomfort

Scheiben-Ø mm	Bohrung mm	Art.-Nr.	EUR	KS
900	60/55	**42 00 001 681**	**629,00** ▷	L792



Diamantbohrkrone Pro CB Beton

geeignet für Beton, Stahlbeton mit normalen und harten Zuschlagstoffen, Mauerwerk · Standardlänge: 450 mm · **Anschluss R 1 1/4" / Segmenthöhe 10 mm / Segmentlänge 24 mm**

Bohrkronen-Ø mm	Segmentanzahl	Segmentbreite mm	Art.-Nr.	EUR	KS
außen 51 / innen 45	5	3,0	**42 00 001 452**	**142,00** ▷	L406
außen 56 / innen 50	5	3,0	**42 00 001 453**	**159,00** ▷	L406
außen 61 / innen 55	5	3,5	**42 00 001 454**	**169,00** ▷	L406
außen 66 / innen 59	6	3,5	**42 00 001 455**	**170,00** ▷	L406
außen 71 / innen 64	6	3,5	**42 00 001 456**	**175,00** ▷	L406
außen 76 / innen 69	7	3,5	**42 00 001 457**	**189,00** ▷	L406
außen 81 / innen 74	7	3,5	**42 00 001 458**	**192,00** ▷	L406
außen 86 / innen 79	7	3,5	**42 00 001 459**	**209,00** ▷	L406
außen 91 / innen 84	8	3,5	**42 00 001 460**	**219,00** ▷	L406
außen 101 / innen 94	8	3,5	**42 00 001 461**	**229,00** ▷	L406
außen 106 / innen 99	9	3,5	**42 00 001 462**	**235,00** ▷	L406
außen 111 / innen 104	9	3,5	**42 00 001 463**	**239,00** ▷	L406
außen 121 / innen 114	10	3,5	**42 00 001 464**	**260,00** ▷	L406
außen 126 / innen 118	10	4,0	**42 00 001 465**	**275,00** ▷	L406
außen 131 / innen 123	10	4,0	**42 00 001 466**	**295,00** ▷	L406
außen 141 / innen 133	11	4,0	**42 00 001 467**	**314,00** ▷	L406
außen 151 / innen 143	12	4,0	**42 00 001 468**	**319,00** ▷	L406
außen 161 / innen 153	12	4,0	**42 00 001 469**	**345,00** ▷	L406
außen 171 / innen 163	13	4,0	**42 00 001 470**	**379,00** ▷	L406
außen 181 / innen 173	13	4,0	**42 00 001 471**	**399,00** ▷	L406
außen 191 / innen 183	15	4,0	**42 00 001 473**	**435,00** ▷	L406
außen 201 / innen 193	14	4,0	**42 00 001 474**	**480,00** ▷	L406
außen 211 / innen 203	14	4,0	**42 00 001 475**	**529,00** ▷	L406
außen 225 / innen 215	15	5,0	**42 00 001 476**	**595,00** ▷	L406
außen 251 / innen 241	16	5,0	**42 00 001 477**	**719,00** ▷	L406
außen 271 / innen 261	18	5,0	**42 00 001 478**	**729,00** ▷	L406
außen 300 / innen 290	20	5,0	**42 06 758 061**	**599,00** ▷	L406



Diamantbohrkrone Super Robo

geeignet füt Beton, Stahlbeton und Steinzeugrohre. Anschluss: 3-Loch Flansch · Nutzlänge: 300 mm · **Anschluss 3-Loch Flansch / Segmentlänge 24 mm / Segmenthöhe 7 mm**

Bohrkronen-Ø mm	Segmentanzahl	Segmentbreite mm	Art.-Nr.	EUR	KS
außen 201/ innen 192	12	4	**42 00 001 479**	**389,00** ▷	L406
außen 257 / innen 247	16	5	**42 00 001 480**	**589,00** ▷	L406

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

ÜBERSICHT DER DIAMANTWERKZEUGQUALITÄT

Innerhalb des Clipper-Sortiments für Diamantwerkzeuge bieten wir drei Leistungsstufen, die sich an den Bedürfnissen unserer Kunden orientieren. Eine einfache Kennzeichnung der jeweiligen Qualität ist deutlich ersichtlich und unterscheidet sich in Extreme, Pro und Classic. Durch einen zusätzlichen Leistungsindikator auf dem Cover lassen sich Pro und Extreme Produkte schnell und effektiv unterscheiden.



CLASSIC

CLASSIC: Gutes Preis-/Leistungsverhältnis bei gelegentlichem Gebrauch.

PRO

PRO: Professionelle Qualität für häufigen Gebrauch; entworfen für Hochleistung und großartige Produktivität.

EXTREME

EXTREME: Die innovativsten Norton Clipper-Scheiben mit dem schnellsten und leichtesten Schnitt und besonders hoher hoher Standzeit mit extremer Belastbarkeit.

DIE RICHTIGE SCHEIBE FÜR IHR MATERIAL

Um eine einfachere und schnellere Produktauswahl zu ermöglichen, lässt sich die Verpackung jetzt anhand verschiedener Farben unterscheiden.
Zudem befinden sich auf der Rückseite weitere Informationen, die es dem Kunden ermöglichen, die passende Scheibe für die jeweilige Aufgabe auszuwählen.

- BETON
  Extreme, Pro, Classic
- UNIVERSAL
  Extreme, Pro, Classic
- ASPHALT
  Extreme, Pro, Classic
- KERAMIK
  Extreme, Pro, Classic
- NATURSTEIN
  Extreme, Pro
- 4X4 EXPLORER
  Pro
- FEUERFESTE MATERIALIEN
  Extreme, Pro



Maschinen für Hoch- und Tiefbau



Tischkreissäge TZV 315 W / TZV 315

mit patentierter Schräg- und Höhenverstellung · geeignet zum Trennen von Holz und holzähnlichen Werkstoffen · mehr Schnitthöhe durch patentierte Schräg- und Höhenverstellung · leichtgängige Höhenverstellung mit übersichtlicher Einstellungsskala · Parallelanschlag mit 2 Anlegekanten · Queranschlag mit winkelverstellbarer Gehrungslade präzise in einem Gleitlager geführt · Sicherheitsschutzhaube (TZH 350) · besonders stabiles, komplett feuerverzinktes Maschinengestell · hochwertiges Hartmetallsägeblatt · Schiebestock und Spannschlüssel · Motorschutz durch Thermosicherung im Motor · elektronische, wartungsfreie Motorbremse (WS) · elektro-mechanische Motorbremse (DS) · entspricht der europäischen Sicherheitsnorm EN 1870-1

Art.-Nr.	**42 00 000 676**	**42 00 000 677**
Modell	TZV 315 W	TZV 315
Motorleistung V	230	400
Nennaufnahmeleistung kW	2,7	3,1
Leistungsabgabe kW	2,0	2,2
Blatt-Ø mm	300 / 315	300 / 315
Schnitthöhe mm / mm	0 - 90 / bei 45°: 0 - 72	0 - 90 / bei 45°: 0 - 72
Tischlänge mm	810	810
Tischbreite mm	575	575

	Art.-Nr.	**EUR**	KS
	42 00 000 676	**1050,00**	▷ L704
	42 00 000 677	**1050,00**	▷ L704



Tischkreissäge TZH 350 W / TZH 350

für die besonderen Anforderungen auf der Baustelle · geeignet zum Trennen von Holz oder holzähnlichen Werkstoffen · mehr Schnitthöhe durch patentierte Schräg- und Höhenverstellung · leichtgängige Höhenverstellung mit übersichtlicher Einstellungsskala · Parallelanschlag mit zwei Anlegekanten · Queranschlag mit winkelverstellbarer Gehrungslade präzise in einem Gleitlager geführt · besonders stabiles komplett feuerverzinktes Maschinengestell · hochwertiges Hartmetallsägeblatt · Schiebestock und Spannschlüssel · Motorschutz durch Thermosicherung im Motor · elektronische, wartungsfreie Motorbremse (WS) · elektro-mechanische Motorbremse (DS) · entspricht der europäischen Sicherheitsnorm EN 1870-1

Art.-Nr.	**42 01 010 390**	**42 01 010 391**
Modell	TZH 350 W	TZH 350
Motorleistung kW	2,7 / 2,0	3,1 / 2,2
Netzspannung V	230	400
Schnitthöhe mm	0-105	0-105
Tischlänge mm	860	860
Tischbreite mm	626	626
Sägeblatt-Ø mm	315 / 350	315 / 350
Gewicht kg	83	83

	Art.-Nr.	**EUR**	KS
	42 01 010 390	**1100,00**	▷ L704
	42 01 010 391	**1100,00**	▷ L704



Baukreissäge mit starrer Schnitthöhe ZB

Sicherheitsschutzhaube und Tischverlängerung · winkelverstellbare Quer- und Keilschneidlehre · unter dem Tisch geschützt angebrachte Führungselemente · abklappbarer Parallelanschlag mit 2 Anlegekanten und millimetergenauer Maßskala · hochwertiges schallgedämpftes Hartmetallsägeblatt · feuerverzinktes, verwindungsfestes Maschinengestell · leistungsstarker Motor mit Magnetbremse · 4 Kranösen · Schiebestock, Maulschlüssel SW 30 und Gegenhalter · Gussschalter für Modelle ZB/ZBV 450 + 500

Art.-Nr.	**42 00 000 663**	**42 00 000 664**	**42 00 000 665**	**42 00 000 666**
Modell	ZB/W 400	ZB 400	ZB 450	ZB 500
Motorleistung V	230	400	400	400
Nennaufnahmeleistung kW	3,1	4,0	5,2	6,4
Leistungsabgabe kW	2,2	3,0	4,0	5,0
Blatt-Ø mm	400	400	450	500
Schnitthöhe mm	135	135	145	170
Tischlänge mm	1110	1110	1110	1110
Tischbreite mm	750	750	750	750
Stecker	Schutzkontakt	16 A	32 A	32 A

Modell	**Art.-Nr.**	**EUR**	KS
ZB/W 400	**42 00 000 663**	**2310,00**	▷ L704
ZB 400	**42 00 000 664**	**2170,00**	▷ L704
ZB 450	**42 00 000 665**	**2690,00**	▷ L704
ZB 500	**42 00 000 666**	**2770,00**	▷ L704

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Baukreissäge mit verstellbarer Schnitthöhe ZBV
Sicherheitsschutzhaube und Tischverlängerung · winkelverstellbare Quer- und Keilschneidlehre · unter dem Tisch geschützt angebrachte Führungselemente · abklappbarer Parallelanschlag mit 2 Anlegekanten und millimetergenauer Maßskala · hochwertiges schallgedämpftes Hartmetallsägeblatt · feuerverzinktes, verwindungsfestes Maschinengestell · leistungsstarker Motor mit Magnetbremse · 4 Kranösen · Schiebestock,M aulschlüssel SW 30 und Gegenhalter · Gussschalter für Modelle ZB/ZBV 450 + 500



Modell	Art.-Nr.	EUR	KS
ZBV/W 400	42 00 000 667	3000,00	▷ L704
ZBV 450	42 00 000 669	3240,00	▷ L704

Baukreissäge IC 450 - 10
Sicherheitsschutzhaube und Tischverlängerung · Queranschlag abklappbar, mit unter dem Tisch geschützt angebrachte Führungselementen · hochwertiges, schallgedämpftes Hartmetallsägeblatt · feuerverzinktes, verwindungsfestes Maschinengestell · leistungsstarker Motor mitM agnetbremse · 4 Kranösen · Parallelanschlag mit zwei Anlegekanten



Modell	Art.-Nr.	EUR	KS

Sicherheitsschutzhaube SSH
mit Spaltkeil, als Umbausatz für Maschinen der Serie ZB/ZBV und IC bis-6



Modell	Art.-Nr.	EUR	KS

Sicherheitsschutzhaube SSH/B
mitB ügel,al sU mbausatz für Maschinen der Serie ZB/ZBV und IC und Fremdfabrikate



Modell	Art.-Nr.	EUR	KS

Zubehör für Avola Baukreissägen

Bezeichnung	Art.-Nr.	EUR	KS
Kunststoffleiste	42 01 010 392	5,30	▷ L704
Schiebestock	42 01 010 394	6,30	▷ L704
Parallelanschlag	42 01 010 397	30,00	▷ L704

ATIKA



Tischkreissäge HT 315

großer Sägetisch · 2 Staubabsaugungen · Absaugschlauch · abnehmbarer Längsanschlag mit Schnellarretierung · präzise Führung auch beim Gehrungsschnitt · sicherer Vorschub durch den als Queranschlag einsetzbaren Längsanschlag · unmontiert · mit Hartmetallsägeblatt · unmontiert

passende Kreissägeblätter siehe Art.-Nr. 40 00 814 901 / 40 00 815 458
weiteres Zubehör in Kapitel 5

Art.-Nr.	40 00 809 232
Nennaufnahmeleistung W	2000
Netzspannung V / Hz	230 / 50
Schnitt-T. mm	ca. 90
Tischlänge mm	800
Tischbreite mm	550
Sägeblatt-Ø mm	315
Arbeitshöhe mm	810
Gewicht kg	40

	Art.-Nr.	EUR	KS
	40 00 809 232	**307,00**	G592

ATIKA



Baukreissäge ATIKA BTK

Gesamtverzinkung · Anbau-Gerätestecker · Nullspannungsauslöser · abschließbarer Motorschutzschalter · Sägeblatt mit Entspannungsschlitzen · Schlüssel zum Auswechseln des Sägeblattes · Schiebestock · Längsanschlag · Quer- und Gehrungsanschlag sowie Keilschneidlehre · Vorrichtung für Späneabsaugung am Spankasten · Kranösen · Aluminiumtischeinlage · Schutzvorrichtungen · Motoren mit Bremseinrichtung · starres Hartmetallsägeblatt · mit abklappbarer Tischverlängerung, Sicherheitsschutzhaube · abklappbarer Längsanschlag mit Schnellarretierung

Art.-Nr.	42 00 000 163	42 00 000 164	42 00 000 165	42 00 000 166
Modell	BTK 400	BTK 400	BTK 450	BTK 500
Ausführung	mit Phasenwender		mit Phasenwender	mit Phasenwender
Motortyp	Wechselstrom	Drehstrom	Drehstrom	Drehstrom
Leistungsabgabe kW	2,2	3,5	4,0	5,0
Blatt-Ø mm	400	400	450	500
Spannung V	230	400	400	400
Schnitthöhe mm	ca. 126	ca. 126	150	175

Modell	Art.-Nr.	EUR	KS
BTK 400	**42 00 000 163**	**a. Anfrage** ▷	KV00
BTK 400	**42 00 000 164**	**a. Anfrage** ▷	KV00
BTK 450	**42 00 000 165**	**a. Anfrage** ▷	KV00
BTK 500	**42 00 000 166**	**a. Anfrage** ▷	KV00

ATIKA



Baukreissäge ATIKA BTU

mit starrem Hartmetallsägeblatt · Längs-, Quer- und Gehrungsanschlag sowie Keilschneidlehre · Vorrichtung für Späneabsaugung am Spankasten · Motoren mit Motorschutz und Nullspannungsauslöser · komplett montiert · mit abklappbarer Tischverlängerung, Sicherheitsschutzhaube

Art.-Nr.	42 00 000 167	42 20 400 045
Modell	BTU 450 Wechselstrom	BTU 450 Drehstrom
Motortyp	Wechselstrom/Bremsmotor	Drehstrom/Bremsmotor
Leistungsabgabe kW	2,2	3,5
Blatt-Ø mm	450	450
Spannung V	230	400
Schnitthöhe mm	ca. 150	ca. 150

Modell	Art.-Nr.	EUR	KS
BTU 450 Wechselstrom	**42 00 000 167**	**a. Anfrage** ▷	KV00
BTU 450 Drehstrom	**42 20 400 045**	**a. Anfrage** ▷	KV00

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Hartmetallbestücktes Präzisionskreissägeblatt Bau-Ausführung

unempfindlich gegen Nägel und Betonreste · plangeschliffen und poliert · zum Sägen von Schalhölzern und-tafeln, Rund- und Kanthölzern mit Beton-, Beschlag- und Nagelresten sowie Gasbeton

Zahnform = flach mit Fase (FF)

PROMAT





Außen-Ø mm	Schnittbreite mm	Bohrung mm	Zahnform	Zähnezahl	Anwendungsgebiete	Art.-Nr.	EUR	KS
300	3,2	30	FF	20	20	**40 00 814 900**	**36,25**	C596
315	3,2	30	FF	20	20	**40 00 814 901**	**33,55**	C596
350	3,5	30	FF	24	20	**40 00 814 902**	**41,40**	C596
400	3,8	30	FF	28	20	**40 00 814 903**	**52,30**	C596
450	4,0	30	FF	32	20	**40 00 814 904**	**67,05**	C596
500	4,0	30	FF	36	20	**40 00 814 905**	**80,05**	C596

Hartmetallbestücktes Präzisionskreissägeblatt

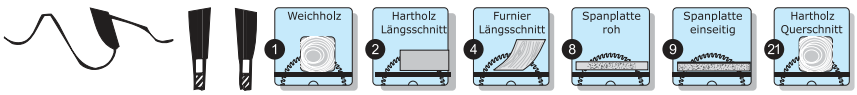
plangeschliffen und poliert · für Lang- und Querschnitte in allen Naturhölzern, Holz-Plattenwerkstoffe, auch einseitig furniert oder einseitig kunststoffbelegt

Zahnform = Wechselzahn (W) mit Spanabweiser

PROMAT



40 00 814 910



Außen-Ø mm	Schnittbreite mm	Bohrung mm	Zahnform	Zähnezahl	Anwendungsgebiete	Art.-Nr.	EUR	KS
300	3,2	30	WZ	28	1, 2, 4, 8, 9, 21	**40 00 814 910**	**38,70**	C596
315	3,2	30	WZ	28	1, 2, 4, 8, 9, 21	**40 00 814 911**	**40,45**	C596
350	3,5	30	WZ	32	1, 2, 4, 8, 9, 21	**40 00 814 912**	**46,80**	C596
400	3,5	30	WZ	36	1, 2, 4, 8, 9, 21	**40 00 814 913**	**55,30**	C596
450	3,8	30	WZ	40	1, 2, 4, 8, 9, 21	**40 00 814 914**	**68,70**	C596

CV-Kreissägeblatt

Chrom-Vanadium · Zahnform A (Wolfszahn) · ohne HM-Bestückung · blankgeschliffen · passend für alle Tischkreissägenfabrikate · Zähnezahl = 56 · zur Holzbearbeitung



Außen-Ø mm	Schnittbreite mm	Bohrung mm	Zähnezahl	Art.-Nr.	EUR	KS
315	1,6	30	56	**42 09 140 149**	**a. Anfrage** ▷	L341
400	2,0	30	56	**42 09 140 150**	**a. Anfrage** ▷	L341
450	2,2	30	56	**42 09 140 153**	**a. Anfrage** ▷	L341
500	2,5	30	56	**42 09 140 155**	**a. Anfrage** ▷	L341

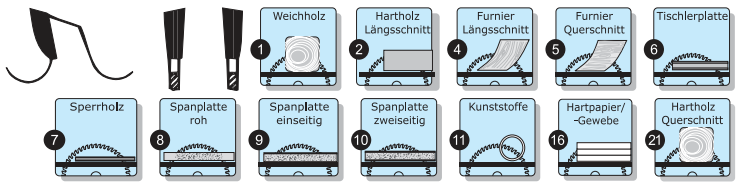
Hartmetallbestücktes Präzisionskreissägeblatt

plangeschliffen und poliert · für Plattenwerkstoffe edelfurniert und beidseitig kunststoffbelegt sowie für oberflächenvergütete Werkstoffe bei höchsten Ansprüchen an die Schnittgüte

Zahnform = Wechselzahn (W)

PROMAT





Außen-Ø mm	Schnittbreite mm	Bohrung mm	Zahnform	Zähnezahl	Anwendungsgebiete	Art.-Nr.	EUR	KS
150	2,6	16	WZ	36	1, 2, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 16, 21	**40 00 814 830**	**25,95**	C596
190	2,8	30	WZ	30	1, 2, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 16, 21	**40 00 814 866**	**21,25**	C596
210	3,0	30	WZ	30	1, 2, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 16, 21	**40 00 814 867**	**29,20**	C596
230	3,0	30	WZ	34	1, 2, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 16, 21	**40 00 814 869**	**35,05**	C596

Maschinen für Hoch- und Tiefbau



Bauwinde Boy

Bedienung am Gerät oder vom Boden aus · Drucktaster mit 1,5 m Steuerkabel

inkl. Spezial-Zugseil · Seilgewicht mit Lasthaken

Art.-Nr.	42 00 000 468
Nutzlast kg	200
Fördergeschwindigkeit m/min	19
Hubhöhe m	max. 30
Antriebsmotor V	230
Eigengewicht kg	45

	Art.-Nr.	EUR	KS
	42 00 000 468	1250,00	▷ L706

Zubehör

Bezeichnung	Art.-Nr.	EUR	KS
Bedienung 1,5 m	42 00 000 469	170,00	▷ L706
Bedienung 30 m	42 00 000 470	990,00	▷ L706
Gerüstbefestigung	42 00 000 471	180,00	▷ L706
Schwenkrahmenerweiterung	42 00 000 472	180,00	▷ L706
Mörtelsilo 45 l	42 00 000 476	190,00	▷ L706
Transportring für 4 Eimer	42 00 000 477	170,00	▷ L706
Zuggeschirr für Gerüstrahmen	42 00 000 478	150,00	▷ L706
Eimerträger	42 00 000 479	115,00	▷ L706
Anschlaggeschirr für Schiebekarren	42 00 000 480	225,00	▷ L706



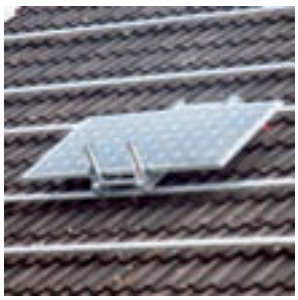
Schrägaufzug/Leiterlift Toplift

der ideale Leiteraufzug für jeden Handwerker · einfach zu transportieren · bequem und sicher aufzubauen · mit umfangreichem Zubehörprogramm

Lieferumfang für 12,00 m Förderhöhe: 1 Fußstück 2,00 m · 4 Verlängerungen 2,00 m · 1 Verlängerung 1,00 m · 1 Kopfstück 0,30 m · 1 Antrieb mit Steuerung sowie Endschalter · 1 Knickstück · Normalschlitten · Universalpritsche Standard



4200000490



4200000491

Art.-Nr.	42 00 000 481	42 00 000 482	42 00 000 483
Modell	Toplift BASIC	Toplift 234	Toplift 240 HS
Nutzlast kg	150	250	230
Förderhöhe m	max. 20	max. 20	max. 20
Seil-Ø mm	5	6	6
Netzspannung V / Hz	230/50	230/50	230/50
Fördergeschwindigkeit m/min	25	34	20/40

Modell	Art.-Nr.	EUR	KS
Toplift BASIC	42 00 000 481	3845,00	▷ L706
Toplift 234	42 00 000 482	4395,00	▷ L706
Toplift 240 HS	42 00 000 483	4695,00	▷ L706

Zubehör

Bezeichnung	Art.-Nr.	EUR	KS
Fahrschlitten mir Seilbruchsicherung	42 00 000 484	430,00	▷ L706
Kippschlitten mit Seilbruchsicherung	42 00 000 485	1380,00	▷ L706
Rohrstütze	42 00 000 486	260,00	▷ L706
Knickstück, Verstellbereich 20 - 45 °	42 00 000 487	367,00	▷ L706
Kippkübel 80 l	42 00 000 488	430,00	▷ L706
Uni-Pritsche	42 00 000 489	300,00	▷ L706
Solar-Pritsche	42 00 000 490	460,00	▷ L706
Solarmodulverteiler	42 00 000 491	590,00	▷ L706

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Seilaufzug GEDA Mini 60 S
ungeführt (unten hängend) · leichter Gerüstbauaufzug im Aluminiumgehäuse · steckbare Steuerung · Not-Aus 10 m · mit Zugseil, Drallfänger und Lasthaken

Schwenkarmhalterung zur Anbringung in beliebiger Gerüstetage erhältlich

Weiteres Zubehör auf Anfrage!

Lastaufnahmemittel (optional als Zubehör erhältlich):
Lasthaken für Gerüstteile
Seilstopp (zur Aufnahme mehrerer Lasthaken)
Hebeschlinge
Hakenträger
Eimerträger für 2 Eimer (rund/oval)



Art.-Nr.	**42 00 001 100**
Tragfähigkeit kg	bis 60
Motorleistung kW	0,25 / 0,75
Hubgeschwindigkeit m/min	23/69
Spannung V / Hz	230 / 50
Förderhöhe m	51 bzw. 81

	Art.-Nr.	**EUR**	KS
	42 00 001 100	**2350,00**	▷ L710

Seilaufzug GEDA Maxi
ungeführt (unten hängend) · leichter Gerüstbauaufzug im Aluminiumgehäuse · steckbare Steuerung · Not-Aus 10 m · mit Zugseil, Drallfänger und Lasthaken

Schwenkarmhalterung zur Anbringung in beliebiger Gerüstetage erhältlich

Weiteres Zubehör auf Anfrage!

Lastaufnahmemittel (optional als Zubehör erhältlich):
Lasthaken für Gerüstteile
Seilstopp (zur Aufnahme mehrerer Lasthaken)
Hebeschlinge
Hakenträger
Eimerträger für 4 Eimer (rund/oval)
Eimergehänge für 4 Eimer
Kippbügel 65 l
Mörtelsilo 65 l
Steinkorb mit Holzpalette
Kettengehänge für Schubkarren
Plattengreifer



42 00 001 101

Art.-Nr.	**42 00 001 101**	**42 00 001 102**
Modell	GEDA Maxi 120 S	GEDA Maxi 150 S
Tragfähigkeit kg	bis 120	bis 150
Motorleistung kW	0,45 / 1,35	0,45 / 1,35
Geschwindigkeit m/min	20/60	15/45
Spannung V / Hz	230 / 50	230 / 50
Förderhöhe m	51 bzw. 81	51 bzw. 81

Modell	**Art.-Nr.**	**EUR**	KS
GEDA Maxi 120 S	**42 00 001 101**	**2810,00**	▷ L710
GEDA Maxi 150 S	**42 00 001 102**	**2810,00**	▷ L710

Maschinen für Hoch- und Tiefbau

Alu-Schrägaufzug GEDA-Lift
idealer Transportaufzug für jeden Handwerker, effizient und sicher einsetzbar · Steuerung und Endschalter steckbar

Verlängerung der Grundeinheit:

Leiterteil 150/250 kg
2 m, 1 m, 0,75 m, 0,50 m

Leiterteil 200/250 kg
2 m, 1 m, 0,75 m, 0,50 m

Alu-Leiterstütze bis 5,70 m teleskopierbar (mit Verlängerungsrohr bis 7,40 m)

bestehend aus:
- Elektrowinde 230 V / 50 Hz mit 43 m Seil (6 mm Ø), 21 m Endschalterkabel,
- Standardschlitten mit Seilbruchsicherung
- Kopfteil mit Schnellverschluss-Umlenkrolle
- Fußteil 2 m

Diverse Lastaufnahmemittel sowie umfangreiches Zubehör auf Anfrage!


GEDA Lift 200 Standard


GEDA Lift 250 Comfort


Geda Fixlift 250

Art.-Nr.	42 00 001 104	42 00 001 105	42 00 001 106
Modell	GEDA Lift 200 Standard	GEDA Lift 250 Comfort	GEDA Fixlift 250
Tragfähigkeit kg	bis 200	bis 250	bis 250
Hubgeschwindigkeit m/min	(= 1-stufig) 25	(= 1-stufig) 30	(= 2-stufig) 19/38
Motorleistung kW	1,0	1,3	0,6 / 1,2
Spannung V / Hz	230/50	230/50	230/50

Modell	Art.-Nr.	EUR	KS
GEDA Lift 200 Standard	**42 00 001 104**	**2630,00** ▷	L710
GEDA Lift 250 Comfort	**42 00 001 105**	**2930,00** ▷	L710
GEDA Fixlift 250	**42 00 001 106**	**3160,00** ▷	L710

Liftbox
Zubehör zu Art.-Nr. 42 00 001 104



Art.-Nr.	EUR	KS
42 01 010 395	**490,00** ▷	L710

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Aufzug GEDA 200 Z
universell einsetzbarer Aufzug · ideal für Gerüstbauer und Bauhandwerker

die 44 kg leichte Bühne ist links und rechts um 90° schwenkbar · der Zahnstangenmast wird problemlos mit nur einem Rohr am Gerüst befestigt · die Verankerungsabstände liegen bei 4 m · das komplette Gerät benötigt am Boden nur eine Stellfläche von 1,5 m x 1,5 m · durch den geringen Platzbedarf ist z.B. das Beladen parallel zum Gebäude kein Problem · durch das Schwenken der Bühne zum Gebäude ist das Entladen an der Etage perfekt gelöst
Maße Bühne: L 1,4 m x T 0,8 m x H 1,1 m

Auf Anfrage erhältlich:
Seilarbeitsbühnen / Zahnstangenaufzüge / Bauschuttrutschen






42 00 001 103

Art.-Nr.	42 00 001 103
Tragfähigkeit kg	200
Hubgeschwindigkeit m/min	25
Motorleistung kW	1,7
Förderhöhe m	35
Spannung V / Hz	230/50

Art.-Nr.	EUR	KS
42 00 001 103	**7120,00**	▷ L710

Seilaufzug GEDA Star
ungeführt (oben hängend) · leichter Schwenkarmzug im Aluminiumgehäuse · steckbare Steuerung · Not-Aus 2 m · mit Zugseil, Drallfänger und Lasthaken

die Elektrowinde kann vom Schwenkarm getrennt werden, somit ist der Aufbau durch eine Person ebenso möglich wie das Verstellen der Ausladung

Befestigungsmittel (optional als Zubehör erhältlich):
Gerüstbefestigung
Geschossstütze
Dreibock

Lastaufnahmemittel (optional als Zubehör erhältlich):
Lasthaken für Gerüstteile
Seilstopp (zur Aufnahme mehrerer Lasthaken)
Hebeschlinge
Hakenträger
Eimerträger für 2 Eimer (rund/oval)
Eimerträger für 4 Eimer (rund/oval)
Eimergehänge für 4 Eimer
Kippkübel 35 l
Kippkübel 65 l
Mörtelsilo 65 l
Steinkorb mit Holzpalette
Kettengehänge für Schubkarren
Plattengreifer


42 00 001 107


42 00 001 108

Art.-Nr.	42 00 001 107	42 00 001 108
Modell	GEDA Star 200 Standard	GEDA Star 250 Comfort
Tragfähigkeit kg	200	250
Motorleistung kW	1,0	1,0
Geschwindigkeit m/min	22	28
Spannung V	230 V Wechselstrom	230 V Wechselstrom
Förderhöhe m	25 bzw. 50	25 bzw. 50

Modell	Art.-Nr.	EUR	KS
GEDA Star 200 Standard	**42 00 001 107**	**1640,00** ▷	L710
GEDA Star 250 Comfort	**42 00 001 108**	**1965,00** ▷	L710

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Minikran MK

zum Versetzen großformatiger Steine · Hakenhöhe 4,5 m · teleskopierbar auf 6,0 m · Fahrwerk mit elektromotorischem Antrieb · Spindelhubwerk zum elektromotorischen Aufrichten und Absenken von Mast und Ausleger · Hubwerk mit Schnell- und Feinhub 9 m/1,5 min. · mit 8 m Kette und Lasthaken · Beton-Ballastgewicht mit Transportöse · Aufnahme für Steuerung · einschließlich Hängetaster bzw. Funksteuerung · die Dreh- und Katzfahrantriebe haben zwei Geschwindigkeiten und sind auskuppelbar · umfangreiches Greifzangenzubehör

folgende Modelle auf Anfrage lieferbar:
MK 300, MK 400, MK 400 Dreh-Katz, MK 400 Funk-Dreh-Katz, MK 400 High Speed



Modell	Hakenhöhe m	Balastgewicht kg	Art.-Nr.	EUR	KS
MK 300	4,5	650	**42 00 000 451**	**14900,00**	▷ L706
MK 400	4,5	960	**42 00 000 452**	**16200,00**	▷ L706

Zubehör

Bezeichnung	Art.-Nr.	EUR	KS
Greifzange H 21	**42 00 000 453**	**560,00**	▷ L706
Greifzange H23	**42 00 000 454**	**395,00**	▷ L706
Universalzange H200	**42 00 000 455**	**1240,00**	▷ L706
Paar Austauschpratzen	**42 00 000 456**	**165,00**	▷ L706
Paar Doppelzinken	**42 00 000 457**	**380,00**	▷ L706

Aluminium-Maurertreppe

für den 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



Art.-Nr.	**42 06 758 029**
Höhe m	0,98
Tritthöhe m	0,23
obere Trittfläche L x B m	1,15 x 0,38
Stufen-L. mm	1,15
Stufenbreite m	0,19
Gesamtmaß aufgeklappt m	1,20 x 1,20
Gesamtmaß zusammengeklappt m	1,52 x 1,20 x 0,35
Gewicht kg	29

Art.-Nr.	EUR	KS
42 06 758 029	**327,00**	▷ L730



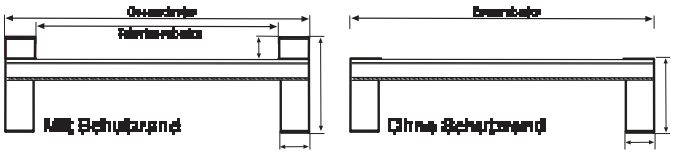
Podesttreppe
aus Aluminium · zusammenklappbar · hervorragend geeignet beim Einsatz von Versetzgeräten · für großformatige KS-Blocksteine

Lieferumfang: inkl. zwei Seitenschutzgeländer

Höhe mm	Tritthöhe mm	L x B mm	Art.-Nr.	EUR	KS
1250	230	1050 x 640	**42 06 835 309**	**439,00** ▷	L730

Verladeschiene
mit und ohne Schutzrand für luftbereifte Fahrzeuge · aus Aluminium · **Tragfähigkeit bis 5000 kg pro Paar** · hohe Traglasten bei geringem Eigengewicht · Oberfläche rutschsicher · Sicherungslasche oder Sicherungsöse, zusätzlich Sicherungsbolzen (Abrutschsicherung)





Länge mit Auflager mm	Tragfähigkeit kg	Fahrrinnenbreite mm	Gewicht kg/St.	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
1960	2300	290	13	mit Rand	**91 15 446 380**	**576,00** ▷	G711
2650	1800	290	17	mit Rand	**91 15 446 381**	**729,00** ▷	G711
2650	2800	290	20	mit Rand	**91 15 446 382**	**917,00** ▷	G711
3650	5000	400	55	mit Rand	**91 15 446 383**	**1183,00** ▷	G711
4060	4300	400	60	mit Rand	**91 15 446 384**	**1238,00** ▷	G711
4060	5500	400	64	mit Rand	**91 15 446 385**	**1636,00** ▷	G711
4460	5000	400	69	mit Rand	**91 15 446 386**	**1890,00** ▷	G711
1960	2300	350	13	ohne Rand	**91 15 446 387**	**576,00** ▷	G711
2650	1800	350	17	ohne Rand	**91 15 446 388**	**729,00** ▷	G711
2650	2800	350	17	ohne Rand	**91 15 446 389**	**888,00** ▷	G711
3650	6300	500	58	ohne Rand	**91 15 446 390**	**1540,00** ▷	G711
4060	4300	500	60	ohne Rand	**91 15 446 391**	**1238,00** ▷	G711
4060	5500	500	64	ohne Rand	**91 15 446 392**	**1636,00** ▷	G711

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Elektrowerkzeuge und Zubehör



- **Bohrhämmer**
- **Bohrmaschinen**
- **Bohrschrauber**
- **Handkreissägen**
- **Spezialsägen**
- **Stemmhämmer**
- **Stichsägen**
- **Winkelschleifer**

9

BOSCH



Akkubohrschrauber GSR 18 V-60 C Professional Connectivity
KickBack Control- Präzisionskupplung · EC-Motor · Bohrfutter aus Metall · intelligentes Bestands- und Gerätemanagement dank integriertem Bluetooth Chip der alle wichtigen Werkzeuginformationen via MyTools App bereitstellt

Lieferumfang: 2 Akkus, Ladegerät GAL 1880 CV, Connectivity Modul GCY 30-4, L-BOXX

Art.-Nr.	**46 81 102 168**
Akkuspannung V	18
Akkukapazität Ah	5,0
Bohr-Ø mm	in Stahl: 13 / in Holz: 38
Drehmoment max. Nm	hart: 60 / weich: 31
Leerlaufdrehzahl min-¹	0-600 / 0-1900
Schrauben-Ø max. mm	10
Bohrfutterspannweite mm	1,5-13
Gewicht kg	1,9

18V

Art.-Nr.	**EUR**	KS
46 81 102 168	**459,00** ▷	L813

BOSCH



Akkubohrschrauber GSR 18 V-EC FC2 Set Professional
Bosch FlexiClick-Aufsätze können in 16 verschiedenen Positionen (360°) arretiert werden, ohne sie von der Maschine abzunehmen · kompaktes Design · integrierter arretierbarer Bithalter (6,3 mm 1/4" Innensechskant) für alle gängigen Standardbits · 18 Drehmomentstufen plus Bohrstufe · CoolPack-Akkus · bürstenloser EC-Motor

Lieferumfang: 2 Akkus, Ladegerät GAL 1880 CV, Exzenteraufsatz GEA FC2, Bohrfutteraufsatz GFA FC2, Winkelaufsatz GWA FC2, Bohrhammeraufsatz GHA FC2, L-BOXX

Art.-Nr.	**46 81 102 124**
Akkuspannung V	18
Akkukapazität Ah	5,0
Bohr-Ø mm	in Stahl: 13 / in Holz: 38
Drehmoment max. Nm	hart: 50 / weich: 31
Leerlaufdrehzahl min-¹	0-500 / 0-1700
Schrauben-Ø max. mm	10
Bohrfutterspannweite mm	1,5-13
Gewicht kg	1,7

18V

Art.-Nr.	**EUR**	KS
46 81 102 124	**619,00** ▷	L813

BOSCH



Akkubohrschrauber GSR 14,4 V-EC Professional
volle Kontrolle dank KickBack Control mit automatischer Abschaltung bei Blockierfällen sowie einzigartiger Präzisionskupplung · komfortables Arbeiten mit der kürzesten Kopflänge seiner Klasse · längere Lebensdauer durch das hochwertige Bohrfutter aus Metall und den EC-Motor

Lieferumfang: 2 Akkus, Ladegerät AL 1860 CV, Gürtelclip, L-BOXX

Art.-Nr.	**46 81 102 092**
Akkuspannung Ah	14,4
Akkukapazität Ah	4,0
Bohr-Ø mm	in Stahl: 13 / in Holz: 35
Drehmoment max. Nm	hart: 56 / weich: 28
Leerlaufdrehzahl min-¹	0-600 / 0-1900
Schrauben-Ø max. mm	8
Bohrfutterspannweite mm	1,5-13
Gewicht kg	1,13

14,4 V

Art.-Nr.	**EUR**	KS
46 81 102 092	**359,00** ▷	L813

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Akkubohrschrauber GSR 18 V-85 C Professional

KickBack Control- Präzisionskupplung · EC-Motor · Bohrfutter aus Metall · Möglichkeit des intelligenten Bestands- und Gerätemangement mit nachrüstbarem Connectivity Modul - flexibles Arbeiten dank Personalisierung der Werkzeugeinstellungen über die Bosch My Tools App

Lieferumfang: 2 Akkus, Ladegerät GAL 1880 CV, Zusatzhandgriff, L-BOXX



Art.-Nr.	46 81 102 173
Akkuspannung V	18
Akkukapazität Ah	5,0
Bohr-Ø mm	in Stahl: 13 / in Holz: 82
Drehmoment max. Nm	hart: 85 / weich: 47
Leerlaufdrehzahl min-1	0-480 / 0-2100
Schrauben-Ø max. mm	12
Bohrfutterspannweite mm	1,5-13
Gewicht kg	2,2

Art.-Nr.	EUR	KS
46 81 102 173	489,00	▷ L813

18V

Akkubohrschrauber GSR 36 VE-2-LI Professional

für härteste Schraub- und Bohranwendungen (Schrauben bis zu 8 x 280 mm im 2. Gang in Weichholz) · CoolPack-Akkus · KickBack Control (KBC) · neu entwickelter Zusatzhandgriff mit Wellenprofil · Electronic Cell und Motor Protection

Lieferumfang: 2 Akkus, Schnellladegerät AL 3640 CV, Zusatzhandgriff, L-BOXX



Art.-Nr.	46 81 102 145
Akkuspannung V	36
Akkukapazität Ah	4,0
Bohr-Ø mm	in Stahl: 16 / in Holz: 102
Drehmoment max. Nm	hart: 100 / weich: 60
Leerlaufdrehzahl min-1	0-420 / 0-1800
Schrauben-Ø max. mm	12
Bohrfutterspannweite mm	1,5-13
Gewicht kg	3,3

Art.-Nr.	EUR	KS
46 81 102 145	759,00	▷ L813

36V

Akkuschlagbohrschrauber GSB 14,4-2-LI Professional

neu entwickeltes Planetengetriebe für kraftvolle Schraub- und Bohranwendungen · kürzeste Bauform (187 mm) seiner Klasse · Auto-Lock-Bohrfutter · Electronic Cell Protection (ECP) · integriertes LED-Licht

Lieferumfang: 2 Akkus, Schnellladegerät AL 1820 CV, Schrauberbit, L-BOXX



Art.-Nr.	46 81 102 109
Akkuspannung V	14,4
Akkukapazität Ah	1,5
Bohr-Ø mm	in Stein: 10 / in Stahl: 10 / in Holz: 30
Drehmoment max. Nm	hart: 35 / weich: 17
Leerlaufdrehzahl min-1	0-400 / 0-1300
Schlagzahl max. min-1	19500 min-1
Bohrfutterspannweite mm	1,0-10
Gewicht kg	1,3

Art.-Nr.	EUR	KS
46 81 102 109	239,00	▷ L813

14,4 V

BOSCH



Akkuschlagbohrschrauber GSB 18 V-85 C Professional
bürstenloser EC-Motor · KickBack Control · hochwertiges Vollmetall-Bohrfutter · personalisiere das Werkzeug durch Einstellungsänderungen, z. B. Kickback Control oder Informationen über Statusänderungen mit der MyTools App · Electronic Motor Protection (EMP) schützt den Motor vor Überlastung · 25 Drehmomentstufen plus Bohrstufe

Lieferumfang: 2 Akkus, Ladegerät GAL 1880 CV, Zusatzhandgriff, L-BOXX Einlage, L-BOXX

Art.-Nr.	46 81 102 158
Akkuspannung V	18
Akkukapazität Ah	5,0
Bohr-Ø mm	in Stein: 16 / in Stahl: 13 / in Holz: 82
Drehmoment max. Nm	hart: 85 / weich: 47
Leerlaufdrehzahl min-1	0-480 / 0-2100
Schlagzahl max. min-1	31500
Schrauben-Ø max. mm	12
Bohrfutterspannweite mm	1,5-13
Gewicht kg	2,2

18V

Art.-Nr.	EUR	KS
46 81 102 158	509,00 ▷	L813

BOSCH



Akkuschlagbohrschrauber GSB 36 VE-2-LI Professional
für härteste Schraub- und Bohranwendungen · CoolPack-Akkus · KickBack Control (KBC) · neu entwickelter Zusatzhandgriff mit Wellenprofil · Electronic Cell und Motor Protection

Lieferumfang: 2 Akkus, Schnellladegerät AL 3640 CV, Zusatzhandgriff, L-BOXX

Art.-Nr.	46 81 102 038
Akkuspannung V	36
Akkukapazität Ah	4,0
Bohr-Ø mm	in Mauerwerk: 20 / in Stahl: 16 / in Holz: 102
Drehmoment max. Nm	hart: 100 / weich: 60
Leerlaufdrehzahl min-1	0-420 / 0-1800
Schlagzahl max. min-1	27000
Schrauben-Ø mm	12
Bohrfutterspannweite mm	1,5-13
Gewicht kg	3,4

36V

Art.-Nr.	EUR	KS
46 81 102 038	775,00 ▷	L813

BOSCH



Akkuschlagschrauber GDX 18 V-EC Professional
spezielle Werkzeugaufnahme kombiniert 1/2" Vierkant und 1/4" Innensechskant · bürstenloser EC-Motor · 3-stufige Power Control für unterschiedliche Drehmomente · Electronic Cell und Motor Protection · Softgrip · integrierte LED

Lieferumfang: 2 Akkus, Ladegerät GAL 1880 CV, L-BOXX

Art.-Nr.	46 81 102 118
Akkuspannung V	18
Akkukapazität Ah	5,0
Drehmoment max. Nm	185
Leerlaufdrehzahl min-1	0-1300 / 0-2000 / 0-2800
Schlagzahl min-1	0-1100 / 0-2600 / 0-3200
Werkzeugaufnahme	12,5 mm (1/2") Außenvierkant
Schrauben-Ø	M6-M16
Gewicht kg	1,7

18V

Art.-Nr.	EUR	KS
46 81 102 118	509,00 ▷	L813

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Akkuschlagschrauber GDS 18 V-LI Professional

hohes Drehmoment und hohe Schlagzahl · sehr kurze Bauform · Electronic Cell Protection (ECP) schützt den Motor vor Überlastung, Überhitzung und Tiefenentladung · CoolPack-Akkus · Akku-Ladezustandsanzeige

Lieferumfang: 2 Akkus, Ladegerät GAL 1880 CV, L-BOXX Einlage, L-BOXX



Art.-Nr.	46 81 102 155
Akkuspannung V	18
Akkukapazität Ah	5,0
Drehmoment max. Nm	180
Leerlaufdrehzahl min-1	0-2800
Schlagzahl min-1	0-3200
Werkzeugaufnahme	12,5 mm (1/2") Außenvierkant
Schrauben-Ø	M6-M16
Gewicht kg	1,6

Art.-Nr.	EUR	KS
46 81 102 155	495,00	▷ L813

18V

Akkuschlagschrauber GDS 18 V-LI HT Professional

hohes Drehmoment für harte Schraubanwendungen in Metall · Vollmetallgetriebe und Metallgehäuse · CoolPack-Akkus · Electronic Cell Protection (ECP)

Lieferumfang: 2 Akkus, Ladegerät GAL 1880 CV, L-BOXX-Einlage , L-BOXX



Art.-Nr.	46 81 102 164
Akkuspannung V	18
Akkukapazität Ah	5,0
Drehmoment max. Nm	hart: 650
Leerlaufdrehzahl min-1	0-1900
Schlagzahl min-1	0-2100
Werkzeugaufnahme	12,5 mm (1/2") Außenvierkant
Schrauben-Ø	M12-M20
Gewicht kg	3,0

Art.-Nr.	EUR	KS
46 81 102 164	629,00	▷ L813

18V

Akkubohrhammer GBH 18 V-EC Professional

EC-Motor · stärkste Meißelleistung (12kg / Std) seiner Klasse · Electronic Cell Protection (ECP) schützt den Motor vor Überlastung, Überhitzung und Tiefenentladung · CoolPack-Akkus- lange Laufzeit (191 Löcher 6x40 mm in Beton mit einer Akkuladung 5,0 Ah)

Lieferumfang: 2 Akkus, Ladegerät GAL 1880 CV, Zusatzhandgriff, Tiefenanschlag, Maschinentuch, L-BOXX Einlage, L-BOXX



Art.-Nr.	46 81 102 130
Akkuspannung V	18
Akkukapazität Ah	5,0
Bohr-Ø mm	in Beton: 18 / in Stahl: 13 / in Holz: 20
Leerlaufdrehzahl min-1	0-1400
Schlagzahl min-1	0-4550
Einzelschlagenergie J	1,7
Werkzeugaufnahme	SDS-plus
Gewicht kg	2,7

Art.-Nr.	EUR	KS
46 81 102 130	569,00	▷ L813

18V



Akkubohrhammer GBH 36 V-LI Plus Professional

bis zu 50 % schnellerer Arbeitsfortschritt durch höhere Einzelschlagenergie und 100 % mehr Lebensdauer gegenüber dem Vorgängermodell · Electronic Precision Control (EPC) · LED Arbeitslicht · Electronic Cell Protection (ECP) · KickBack Control (KBC) · Vibration Control · CoolPack Akkus · Drehzahlregulierung · bis zu 240 Löcher (Ø 6 x 40 mm) in Beton mit einer Akkuladung

Lieferumfang: 2 Akkus, Schnellladegerät, Tiefenanschlag, Zusatzhandgriff, L-BOXX

Art.-Nr.	**46 81 102 000**
Akkuspannung V	36
Akkukapazität Ah	4,0
Bohr-Ø mm	in Beton: 28 / in Stahl: 13 / in Holz: 30
Leerlaufdrehzahl min-1	0-940
Schlagzahl min-1	0-4200
Einzelschlagenergie J	3,2
Werkzeugaufnahme	SDS-plus
Gewicht kg	4,5

Art.-Nr.	**EUR**	KS
46 81 102 000	**769,00** ▷	L813



Akkubohrhammer GBH 36 V-EC Compact Professional

bis zu 160 Bohrlöcher (6 x 40 mm in Beton C30/37) mit einer Akkuladung · mehr als 50% längere Akkulaufzeit durch die neuen 2,0 Ah Akkus (vgl. 36 V/1,3 Ah) · gut geeignet für Überkopfarbeiten · bürstenloser Motor · Electronic Cell und Motor Protection · CoolPack Akkus · Vibration Control

Lieferumfang: 2 Akkus, Schnellladegerät AL 3640 CV, Tiefenanschlag, Zusatzhandgriff, L-BOXX

Art.-Nr.	**46 81 102 117**
Akkuspannung V	36
Akkukapazität Ah	2,0
Bohr-Ø mm	in Beton: 18 / in Stahl: 13 / in Holz: 30
Leerlaufdrehzahl min-1	0-1500
Schlagzahl min-1	0-4850
Einzelschlagenergie J	1,8
Werkzeugaufnahme	SDS-plus
Gewicht kg	2,9

Art.-Nr.	**EUR**	KS
46 81 102 117	**645,00** ▷	L813



Akkubohrhammer GBH 36 VF-LI Plus Professional

bis zu 50 % schnellerer Arbeitsfortschritt durch höhere Einzelschlagenergie und 100 % mehr Lebensdauer gegenüber dem Vorgängermodell · Electronic Precision Control (EPC) · LED Arbeitslicht · Electronic Cell Protection (ECP) · KickBack Control (KBC) · Vibration Control · CoolPack Akkus · Drehzahlregulierung · bis zu 240 Löcher (Ø 6 x 40 mm) in Beton mit einer Akkuladung

Lieferumfang: 2 Akkus, Schnellladegerät , Tiefenanschlag, Zusatzhandgriff, SSBF für Bohrer mit Zyl.-Schaft, L-BOXX

Art.-Nr.	**46 81 102 001**
Akkuspannung V	36
Akkukapazität Ah	4,0
Bohr-Ø mm	in Beton: 28 / in Stahl: 13 / in Holz: 30
Leerlaufdrehzahl min-1	0-940
Schlagzahl min-1	0-4200
Einzelschlagenergie J	3,2
Werkzeugaufnahme	SDS-plus
Gewicht kg	4,5

Art.-Nr.	**EUR**	KS
46 81 102 001	**809,00** ▷	L813

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Akkuwinkelschleifer GWS 18-125 V-LI Professional
höchste Abtrags- und Schnittleistung seiner Klasse pro Akkuladung · extrem robuster und belastbarer 4-Pol-Hochleistungsmotor · kompakte Bauform · Electronic Cell Protection (ECP) schützt den Akku vor Überlastung, Überhitzung und Tiefenentladung + Electronic Motor Protection (EMP) schützt den Motor vor Überlastung

Lieferumfang: 2 Akkus, Ladegerät GAL 1880 CV, Spannmutter, Aufnahmeflansch, Zweilochschlüssel, Zusatzhandgriff, L-BOXX Einlage, L-BOXX



Art.-Nr.	46 81 102 156
Akkuspannung V	18
Akkukapazität Ah	5,0
Schleifscheiben-Ø mm	125
Leerlaufdrehzahl min-¹	10000
Schleifspindel	M14
Gewicht kg	2,3

	Art.-Nr.	EUR	KS
	46 81 102 156	**499,00** ▷	L813

18V

Akkusäbelsäge GSA 18 V-LI Professional
leichte Handhabung: einfacher und schneller Sägeblattwechsel durch den neuen SDS-Mechanismus · Electronic Motor Protection (EMP) schützt den Motor vor Überlastung und sorgt für lange Lebensdauer · bis zu 100 Fichtenbalken (100x100 mm) ablängen mit einer Akkuladung

Lieferumfang: 2 Akkus, Ladegerät GAL 1880 CV, L-BOXX



Art.-Nr.	46 81 102 161
Akkuspannung V	18
Akkukapazität Ah	5,0
Leerlaufhubzahl min-¹	0-2400 / 0-2700
Hub mm	28
Gewicht kg	3,6

	Art.-Nr.	EUR	KS
	46 81 102 161	**465,00** ▷	L813

18V

Akkuhandkreissäge GKS 18 V-57 G Professional
sicheres Arbeiten dank elektrischer Bremsfunktion · effektiver Arbeitsfortschritt dank des rechtseitigen Sägeblattes · präzises Arbeiten mit dem Bosch FSN Führungsschienensystem · Fußplatte zusätzlich kompatibel mit weiteren gängigen Systemen(Festool, Mafell)

Lieferumfang: 2 Akkus, Ladegerät GAL 1880 CV, HM-Kreissägeblatt optilineWOOD, Führungsschiene FSN 1600, Parallelanschlag, Absaugadapter, Stiftschlüssel, L-BOXX



Art.-Nr.	46 81 102 166
Akkuspannung V	18
Akkukapazität Ah	5,0
Schnittbereich mm	bei 90°: 57 / bei 45°: 42
Leerlaufdrehzahl min-¹	3400
Sägeblatt-Abmessungen mm	165 x 20
Gewicht kg	3,1 (inkl. Akku)

	Art.-Nr.	EUR	KS
	46 81 102 166	**549,00** ▷	L813

18V

BOSCH



Bohr- und Meißelhammer GBH 2- 26 F Professional
verbesserte Performance für einen schnellen Bohrfortschritt und hohe Meißelabtragleistung · 27% weniger Vibrationen als das Vorgängermodell durch aktive Vibrationsdämpfung · drehbare Bürstenplatte · Überlastkupplung zum Schutz von Anwender und Maschine

Lieferumfang: Zusatzhandgriff, Wechselfutter SDS-plus, SSBF 13 mm, Tiefenanschlag, Maschinentuch, Handwerkerkoffer

Art.-Nr.	**46 81 402 019**
Bohr-Ø mm	in Beton: 26 / in Stahl: 13 / in Holz: 30
Nennaufnahmeleistung W	830
Leerlaufdrehzahl min-1	0-900
Schlagzahl min-1	0-4000
Einzelschlagenergie J	2,7
Werkzeugaufnahme	SDS-plus
Netzspannung V / Hz	230 / 50
Gewicht kg	2,9

Art.-Nr.	**EUR**	KS
46 81 402 019	**225,00** ▷	L813

BOSCH



Bohr- und Meißelhammer GBH 2- 28 Professional
beste Performance seiner Klasse mit verbesserter Leistung · erhöhter Anwenderschutz mit KickBack-Control · Magnesium Getriebegehäuse · drehbare Bürstenplatte · aktive Vibrationsdämpfung mit Gegenschwinger für minimale Vibrationswerte

Lieferumfang: Zusatzhandgriff, Tiefenanschlag, Maschinentuch, Handwerkerkoffer

Art.-Nr.	**46 81 402 016**
Bohr-Ø mm	in Beton: 28 / in Stahl: 13 / in Holz: 30
Nennaufnahmeleistung W	880
Leerlaufdrehzahl min-1	0-900
Schlagzahl min-1	0-4000
Einzelschlagenergie J	3,2
Werkzeugaufnahme	SDS-plus
Netzspannung V / Hz	230 / 50
Gewicht kg	2,9

Art.-Nr.	**EUR**	KS
46 81 402 016	**245,00** ▷	L813

BOSCH



Bohr- und Meißelhammer GBH 2- 28 F Professional
beste Performance seiner Klasse mit verbesserter Leistung · erhöhter Anwenderschutz mit KickBack-Control · Magnesium Getriebegehäuse · drehbare Bürstenplatte · aktive Vibrationsdämpfung mit Gegenschwinger für minimale Vibrationswerte

Lieferumfang: Zusatzhandgriff, Wechselfutter SDS-plus, SSBF 13 mm, Tiefenanschlag, Maschinentuch, Handwerkerkoffer

Art.-Nr.	**46 81 402 017**
Bohr-Ø mm	in Beton: 28 / in Stahl: 13 / in Holz: 30
Nennaufnahmeleistung W	880
Leerlaufdrehzahl min-1	0-900
Schlagzahl min-1	0-4000
Einzelschlagenergie J	3,2
Werkzeugaufnahme	SDS-plus
Netzspannung V / Hz	230 / 50
Gewicht kg	3,1

Art.-Nr.	**EUR**	KS
46 81 402 017	**279,00** ▷	L813

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Bohr- und Meißelhammer GBH 2- 28 F Professional

beste Performance seiner Klasse mit verbesserter Leistung · erhöhter Anwenderschutz mit KickBack-Control · Magnesium Getriebegehäuse ·drehbare Bürstenplatte · aktive Vibrationsdämpfung mit Gegenschwinger für minimale Vibrationswerte

Lieferumfang: Zusatzhandgriff, Wechselfutter SDS-plus, SSBF 13 mm, Tiefenanschlag, Maschinentuch, L-BOXX Einlage, L-BOXX



Art.-Nr.	46 81 402 018
Bohr-Ø mm	in Beton: 28 / in Stahl: 13 / in Holz: 30
Nennaufnahmeleistung W	880
Leerlaufdrehzahl min-1	0-900
Schlagzahl min-1	0-4000
Einzelschlagenergie J	3,2
Werkzeugaufnahme	SDS-plus
Netzspannung V / Hz	230 / 50
Gewicht kg	3,1

Art.-Nr.	EUR	KS
46 81 402 018	299,00 ▷	L813

Bohr- und Meißelhammer GBH 3-28 DFR Professional

ausgewogene Gewichtsverteilung durch L-Bauweise · Wechselfutter für schnellen Wechsel zwischen Bohren mit Schlag in Beton und Bohren ohne Schlag in Holz oder Metall · Dreh- und Schlagstopp · drehbare Bürstenplatte · Überlastkupplung · Rechts/Linkslauf · Vibration-Control · Vibrationswert 12 m/s²

Lieferumfang: Zusatzhandgriff Tiefenanschlag, Schnellspannbohrfutter 13 mm, Handwerkerkoffer



Art.-Nr.	46 81 402 202
Bohr-Ø mm	in Beton: 28 / mit Hohlbohrkronen: 82 / in Stahl: 13 / in Holz: 30
Nennaufnahmeleistung W	800
Leerlaufdrehzahl min-1	0-900
Schlagzahl min-1	0-4000
Einzelschlagenergie J	3,1
Werkzeugaufnahme	SDS-plus
Netzspannung V / Hz	230 / 50
Gewicht kg	3,6

Art.-Nr.	EUR	KS
46 81 402 202	385,00 ▷	L813

Bohr- und Meißelhammer GBH 3-28 DRE Professional

Höchstleistung bei geringerer Vibration · hoher Bohrfortschritt und hohe Meißelleistung · geringe Vibrationen (nur 13 m/s²) für ein angenehmeres Arbeiten durch Bosch-Vibration-Control · robust und langlebig · ausgewogene Gewichtsverteilung durch L-Bauweise für angenehmes Arbeiten · Vibrationswert 12 m/s²

Lieferumfang: Handwerkerkoffer, Zusatzhandgriff, Tiefenanschlag



Art.-Nr.	46 81 402 201
Bohr-Ø mm	in Beton: 28 / mit Hohlbohrkronen: 82 / in Stahl: 13 / in Holz: 30
Nennaufnahmeleistung W	800
Leerlaufdrehzahl min-1	0-900
Schlagzahl min-1	0-4000
Einzelschlagenergie J	3,1
Werkzeugaufnahme	SDS-plus
Netzspannung V / Hz	230 / 50
Gewicht kg	3,5

Art.-Nr.	EUR	KS
46 81 402 201	345,00 ▷	L813

BOSCH



Bohr- und Meißelhammer GBH 4-32 DFR Professional

vielfältiger Einsatz bei Meißel- und Bohrarbeiten · Aluminiumgetriebegehäuse · kompakte Bauweise · Überlastkupplung · blitzschneller Wechsel zwischen SDS-plus und Schnellspannbohrfutter zum Bohren in Holz und Metall · Rechts/Linkslauf · Vibration Control · Vibrationswert 10 m/s²

Lieferumfang: Zusatzhandgriff, Tiefenanschlag, Handwerkerkoffer

Art.-Nr.	46 81 102 080
Bohr-Ø mm	in Beton: 32 / mit Hohlbohrkronen: 90 / in Holz: 32 / in Stahl: 13
Nennaufnahmeleistung W	900
Leerlaufdrehzahl min-1	0-800
Schlagzahl min-1	0-3600
Einzelschlagenergie J	max: 4,2
Werkzeugaufnahme	SDS-plus
Netzspannung V / Hz	230 / 50
Gewicht kg	4,7

Art.-Nr.	EUR	KS
46 81 102 080	549,00 ▷	L813

BOSCH



Bohr- und Meißelhammer GBH 4-32 DFR Professional Set

vielfältiger Einsatz bei Meißel- und Bohrarbeiten · Aluminiumgetriebegehäuse · kompakte Bauweise · Überlastkupplung · blitzschneller Wechsel zwischen SDS-plus und Schnellspannbohrfutter zum Bohren in Holz und Metall · Rechts/Linkslauf · Vibration Control · Vibrationswert 10 m/s²

Lieferumfang: Handwerkerkoffer, Zusatzhandgriff, Tiefenanschlag, Schnellspannbohrfutter 13 mm

Art.-Nr.	46 81 102 081
Bohr-Ø mm	in Beton: 32 / mit Hohlbohrkronen: 90 / in Holz: 32 / in Stahl: 13
Nennaufnahmeleistung W	900
Leerlaufdrehzahl min-1	0-800
Schlagzahl min-1	0-3600
Einzelschlagenergie J	max: 4,2
Werkzeugaufnahme	SDS-plus
Netzspannung V / Hz	230 / 50
Gewicht kg	4,7

Art.-Nr.	EUR	KS
46 81 102 081	595,00 ▷	L813

BOSCH



Bohr- und Meißelhammer GBH 5-40 DCE Professional

Turbo-Power · Vibration-Control · Constant-Electronic, Service-Display und Standby-Anzeige für höchsten Arbeitskomfort · Stellrad zur variablen Einstellung der Dreh- und Schlagzahl · automatische Schalterarretierung · Kugeltülle · Überlastkupplung · Vibrationswert: 10/7 m/s² (Hammerbohren/Meißeln)

Lieferumfang: Zusatzhandgriff, Maschinentuch, Fetttube, Handwerkerkoffer

Art.-Nr.	46 80 890 300
Bohr-Ø mm	in Beton mit Hammerbohrern: max. 12-40 / in Beton mit Durchbruchbohrern: max. 45-55 / in Beton mit Hohlbohrkronen: max. 40-90
Nennaufnahmeleistung W	1150
Leerlaufdrehzahl min-1	170-340
Schlagzahl min-1	1500-3050
Einzelschlagenergie J	max. 8,8
Werkzeugaufnahme	SDS-max
Netzspannung V / Hz	230 / 50
Gewicht kg	6,8

Art.-Nr.	EUR	KS
46 80 890 300	635,00 ▷	L813

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Bohr- und Meißelhammer GBH 8-45 D Professional

Höchstleistung beim Bohren und Meißeln · lange Lebensdauer durch robuste Metallkomponenten · automatische Schalterarretierung · Überlastkupplung · Sanftanlauf · Drehzahlregler · Constant Electronic · Wiederanlaufschutz

Lieferumfang: Zusatzhandgriff, Fetttube, Handwerkerkoffer



Art.-Nr.	46 81 402 009
Bohr-Ø mm	in Beton mit Hammerbohrern: 45 / in Beton mit Durchbruchbohrern: 80 / in Beton mit Hohlbohrkronen: 125
Nennaufnahmeleistung W	1500
Leerlaufdrehzahl min-1	0-305
Schlagzahl min-1	1380-2720
Einzelschlagenergie J	12,5
Werkzeugaufnahme	SDS-max
Netzspannung V / Hz	230 / 50
Gewicht kg	8,2

	Art.-Nr.	EUR	KS
	46 81 402 009	**799,00** ▷	L813

Bohr- und Meißelhammer GBH 8-45 DV Professional

Höchstleistung beim Bohren und Meißeln · lange Lebensdauer durch robuste Metallkomponenten · automatische Schalterarretierung · Überlastkupplung · Sanftanlauf · Drehzahlregler · Constant Electronic · Wiederanlaufschutz · Turbo Power Funktion für Extra-Leistung im Meißelbetrieb · niedrige Vibrationen von nur 7 m/s² beim Bohren durch 3-fach Vibrationsdämpfungssystem

Lieferumfang: Zusatzhandgriff, Fetttube, Handwerkerkoffer



Art.-Nr.	46 81 402 213
Bohr-Ø mm	in Beton mit Hammerbohrern: max. 45 / in Beton mit Durchbruchbohrer: max. 80 / in Beton mit Hohlbohrkronen: max. 125
Nennaufnahmeleistung W	1500
Leerlaufdrehzahl min-1	0-305
Schlagzahl min-1	1380-2760
Einzelschlagenergie J	12,5
Werkzeugaufnahme	SDS-max
Netzspannung V / Hz	230 / 50
Gewicht kg	8,9

	Art.-Nr.	EUR	KS
	46 81 402 213	**909,00** ▷	L813

Bohr- und Meißelhammer GBH 12-52 D Professional / GBH 12-52 DV Professional

Hochleistung beim Bohren und Meißeln dank leistungsstarkem Motor und hoher Eizelschlagenergie · robuste Metallkomponenten für eine lange Lebensdauer · automatische Schalterarretierung für dauerhafte Meißelanwendungen · Überlastkupplung · Sanftanlauf · Drehzahlregler

GBH 12-52 DV: niedrige Vibrationen von nur 8 m/s² beim Meißeln und 10 m/s² beim Bohren durch 3-fach Dämpfungssystem

Lieferumfang: Zusatzhandgriff, Fetttube, Maschinentuch, Handwerkerkoffer



Art.-Nr.	46 81 402 005	46 81 402 006
Bohr-Ø mm	in Beton mit Hammerbohrer 12-52 / in Beton mit Durchbruchbohrern 80 / in Beton mit Hohlbohrkronen 150	in Beton mit Hammerbohrer 12-52 / in Beton mit Durchbruchbohrern 80 / in Beton mit Hohlbohrkronen 150
Nennaufnahmeleistung W	1700	1700
Leerlaufdrehzahl min-1	0-220	0-220
Schlagzahl min-1	1750-2150	1750-2150
Einzelschlagenergie J	19	19
Werkzeugaufnahme	SDS-max	SDS-max
Netzspannung V / Hz	230 / 50	230 / 50
Gewicht kg	11,5	11,9

Modell	Art.-Nr.	EUR	KS
GBH 12-52 D Professional	**46 81 402 005**	**1085,00** ▷	L813
GBH 12-52 DV Professional	**46 81 402 006**	**1189,00** ▷	L813

BOSCH



Meißelhammer GSH 5 CE Professional

hohe Abtragsleistung Constant Electronic · Vibration-Control · robustes Metallgehäuse · Stellrad zur variablen Einstellung der Schlagzahl · automatische Schalterarretierung · Vario-Lock

Lieferumfang: Zusatzhandgriff, Spitzmeißel, Maschinentuch, Fetttube, Handwerkerkoffer

Art.-Nr.	46 80 890 322
Nennaufnahmeleistung W	1150
Schlagzahl min-1	1300-2900
Einzelschlagenergie J	8,3
Werkzeugaufnahme	SDS-max
Netzspannung V / Hz	230 / 50
Gewicht kg	6,2

Art.-Nr.	EUR	KS
46 80 890 322	519,00 ▷	L813

BOSCH



Meißelhammer GSH 7 VC Professional

perfektes Leistung-Gewicht-Verhältnis dank hoher Schlagenergie bei geringem Gewicht · Vibration-Control · niedrige Vibrationen durch vibrationsoptimiertes Schlagwerk und entkoppelten Haupt- und Seitenhandgriff · lange Lebensdauer durch robuste Metall-Komponenten · Service-Display zur Vorankündigung eines anstehenden Kohlebürstenwechsels

Lieferumfang: Spitzmeißel, Handwerkerkoffer, Maschinentuch, Fetttube, Zusatzhandgriff

Art.-Nr.	46 81 402 007
Nennaufnahmeleistung W	1500
Schlagzahl min-1	2720
Einzelschlagstärke J	13
Werkzeugaufnahme	SDS-max
Netzspannung V / Hz	230 / 50
Gewicht kg	8,4

Art.-Nr.	EUR	KS
46 81 402 007	719,00 ▷	L813

BOSCH



Meißelhammer GSH 11 E Professional

extreme Schlagkraft für hohe Abtragsleistung · vibrationsarm · breiter Schiebeschalter · Vario-Lock · Constant Electronic mit Schlagzahlvorwahl · rundum verstellbarer und schwenkbarer Zusatzhandgriff · Service Display

Lieferumfang: Flachmeißel, Zusatzgriff, Fetttube, Maschinentuch, Handwerkerkoffer

Art.-Nr.	46 80 890 321
Nennaufnahmeleistung W	1500
Schlagzahl min-1	900-1890
Einzelschlagenergie J	16,8
Werkzeugaufnahme	SDS-max
Netzspannung V / Hz	230 / 50
Gewicht kg	10,1

Art.-Nr.	EUR	KS
46 80 890 321	689,00 ▷	L813

BOSCH



Meißelhammer GSH 11 VC Professional

bestes Leistungs-Gewicht · geringe Vibrationen durch entkoppelte Handgriffe und optimiertes Schlagwerk · optimal für abwärts Anwendungen · sehr lange Lebensdauer dank hochwertiger Komponenten aus Aluminium und Stahl · einstellbare Schlagstärke · Service-Display · Constant Electronic · Vibrationswert 8,0 m/s²

Lieferumfang: Zusatzhandgriff, Reinigungstuch, Fetttube, Spitzmeißel, Koffer

Art.-Nr.	46 81 402 215
Nennaufnahmeleistung W	1700
Schlagzahl min-1	900-1700
Einzelschlagenergie J	23
Werkzeugaufnahme	SDS-max
Netzspannung V / Hz	230 / 50
Gewicht kg	11,4

Art.-Nr.	EUR	KS
46 81 402 215	859,00 ▷	L813

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Abbruchhammer GSH 16-28 Professional

16 kg Hammer mit höchster Abtragsleistung · lange Lebensdauer durch robuste Konstruktion und Verwendung hochwertiger Materialien · Vibration-Control für bis zu 60 % weniger gesundheitsgefährdende Vibrationen- damit längere Einsatzdauer sowie höherer Bedienerkomfort · einzigartig: im serienmäßig mitgelieferten Trolley lässt sich der GSH 16 Professional auf Rollen einfach und bequem transportieren · hervorragende Handhabung dank großem Handgriff · der Ein-/Aus-Schalter ist optimal positioniert und verhindert so versehentliches Ausschalten

Lieferumfang: Spitzmeißel 400 mm, Fetttube, Maschinentuch, Tragegriff, Trolley



Art.-Nr.	**46 81 402 010**
Einzelschlagstärke J	41
Schlagzahl min-¹	1300
Nennaufnahmeleistung W	1750
Werkzeugaufnahme	28 mm Innensechskant
Netzspannung V / Hz	230 / 50
Gewicht kg	17,9

Art.-Nr.	**EUR**	KS
46 81 402 010	**1325,00**	▷ L813

Abbruchhammer GSH 16-30 Professional

höchste Abtragsleistung · lange Lebensdauer durch robuste Konstuktion und Verwendung hochwertiger Materialien · einziger 16 kg Hammer mit Vibrationsschutz (<10 m/s2) · selbstschärfender Meißel · Abtragsleitung in Beton ca. 1700 kg/h · optimal positionierter Ein-/Ausschalter · perfekte Handhabung

Lieferumfang: Spitzmeißel 400 mm (selbstschärfend), Fetttube, Maschinentuch, Tragegriff, Trolley



Art.-Nr.	**46 81 402 011**
Einzelschlagstärke J	41
Schlagzahl min-¹	1300
Nennaufnahmeleistung W	1750
Werkzeugaufnahme	30 mm Innensechskant
Netzspannung V / Hz	230 / 50
Gewicht kg	16,5

Art.-Nr.	**EUR**	KS
46 81 402 011	**1225,00**	▷ L813

Abbruchhammer GSH 27 VC Professional

hohe Schlagleistung durch 62 Joule Schlagenergie und 1000 Schläge pro Minute · sehr geringe Vibrationen (nur 8m/s²) dank der entkoppelten Handgriffe und dem vibrationsreduzierten Schlagwerk , für eine längere Einschaltzeit pro Tag · sehr lange Lebensdauer dank hochwertiger Komponenten aus Aluminium und Stahl

Lieferumfang: Fetttube



Art.-Nr.	**46 81 402 216**
Einzelschlagenergie J	62
Schlagzahl min-¹	1000
Nennaufnahmeleistung W	2000
Werkzeugaufnahme	28 mm Innensechskant
Netzspannung V / Hz	230 / 50
Gewicht kg	29,5

Art.-Nr.	**EUR**	KS
46 81 402 216	**1965,00**	▷ L813

BOSCH



Bohrmaschine GBM 13-2 RE Professional

Drehzahlvorwahl mit Stellrad · Eckmaß 29 mm · voll kugel- und wälzgelagert · Steuerelektronik für exaktes Anbohren · Überlastkupplung · Rechts-/Linkslauf

Lieferumfang: Schnellspannbohrfutter, Tiefenanschlag, Zusatzhandgriff

Art.-Nr.	**46 81 202 006**
Bohr-Ø mm	in Stahl: 13/8 / in Alu: 20/12 / in Holz: 32/20
Nennaufnahmeleistung W	750
Leerlaufdrehzahl min-1	0-1000 / 0-3000
Bohrfutterspannweite mm	1,5-13
Spindelaufnahme	1/2 - 20 UNF
Drehmoment max. Nm	39,5 / 12,5
Netzspannung V / Hz	230 / 50
Gewicht kg	2,4

Art.-Nr.	**EUR**	KS
46 81 202 006	**269,00** ▷	L813

BOSCH



Schlagbohrmaschine GSB 21-2 RE Professional

Metallgetriebegehäuse · mechanische Überlastkupplung · Softgrip · Drehzahlvorwahl · Rechts/Linkslauf · Bosch Hochleistungsmotor · drehbare Bürstenplatte · Kugeltülle

Lieferumfang: Metallschnellspannbohrfutter, Zusatzhandgriff, Tiefenanschlag, Handwerkerkoffer

Art.-Nr.	**46 81 202 011**
Bohr-Ø mm	in Beton: 22/13 / in Mauerwerk: 24/16 / in Holz: 40/25 / in Stahl: 16/8
Nennaufnahmeleistung W	1100
Leerlaufdrehzahl min-1	0-900 / 0-3000
Schlagzahl min-1	0-15300 / 0-51000
Bohrfutterspannweite mm	1,5-13
Spindelaufnahme	1/2"- 20 UNF
Drehmoment max. Nm	weich: 40/14,5
Netzspannung V / Hz	230 / 50
Gewicht kg	2,9

Art.-Nr.	**EUR**	KS
46 81 202 011	**209,00** ▷	L813

BOSCH



Schlagbohrmaschine GSB 21-2 RCT Professional

Metallgetriebegehäuse · mechanische Überlastkupplung · Softgrip · Drehzahlvorwahl · Rechts/Linkslauf · Bosch Hochleistungsmotor · drehbare Bürstenplatte · Kugeltülle · Constant-Elektronik · Torque-Control

Lieferumfang: Schnellspannbohrfutter, Zusatzhandgriff, Tiefenanschlag, Handwerkerkoffer

Art.-Nr.	**46 81 202 012**
Bohr-Ø mm	in Beton: 22/13 / in Stein: 24/16 / in Holz: 40/25 / in Stahl: 16/10
Nennaufnahmeleistung W	1300
Leerlaufdrehzahl min-1	0-900 / 3000
Schlagzahl min-1	0-15300 / 0-51000
Bohrfutterspannweite mm	1,5-13
Spindelaufnahme	1/2 - 20 UNF
Drehmoment max. Nm	43 / 20,5
Netzspannung V / Hz	230 / 50
Gewicht kg	2,9

Art.-Nr.	**EUR**	KS
46 81 202 012	**245,00** ▷	L813

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Schlagbohrmaschine GSB 162-2 RE Professional

sehr hohes Drehmoment für kraftintensive Anwendungen · Hochleistungsmotor · Überlastkupplung · Wiederanlaufschutz

Lieferumfang: Zahnkranzbohrfutter 16 mm, Zusatzhandgriff, Tiefenanschlag, Handwerkerkoffer



Art.-Nr.	46 81 202 211
Bohr-Ø mm	in Beton: 82 / 68 / in Holz: 50 / 30 / in Stahl: 20 /14 / in Mauerwerk: 162 / 68
Nennaufnahmeleistung W	1500
Leerlaufdrehzahl min-1	0-750 / 2550
Schlagzahl min-1	0-12750 / 0-43350
Bohrfutterspannweite mm	3,0-16,0
Spindelaufnahme	5/8"-16 UN
Drehmoment max. Nm	50,0 / 14,5
Netzspannung V / Hz	230 / 50
Gewicht kg	4,8

Art.-Nr.	EUR	KS
46 81 202 211	529,00	▷ L813

Schlagschrauber GDS 18 E Professional

vielseitiger Schrauber mit hoher Leistungsreserve · günstige Schwerpunktlage dank Mittelgriff · leicht wechselbare Einsatzwerkzeuge · Schlagwerkgehäuse aus Metall · Drehzahlvorwahl · Rechts-/Linkslauf



Art.-Nr.	46 80 890 345
Schrauben-Ø mm	M6-M18
Drehmoment max. Nm	hart: 250 / weich: 160
Nennaufnahmeleistung W	500
Leerlaufdrehzahl min-1	500-1300
Werkzeugaufnahme	12,5 mm (1/2") Außenvierkant
Netzspannung V / Hz	230 / 50
Gewicht kg	3,2

Art.-Nr.	EUR	KS
46 80 890 345	625,00	▷ L813

Heißluftgebläse GHG 660 LCD Professional

Speicherung individueller Programmeinstellungen für 4 Anwendungsbereiche · Luft- und Temperaturregulierung in Zehnerschritten für präzises Arbeiten · automatisches Abschalten der Heizung und Kühlen bei Überhitzung · LCD-Display · Softgrip · abnehmbare Grobschmutzfilter

Lieferumfang: Flächendüse 50 mm, Glasschutzdüse 75 mm, Handwerkerkoffer



Art.-Nr.	46 81 002 001
Lufttemperatur °C	50-660
Luftmenge l/min	250-500
Nennaufnahmeleistung W	2300
Netzspannung V / Hz	230 / 50
Gewicht kg	1,0

Art.-Nr.	EUR	KS
46 81 002 001	155,00	▷ L813

Handkreissäge GKS 65 Professional

bestes Leistungsgewicht ihrer Klasse · hohe Schnittleistung · Spangebläse für sauberen Schnitt · sehr robuste Schutzhaube und Grundplatte · ideal für den Baustelleneinsatz

Lieferumfang: HM Sägeblatt, Innensechskantschlüssel, Absaugadapter, Parallelanschlag, Transporttasche



Art.-Nr.	46 81 702 030
Schnittbereich mm	bei 90°: 65 / bei 45°: 48
Nennaufnahmeleistung W	1600
Leerlaufdrehzahl min-1	5900
Sägeblatt-Abmessungen mm	190 x 30
Netzspannung V / Hz	230 / 50
Gewicht kg	4,8

Art.-Nr.	EUR	KS
46 81 702 030	239,00	▷ L813



Handkreissäge GKS 65 GCE Professional

exaktes Zusammenspiel mit dem neuen Bosch-Führungsschienensystem FSN sowie mit Schienen anderer Anbieter · Gehrungsschnitte mit der Führungsschiene ohne Adapter möglich · Constant Elektronic · Sanftanlauf · Spindelarretierung · Fussplatte aus Aluminiumdruckguss

Lieferumfang: HM-Sägeblatt, Absaugadapter, Sechskantstiftschlüssel

Art.-Nr.	**46 81 702 027**
Schnittbereich mm	bei 90°: 65 / bei 45°: 48
Nennaufnahmeleistung W	1800
Leerlaufdrehzahl min-¹	2300-5000
Sägeblatt-Abmessungen mm	190 x 30
Netzspannung V / Hz	230 / 50
Gewicht kg	5,2

Art.-Nr.	**EUR**	KS
46 81 702 027	**295,00** ▷	L813



Handkreissäge GKS 65 GCE Professional + FSN 1600

exaktes Zusammenspiel mit dem neuen Bosch-Führungsschienensystem FSN sowie mit Schienen anderer Anbieter · Gehrungsschnitte mit der Führungsschiene ohne Adapter möglich · Constant Elektronic · Sanftanlauf · Spindelarretierung · Fussplatte aus Aluminiumdruckguss

Lieferumfang: HM-Sägeblatt, Absaugadapter, Sechskantstiftschlüssel, L-BOXX, Führungsschiene FSN 1600

Art.-Nr.	**46 81 702 028**
Schnittbereich mm	bei 90°: 65 / bei 45°: 48
Nennaufnahmeleistung W	1800
Leerlaufdrehzahl min-¹	2300-5000
Sägeblatt-Abmessungen mm	190 x 30
Netzspannung V / Hz	230 / 50
Gewicht kg	5,2

Art.-Nr.	**EUR**	KS
46 81 702 028	**359,00** ▷	L813



Handkreissäge GKS 85 Professional

extrem belastbarer Motor für hohe Durchzugskraft · gestanzte Metallgrundplatte und geschlossene Pendelschutzhaube aus Aluminium-Druckguss · optimierte Spanführung und Turbogebläse für freie Sicht auf die Anrisslinie · Sanftanlauf · Spindelarretierung

Lieferumfang: HM-Sägeblatt WZ-24, Sechskantschlüssel, Parallelanschlag, Absaugadapter

Art.-Nr.	**46 80 890 546**
Schnittbereich mm	bei 90°: 85 / bei 45°: 65
Nennaufnahmeleistung W	2200
Leerlaufdrehzahl	5000
Sägeblatt-Abmessungen mm	235 x 30
Netzspannung V / Hz	230 / 50
Gewicht kg	7,5

Art.-Nr.	**EUR**	KS
46 80 890 546	**355,00** ▷	L813



Handkreissäge GKT 55 GCE Professional

Eintauchfunktion · präzise Einstellung von Schnitttiefe und Neigungswinkel · hocheffiziente Staubabsaugung · leistungsstarker Motor · Drehzahlvorwahl · Fußplatte aus Magnesium-Druckguss · Sanftanlauf · Constant-Electronic · Überlastschutzhocheffiziente

Lieferumfang: HM-Sägeblatt WZ-48, Führungsschiene FSN 1600, L-BOXX

Art.-Nr.	**46 81 702 029**
Schnittbereich mm	bei 90°: 57 / bei 45°: 42
Nennaufnahmeleistung W	1400
Leerlaufdrehzahl min-¹	3600-6250
Sägeblatt-Abmessungen mm	165 x 20
Netzspannung V / Hz	230 / 50
Gewicht kg	4,7

Art.-Nr.	**EUR**	KS
46 81 702 029	**479,00** ▷	L813

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Betonschleifer GBR 15 CA Professional
Click & Clean Staubabsaugung · spezielles Dichtungssystem für Motor und Getriebe · Softgrip-Oberfläche · großer Spindelarretierungsknopf Constant-Electronic · Sanftanlauf · Wiederanlaufschutz

Lieferumfang: 3 Ersatzbürstenkranz, Spannschlüssel



Art.-Nr.	46 81 502 009
Schleifscheiben-Ø mm	125
Nennaufnahmeleistung W	1500
Leerlaufdrehzahl min-¹	9300
Schleifspindel	M14
Netzspannung V / Hz	230 / 50
Gewicht kg	2,6

Art.-Nr.	EUR	KS
46 81 502 009	429,00 ▷	L813

Betonschleifer GBR 15 CAG Professional
bewegliches Schutzhaubenelement für randnahes Schleifen · Click & Clean Staubabsaugung · Click-Ring-Aufnahme für alle Anschlüsse der neuen Bosch M-Klasse Sauger · spezielles Dichtungssystem für Motor und Getriebe · Softgrip-Oberfläche · großer Spindelarretierungsknopf Constant-Electronic · Sanftanlauf · Wiederanlaufschutz

Lieferumfang: 3 Ersatzbürstenkranz, Diamanttopfscheibe (grau), Spannschlüssel, L-BOXX



Art.-Nr.	46 81 502 006
Schleifscheiben-Ø mm	125
Nennaufnahmeleistung W	1500
Leerlaufdrehzahl min-¹	9300
Schleifspindel	M14
Netzspannung V / Hz	230 / 50
Gewicht kg	2,6

Art.-Nr.	EUR	KS
46 81 502 006	589,00 ▷	L813

Mauernutfräse GNF 20 CA Professional
zum schlagfreien Ziehen von Nuten in Mauerwerk und Beton · geringes Gewicht · Constant-Electronic mit Sanftanlauf · Überlastsicherung · Anschluss zur Staubabsaugung · Spindelarretierung

Lieferung ohne Diamanttrennscheibe

Lieferumfang: Zweilochschlüsel, Ausbrechwerkzeug, Handwerkerkoffer, Aufnahmeflansch, Rundmutter, 5x Distanzscheibe 4 mm



Art.-Nr.	46 80 890 505
einstellbare Nuttiefe mm	0-20
Nut-B. mm	3-23
Leerlaufdrehzahl min-¹	9300
Nennaufnahmeleistung W	900
Trennscheiben Ø mm	115 x 22,23
Netzspannung V / Hz	230 / 50
Gewicht kg	3,4

Art.-Nr.	EUR	KS
46 80 890 505	489,00 ▷	L813

BOSCH



Mauernutfräse GNF 65 A Professional
zum schlagfreien Ziehen von Rohr- und Kabelkanälen in Mauerwerk, Stein und Beton · Schnitttiefe stufenlos einstellbar · Schutzhauben-Schnellverstellung ohne Werkzeug · Anlaufstrom-Begrenzung · Überlastschutz und Wiederanlaufsperre

Lieferung ohne Diamanttrennscheibe

Lieferumfang: Zweilochschlüssel, Zusatzgriff, Saugkrümmer, Ausbrechwerkzeug, Aufnahmeflansch, Rundmutter, 3 x Distanzscheibe 4 mm, 4 x Distanzscheibe 6 mm, Handwerkerkoffer

Art.-Nr.	**46 80 890 510**
einstellbare Nuttiefe mm	20-65
Nut-B. mm	3-40
Leerlaufdrehzahl min-1	5000
Nennaufnahmeleistung W	2400
Trennscheiben Ø mm	230 x 22,23
Netzspannung V / Hz	230 / 50
Gewicht kg	8,4

Art.-Nr.	**EUR**	KS
46 80 890 510	**899,00** ▷	L813

BOSCH



Säbelsäge GSA 1100 E Professional
integrierte LEDs · Metallhaken zum Einhängen der Maschine während der Arbeitsunterbrechung · SDS-Sägeblattwechsel für schnellen und komfortablen Blattwechsel mit einer Hand · gummiertes Getriebegehäuse

Lieferumfang: 1 x Holzsägeblatt, 1 x Metallsägeblatt, Handwerkerkoffer

Art.-Nr.	**46 81 702 016**
Hub mm	28
Nennaufnahmeleistung W	1100
Leerlaufhubzahl min-1	0-2700
Netzspannung V / Hz	230 / 50
Gewicht kg	3,6

Art.-Nr.	**EUR**	KS
46 81 702 016	**139,00** ▷	L813

BOSCH



Säbelsäge GSA 1300 PCE Professional
integrierte LEDs · Metallhaken zum Einhängen der Maschine während der Arbeitsunterbrechung · SDS-Sägeblattwechsel für schnellen und komfortablen Blattwechsel mit einer Hand · gummiertes Getriebegehäuse · Anti-Vibrations-Handgriff · Constant-Electronic · Pendelhub · werkzeuglos verstellbarer Sägeanschlag

Lieferumfang: 1 x Holzsägeblatt, 1 x Metallsägeblatt, Handwerkerkoffer

Art.-Nr.	**46 81 702 017**
Hub mm	28
Nennaufnahmeleistung W	1300
Leerlaufhubzahl min-1	0-2900
Netzspannung V / Hz	230 / 50
Gewicht kg	4,1

Art.-Nr.	**EUR**	KS
46 81 702 017	**239,00** ▷	L813

BOSCH



Stichsäge GST 160 CE Professional
ausgezeichnete Schnittpräzision dank hochpräziser Sägeblattführung durch den patentierten Doppelroller · perfekte Kontrolle durch kompakte, leichte Bauform mit kleinem Griffumfang · hohe Leistungsreserven auch in harten Materialien durch den starken Motor mit Constant Electronic · werkzeugloser Sägeblattwechsel (SDS)

Lieferumfang: Sägeblätter 1 x T144DP, 1 x T244D, 1 x T308B, Spanreißschutz, Absaugadapter, L-BOXX

Art.-Nr.	**46 81 702 006**
Schnittbereich mm	in Holz: 160 / in NE-Metall: 20 / in Stahl: 10
Nennaufnahmeleistung W	800
Leerlaufhubzahl min-1	800-3000
Hub mm	26
Netzspannung V / Hz	230 / 50
Gewicht kg	2,2

Art.-Nr.	**EUR**	KS
46 81 702 006	**279,00** ▷	L813

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Stichsäge GST 150 CE Professional



hohe Leistungsreserven durch leistungsstarken und überlastfähigen Motor · extrem robuste und verbiegeresistente Fußplatte · hohe Schnittpräzision durch neues, werkzeugloses Sägeblattspannsystem · ergonomischer Griffbereich mit Softgripflächen · 4-stufige Pendelung · elektronische Drehzahlvorwahl · Constant Electronic

Lieferumfang: 1 Sägeblatt T144DP, Saugdüse, Spanreißschutz, Abdeckhaube, Handwerkerkoffer

Art.-Nr.	**46 81 702 009**
Schnittbereich mm	in Holz: 150 / in Alu: 20 / in Stahl: 10
Nennaufnahmeleistung W	780
Leerlaufhubzahl min-¹	500-3100
Hub mm	26
Netzspannung V / Hz	230 / 50
Gewicht kg	2,6

Art.-Nr.	**EUR**	KS
46 81 702 009	**199,00** ▷	L813

Fuchsschwanz GFZ 16-35 AC Professional



Eintauchfunktion durch spezielle Schwertgeometrie · stabiles, verwindungsfreies Schwert · gegenläufige Sägeblätter · SDS-Sägeblattwechsel · Constant-Electronic · Staubsauger-Anschluss

Lieferumfang: 2 Sägeblattsätze (Holz/Kunststoff und Gasbeton/Gips), Absaugadapter, Schwert

Art.-Nr.	**46 80 890 595**
Hub mm	50
Schwertlänge mm	350
Nennaufnahmeleistung W	1600
Leerlaufhubzahl min-¹	850-2500
Netzspannung V / Hz	230 / 50
Gewicht kg	5,2

Art.-Nr.	**EUR**	KS
46 80 890 595	**435,00** ▷	L813

Winkelschleifer GWS 7-115 Professional



kleinster Griffumfang (176 mm) im Vergleich zu anderen Winkelschleifern in seiner Wattklasse · flacher Getriebekopf · optimale Kühlung des Motors - Wiederanlaufschutz - verdrehsichere Schutzhaube

Lieferumfang: Zusatzhandgriff, Aufnahmeflansch, Spannmutter, Zweilochschlüssel

Art.-Nr.	**46 81 502 039**
Schleifscheiben-Ø mm	115
Nennaufnahmeleistung W	720
Leerlaufdrehzahl min-¹	11000
Schleifspindel	M14
Netzspannung V / Hz	240 / 50
Gewicht kg	1,9

Art.-Nr.	**EUR**	KS
46 81 502 039	**79,00** ▷	L813

Winkelschleifer GWS 7-115 E Professional



kleinster Griffumfang (176 mm) im Vergleich zu anderen Winkelschleifern in seiner Wattklasse - flacher Getriebekopf · optimale Kühlung des Motors · Wiederanlaufschutz · verdrehsichere Schutzhaube · 6-stufige Drehzahlvorwahl

Lieferumfang: Zusatzhandgriff, Aufnahmeflansch, Spannmutter, Zweilochschlüssel

Art.-Nr.	**46 81 502 035**
Schleifscheiben-Ø mm	115
Nennaufnahmeleistung W	720
Leerlaufdrehzahl min-¹	2800-11000
Schleifspindel	M14
Netzspannung V / Hz	230 / 50
Gewicht kg	1,9

Art.-Nr.	**EUR**	KS
46 81 502 035	**85,00** ▷	L813



Winkelschleifer GWS 7-125 Professional

kleinster Griffumfang (176 mm) im Vergleich zu anderen Winkelschleifern in seiner Wattklasse · flacher Getriebekopf · speziell entwickelte Lufteinlässe für optimale Kühlung des Motors · Wiederanlaufschutz · verdrehsichere Schutzhaube

Lieferumfang: Zusatzhandgriff, Aufnahmeflansch, Spannmutter, Zweilochschlüssel

Art.-Nr.	46 81 502 019
Schleifscheiben-Ø mm	125
Nennaufnahmeleistung W	720
Leerlaufdrehzahl min-1	11000
Schleifspindel	M14
Netzspannung V / Hz	230 / 50
Gewicht kg	1,9

Art.-Nr.	EUR	KS
46 81 502 019	79,00 ▷	L813



Winkelschleifer GWS 13-125 CI Professional

hohe Produktivität und Leistung durch verbesserte Kombination von Motor, Kühlung und Elektronik · längere Lebensdauer dank deutlich längerer Kohlebürstenstandzeit, starkem Motor, Direktkühlung und Motorüberlastschutz · überlegener Anwenderschutz mit KickBack Stop, Wiederanlaufschutz und Vibration Control

Lieferumfang: Aufnahmeflansch, Schutzhaube, Spannmutter, Zusatzhandgriff, Zweilochschlüssel

Art.-Nr.	46 81 502 022
Schleifscheiben-Ø mm	125
Nennaufnahmeleistung W	1300
Leerlaufdrehzahl min-1	11500
Schleifspindel	M14
Netzspannung V / Hz	230 / 50
Gewicht kg	2,3

Art.-Nr.	EUR	KS
46 81 502 022	159,00 ▷	L813



Winkelschleifer GWS 13-125 CIE Professional

hohe Produktivität und Leistung durch verbesserte Kombination von Motor, Kühlung und Elektronik · längere Lebensdauer dank deutlich längerer Kohlebürstenstandzeit, starkem Motor, Direktkühlung und Motorüberlastschutz · überlegener Anwenderschutz mit KickBack Stop, Wiederanlaufschutz und Vibration Control

Lieferumfang: Aufnahmeflansch, Schutzhaube, Spannmutter, Zusatzhandgriff, Zweilochschlüssel

Art.-Nr.	46 81 502 023
Schleifscheiben-Ø mm	125
Nennaufnahmeleistung W	1300
Leerlaufdrehzahl min-1	2800-11500
Schleifspindel	M14
Netzspannung V / Hz	230 / 50
Gewicht kg	2,3

Art.-Nr.	EUR	KS
46 81 502 023	179,00 ▷	L813



Winkelschleifer GWS 17-125 CI Professional

hohe Produktivität und Leistung durch verbesserte Kombination von Motor, Kühlung und Elektronik · längere Lebensdauer dank deutlich längerer Kohlebürstenstandzeit, starkem Motor, Direktkühlung und Motorüberlastschutz · überlegener Anwenderschutz mit KickBack Stop, Wiederanlaufschutz und Vibration Control

Lieferumfang: Aufnahmeflansch, Schutzhaube, Spannmutter, Zusatzhandgriff, Zweilochschlüssel

Art.-Nr.	46 81 502 005
Schleifscheiben-Ø mm	125
Nennaufnahmeleistung W	1700
Leerlaufdrehzahl min-1	11500
Schleifspindel	M14
Netzspannung V / Hz	230 / 50
Gewicht kg	2,4

Art.-Nr.	EUR	KS
46 81 502 005	199,00 ▷	L813

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Winkelschleifer GWS 17-125 CIE Professional

hohe Produktivität und Leistung durch verbesserte Kombination von Motor, Kühlung und Elektronik · längere Lebensdauer dank deutlich längerer Kohlebürstenstandzeit, starkem Motor, Direktkühlung und Motorüberlastschutz · überlegener Anwenderschutz mit KickBack Stop, Wiederanlaufschutz und Vibration Control

Lieferumfang: Aufnahmeflansch, Schutzhaube, Spannmutter, Zusatzhandgriff, Zweilochschlüssel



Art.-Nr.	46 81 502 016
Schleifscheiben-Ø mm	125
Nennaufnahmeleistung W	1700
Leerlaufdrehzahl min-1	2800-11500
Schleifspindel	M14
Netzspannung V / Hz	230 / 50
Gewicht kg	2,4

Art.-Nr.	EUR	KS
46 81 502 016	209,00 ▷	L813

Winkelschleifer GWS 22-230 LVI Professional

Anlaufstrombegrenzung · Champion Motor · Sanftanlauf · Wiederanlaufschutz · verdrehsichere Schutzhaube · durch Vibration-Control-Haupt- und Zusatzhandgriff um bis zu 50 % reduzierte Vibrationen · KickBack Stop

Lieferumfang: Aufnahmeflansch, Zusatzhandgriff, Spannmutter, Zweilochschlüssel



Art.-Nr.	46 81 502 034
Schleifscheiben-Ø mm	230
Nennaufnahmeleistung W	2200
Leerlaufdrehzahl min-1	6600
Schleifspindel	M14
Netzspannung V / Hz	230 / 50
Gewicht kg	5,4

Art.-Nr.	EUR	KS
46 81 502 034	245,00 ▷	L813

Winkelschleifer GWS 24-230 LVI Professional

Anlaufstrombegrenzung · Champion Motor · Sanftanlauf · Wiederanlaufschutz · verdrehsichere Schutzhaube · durch Vibration-Control-Haupt- und Zusatzhandgriff um bis zu 50 % reduzierte Vibrationen · KickBack Stop · drehbarer Bügel-Haupthandgriff

Lieferumfang: Aufnahmeflansch, Zusatzhandgriff, Spannmutter, Zweilochschlüssel



Art.-Nr.	46 81 502 036
Schleifscheiben-Ø mm	230
Nennaufnahmeleistung W	2400
Leerlaufdrehzahl min-1	6500
Schleifspindel	M14
Netzspannung V / Hz	230 / 50
Gewicht kg	5,5

Art.-Nr.	EUR	KS
46 81 502 036	279,00 ▷	L813

Winkelschleifer GWS 24-230 LVI Professional + SDS-clic

mit KickBack Stop · doppelte Vibrationskontrolle führt zu Vibrationswerten unter 5 m/s² · keine Limitierung der Arbeitszeit gemäß EU-Richtlinie 2002/44/EC · Arbeitssicherheit dank Wiederanlaufschutz und verdrehsicherer Schutzhaube

Lieferumfang: Schutzhaube, Aufnahmeflansch, Zusatzhandgriff, SDS-clic Schnellspannmutter, Zweilochschlüssel



Art.-Nr.	46 81 502 038
Schleifscheiben-Ø mm	230
Nennaufnahmeleistung W	2400
Leerlaufdrehzahl min-1	6500
Schleifspindel	M14
Netzspannung V / Hz	230 / 50
Gewicht kg	5,5

Art.-Nr.	EUR	KS
46 81 502 038	299,00 ▷	L813

BOSCH



Winkelschleifer GWS 26-230 LVI Professional + SDS-clic

Anlaufstrombegrenzung · Champion Motor · Sanftanlauf · Wiederanlaufschutz · verdrehsichere Schutzhaube · durch Vibration-Control-Haupt- und Zusatzhandgriff um bis zu 40 % reduzierte Vibrationen · KickBack Stop · drehbarer Bügel-Haupthandgriff · Constant Elektronik

Lieferumfang: Aufnahmeflansch, Zusatzhandgriff, Schnellspannmutter SDS- Zweilochschlüssel

Art.-Nr.	**46 81 502 218**
Schleifscheiben-Ø mm	230
Nennaufnahmeleistung W	2600
Leerlaufdrehzahl min-1	6500
Schleifspindel	M14
Netzspannung V / Hz	230 / 50
Gewicht kg	5,6

Art.-Nr.	**EUR**	KS
46 81 502 218	**319,00** ▷	L813

BOSCH



Laserentfernungsmesser GLM 40 Professional

Längenmessungen, Flächenermittlung, Volumenberechnung, alles intuitiv bedienbar · Speicher Funktion der letzten zehn Messungen · ISO-Zertifizierung · beleuchtetes, dreizeiliges Display

Lieferumfang: Schutztasche, 2 x 1,5-V-LR03-(AAA)-Batterien

Art.-Nr.	**46 81 002 014**
Messbereich m	0,15-40
Messgenauigkeit mm	± 1,5
Laserdiode nm / mW	635 / < 1
Laserklasse	2
Schutzart	IP54
Gewicht kg	0,9

Art.-Nr.	**EUR**	KS
46 81 002 014	**99,00** ▷	L813

BOSCH



Laserentfernungsmesser GLM 50 C Professional

bequeme Dokumentation von Ergebnissen dank Datenübertragung auf alle GLM-Apps durch Bluetooth · Farbdisplay und übersichtliche Menüführung · einfache Winkelmessung und Nivellieranwendungen durch 360° Neigungssensor

Lieferumfang: Schutztasche, 2 x 1,5-V-LR03-(AAA)-Batterien

Art.-Nr.	**46 81 002 024**
Messbereich m	0,05-50
Messgenauigkeit mm	± 1,5
Laserdiode nm / mW	635 / < 1
Laserklasse	2
Schutzart	IP54
Gewicht kg	0,1

Art.-Nr.	**EUR**	KS
46 81 002 024	**154,00** ▷	L813

BOSCH



Laserentfernungsmesser GLM 80 + R 60 Professional

Messschiene R 60 für den Einsatz als digitaler Neigungsmesser · sofort betriebsbereit durch automatische Erkennung der Messschiene · neue, kombinierte Messfunktionen durch integrierten 360° Neigungssensor · automatisch drehendes, beleuchtetes Display · automatische Speicherung der letzten 20 Messwerte · 25000 Einzelmessungen pro Li-Ionen-Akku-Ladung

Lieferumfang: Messschiene R 60 Professional, Schutztasche, Micro-USB-Ladegerät

Art.-Nr.	**46 81 002 027**
Messbereich m	0,05-80
Messgenauigkeit	± 1,5 mm, Neigung: ± 0,2°
Laserdiode nm / mW	635 / < 1
Laserklasse	2
Schutzart	IP54
Gewicht kg	0,14

Art.-Nr.	**EUR**	KS
46 81 002 027	**239,00** ▷	L813

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Laserentfernungsmesser GLM 100 C Professional
schneller und effizienter Datentransfer über Bluetooth und Micro-USB · simpler Austausch und Dokumentation von Messwerten dank GLM measure&document App · digitale Grundrisse erstellen, bestehende importieren, bearbeiten und das Arbeitsresultat exportieren mit der GLM floor plan App · integrierter Neigungssensor 360° · Speicherung der letzten 50 Messwerte

Lieferumfang: Schutztasche, Ladegerät, Micro-USB-Datenkabel



Art.-Nr.	46 81 002 037
Messbereich m	0,05-100
Messgenauigkeit mm	± 1,5
Laserdiode nm / mW	635 / < 1
Laserklasse	2
Schutzart	IP54
Gewicht kg	0,14

Art.-Nr.	EUR	KS
46 81 002 037	279,00 ▹	L813

Laserentfernungsmesser GLM 250 VF Professional
ideal für den Außenbereich · integrierte Zieloptik für optimale Sichtbarkeit des Laserpunktes bis zu 250 m Entfernung · maximale Messleistung und Präzision auch bei ungünstigen Lichtverhältnissen durch große Glaslinse und Keramikoptikträger · zahlreiche einfach zu bedienende Messfunktionen für die schnelle und exakte Berechnung von Längen, Flächen und Volumina

Lieferumfang: Schutztasche, Trageschlaufe, 4 x AAA-Batterien



Art.-Nr.	46 81 002 007
Messbereich m	0,05-250
Messgenauigkeit mm	± 1
Laserdiode nm / mW	635 / < 1
Laserklasse	2
Schutzart	IP54
Gewicht kg	0,24

Art.-Nr.	EUR	KS
46 81 002 007	309,00 ▹	L813

Wallscanner D-tect 120 Professional
zuverlässige Ortung von Metall, Stromleitungen, Holz und Kunststoffrohren · präzise Lokalisierung von Objekten durch Richtungsanzeige · sichere Ortungsergebnisse selbst an engen Stellen durch die Möglichkeit punktuell zu orten, ohne Bewegung des Gerätes · Mindestabstand zweier benachbarter Objekte 50 mm

Lieferumfang: Akku 10,8 V Li-Ionen, Schnellladegerät, L-BOXX



Art.-Nr.	46 81 002 021
Ortungstiefe max. mm	120
Genauigkeit mm	± 10
Betriebsdauer h	5 (Batterien)
Abschaltautomatik min	5,0
Gewicht kg	0,32

Art.-Nr.	EUR	KS
46 81 002 021	309,00 ▹	L813



Akkubohrschrauber DF 331 DSMJX1

kraftvoller Motor · 18-fache Drehmomenteinstellung plus Bohrstufe · integrierte Temperaturüberwachung, Überlastschutz und Tiefentladeschutz · Akku-Kapazitätsanzeige

Lieferumfang: 2 Akkus, Ladgerät DC 10 SA, PH Bit 2x50, MAKPAC Gr.1, Bohrer-Bit-Set 96 tlg.

Art.-Nr.	46 81 106 024
Akkuspannung V	10,8
Akkukapazität Ah	4,0
Bohr-Ø mm	in Stahl: 10 / in Holz: 21
Drehmoment max. Nm	hart: 30 mm / weich: 14
Leerlaufdrehzahl min-1	0-450 / 0-1700
Bohrfutterspannweite mm	0,8-10
Gewicht kg	1,3

10,8V

Art.-Nr.	EUR	KS
46 81 106 024	275,00 ▷	L829



Akkuschlagschrauber TD 110 DSMJ

sehr handlich durch die kurze Bauform von nur 153 mm · Akku-Kapazitätsanzeige · leuchtstarke LED · hohes Drehmoment · integrierte Temperaturüberwachung, Überlastschutz und Tiefenentladeschutz

Lieferumfang: Akku BL1040B, Ladegerät DC10SA, Schraube M4x12, Bit PH 2x50, MAKPAC Gr.1

Art.-Nr.	46 81 106 065
Akkuspannung V	10,8
Akkukapazität Ah	4
Drehmoment max. Nm	hart: 110
Leerlaufdrehzahl min-1	0-2600
Schlagzahl max. min-1	0-3500
Werkzeugaufnahme	6,3 mm (1/4") Innensechskant
Schrauben-Ø	M5-M12
Gewicht kg	1,2

10,8V

Art.-Nr.	EUR	KS
46 81 106 065	189,00 ▷	L829



Akkuschlagbohrschrauber HP 331 DY1J

kraftvoller Motor für hohe Arbeitsgeschwindigkeit und hohes Drehmoment · Schlagwerk abschaltbar · 18-fache Drehmomenteinstellung plus Bohrstufe · integrierte Temperaturüberwachung, Überlastschutz und Tiefenentladeschutz

Lieferumfang: Akku BL1015, Schraube M4x12, Bit PH 2x50, MAKPAC Gr.1

Art.-Nr.	46 81 106 066
Akkuspannung V	10,8
Akkukapazität Ah	1,5
Bohr-Ø mm	in Stein: 10 / in Stahl: 10 / in Holz: 21
Drehmoment max. Nm	hart: 30 / weich: 14
Leerlaufdrehzahl min-1	0-450 / 0-1700
Schlagzahl max. min-1	0-6750 / 0-25500
Bohrfutterspannweite mm	0,8-10
Gewicht kg	1,3

10,8V

Art.-Nr.	EUR	KS
46 81 106 066	98,00 ▷	L829

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Akkusäbelsäge JR 103 DY1J

zwei verschiedene Einschalter für mehr Flexibilität im Handling · verstellbarer Führungsschuh zur optimalen Ausnutzung des Sägeblattes · leuchtstarke LED · Überlastschutz · Schnittleistung max. 50 mm

Lieferumfang: Akku BL1015, Sechskantschlüssel, je 1 Sägeblatt BIM 100 6Z+18Z, MAKPAC Gr.1



Art.-Nr.	46 81 106 067
Akkuspannung V	10,8
Akkukapazität Ah	1,5
Leerlaufhubzahl min-¹	0-3300
Hub mm	13
Gewicht kg	1,3

Art.-Nr.	EUR	KS
46 81 106 067	129,00 ▷	L829

10,8V

Akkuhandkreissäge HS 301 DY1J

ideal zum Ablängen bereits montierter Werkstücke · stufenlose Winkelverstellung · Blasvorrichtung · Schnitttiefenverstellung nach dem Scherenprinzip

Lieferumfang: Akku BL1015, Absaugstutzen, Sechskantschlüssel, MAKPAC Gr.2



Art.-Nr.	46 81 106 068
Akkuspannung V	10,8
Akkukapazität Ah	1,5
Schnittbereich mm	bei 90°: 25,5 / bei 45°: 16,5
Leerlaufdrehzahl min-¹	1500
Sägeblatt-Abmessungen mm	85 x 16,5
Gewicht kg	1,6

Art.-Nr.	EUR	KS
46 81 106 068	110,00 ▷	L829

10,8V

Akkubohrschrauber DDF 481 RTJ

kraftvoll, mit sehr kurzer Bauform · bürstenloser Motor · Vollmetall-Planetengetriebe · 21-fache Drehmomenteinstellung plus Bohrstufe · Akku-Kapazitätsanzeige · leuchtstarke LED

Lieferumfang: Akku BL1850, Ladegerät DC18RC, MAKPAC Gr.2



Art.-Nr.	46 81 106 069
Akkuspannung V	18
Akkukapazität Ah	5,0
Bohr-Ø mm	in Stahl: 13 / in Holz: 76
Drehmoment max. Nm	hart: 115 / weich: 60
Leerlaufdrehzahl min-¹	0-550 / 0-2100
Bohrfutterspannweite mm	1,5-13
Gewicht kg	2,6

Art.-Nr.	EUR	KS
46 81 106 069	509,00 ▷	L829

18V

Akkuschlagbohrschrauber DHP 453 RYLJ

abschaltbares Schlagwerk · Elektronikschalter für stufenlose Drehzahlsteuerung · Rechts-/Linkslauf · Drehmoment in 16 Stufen plus Bohrtiefe einstellbar · Handgriff mit Gummipolster · kompatibel mit 1,5 / 3,0 und 4,0 Ah Akkus

Lieferumfang: 2 Akkus, Ladegerät DC18RC, Akkulampe, MAKPAC Gr.2



Art.-Nr.	46 81 106 016
Akkuspannung V	18
Akkukapazität Ah	1,5
Bohr-Ø mm	in Stein: 13 / in Stahl: 13 / in Holz: 36
Drehmoment max. Nm	hart: 42 / weich: 27
Leerlaufdrehzahl min-¹	0-400 / 0-1300
Schlagzahl min-¹	0-6000 / 0-19000
Bohrfutterspannweite mm	1,5-13
Gewicht kg	1,7

Art.-Nr.	EUR	KS
46 81 106 016	239,00 ▷	L829

18V



Power-Source Kit
Energiequelle für SystemKit-Modelle · Akkus mit Kapazitätsanzeige

Lieferumfang: 2 Akkus, Schnellladegerät DC 18 RC, MAKPAC

Akkuspannung V	Akkukapazität Ah	Art.-Nr.	EUR	KS
18	4,0	**46 81 106 082**	**219,00** ▷	L829
18	5,0	**46 81 106 083**	**229,00** ▷	L829



Akkubohrschrauber DDF 459 Y1J
bürstenloser Motor · Vollmetall-Planetengetriebe · Drehmoment in 16 Stufen einstellbar · feinfühlig regelbare Drehzahl · leuchtstarke LED

Lieferumfang: Akku, ohne Ladegerät, MAKPAC Gr.2

Art.-Nr.	**46 81 106 028**
Akkuspannung V	18
Akkukapazität Ah	1,5
Bohr-Ø mm	in Stahl: 13 / in Holz: 38
Drehmoment max. Nm	hart: 45 / weich: 25
Leerlaufdrehzahl min-1	0-400 / 0-1500
Bohrfutterspannweite mm	1,5-13
Gewicht kg	1,7 (inkl. Akku)

Art.-Nr.	EUR	KS
46 81 106 028	**194,00** ▷	L829



Akkubohrschrauber DDF 481 Y1J
kraftvoll, mit sehr kurzer Bauform · bürstenloser Motor · Vollmetall-Planetengetriebe · 21-fache Drehmomenteinstellung plus Bohrstufe · Akku-Kapazitätsanzeige · leuchtstarke LED

Lieferumfang: Akku BL1815N, Doppelbit, Bithalter, Einhängebügel, Schraube M4x12, MAKPAC Gr.2

Art.-Nr.	**46 81 106 070**
Akkuspannung V	18
Akkukapazität Ah	1,5
Bohr-Ø mm	in Stahl: 13 / in Holz: 76
Drehmoment max. Nm	hart: 115 / weich: 60
Leerlaufdrehzahl min-1	0-550 / 0-2100
Bohrfutterspannweite mm	1,5-13
Gewicht kg	2,6

Art.-Nr.	EUR	KS
46 81 106 070	**260,00** ▷	L829



Akkuschrauber DFS 452 Y1J
Push&Drive-Technologie (erst bei Kontakt mit der Schraube startet der bürstenlose Motor) · leicht einstellbarer Tiefenanschlag · geräuschlos abschaltende Rutschkupplung · leuchtstarke LED

Lieferumfang: Akku BL1815N, Gürtelclip, Schraube M4x12, Magnethalter, MAKPAC Gr.2

Art.-Nr.	**46 81 106 073**
Akkuspannung V	18
Akkukapazität Ah	1,5
Leerlaufdrehzahl min-1	0-4000
Schrauben-Ø max. mm	5
Werkzeugaufnahme	6,3 mm (1/4") Innensechskant
Gewicht kg	1,8

Art.-Nr.	EUR	KS
46 81 106 073	**284,00** ▷	L829

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Akkubohrhammer DHR 165 Y1J

zum Bohren und Hammerbohren · Ausrastkupplung · Kohlebürsten von außen wechselbar · leuchtstarke LED

Lieferumfang: Akku BL1815N, Tiefenanschlag, Seitengriff, MAKPAC Gr.3



Art.-Nr.	46 81 106 075
Akkuspannung V	18
Akkukapazität Ah	1,5
Bohr-Ø mm	in Beton: 16 / in Stahl: 13 / in Holz: 24
Leerlaufdrehzahl min-¹	0-1600
Schlagzahl min-¹	0-5300
Einzelschlagenergie J	1,3
Werkzeugaufnahme	SDS-plus
Gewicht kg	2,2

Art.-Nr.	EUR	KS
46 81 106 075	245,00 ▷	L829

Akkubohrhammer DHR 243 Y1J

zum Bohren, Hammerbohren und Meißeln · bürstenloser Motor für mehr Ausdauer und längere Lebensdauer · Rutschkupplung · 40-fache Meißelverstellung · kompatibel mit 1,5 / 3,0 und 4,0 Ah Akkus · Anschluss für Staubabsaugung DX02 (nicht im Lieferumfang)

Lieferumfang: 1 Akku, ohne Ladegerät, Seitengriff, Schnellwechsel-Bohrfutter für Zyl.-Bohrer, MAKPAC Gr.4



Art.-Nr.	46 81 106 054
Akkuspannung V	18
Akkukapazität Ah	1,5
Bohr-Ø mm	in Beton: 24 / in Stahl: 13 / in Holz: 27
Leerlaufdrehzahl min-¹	0-950
Schlagzahl min-¹	0-4700
Einzelschlagenergie J	2,0
Werkzeugaufnahme	SDS-plus
Gewicht kg	2,8

Art.-Nr.	EUR	KS
46 81 106 054	366,00 ▷	L829

Akkubohrhammer DHR 264 ZJ

zum Bohren, Hammerbohren und Meißeln · Rutschkupplung schützt beim Blockieren des Werkzeuges · Vibrationsdämpfung im Handgriff · leuchtstarke LED

Lieferumfang: Tiefenanschlag, Seitengriff, Meißelfett, MAKPAC Gr.4



Art.-Nr.	46 81 106 078
Akkuspannung V	2 x 18
Bohr-Ø mm	in Beton: 26 / in Stahl: 13 / in Holz: 32
Leerlaufdrehzahl min-¹	0-1200
Schlagzahl min-¹	0-4800
Einzelschlagenergie J	3
Werkzeugaufnahme	SDS-plus
Gewicht kg	4,7 (inkl. Akku)

Art.-Nr.	EUR	KS
46 81 106 078	288,00 ▷	L829

Akkuwinkelschleifer DGA 504 Y1J

Automatic Speed Control · bürstenloser Motor · Wiedereinschaltsperre · elektronischer Überlastschutz · Sanftanlauf · LED warnt vor nachlassender Akkuspannung und Überlastung

Lieferumfang: Akku, ohne Ladegerät, Spannflansch, Flanschmutter, Schruppscheibe, MALPAC Gr.3



Art.-Nr.	46 81 106 029
Akkuspannung V	18
Akkukapazität Ah	1,5
Schleifscheiben-Ø mm	125
Leerlaufdrehzahl min-¹	8500
Schleifspindel	M14
Gewicht kg	2,3

Art.-Nr.	EUR	KS
46 81 106 029	245,00 ▷	L829



Akkustichsäge DJV 181 Y1J

bürstenloser Motor · exzellente Vibrationsdämpfung · Kühlluft bläst die Schnittstelle frei · Alu-Druckguss-Grundplatte · werkzeugloser Sägeblattwechsel · integrierte LED

Lieferumfang: Akku, ohne Ladegerät, Spanreissschutz, Kunststoff Gleitschuh, Stiftschlüssel, Stichsägeblatt B-10, MACPAC Gr.3

Art.-Nr.	46 81 106 031
Akkuspannung V	18
Akkukapazität Ah	1,5
Schnittbereich mm	Holz: 135 / Stahl: 10
Leerlaufhubzahl min-1	800-3500
Hub mm	26
Pendelhubstufen	3
Gewicht kg	2,5

18V

Art.-Nr.	EUR	KS
46 81 106 031	323,00	▷ L829



Akkuhandkreissäge DHS 680 Y1J

Automatic Speed Control regelt je nach Anforderung automatisch die Drehzahl · bürstenloser Motor · Blasvorrichtung · Aufhängebügel · Führungsschiene über Adapter anschließbar (Sonderzubehör)

Lieferumfang: Akku BL1815N, Parallelanschlag, Führungsschienenadapter B, Stiftschlüssel, MAKPAC Gr.3

Art.-Nr.	46 81 106 071
Akkuspannung V	18
Akkukapazität Ah	1,5
Schnittbereich mm	bei 90°: 57 / bei 50°: 37 / bei 45°: 41
Leerlaufdrehzahl min-1	5000
Sägeblatt-Abmessungen mm	165 x 20
Gewicht kg	3,3

18V

Art.-Nr.	EUR	KS
46 81 106 071	277,00	▷ L829



Akkuhandkreissäge DHS 710 ZJ

stufenlose Winkeleinstellung bis 45° · Grundplatte aus Aluminium-Druckguss · Führungsschiene über Adapter anschließbar (Sonderzubehör)

Lieferumfang: Parallelanschlag, MAKPAC Gr.4

Art.-Nr.	46 81 106 077
Akkuspannung V	2 x 18
Schnittbereich mm	bei 90°: 68,5 / bei 45°: 49
Leerlaufdrehzahl min-1	4800
Sägeblatt-Abmessungen mm	190 x 30
Gewicht kg	4,1 (inkl. Akku)

18V

Art.-Nr.	EUR	KS
46 81 106 077	327,00	▷ L829



Akkumultifunktionswerkzeug DTM 51 Y1JX8

zum Sägen, Schneiden und Schleifen · werkzeugloser Wechsel der Einsatzwerkzeuge · elektronisch regelbar · Sanftanlauf und Wiederanlaufschutz

Lieferumfang: Akku BL1815N, Staubabsaugset, Werkzeugbox 40-tlg., MAKPAC Gr.3

Art.-Nr.	46 81 106 076
Akkuspannung V	18
Akkukapazität Ah	1,5
Oszillationswinkel °	2 x 1,6
Schwingzahl min-1	6000-20000
Werkzeugaufnahme	Starlock
Gewicht kg	2,2

18V

Art.-Nr.	EUR	KS
46 81 106 076	315,00	▷ L829

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Akkuheckenschere DUH 651 Z

optimal ausgewogene Gewichtsverteilung reduziert Ermüdungserscheinungen an Unterarm und Hand · Handgriff drehbar und in 0°, 45° und 90° arretierbar · Sanftanlauf und Motorbremse · Hubzahl elektronisch regelbar

Lieferumfang: Aufbewahrungsbehälter 65 cm



Art.-Nr.	46 81 106 079
Akkuspannung V	2 x 18
Schnitt-L. mm	650
Schnittstärke mm	18
Gewicht kg	5,1 (inkl. Akku)

Art.-Nr.	EUR	KS
46 81 106 079	352,10	▷ L829

18V

Akkugebläse DUB 362 Z

starkes Gebläse mit regelbarem Luftvolumen und Luftgeschwindigkeit · 3-fach verstellbares Teleskop-Blasrohr

Lieferumfang: Schultergurt, Gebläserohr



Art.-Nr.	46 81 106 080
Akkuspannung V	2 x 18
Luftmenge l/min	24120-47880
Luftgeschwindigkeit m/s	27-53
Gewicht kg	3,9

Art.-Nr.	EUR	KS
46 81 106 080	268,07	▷ L829

18V

Baustellenradio DMR 107

für alle Makita Li-Ion Akkus 7,2-18 V (auch Schiebeakkus 10,8 V) · Netzteil zur dauerhaften Stromversorgung wird mitgeliefert (dient nicht zum Laden der Akkus) · 2 Line-In Eingänge 3,5 mm Klinke · digitales, großflächiges Display · Weckfunktion · Spritzschutz bis Schutzklasse IPX4

Lieferumfang: Antenne, Steckernetzteil



Art.-Nr.	46 81 106 081
Akkuspannung V	7,2-18
Stromversorgung mA	700
Gewicht kg	4,2

Art.-Nr.	EUR	KS
46 81 106 081	120,00	▷ L829

Bohr- und Meißelhammer HR 2470

zum Meißeln, Bohren und Hammerbohren · Extra Dichtungsring verhindert das Eindringen von Getriebefett in das Motorgehäuse · effektiver Staubschutz · staubgeschützter, drehbarer Kohlebürstenhalter gewährleistet gleiche Leistung im Rechts- und Links-Lauf · Sicherheitsausrastkupplung · Gummiüberzug schützt Getriebegehäuse gegen Beschädigungen · Handgriff mit eingelegtem Gummipolster · elektronisch regelbare Dreh- und Schlagzahl · Schlagstopp

Lieferumfang: Transportkoffer, Seitengriff, Tiefenanschlag



Art.-Nr.	46 80 891 682
Bohr-Ø mm	in Beton: max. 24 / in Stahl: 13 / in Holz: 32
Nennaufnahmeleistung W	780
Leerlaufdrehzahl min-¹	0 - 1100
Schlagzahl min-¹	0 - 4500
Einzelschlagstärke J	2,7
Werkzeugaufnahme	SDS-plus
Netzspannung V / Hz	230/50
Gewicht kg	2,6

Art.-Nr.	EUR	KS
46 80 891 682	150,00	▷ L829



Bohr- und Meißelhammer HR 2631 FT13
leichter und effektiver Kombihammer zum Bohren, Hammerbohren und Meißeln · Anti-Vibrations-Technologie AVT · Ausrastkupplung · integrierte LED

Lieferumfang: SSBF für Bohrer mit Zyl.-Schaft, Seitengriff, Tiefenanschlag, 5-tlg. Bohrerkassette, Bas-Cap, Transportkoffer

Art.-Nr.	46 81 406 014
Bohr-Ø mm	in Beton: 26 / in Stahl: 13 / in Holz: 32
Nennaufnahmeleistung W	800
Leerlaufdrehzahl min-1	0-1200
Schlagzahl min-1	0-4600
Einzelschlagenergie J	2,4
Werkzeugaufnahme	SDS-plus
Netzspannung V / Hz	230 / 50
Gewicht kg	3,0

Art.-Nr.	EUR	KS
46 81 406 014	239,00 ▷	L829



Bohr- und Meißelhammer HR 2811 FT
zum Meißeln, Bohren und Hammerbohren · kompakte Bauform · Sicherheitsausrastkupplung · Gummiüberzug schützt Getriebegehäuse gegen Beschädigungen · Handgriff mit eingelegtem Gummipolster · Vibrationsdämpfung im Handgriff · elektronisch regelbare Dreh- und Schlagzahl · Schlagstopp · mit leuchtstarker LED zur optimalen Ausleuchtung des Arbeitsbereichs

Lieferumfang: Transportkoffer, Seitengriff, Tiefenanschlag, Schnellwechsel-Bohrfutter, Bohrer- und Meißelfett

Art.-Nr.	46 81 206 012
Bohr-Ø mm	in Beton: 28 / in Stahl: 13 / in Holz: 32
Nennaufnahmeleistung W	800
Leerlaufdrehzahl min-1	0-1100
Schlagzahl min-1	0-4500
Einzelschlagenergie J	2,8
Werkzeugaufnahme	SDS-plus
Netzspannung V / Hz	230 / 50
Gewicht kg	3,6

Art.-Nr.	EUR	KS
46 81 206 012	310,00 ▷	L829



Bohr- und Meißelhammer HR 3541 FCX
AVT Anti-Vibrations-Technologie · Ausrastkupplung · Handgriff mit eingelegtem Gummipolster · zusätzliche Vibrationsdämpfung im Handgriff · Schnellwechselfutter für zylindrische Bohrer

Lieferumfang: Seitengriff, Tiefenanschlag, Schnellwechselfutter, Koffer

Art.-Nr.	46 81 406 056
Bohr-Ø mm	in Beton: 35 / mit Bohrkronen in Beton: 90
Nennaufnahmeleistung W	850
Leerlaufdrehzahl min-1	315-630
Schlagzahl min-1	1650-3300
Einzelschlagenergie J	5,7
Werkzeugaufnahme	SDS-max
Netzspannung V / Hz	230 / 50
Gewicht kg	5,6

Art.-Nr.	EUR	KS
46 81 406 056	718,00 ▷	L829

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Bohr- und Meißelhammer HR 4013 C

sehr vibrationsarmer Hammer mit nur 5,0 m/s² · SoftNoLoad für weniger Vibrationen und punktgenaues Ansetzen des Meißels · Anti-Vibrations-Technologie (AVT) · zum Hammerbohren und Meißeln · Schiebeschalter für den Dauerbetrieb · Ausrastkupplung · elektronisch regelbare Dreh-/Schlagzahl · 24-fache Meißelverstellung · D-Griff

Lieferumfang: Tiefenanschlag, Bohrer-/Meißelfett, Seitengriff, Transportkoffer



Art.-Nr.	46 81 406 008
Bohr-Ø mm	Vollbohrer: 40 / Bohrkronen: 105
Nennaufnahmeleistung W	1100
Leerlaufdrehzahl min-¹	250-500
Schlagzahl min-¹	1450-2900
Einzelschlagenergie J	8,0
Werkzeugaufnahme	SDS-max
Netzspannung V / Hz	230 / 50
Gewicht kg	6,8

Art.-Nr.	EUR	KS
46 81 406 008	823,00	▷ L829

Meißelhammer HM 0871 C

Anti-Vibrations-Technologie AVT · Softgriffe für weniger Vibration · vollisoliertes und ergonomisch geformtes Getriebegehäuse · Schiebeschalter für Dauerbetrieb · Sanftanlauf und Konstantelektronik · Schlagzahlvorwahl · 12-fache Meißelverstellung · Servicedisplay, grün: Netzspannung liegt an, Maschine betriebsbereit, rot: Kohlebürstenwechsel steht bevor

Lieferumfang: Seitengriff, Meißelfett, Lappen, Koffer



Art.-Nr.	46 81 406 030
Nennaufnahmeleistung W	1100
Schlagzahl min-¹	1100-2650
Einzelschlagstärke J	8,1
Werkzeugaufnahme	SDS-max.
Netzspannung V / Hz	230 / 50
Gewicht kg	5,6

Art.-Nr.	EUR	KS
46 81 406 030	623,00	▷ L829

Meißelhammer HM 1213 C

AVT Anti-Vibrationstechnik · elektronische Schlagzahl und Schlagstärkeneinstellung · Konstantelektronik · Leerlauffunktion ausgestattet mit einem Sanftanlauf · 12-fache Meißelverstellung · vibrationsdämpfende Hand- und Zusatzgriffe

Lieferumfang: Spitzmeißel, Koffer



Art.-Nr.	46 81 406 031
Nennaufnahmeleistung W	1510
Schlagzahl min-¹	950-1900
Einzelschlagstärke J	25,5
Werkzeugaufnahme	SDS-max.
Netzspannung V / Hz	230 / 50
Gewicht kg	10,8

Art.-Nr.	EUR	KS
46 81 406 031	824,00	▷ L829



Betonschleifer PC 5001 C

ideal zum Entgraten, Kantenbrechen, Beseitigen von Unebenheiten auf Sichtbetonflächen · Metalleinschlüsse in Beton wie Nägel, Bindedraht usw. werden ohne Beschädigung der Scheibe weggeschliffen · Wiedereinschaltsperre · sichere Führung durch große Grundplatte und Führungsrolle · Fremdabsaugung anschliessbar

Lieferumfang: Transportkoffer, Diamantscheibe, Staubsack

Art.-Nr.	46 81 606 009
Schleifscheiben-Ø mm	125 x 22,23
Nennaufnahmeleistung W	1400
Leerlaufdrehzahl min-¹	10000
Gewicht kg	5,1

Art.-Nr.	EUR	KS
46 81 606 009	902,00 ▷	L829



Mauernutfräse SG 1251 J

geringe Vibration · Super-Joint-System verhindert Rückschläge und Blockieren und schützt so effektiv Maschine und Anwender · Spindelarretierung · ziehender Schnitt · geschlossene Schutzhaube mit effektiver Fremdabsaugung · verstellbarer Zusatzgriff · Einsatz handelsüblicher Scheiben

Lieferumfang: Spannflansch, Scheibe 3 mm, Scheibe 6 mm, Stirnlochschlüssel, Stiftschlüssel, MAKPAC Gr.4

Art.-Nr.	46 81 506 202
einstellbare Nuttiefe mm	0-30
Nut-B. mm	6 / 9 / 12 / 15 / 18 / 21 / 24 / 27 / 30
Leerlaufdrehzahl min-¹	10000
Nennaufnahmeleistung W	1400
Trennscheiben Ø mm	125 x 22,23
Netzspannung V / Hz	230 / 50
Gewicht kg	4,5

Art.-Nr.	EUR	KS
46 81 506 202	678,00 ▷	L829



Winkelschleifer GA 5040 RZ1

elektronische Wiedereinschaltsperre · besonders vibrationsarm dank verbessertem Super Joint System · sehr schlankes Gehäuse · verstärktes Getriebegehäuse · aufwändiger Schutz vor Schmutz und Staub · Spindelarretierung

Lieferumfang: Schutzhaube (Trennen), Seitengriff, Spannflansch, Flanschmutter, Strinlochschlüssel

Art.-Nr.	46 81 506 018
Schleifscheiben-Ø mm	125
Nennaufnahmeleistung W	1100
Leerlaufdrehzahl min-¹	11000
Schleifspindel	M14
Netzspannung V / Hz	230 / 50
Gewicht kg	2,4

Art.-Nr.	EUR	KS
46 81 506 018	106,00 ▷	L829



Winkelschleifer GA 9020 RFK3

mit sehr robustem Gehäuse für den harten Baustelleneinsatz · Gummiauflagen schützen das Gehäuse · Anlaufstrombegrenzung · Kohlebürsten von außen wechselbar · mit Superflansch · Handgriff mit eingelegtem Gummipolster für sicheren Halt und bequemes Arbeiten · Wiedereinschaltsperre verhindert ungewollten Start nach Spannungsunterbrechung · mit Spindelarretierung

Lieferumfang: Transportkoffer, 2 Diamantscheiben, Schutzhaube, Seitengriff, Superflansch, Stirnlochschlüssel 35 mm

Art.-Nr.	46 81 506 027
Schleifscheiben-Ø mm	230
Nennaufnahmeleistung W	2200
Leerlaufdrehzahl min-¹	6600
Schleifspindel	M14
Netzspannung V / Hz	230 / 50
Gewicht kg	5,8

Art.-Nr.	EUR	KS
46 81 506 027	228,00 ▷	L829

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Handkreissäge HS 7101 J1

leichte und handliche Maschine · ergonomisches Design mit gepolsterten Griffelementen · schnell schließende Schutzhaube · Doppel-LED · leicht einstellbare Schnitttiefe · elektronische Motorbremse · Neigungseinstellung bis 50° · Kühlluft bläst die Schnittstelle frei · Vibrationsdämpfung im Handgriff

Lieferumfang: HM Sägeblatt, Parallelanschlag, Adapter für Führungsschiene, Absaugstutzen, Montagewerkzeug, MAKPAC Gr.4



Art.-Nr.	46 81 706 028
Schnittbereich mm	bei 90°: 67 / bei 45°: 48,5 / bei 50°: 43,5
Nennaufnahmeleistung W	1400
Leerlaufdrehzahl min-¹	5500
Sägeblatt-Abmessungen mm	190 x 30
Netzspannung V / Hz	230 / 50
Gewicht kg	4,0

Art.-Nr.	EUR	KS
46 81 706 028	289,00 ▷ L829	

Handkreissäge 5143 R

stufenlose Schnitttiefeneinstellung · SJS-Rutschkupplung für samtweichen Anlauf · Spindelarretierung · Schnittlinienmarkierung (0°/30°/45°/60°) an drei verschiedenen Positionen · stufenlose Winkeleinstellung 0-60° · exakte 0°-Einstellung durch Justierschrauben

Lieferumfang: HM Sägeblatt Z20, Parallelanschlag, Absaugstutzen, Sechskantschlüssel 6 mm



Art.-Nr.	46 81 706 025
Schnittbereich mm	bei 90°: 130 / bei 45°: 90 / bei 60°: 60
Nennaufnahmeleistung W	2200
Leerlaufdrehzahl min-¹	2700
Sägeblatt-Abmessungen mm	355 x 30
Netzspannung V / Hz	230 / 50
Gewicht kg	14,0

Art.-Nr.	EUR	KS
46 81 706 025	659,00 ▷ L829	

Säbelsäge JR 3050T

werkzeugloser Sägeblattwechsel · stufenlos regelbare Hubzahl für präzises, materialgerchtes Sägen · verstellbarer Führungsschuh zur optimalen Ausnutzung des Sägeblattes · aufwendiger Schutz gegen das Eindringen von Staub und Spritzwasser · Handgriff mit eingelegtem Gummipolster · 4fach Pendelhubeinstellung · Rutschkupplung

Lieferumfang: Transportkoffer, Sägeblatt-Set



Art.-Nr.	46 81 706 008
Hub mm	28
Nennaufnahmeleistung W	1010
Leerlaufhubzahl min-¹	0-2800
Netzspannung V / Hz	230 / 50
Gewicht kg	3,2

Art.-Nr.	EUR	KS
46 81 706 008	143,00 ▷ L829	

Säbelsäge JR 3070 CT

werkzeugloser Sägeblattwechsel · AVT Anti-Vibrations-Technologie · stufenlos regelbare Hubzahl · Rutschkupplung · Konstantelektronik · verstellbarer Führungsschuh zur optimalen Ausnutzung des Sägeblattes · aufwendiger Staubschutz

Lieferumfang: Sägeblatt-Set, Transportkoffer



Art.-Nr.	46 81 706 009
Hub mm	32
Nennaufnahmeleistung W	1510
Leerlaufhubzahl min-¹	0-2800
Netzspannung V / Hz	230 / 50
Gewicht kg	4,6

Art.-Nr.	EUR	KS
46 81 706 009	259,00 ▷ L829	



Stichsäge 4351 FCTJ
sehr leiser und vibrationsarmer Lauf · 4-stufiger Pendelhub · elektronisch einstellbare Hubzahl · werkzeugloser Sägeblattwechsel · Grundplatte aus Aluminium-Druckguss beidseitig um 45 ° schwenkbar · Vierkant-Hubstange · integrierter Staubsaugeranschluss · Handgriff mit eingelegtem Gummipolster · leuchtstarke LED

Lieferumfang: Sägeblatt-Set, Gleitplatte aus Kunststoff, Spanreißschutz, MAKPAC Gr.1

Art.-Nr.	**46 81 706 003**
Schnittbereich mm	Holz: 135 / Stahl: 10 / Alu: 20
Nennaufnahmeleistung W	720
Leerlaufhubzahl min-1	800-2800
Hub mm	26
Netzspannung V / Hz	230 / 50
Gewicht kg	2,5

Art.-Nr.	**EUR**	KS
46 81 706 003	**194,00** ▷	L829



Tisch-, Kapp- und Gehrungssäge LF1000
universelle Tisch-, Kapp- und Gehrungssäge mit einfacher **Flip-Over-Funktion:** mit wenigen Handgriffen lässt sich der Tisch umschwenken von einer Tischkreissäge zu einer Kapp- und Gehrungssäge oder umgekehrt · Drehtellerverstellung in beiden Betriebsfunktionen nach links und rechts bis 45° · im Kappsägenbetrieb Sägekopf stufenlos nach links bis 45° neigbar · mit Sanftanlauf, Motorbremse und Konstantelektronik · Sicherheitsschalter mit Unterspannungsauslösung verhindert unbeabsichtigtes wiedereinschalten · einfacher Transport durch zusammenklappbares Gestell

Lieferumfang: HM-Sägeblatt, Parallelanschlag, Schraubklemme, Staubsack, Staubauffangbehälter, Schiebestock, Winkelanschlag

Art.-Nr.	**46 82 106 000**
Schnittbereich mm	bei 90°: 20 x 210 / 68 x 155 / bei 45°: 48 / bei 45° Neigung: 50 x 140 / bei 45 / 45°: 35 x 120
Neigungswinkel °	45
Gehrungswinkel °	45 / 45
Nennaufnahmeleistung W	1650
Leerlaufdrehzahl min-1	2700
Sägeblatt-Abmessungen mm	260 / 30
Netzspannung V / Hz	230 / 50
Gewicht kg	36

Art.-Nr.	**EUR**	KS
46 82 106 000	**898,00** ▷	L829



Tischkreissäge MLT 100 X
großer Tisch aus Alu-Druckguß · für den gelegentlichen und nicht professionellen Einsatz · Sanftanlauf · Motorbremse · leicht ablesbare Skala · Schutzhaube werkzeuglos demontierbar · Ablagefach für Zubehör · Arbeitstisch nach rechts, links und hinten durch Teleskopauszüge erweiterbar

Lieferumfang: HM-Sägeblatt, Parallelanschlag, Winkelanschlag, Schiebestock, Montagewerkzeug, Untergestell

Art.-Nr.	**46 82 106 025**
Schnitthöhe mm	bei 90°: 93 / bei 45°: 64
Nennaufnahmeleistung W	1500
Leerlaufdrehzahl min-1	4500
Sägeblatt-Abmessungen mm	260 x 30
Netzspannung V / Hz	230 / 50
Gewicht kg	35

Art.-Nr.	**EUR**	KS
46 82 106 025	**630,00** ▷	L829

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Akkubohrschrauber DCD 710 D2F

kompakt und leicht · optimal abgestimmtes 2-Gang Getriebe · 15-stufiges Drehmomentmodul · elektronische Motorbremse · Spindelarretierung · Elektronik zum Schutz des Akkus vor Überlastung, Überhitzung und Tiefenentladung · LED-Leuchte

Lieferumfang: 2 Akkus, Schnellladegerät, Transportkoffer, DCL 508 Akku-Lampe



Art.-Nr.	46 81 116 100
Akkuspannung V	10,8
Akkukapazität Ah	2, 0
Bohr-Ø mm	in Stahl: 10 / in Holz: 20
Drehmoment max. Nm	hart: 24 / weich: 15
Leerlaufdrehzahl min-¹	0-400 / 0-1500
Bohrfutterspannweite mm	0,8-10
Gewicht kg	1,1

Art.-Nr.	EUR	KS
46 81 116 100	149,99	▷ L816

10,8 V

Akkubohrschrauber DCD 732 D2

höhere Leistung, kompaktere Abmessungen, 57 % längere Laufzeit pro Akku-Ladung durch neueste Generation bürstenloser Motor-Technologie · Vollmetallgetriebe · Sicherheitselektronik (permanente Überprüfung von Akku-Temperatur, Stromentnahme und Entladeschutz) · ausbalancierte Bauweise · gummierter Handgriff · automatische Spindelarretierung · Vollmetall-Schnellspannbohrfutter · leicht dosierbare Schalterelektronik · integrierte LED-Leuchte

Lieferumfang: 2 Akkus, System-Schnellladegerät, Gürtelclip, Bithalter, T-STAK-Box



Art.-Nr.	46 81 116 099
Akkuspannung V	14,4
Akkukapazität Ah	2,0
Bohr-Ø mm	in Stahl: 13 / in Holz: 38
Drehmoment max. Nm	hart: 57 / weich: 19
Leerlaufdrehzahl min-¹	0-550 / 0-2000
Bohrfutterspannweite mm	1,5-13
Gewicht kg	1,5

Art.-Nr.	EUR	KS
46 81 116 099	259,00	▷ L816

Akkubohrschrauber DCD 732 M2

höhere Leistung, kompaktere Abmessungen, 57 % längere Laufzeit pro Akku-Ladung durch neueste Generation bürstenloser Motor-Technologie · Vollmetallgetriebe · Sicherheitselektronik (permanente Überprüfung von Akku-Temperatur, Stromentnahme und Entladeschutz) · ausbalancierte Bauweise · gummierter Handgriff · automatische Spindelarretierung · Vollmetall-Schnellspannbohrfutter · leicht dosierbare Schalterelektronik · integrierte LED-Leuchte

Lieferumfang: 2 Akkus, System-Schnellladegerät, Gürtelclip, Bithalter, T-STAK-Box



Art.-Nr.	46 81 116 198
Akkuspannung V	14,4
Akkukapazität Ah	4,0
Bohr-Ø mm	in Stahl: 13 / in Holz: 38
Drehmoment max. Nm	hart: 57 / weich: 19
Leerlaufdrehzahl min-¹	0-550 / 0-2000
Bohrfutterspannweite mm	1,5-13
Gewicht kg	1,7

Art.-Nr.	EUR	KS
46 81 116 198	349,00	▷ L816

14,4 V

DEWALT



Akkuschlagbohrschrauber DCD 796 D2 / DCD 796 P2

bürstenloser Motor · leicht dosierbare Schalterelektronik · 15-stufiges Drehmomentmodul · Sicherheitselektronik für permanente Überprüfung von Akku-Temperatur, Stromentnahme und Entladeschutz · Vollmetall-Schnellspannbohrfutter · Spindelarretierung · gummiertes Gehäuse · dreistufige LED-Leuchte (77 Lumen) · Akku-Kapazitätsanzeige

Lieferumfang: 2 Akkus, System-Schnellladegerät, Gürtelclip, magnetischer Bithalter, T-STAK Box

Art.-Nr.	**46 81 116 026**	**46 81 116 025**
Akkuspannung V	18	18
Akkukapazität Ah	2,0	5,0
Bohr-Ø mm	Stein: 13 / Stahl: 13 / Holz: 40	Stein: 13 / Stahl: 13 / Holz: 40
Drehmoment max. Nm	hart: 70 / weich: 27	hart: 70 / weich: 27
Leerlaufdrehzahl min-¹	0 - 550 / 0 - 2000	0 - 550 / 0 - 2000
Schlagzahl min-¹	34000	34000
Bohrfutterspannweite mm	1,5 - 13	1,5 - 13
Gewicht kg	1,6 (mit Akku)	1,8 (mit Akku)

Modell	**Art.-Nr.**	**EUR**
DCD 796 D2	**46 81 116 026**	**309,00** ▷ L816
DCD 796 P2	**46 81 116 025**	**439,00** ▷ L816

14,4 V

DEWALT



Akkuschlagbohrschrauber DCD 996 P2

neueste Generation der XRP Dreigang-Schrauber · elektronische Dreh- und Schlagzahlregulierung · elektronische Drehmomentkupplung sowie präzises 11-stufiges Drehmomentmodul · Sicherheitselektronik zur permanenten Überprüfung von Akkutemperatur, Stromentnahme und Entladeschutz · bürstenloser Motor · 3-stufige LED mit 77 Lumen

Lieferumfang: 2 Akkus, System-Schnellladegerät, Gürtelclip, Bithalter, Zusatzhandgriff, T-STAK Box

Art.-Nr.	**46 81 116 032**
Akkuspannung V	18
Akkukapazität Ah	5,0
Bohr-Ø mm	in Stein: 16 / in Stahl: 15 / in Holz: 55
Drehmoment max. Nm	hart: 95 / weich: 66
Leerlaufdrehzahl min-¹	0-450 / 0-1300 / 0-2000
Schlagzahl max. min-¹	0-8600 / 0-25500 / 0-38250
Bohrfutterspannweite mm	1,5-13
Gewicht kg	2,1

Art.-Nr.	**EUR**	KS
46 81 116 032	**519,00** ▷	L816

18 V

DEWALT



Akkubohrhammer DCH 274 P2T

bürstenloser Motor · Dreh- und Schlagstopp · elektronische Kupplung für ein gleichmäßiges Drehmoment · werkzeuglos wechselbare Werkzeugaufnahme · Motorbremse · effektive Vibrationsdämpfung · modularer Maschinenaufbau · gummierter Handgriff

Lieferumfang: 2 Akkus, System-Schnellladegerät, 13mm Schnellspann-Bohrfutter, Zusatzhandgriff, T STAK-Box

Art.-Nr.	**46 81 116 002**
Akkuspannung V	18
Akkukapazität Ah	5,0
Bohr-Ø mm	in Beton: 24 / in Stahl: 13 / in Holz: 26
Leerlaufdrehzahl min-¹	0-1100
Schlagzahl min-¹	0-4600
Einzelschlagenergie J	2,1
Werkzeugaufnahme	SDS-plus
Gewicht kg	3,1

Art.-Nr.	**EUR**	KS
46 81 116 002	**589,00** ▷	L816

18 V

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Akkuschlagschrauber DCF 899 P2

bürstenloser Motor · Vollmetall-Schlagwerk in robustem Alu-Gehäuse · Dreh- und Schlagzahl über drei Stufen elektronisch einstellbar · Motorbremse · Vierkant mit Kugelrastung · servicefreundlich durch modularen Aufbau · gummierter Mittelhandgriff

Lieferumfang: 2 Akkus, System-Schnellladegerät, T-STAK-Box



Art.-Nr.	46 81 116 310
Akkuspannung V	18
Akkukapazität Ah	5,0
Drehmoment max. Nm	135 / 400 / 950
Leerlaufdrehzahl min-¹	0-400 / 0-1200 / 0-1900
Werkzeugaufnahme	**12,5 mm** (1/2") Außenvierkant
Gewicht kg	3,3

Art.-Nr.	EUR	KS
46 81 116 310	**589,00** ▷	L816

18V

Akkusäbelsäge DCS 380 M2

effizienter, leistungsstarker Motor · elektronische Hubzahlregulierung · Verriegelungsschalter · elektronische Motorbremse · Sägeblätter in alle vier Richtungen einsetzbar · werkzeuglos verstellbarer Sägeschuh · gummierte Griffbereiche

Lieferumfang: 2 Akkus, System-Schnellladegerät, Transportkoffer



Art.-Nr.	46 81 116 182
Akkuspannung V	18
Akkukapazität Ah	4,0
Leerlaufhubzahl min-¹	0-2950
Hub mm	28,6
Gewicht kg	3,3

Art.-Nr.	EUR	KS
46 81 116 182	**469,00** ▷	L816

18V

Akkustichsäge DCS 331 M2

lüftergekühlter Hochleistungsmotor mit elektronischer Hubzahlregulierung · austauschbare Kohlebürsten · werkzeugloses Sägeschuh- und Sägeblatt-Wechselsystem · geringe Vibrationen durch patentierten Ausgleichsgewicht-Mechanismus · Späneblasvorrichtung · gummierte Griffbereiche

Lieferumfang: 2 Akkus, System-Schnellladegerät, Sägeschuh-Schutzauflage, Absaugadapter, Transportkoffer



Art.-Nr.	46 81 116 185
Akkuspannung V	18
Akkukapazität Ah	4,0
Schnittbereich mm	in Holz: 135 / in Stahl: 10
Leerlaufhubzahl min-¹	0-3000
Hub mm	26
Pendelhubstufen	3
Gewicht kg	3,1

Art.-Nr.	EUR	KS
46 81 116 185	**449,00** ▷	L816

18V

Akkuhandkreissäge DCS 391 M2

sicherer Einsatz durch elektronische Motorbremse und Verriegelungsschalter · werkzeuglose Neigungsverstellung bis 50° · kompakte und ausbalancierte Bauweise · gummierter Handgriff · Spindelarretierung · Sägeschuh aus Magnesium · robustes Getriebegehäuse

Lieferumfang: 2 Akkus, System-Schnellladegerät, HM Sägeblatt Z24, T-STAK-Box



Art.-Nr.	46 81 116 184
Akkuspannung V	18
Akkukapazität Ah	4,0
Schnittbereich mm	bei 90°: 55 / bei 45°: 42,1
Leerlaufdrehzahl min-¹	3700
Sägeblatt-Abmessungen mm	165 x 20
Gewicht kg	3,8

Art.-Nr.	EUR	KS
46 81 116 184	**479,00** ▷	L816

18V

DEWALT



Akkuwinkelschleifer DCG 412 M2

lüftergekühlter PM58-Hochleistungsmotor · austauschbare Kohlebürsten · schräg verzahntes Stahlgetriebe für lange Lebensdauer und geringe Vibrationen · leicht dosierbare Schalterelektronik · werkzeuglose Schutzhaubenverstellung · Spindelarretierung · sehr flaches und äußerst robustes Getriebegehäuse

Lieferumfang: 2 Akkus, System-Schnellladegerät, Zusatzgriff, Spannschlüssel, Schutzhaube,Transportkoffer

Art.-Nr.	**46 81 116 186**
Akkuspannung V	18
Akkukapazität Ah	4,0
Schleifscheiben-Ø mm	125
Leerlaufdrehzahl min-¹	7000
Schleifspindel	M14
Gewicht kg	3,1

18V

	Art.-Nr.	EUR	KS
	46 81 116 186	**469,00** ▷	L816

DEWALT

Akkustarterkit DCB 118T2 / DCB 132

Energiequelle Flexvolt

Lieferumfang 46 81 116 027: 2 Akkus DCB 546 6,0Ah, Schnellladegerät DCB 118
Lieferumfang 46 81 116 028: 2 Akkus DCB 546 6,0Ah, Schnellladegerät DCB 132



46 81 116 027



46 81 116 028

Modell	Art.-Nr.	EUR	KS
DCB 118 T2	**46 81 116 027**	**329,00** ▷	L816
DCB 132	**46 81 116 028**	**349,00** ▷	L816

DEWALT

Akkuwinkelschleifer DCG 414 NT

FLEXVOLT-Akku-Technologie · bürstenloser Motor · elektronische Sicherheitskupplung · Motorbremse · Überlastschutz · schräg verzahntes Getriebe · Spindelarretierung · sehr flaches und äußerst robustes Getriebegehäuse · leicht dosierbare Schalterelektronik

Lieferumfang: ohne Akku und Ladegerät, Schnellspannmutter, Zusatzhandgiff, T STAK-Box



Art.-Nr.	**46 81 116 029**
Akkuspannung V	54
Schleifscheiben-Ø mm	125
Leerlaufdrehzahl min-¹	9000
Schleifspindel	M14
Gewicht kg	3,7

	Art.-Nr.	EUR	KS
	46 81 116 029	**369,00** ▷	L816

DEWALT

Akkusäbelsäge DCS 388 N

FLEXVOLT-Akku-Technologie · bürstenloser Motor · Sicherheitskupplung · neues Antriebskonzept für noch härtere Anwendungen bei minimalen Vibrationen · integrierte LED · gummierter Griffbereich · werkzeugloser Sägeblattwechsel

Lieferumfang: ohne Akku und Ladegerät



Art.-Nr.	**46 81 116 030**
Akkuspannung V	54
Leerlaufdrehzahl min-¹	0-3000
Hub mm	29
Gewicht kg	4,6

	Art.-Nr.	EUR	KS
	46 81 116 030	**439,00** ▷	L816

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Akkuspezialsäge DCS 397 N



FLEXVOLT-Akku-Technologie · bürstenloser Motor · vibrationsarmes und rückschlagfreies Doppelsägeblatt-System mit Schnellstopp in 3 Sekunden · verwindungssteifes Schwert · sehr gut für Winkelschnitte geeignet · einfaches und schnelles Sägeblatt-Wechselsystem · integrierte Endklammer · vollgummierte Griffe · Aluminiumgehäuse · Anschluss für Staubabsaugung

Lieferumfang: ohne Akku, Ladegerät und Sägeblatt, Sechskantstiftschlüssel

Art.-Nr.	**46 81 116 031**
Akkuspannung V	54
Schnitt-L. mm	430
Leerlaufhubzahl min-¹	2400
Hub mm	40
Gewicht kg	6,7

Art.-Nr.	**EUR**	KS
46 81 116 031	**499,00**	▷ L816

Schlagbohrmaschine DWD 024 S



optimal abgestimmtes Drehzahl-/Drehmomentverhältnis · elektronische Dreh- und Schlagzahlregulierung · arretierbarer Gasgebeschalter · ergonomisch gummierte Griffbereiche · kompakte Abmessungen und geringes Gewicht

Lieferumfang: Zusatzhandgriff, Bohrtiefenanschlag

Art.-Nr.	**46 81 216 008**
Bohr-Ø mm	in Stein: 16 / in Stahl: 13 / in Holz: 35
Nennaufnahmeleistung W	650
Leerlaufdrehzahl min-¹	0-2800
Schlagzahl min-¹	0-47600
Bohrfutterspannweite mm	1,5-13
Spindelaufnahme	1/2"- 20 UNF
Drehmoment max. Nm	8,6
Netzspannung V / Hz	230 / 50
Gewicht kg	1,7

Art.-Nr.	**EUR**	KS
46 81 216 008	**74,99**	▷ L816

Schlagbohrmaschine DWD 522 KS



leistungsstarke Maschine mit elektronischer Dreh- und Schlagzahlregulierung · Motor mit hohen Überlastreserven · innovativer Einstellring für einfachen Wechsel zwischen den Gängen und Betriebsfunktionen · mechanische Kupplung · Metall-Getriebegehäuse · Vollmetall-Schnellspannbohrfutter

Lieferumfang: gummierter Zusatzhandgriff aus Vollmetall, Bohrtiefenanschlag, Transportkoffer

Art.-Nr.	**46 81 216 015**
Bohr-Ø mm	in Beton: 20 / in Stahl: 13 / in Holz: 40
Nennaufnahmeleistung W	950
Leerlaufdrehzahl min-¹	0-1250 / 3500
Schlagzahl min-¹	0-56000
Bohrfutterspannweite mm	1,5-13
Spindelaufnahme	1/2"-20 UNF
Drehmoment max. Nm	40 / 20
Netzspannung V / Hz	230 / 50
Gewicht kg	2,8

Art.-Nr.	**EUR**	KS
46 81 216 015	**189,00**	▷ L816



Schlagschrauber DW 292

leistungsstarker Motor mit ausreichenden Überlastreserven · vielseitiger Einsatz durch optimal abgestimmtes Drehzahl-/Drehmomentverhältnis · sehr hohes Drehmoment von 440 Nm in beiden Laufrichtungen · gehärtetete Aufnahme und robustes Getriebegehäuse aus Alu-Druckguss ermöglichen härtesten Dauereinsatz auch unter schwersten Bedingungen · sicherer und ermüdungsarmer Einsatz durch vibrationsreduzierende Gummierung des Handgriffes

Art.-Nr.	46 81 316 006
Schrauben-Ø	M20
Drehmoment max. Nm	440
Nennaufnahmeleistung W	710
Leerlaufdrehzahl min-¹	2200
Werkzeugaufnahme	12,5 mm (1/2) Außenvierkant
Netzspannung V / Hz	230 / 50
Gewicht kg	3,2

Art.-Nr.	EUR	KS
46 81 316 006	369,00 ▷	L816



Bohr- und Meißelhammer D 25033 K

elektronische Dreh- und Schlagzahlregulierung · vollsynchronisiertes Getriebe für sehr hohe Standzeit · Dreh- und Schlagstopp · umschaltbare Kohlebürsten · großdimensionierter Umschalter · optimal abgestimmtes elektropneumatisches Hammerwerk · Vibrationen 13,6 m/s²

Lieferumfang: Zusatzhandgriff, Bohrtiefenanschlag, T-STAK Box

Art.-Nr.	46 81 416 011
Bohr-Ø mm	in Beton: 22 / in Stahl: 13 / in Holz: 30
Nennaufnahmeleistung W	710
Leerlaufdrehzahl min-¹	0-1550
Schlagzahl min-¹	0-5680
Einzelschlagenergie J	0-2,0
Werkzeugaufnahme	SDS-plus
Netzspannung V / Hz	230 / 50
Gewicht kg	2,5

Art.-Nr.	EUR	KS
46 81 416 011	139,99 ▷	L816



Bohr- und Meißelhammer D 25134 K

elektronische Dreh- und Schlagzahlregulierung · vollsynchronisiertes Getriebe · Dreh- und Schlagstopp · umschaltebare Kohlebürsten · werkzeuglos austauschbare SDS-plus Aufnahme

Lieferumfang: gummierter Zusatzhandgriff, Bohrtiefenanschlag, 13 mm Schnellspann-Bohrfutter, T-STAK-Box

Art.-Nr.	46 81 416 003
Bohr-Ø mm	in Beton: 26 / in Stahl: 13 / in Holz: 30
Nennaufnahmeleistung W	800
Leerlaufdrehzahl min-¹	0-1500
Schlagzahl min-¹	0-5540
Einzelschlagenergie J	0-2,8
Werkzeugaufnahme	SDS-plus
Netzspannung V / Hz	230 / 50
Gewicht kg	3,0

Art.-Nr.	EUR	KS
46 81 416 003	204,99 ▷	L816



Absaugvorrichtung D 25301 D

für den Einsatz in Verbindung mit externem Staubabsaugungssystem · einfache und schnelle Befestigung an der Maschine · ideal für Überkopfarbeiten

passend für:

· DEWALT Akku- und Netz SDS-plus Hämmer, Akku-Schlagbohrschrauber und Schlagbohrmaschinen 54 mm bzw. 43 mm Spannhals
· zahlreiche Maschinen anderer Markenhersteller

Lieferumfang: Teleskoprohr mit Saugkopf, Zusatzhandgriff mit Aufnahme für Teleskoprohr, 1,5 m Absaugschlauch, Reduzierring (Ø 43 mm)

Art.-Nr.	EUR	KS
46 81 416 039	79,00 ▷	L816

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Bohr- und Meißelhammer D 25323 K

elektronische Dreh- und Schlagzahlregulierung · hoher Bohrfortschritt durch optimiertes elektropneumatisches Hammerwerk · vielseitig einsetzbar durch Dreh- und Schlagstopp · sehr leicht und trotzdem robust durch Getriebe- und Hammerwerksgehäuse aus Magnesium · maximaler Staubschutz durch neuartiges Versiegelungssystem · äußerst geringe Vibrationen durch federgelagerten, von der Maschine entkoppelten Handgriff · Vibrationen 10,5 m/s²

Lieferumfang: vibrationsdämpfender Zusatzhandgriff, Bohrtiefenanschlag, Transportkoffer



Art.-Nr.	**46 81 416 031**
Bohr-Ø mm	in Beton: 26 / mit Bohrkronen: 65 / in Metall: 13 / in Holz: 30
Nennaufnahmeleistung W	800
Leerlaufdrehzahl min-¹	0-1150
Schlagzahl min-¹	0-4300
Einzelschlagenergie J	0-2,8 (EPTA)
Werkzeugaufnahme	SDS-plus
Netzspannung V / Hz	230 / 50
Gewicht kg	3,4

Art.-Nr.	**EUR**	KS
46 81 416 031	**339,00**	▷ L816

Bohr- und Meißelhammer D 25501 K

optimierter Hammermechanismus · robustes Hammerwerk mit Präzisionsteilen aus Stahl sowie Ölschmierung · effektiver Staubschutz durch optimal versiegeltes Gehäuse · Drehstopp · Vibrationen 18,3 m/s²

Lieferumfang: Multi-Positions-Zusatzhandgriff, Transportkoffer



Art.-Nr.	**46 81 416 041**
Bohr-Ø mm	in Beton: 40 / mit Borhkronen: 90 / mit Durchbruchbohrer: 55
Nennaufnahmeleistung W	1100
Schlagzahl min-¹	2740
Einzelschlagenergie J	11 (EPTA)
Werkzeugaufnahme	SDS-max
Netzspannung V / Hz	230 / 50
Gewicht kg	6,1

Art.-Nr.	**EUR**	KS
46 81 416 041	**559,99**	▷ L816

Bohr- und Meißelhammer D 25602 K

sehr schneller Bohrfortschritt durch optimierten Hammermechanismus · elektronische Dreh- und Schlagzahlregulierung · äußerst robustes Hammerwerk mit Präzisionsteilen aus Stahl sowie Ölschmierung · äußerst geringe Vibration durch federgelagerten, von der Maschine entkoppelter Handgriff · einzigartige 2-Stufen-Kupplung (mit Auslösung bei 40 und 80 Nm) für Bohrarbeiten mit unterschiedlichem Durchmesser · Drehstopp · effektiver Staubschutz durch optimal versiegeltes Gehäuse · ergonomisches und kompaktes Design · Vibrationen 8,7 m/s²

Lieferumfang: Multi-Positions-Zusatzhandgriff, Transportkoffer



Art.-Nr.	**46 81 416 042**
Bohr-Ø mm	in Beton: 45 / mit Bohrkronen: 100 / mit Durchbruchbohrer: 65
Nennaufnahmeleistung W	1250
Schlagzahl min-¹	1430-2840
Einzelschlagenergie J	8 (EPTA)
Werkzeugaufnahme	SDS-max
Netzspannung	1250 W
Gewicht kg	6,9

Art.-Nr.	**EUR**	KS
46 81 416 042	**579,99**	▷ L816



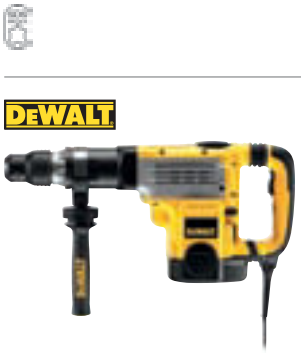
Bohr- und Meißelhammer D 25722 K

auf schnellen Bohrfortschritt ausgelegtes Hammerwerk · effiziente Vibrationsreduzierung (AVC) durch federgelagertes Ausgleichgewicht sowie entkoppelten Handgriff mit speziellem Stoßdämpfermechanismus · einzigartige 2-Stufen-Kupplung (CTC) mit Auslösung bei 40 und 80 N.m. für maximale Sicherheit bei Bohrarbeiten mit unterschiedlichem Durchmesser · elektronische Dreh- und Schlagzahlregulierung · Drehstopp · effektiver Staubschutz · optische Kontrollelektronik informiert über anstehende Servicearbeiten · Vibrationen 7,5 m/s²

Lieferumfang: vibrationsdämpfender Zusatzhandgriff, Transportkoffer

Art.-Nr.	**46 81 416 037**
Bohr-Ø mm	in Beton: 48 / mit Bohrkronen: 125 / mit Durchbruchbohrern: 80
Nennaufnahmeleistung W	1400
Schlagzahl min-¹	1260-2520
Einzelschlagenergie J	11 (EPTA)
Werkzeugaufnahme	SDS-max
Netzspannung V / Hz	230 / 50
Gewicht kg	9,1

Art.-Nr.	**EUR**	KS
46 81 416 037	**779,99** ▷	L816



Bohr- und Meißelhammer D 25762 K

auf schnellen Bohrfortschritt ausgelegtes Hammerwerk · elektronische Dreh- und Schlagzahlregulierung · einzigartige 2-Stufen-Kupplung (CTC) mit Auslösung bei 40 und 80 N.m für max. Sicherheit bei Bohrarbeiten mit unterschiedlichem Durchmesser · effiziente Vibrationsreduzierung (AVC) durch federgelagertes Ausgleichsgewicht sowie entkoppelten Handgriff mit speziellem Stoßdämpfermechanismus · Drehstopp · Arretierschalter für Dauerbetrieb · effektiver Staubschutz durch optimal versiegeltes Gehäuse · ergonomisches und kompaktes Design · Vibrationen 8,0 m/s²

Lieferumfang: vibrationsdämpfender Zusatzhandgriff, Transportkoffer

Art.-Nr.	**46 81 416 051**
Bohr-Ø mm	in Beton: 52 / mit Durchbruchbohrer: 80 / mit Bohrkronen: 150
Nennaufnahmeleistung W	1500
Leerlaufdrehzahl min-¹	125-250
Leerlaufschlagzahl min-¹	1150-2300
Einzelschlagenergie J	3-15,5
Werkzeugaufnahme	SDS-max
Netzspannung V / Hz	230 / 50
Gewicht kg	9,9

Art.-Nr.	**EUR**	KS
46 81 416 051	**1099,00** ▷	L816



Meißelhammer D 25831 K

leistungsstark mit extrem hoher Schlagkraft · elektronische Schlagzahlregulierung · lange Lebensdauer durch äußerst robustes Hammerwerk mit Präzisionsteilen aus Stahl sowie Ölschmierung · äußerst geringe Vibrationen durch federgelagerten, von der Maschine entkoppelten Handgriff · effektiver Staubschutz durch optimal versiegeltes Gehäuse · ergonomisches und kompaktes Design · Vibrationen 8,3 m/s²

Lieferumfang: Multi-Positions-Zusatzhandgriff, Transportkoffer

Art.-Nr.	**46 81 416 043**
Nennaufnahmeleistung W	1250
Schlagzahl min-¹	1430 - 2840
Einzelschlagenergie J	8 (EPTA)
Werkzeugaufnahme	SDS-max
Netzspannung V / Hz	230 / 50
Gewicht kg	6,0

Art.-Nr.	**EUR**	KS
46 81 416 043	**649,00** ▷	L816

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Meißelhammer D 25871 K



federgelagerte, von der Maschine entkoppelte Handgriffe für äußerst geringe Vibrationen von nur 10,9 m/s² · 24-fache Meißelpositionierung · elektronische Schlagzahlregulierung · Arretierschalter für den Dauerbetrieb · optische Kontrollelektronik informiert über anstehende Servicearbeiten und Kohlebürstenwechsel

Lieferumfang: Multi-Positions-Zusatzhandgriff, Spitzmeißel, Transportkoffer

Art.-Nr.	46 81 416 007
Nennaufnahmeleistung W	1400
Schlagzahl min-¹	1260-2520
Einzelschlagenergie J	11
Werkzeugaufnahme	SDS-max
Netzspannung V / Hz	230 / 50
Gewicht kg	8,0

Art.-Nr.	EUR	KS
46 81 416 007	759,00	▷ L816

Abbruchhammer D 25902 K



effiziente Vibrationsreduzierung (AVC) durch federgelagertes Ausgleichsgewicht sowie entkoppelten Handgriff mit speziellem Stoßdämpfermechanismus · Vibrationen 8,0 m/s² · elektronische Schlagzahlregelung · 12-fache Meißelpositionierung · elektronischer Sanftanlauf · Magnesium-Maschinengehäuse · maximale Abtragleistung bei höchster Lebensdauer

Lieferumfang: Multi-Positions-Zusatzhandgriff, Spitzmeißel, Transportkoffer

Art.-Nr.	46 81 416 000
Einzelschlagenergie J	5-19
Schlagzahl min-¹	1020-2040
Nennaufnahmeleistung W	1550
Werkzeugaufnahme	SDS-max
Netzspannung V / Hz	230 / 50
Gewicht kg	10,9

Art.-Nr.	EUR	KS
46 81 416 000	849,00	▷ L816

Abbruchhammer D 25980 K



äußerst leistungsstarker 2000 W Hochleistungsmotor mit extrem hoher Einzelschlagenergie von 68 J · übergroßer Hammermechanismus liefert ein Maximum an Robustheit und Schlagenergie · federgelagerter, von der Maschine entkoppelter Handgriff reduziert wirkungsvoll die Übertragung von Vibrationen auf den Anwender · kontrollierter Einsatz durch elektronische Schlagzahlkonstanthaltung · Vibrationen 4,8 m/s²

Lieferumfang: Transportkarre, Spitzmeißel

Art.-Nr.	46 81 416 036
Einzelschlagenergie J	68
Schlagzahl min-¹	900
Nennaufnahmeleistung W	2000
Werkzeugaufnahme	28 mm Sechskant
Netzspannung V / Hz	230 / 50
Gewicht kg	31

Art.-Nr.	EUR	KS
46 81 416 036	2099,00	▷ L816

Staubsaugvorrichtung DWH 050 K



zum Bohren mit SDS-max Hämmer · kompatibel mit allen professionellen Staubsaugern · robuste Gummidichtungen mit 2-Kammer-Einheit ermöglicht eine Haftung auf fast allen Mauerwerken, rauhem Putz und ebenen Oberflächen · austauschbare Absaugringe · inkl. Bohrlochreinigungsdüsen

Lieferumfang: Koffer, 2 austauschbare Absaugringe (12-38 + 38-52mm), 2 Absaugdüsen (10+14mm)

Bohr-Ø mm	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR	KS
52	0,5	46 81 016 100	129,00	▷ L816



Staubsaugvorrichtung DWH 051 K
einsetzbare mit allen Dewalt SDS-max Kombi- und Meißelhämmern sowie 19 mm HEX Abbruchhämmer · kompatibel mit allen professionellen Staubsaugern · für den Einsatz von Spitz- und Flachmeißel geeignet · inkl. Absaugdüsen

Lieferumfang: Koffer, 2 Aufsatzadapterringe, 3 Absaugdüsen (210 / 282 / 355 mm)

Meißel-Ø mm	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR	KS
27	0,8	**46 81 016 101**	**129,00** ▷	L816



Staubsaugvorrichtung DWH 052 K
einsetzbare mit allen Dewalt Abbruchhämmern sowie der Mitwettbewerber · kompatibel mit allen professionellen Staubsaugern · für den Einsatz von Spitz- und Flachmeißel geeignet · inkl. Absaugdüsen · Schlgresistente als auch flexible Staubdüse

Lieferumfang: Koffer, Staubdüse 44 x 730 mm

Meißel-Ø mm	Art.-Nr.	EUR	KS
32	**46 81 016 102**	**89,00** ▷	L816



Spezialsäge DWE 396
IHochleistungsmotor · vibrationsarmes und rückschlagfreies Doppelsägeblatt-System mit Schnellstopp in 3 Sekunden · Schnellwechsel-System · verwindungssteifes Schwert · für Winkelschnitte geeignet · integrierte Endklammer · vollgummierte Griffe · ideal zum Sägen von Porenbeton (Festigkeitsklasse PPW 2,4 und 6) sowie für Gips und Yali-Steine

Lieferumfang: HM Sägeblattsatz DT2973, Sägeblattschutz, Innensechskantschlüssel

Art.-Nr.	**46 81 716 029**
Hub mm	40
Schnitt-L. mm	295
Nennaufnahmeleistung W	1600
Leerlaufhubzahl min-1	3000
Netzspannung V / Hz	230 / 50
Gewicht kg	5,3

Art.-Nr.	EUR	KS
46 81 716 029	**329,00** ▷	L816



Spezialsäge DWE 397
Hochleistungsmotor · vibrationsarmes und rückschlagfreies Doppelsägeblatt-System mit Schnellstopp in 3 Sekunden · Schnellwechsel-System · verwindungssteifes Schwert · für Winkelschnitte geeignet · integrierte Endklammer · vollgummierte Griffe · ideal zum Sägen von Hochlochziegeln bis Festigkeitsklasse 12 N/mm²

Lieferumfang: HM Sägeblattsatz DT2974, Sägeblattschutz, Innensechskantschlüssel

Art.-Nr.	**46 81 716 031**
Hub mm	40
Schnitt-L. mm	430
Nennaufnahmeleistung W	1700
Leerlaufhubzahl min-1	3000
Netzspannung V / Hz	230 / 50
Gewicht kg	5,5

Art.-Nr.	EUR	KS
46 81 716 031	**429,00** ▷	L816

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Spezialsäge DWE 398

Hochleistungsmotor · vibrationsarmes und rückschlagfreies Doppelsägeblatt-System mit Schnellstopp in 3 Sekunden · Schnellwechsel-System · verwindungssteifes Schwert · für Winkelschnitte geeignet · integrierte Endklammer · vollgummierte Griffe · ideal zum Sägen von Hohllochziegel (Poroton) bis Festigkeitsklasse 20 N/qmm



Lieferumfang: HM Sägeblattsatz DT2976, Sägeblattschutz, Innensechskantschlüssel

Art.-Nr.	**46 81 716 032**
Hub mm	40
Schnitt-L. mm	430
Nennaufnahmeleistung W	1700
Leerlaufhubzahl min-¹	3000
Netzspannung V / Hz	230 / 50
Gewicht kg	5,5

	Art.-Nr.	**EUR**	KS
	46 81 716 032	**529,00**	▷ L816

Spezialsägeblatt DT 2974

für einfache Schnitte in Hochlochziegel (Poroton) bis Festigkeitsklasse 12 N/mm²



DT 2974

Modell	Blattlänge mm	**Art.-Nr.**	**EUR**	KS
DT 2974	430	**46 81 716 033**	**90,70**	▷ L816

Spezialsägeblatt DT 2975

für einfache Schnitte in Porenbeton Festigkeitsklasse 2,4,6 sowie für Gips und Yali-Steine



DT 2975

Modell	Blattlänge mm	**Art.-Nr.**	**EUR**	KS
DT 2975	430	**46 81 716 036**	**90,70**	▷ L816

Spezialsägeblatt DT 2976

für einfache Schnitte in Hochlochziegel (Poroton) bis Festigkeitsklasse 20 N/mm²



DT 2976

Modell	Blattlänge mm	**Art.-Nr.**	**EUR**	KS
DT 2976	430	**46 81 716 035**	**190,90**	▷ L816

Spezialsägeblatt DT 2973

für einfache Schnitte in Porenbeton (Festigkeitsklasse PPW 2,4,6) sowie Gips und Yali-Steine



Modell	Blattlänge mm	**Art.-Nr.**	**EUR**	KS
DT 2973	295	**46 81 716 038**	**57,90**	▷ L816

Winkelschleifer DWE 4207

Nullspannungsschalter verhindert unbeabsichtigtes Wiederanlaufen nach Spannungsabfall · elektronischer Sanftanlauf · Epoxyd-Harz gepanzerte Wicklung sowie "Jet-Stream" Kühlluftführung schützen den Motor vor abrasiven Staubpartikeln · Ansaugung der Kühlluft ohne zusätzliches Lüfterrad · Spindelarretierung



Lieferumfang: Schutzhaube für Schleifarbeiten, vibrationsgedämpfter Zusatzhandgriff

Art.-Nr.	**46 81 516 000**
Schleifscheiben-Ø mm	125
Nennaufnahmeleistung W	1000
Leerlaufdrehzahl min-¹	10000
Schleifspindel	M14
Netzspannung V / Hz	230 / 50
Gewicht kg	2,4

	Art.-Nr.	**EUR**	KS
	46 81 516 000	**129,00**	▷ L816

Elektrowerkzeuge und Zubehör



Winkelschleifer D 28498

optimal geschützter Motor durch gepanzerte Wicklung · Nullspannungsschalter verhindert ein unbeabsichtigtes Anlaufen der Maschine nach einem Stromausfall · Arretierschalter für Dauerbetrieb · optimaler Schutz für Anwender und Maschine durch mechanische sowie elektronische Sicherheitskupplung · maximale Maschinenkontrolle durch elektronischen Sanftanlauf · werkzeuglose Schutzhauben- Schnellverstellung · Spindelarretierung

Lieferumfang: Schutzhaube, vibrationsdämpfender Zusatzhandgriff

Art.-Nr.	**46 81 516 018**
Schleifscheiben-Ø mm	230
Nennaufnahmeleistung W	2400
Leerlaufdrehzahl min-1	6500
Schleifspindel	M14
Netzspannung V / Hz	230 / 50
Gewicht kg	5,5

Art.-Nr.	**EUR**	KS
46 81 516 018	**169,99** ▷	L816



Handkreissäge DWE 575 K

Skala für genaue Tiefeneinstellung bis zu 67 mm · durchzugsstarker Hochleistungsmotor für perfekte Schnittleistung · variable Winkeleinstellung bis zu 57° · Zusatzhandgriff für sicheres Arbeiten · integrierte und effizienter Anschluß für die Staubabsaugung · direkt kompatibel mit dem Dewalt AirLock System für einfache, schnelle und sichere Verbindung mit dem Saugschlauch

Lieferumfang: HM Sägeblatt Z-24, Parallelanschlag, Schutzhauben-Aufsatz für die Staubabsaugung, Transportkoffer

Art.-Nr.	**46 81 716 040**
Schnittbereich mm	bei 90°: 67 / bei 45°: 45
Nennaufnahmeleistung W	1600
Leerlaufdrehzahl min-1	5200
Sägeblatt-Abmessungen mm	190 x 30
Netzspannung V / Hz	230 / 50
Gewicht kg	4

Art.-Nr.	**EUR**	KS
46 81 716 040	**179,99** ▷	L816



Säbelsäge DWE 305 PK

spezieller Sägeschuh, auch für gewellte Materialien · werkzeugloses Sägeblatt-Schnellwechselsystem · vierfache Sägeblatt-Positionierung · elektronische Hubzahlregulierung · Griffgummierung

Lieferumfang: Transportkoffer

Art.-Nr.	**46 81 716 006**
Hub mm	29
Nennaufnahmeleistung W	1100
Leerlaufhubzahl min-1	0-2800
Netzspannung V / Hz	230 / 50
Gewicht kg	3,5

Art.-Nr.	**EUR**	KS
46 81 716 006	**199,00** ▷	L816



Stichsäge DW 333 KT

Hochleistungsmotor mit Vollwellenelektronik · elektronische Hubzahlregulierung · werkzeugloses Sägeblatt-Schnellwechselsystem · dreistufige Pendelhubsteuerung · Blasvorrichtung · innovatives, ausgewuchtetes Hubstangenantriebssystem

Lieferumfang: Stichsägeblatt, Sägeschuh-Schutzauflage, Absaugadapter, 10-tlg. Sägeblatt-Set DT 2290, TSTAK Box I

Art.-Nr.	**46 81 716 041**
Schnittbereich mm	in Holz: 135 / in Stahl: 12 / in NE-Metall: 30
Nennaufnahmeleistung W	701
Leerlaufhubzahl min-1	800-3100
Hub mm	26
Netzspannung V / Hz	230 / 50
Gewicht kg	2,8

Art.-Nr.	**EUR**	KS
46 81 716 041	**199,99** ▷	L816

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Kapp- und Gehrungssäge DWS 780

vielseitig einsetzbare Paneelsäge · materialgerechtes Arbeiten durch elektronische Drehzahlregulierung · millimetergenaue Schnitte durch LED-unterstützte Schnittlinienanzeige · sehr hohe Schnittkapazität · hochwertige Lagerung der Führungsrollen gewährleistet präzise Schnitte bis zu 345mm Länge · Neigungswinkel präzise und stufenlos einstellbar · exakte Gehrungswinkel schnell und einfach über Fixrasten ausführbar · Schnitttiefenbegrenzung zum präzisen Zapfen, Kerfen und Nuten · optimal geeignet für die Montage durch kompakte Abmessungen und geringem Gewicht

Lieferumfang: XPS-Schnittlinienanzeige, HM-Sägeblatt WZ-60, Staubfangsack, Montagewerkzeug



Art.-Nr.	**46 82 116 004**
Schnittbereich mm	90° / 90°: 303 x 110 / 90° / 45°: 211 x 112 / 45° / 45°: 212 x 63
Neigungswinkel °	beidseitig bis max. 49
Gehrungswinkel °	rechts / links: max 60 ° / 50
Nennaufnahmeleistung W	1675
Leerlaufdrehzahl min-¹	1900-3800
Sägeblatt-Abmessungen mm	305 x 30
Netzspannung V / Hz	230 / 50
Gewicht kg	24,8

Art.-Nr.	**EUR**	KS
46 82 116 004	**999,00**	▷ L816

Tisch-/Kapp- und Gehrungssäge DW 743 N

Induktionsmotor für wartungsfreien Einsatz · werkzeugloser Umbau von der Tisch- zur Kappsäge mit zweitem Betriebsschalter in Kapp-Position · effiziente 3-Punkt Absaugung · geringes Gewicht · kompakte Abmessungen · integrierte Griffmulden und abnehmbare Standbeine · verstellbarer Anschlag ermöglicht die präzise Bearbeitung auch kleiner Werkstücke · Doppelgehrungsschnitte leicht und sicher ausführbar

Lieferumfang: HM-Sägeblatt WZ-30, Parallelanschlag, Schiebestock, 4 abnehmbare Standbeine, Sägeblatt-Schutzhaube



Art.-Nr.	**46 80 893 200**
Schnittbereich mm	bei 90°: 140 x 68 / bei 45°: 50 x 95 / Tischsäge 90°: 0 - 70 / Tischsäge 45°: 0 - 32
Neigungswinkel °	links: 45
Gehrungswinkel °	links / rechts max. 45
Nennaufnahmeleistung W	2000
Leerlaufdrehzahl min-¹	2850
Sägeblatt-Abmessungen mm	250 x 30
Netzspannung V / Hz	230 / 50
Gewicht kg	37

Art.-Nr.	**EUR**	KS
46 80 893 200	**1059,00**	▷ L816



Styropor-Handschneider HS 140 Set / HS 140

zum Schneiden von Polystyrol-Hartschaum, schwerentflammbar nach DIN 4102 · ereignet sich sowohl für das Anfertigen von geraden oder runden U-Profilschnitten für Rohr- und Kabeleinbettungen als auch für saubere Abschnitte bei Wand- und Deckenplatten · an Giebel- und Dachfensterabschlüssen kann auf Maß geschnitten werden · auch schwierige Rundungen und verschiedene Schnitte an geschäumten Rohrisolierungen sind möglich · schutzisoliert · keine statische Aufladung · keine Schneidstaubbelastung

Lieferumfang 46 86 864 001: 3 Klingen (140 mm / 100 mm / CN26 halbrund Nutenbreite 26 mm), Koffer

Lieferumfang 46 86 864 002: Klinge 140 mm

Art.-Nr.	46 86 864 001	46 86 864 002
Schnittstärke mm	140	140
Nennaufnahmeleistung W	110	110
Schneidtemperatur °C	max. 500	max. 500
Schneidbereitschaft s	10	10
Aussetzbetrieb s	Ein / Aus: 12 / 48	Ein / Aus: 12 / 48
Netzspannung V / Hz	230 / 50	230 / 50
Gewicht kg	1,03	1,03

Modell	Art.-Nr.	EUR	KS
HS 140 Set	**46 86 864 001**	**199,20** ▷	L364
HS 140	**46 86 864 002**	**129,00** ▷	L364



Styropor-Handschneider HS 230

Profigerät für das Bauhandwerk, Industrie und freie Gestaltung · elektronischer Leistungsteller zur optimalen Anpassung der Schneidtemperatur · ausschließlich zum Schneiden von Polystrol-Hartschaum wie Fassaden-Dämmplatten, Dach- oder Kellerdämmplatten · auch für Profilschnitte · schutzisoliert · keine Schneidstaubbelastung · keine statische Aufladung · LED-Betriebsanzeige

Lieferumfang: Klinge 230 mm, Schraubendreher, Drahtbürste, Koffer

Art.-Nr.	46 86 864 009
Schnittstärke mm	230
Nennaufnahmeleistung W	230
Schneidtemperatur °C	max. 500
Schneidbereitschaft s	10
Aussetzbetrieb s	Ein / Aus: 12 / 48
Netzspannung V / Hz	230 / 50
Gewicht kg	0,60

Art.-Nr.	EUR	KS
46 86 864 009	**309,00** ▷	L364



Staubschutzhaube Dustcatch 125 / Dustcatch 230

geschlossener Blattkasten für optimale Staubabsaugung · keine Staubentwicklung somit problemloses Arbeiten in geschlossenen Räumen · passend für die meisten professionellen Winkelschleifer von Bosch, Hitachi, Makita, Metabo, Milwaukee und Dewalt

Lieferung ohne Winkelschleifer

Schleifscheiben-Ø mm	Art.-Nr.	EUR	KS
125	**46 84 142 000**	**a. Anfrage** ▷	L719
230	**46 84 142 001**	**a. Anfrage** ▷	L719



Staubschutzhaube 125

geschlossener Blattkasten macht den Winkelschleifer zu einem vollwertigen Flächenschleifer · abnehmbares Vorderteil zur optimalen Randbearbeitung · keine Staubentwicklung somit problemloses Arbeiten in geschlossenen Räumen · passend für fast alle 125er Winkelschleifer von Bosch, Hitachi und Makita

Lieferung ohne Winkelschleifer

Schleifscheiben-Ø mm	Art.-Nr.	EUR	KS
125	**46 84 142 002**	**a. Anfrage** ▷	L719

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Zahnkranzbohrfutter
mit Innengewinde · **schlagbohrfest · durchbohrt ·** mit Schlüssel

für Rechts- und Linkslauf

PROMAT





Spann-Ø mm	Aufnahme mm	Schlüsselgröße	Art.-Nr.	EUR	KS
0,8-10	3/8 "-24	S 2 A	**40 00 832 008**	**24,20**	C292
0,8-10	1/2 "-20	S 2 A	**40 00 832 010**	**24,20**	C292
1,5-13	1/2 "-20	S 2 A	**40 00 832 013**	**28,45**	C292

Zahnkranzbohrfutterschlüssel
mit DIN-Verzahnung · Art.-Nr. 40 00 832 198 für Jacobs-Futter an Akku-Maschinen

PROMAT



Schlüsselgröße	Zapfen-Ø mm	Art.-Nr.	EUR	KS
S 1	4,0	**40 00 832 191**	**2,90**	B291
S 2 A	6,0	**40 00 832 192**	**2,90**	B291
S 3	8,0	**40 00 832 193**	**3,70**	B291
S 14	6,1	**40 00 832 198**	**3,70**	B291

Schnellspannbohrfutter
selbstspannend · für Akkuschrauber, Akku-Bohrmaschinen, Netz-Bohrmaschinen · geringes Gewicht · gute Spannkraft · gute Rundlaufgenauigkeit

für Rechts- und Linkslauf

PROMAT





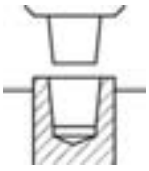
Spann-Ø mm	Aufnahme mm	Art.-Nr.	EUR	KS
1,0-10	3/8" - 24	**40 00 832 108**	**34,00**	C292
1,0-10	1/2" - 20	**40 00 832 110**	**34,00**	C292
1,5-13	1/2" - 20	**40 00 832 113**	**38,65**	C292

Schnellspannbohrfutter
selbstspannend · **schwere Industrieausführung für stationäre Maschinen ·** mit Kegelaufnahme

für Rechtslauf

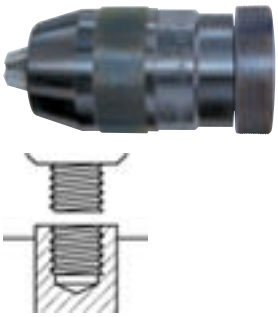
PROMAT





Spann-Ø mm	Aufnahme	Außen-Ø mm	Art.-Nr.	EUR	KS
0- 8	B 12	32,0	**40 00 832 051**	**40,10**	D293
0-10	B 12	35,8	**40 00 832 052**	**45,50**	D293
1-13	B 16	40,2	**40 00 832 053**	**55,10**	D293

RÖHM



Schnellspannbohrfutter Supra S
selbstspannend · **leichte Ausführung** · mit Innengewinde

für Rechtslauf

Spann-Ø mm	Aufnahme mm	Außen-Ø mm	Art.-Nr.	EUR	KS
0,5-10	3/8" - 24	35,8	**40 00 832 213**	**65,40**	L254
0,5-10	1/2" - 20	35,8	**40 00 832 214**	**65,40**	L254
1,0-13	3/8" - 24	40,2	**40 00 832 215**	**71,60**	L254
1,0-13	1/2" - 20	40,2	**40 00 832 216**	**71,60**	L254
3,0-16	1/2" - 20	46	**40 00 832 217**	**77,80**	L254
3,0-16	5/8" - 16	46	**40 00 832 218**	**84,00**	L254



Spiralbohrersatz
DIN 338 · Typ N · rollgewalzt · rechtsschneidend · für normal zerspanbare Werkstoffe

in Metallkassette

Nenn-Ø mm	Schneidstoff	steigend um mm	Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
1-10	HSS	0,5	19 teilig	**40 00 861 940**	**11,65**	E190
1-13		0,5	25 teilig	**40 00 861 941**	**23,20**	E190

PROMAT



Beton- und Steinbohrer
mit HM-Schneide · aus vergütetem Spezialstahl · erhöhte Bruchfestigkeit beim Schlageinsatz · spezielles Wendelprofil für schnellen Bohrfortschritt · mit **HM-Schneide**

Beton	★
Gasbeton/Ytong	★★★
Granit	★
Kalksandstein	★★★
Klinker	★★
Porenbeton	★
Marmor	★
Mauerwerk	★★★
Stein	★★
Wandfliesen	★
Dachziegel	★

Ø mm	Arbeits-L. mm	Gesamt-L. mm	Schaft-Ø mm	Art.-Nr.	EUR	KS
4,0	35	75	4	**40 00 864 102**	**0,75**	C598
5,0	50	95	5	**40 00 864 104**	**0,85**	C598
6,0	60	100	6	**40 00 864 106**	**0,90**	C598
6,0	110	150	6	**40 00 864 130**	**1,50**	C598
8,0	80	120	8	**40 00 864 110**	**1,30**	C598
8,0	135	200	8	**40 00 864 131**	**3,10**	C598
10,0	80	120	10	**40 00 864 114**	**1,65**	C598
10,0	135	200	10	**40 00 864 132**	**3,55**	C598
12,0	90	150	10	**40 00 864 116**	**2,25**	C598
14,0	90	150	10	**40 00 864 118**	**3,85**	C598

PROMAT



Schlagbohrersatz
Bohrer mit Zylinderschaft · **mit HM-Schneiden**

Inhalt:
je 1 HM-Schlagbohrer 4/75,5/85,8/120,10/120,12/150,2x6/100 mm

Lieferung in Metallkassette

Beton	★
Gasbeton/Ytong	★★★
Granit	★
Kalksandstein	★★★
Klinker	★★
Porenbeton	★
Marmor	★
Mauerwerk	★★★
Stein	★★
Wandfliesen	★
Dachziegel	★

Inhalt	Verpackung	Art.-Nr.	EUR	KS
7 teilig	Metallkassette	**40 00 864 330**	**9,75**	C598

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Hammerbohrer

SDS-plus · effektiver Bohrmehlabtransport durch aggressive Spitzen- und Wendel-Ausführung · zertifiziert durch die Prüfgemeinschaft Mauerbohrer (PGM) nach Anforderungen des Deutschen Instituts für Bautechnik (DIBt)

PROMAT



Anwendungsbereiche: Beton, Kalksandstein, Mauerwerk (für alle Beton- und Steinanwendungen)

Beton	★★
Gasbeton/Ytong	★★★
Kalksandstein	★★★
Mauerwerk	★★★
Stein	★

Ø mm	Arbeits-L. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
4,0	50	110	**40 00 864 010**	**1,75**	C598
5,0	50	110	**40 00 864 011**	**1,45**	C598
5,0	100	160	**40 00 864 012**	**1,50**	C598
6,0	50	110	**40 00 864 013**	**1,35**	C598
6,0	100	160	**40 00 864 014**	**1,50**	C598
6,0	150	210	**40 00 864 015**	**2,55**	C598
6,0	200	260	**40 00 864 016**	**3,10**	C598
6,5	150	210	**40 00 864 017**	**3,00**	C598
8,0	50	110	**40 00 864 019**	**1,80**	C598
8,0	100	160	**40 00 864 020**	**1,90**	C598
8,0	150	210	**40 00 864 021**	**2,25**	C598
8,0	200	260	**40 00 864 022**	**2,50**	C598
10,0	50	110	**40 00 864 025**	**2,10**	C598
10,0	100	160	**40 00 864 026**	**2,20**	C598
10,0	150	210	**40 00 864 027**	**2,55**	C598
10,0	200	260	**40 00 864 028**	**3,10**	C598
10,0	250	310	**40 00 864 029**	**3,60**	C598
10,0	400	450	**40 00 864 030**	**5,20**	C598
12,0	100	160	**40 00 864 031**	**2,40**	C598
12,0	150	210	**40 00 864 032**	**2,80**	C598
12,0	200	260	**40 00 864 033**	**3,60**	C598
12,0	250	310	**40 00 864 034**	**4,95**	C598
12,0	400	450	**40 00 864 035**	**6,25**	C598
14,0	100	160	**40 00 864 037**	**3,60**	C598
14,0	150	210	**40 00 864 038**	**4,45**	C598
14,0	200	250	**40 00 864 039**	**4,95**	C598
14,0	250	310	**40 00 864 040**	**5,20**	C598
14,0	400	450	**40 00 864 041**	**7,65**	C598
16,0	100	160	**40 00 864 045**	**4,95**	C598
16,0	150	210	**40 00 864 046**	**5,50**	C598
16,0	250	300	**40 00 864 047**	**8,05**	C598
16,0	400	450	**40 00 864 048**	**10,60**	C598
18,0	200	260	**40 00 864 051**	**10,05**	C598
18,0	250	300	**40 00 864 052**	**10,95**	C598
18,0	400	450	**40 00 864 053**	**11,65**	C598
20,0	250	300	**40 00 864 055**	**12,60**	C598
20,0	400	450	**40 00 864 056**	**13,35**	C598
22,0	400	450	**40 00 864 057**	**21,15**	C598
25,0	400	450	**40 00 864 059**	**25,35**	C598

Hammerbohrer Großpackung

SDS-plus · effektiver Bohrmehlabtransport durch aggressive Spitzen- und Wendel-Ausführung · zertifiziert durch die Prüfgemeinschaft Mauerbohrer (PGM) nach Anforderungen des Deutschen Instituts für Bautechnik (DIBt)

PROMAT





Anwendungsbereiche: Beton, Kalksandstein, Mauerwerk (für alle Beton- und Steinanwendungen)

Beton	★★
Gasbeton/Ytong	★★★
Kalksandstein	★★★
Mauerwerk	★★★
Stein	★

Ø mm	Arbeits-L. mm	Gesamt-L. mm	Inhalt St.	Art.-Nr.	EUR	KS
6,0	50	110	10	**40 00 864 077**	**12,00**[1)]	C598
6,0	100	160	10	**40 00 864 078**	**12,90**[1)]	C598
8,0	100	160	10	**40 00 864 079**	**16,35**[1)]	C598
8,0	150	210	10	**40 00 864 080**	**19,45**[1)]	C598
10,0	100	160	10	**40 00 864 081**	**19,05**[1)]	C598
10,0	150	210	10	**40 00 864 082**	**22,00**[1)]	C598
12,0	150	210	10	**40 00 864 084**	**24,30**[1)]	C598

[1)] Preis per Grosspackung

PROMAT



Hammerbohrersatz SDS-Plus
effektiver Bohrmehlabtransport durch aggressive Spitzen- und Wendel-Ausführung · zertifiziert durch die Prüfgemeinschaft Mauerbohrer (PGM) nach Anforderungen des Deutschen Instituts für Bautechnik (DIBt)

Anwendungsbereiche: Beton, Kalksandstein, Mauerwerk (für alle Beton- und Steinanwendungen)

Inhalt:
je 1 Bohrer 5 x 110 mm, 6 x 110 mm, 8 x 110 mm, 6 x 160 mm, 8 x 160 mm, 10 x 160 mm, 12 x 160 mm

Lieferung in Stahlblechkassette

Beton	★★
Gasbeton/Ytong	★★★
Kalksandstein	★★★
Mauerwerk	★★★
Stein	★

Inhalt	Bestückung mm	Art.-Nr.	EUR	KS
7 teilig	5 - 12	**40 00 864 095**	**13,50**	C598

PROMAT



Hammerbohrer Multicutter
SDS-Plus · kraftvoll, schnell & dauerhaft · einzigartiges mehrschneidiges Schneidenprofil für noch mehr Schneidleistung und Laufruhe · verstärkte Kraftübertragung beim Bohren durch wellenförmiges Kopfdesign · höchste Lebensdauer dank extrem verschleißbeständiger Ein-Phasen-Hartmetalllegierung · schneller Bohrmehltransport ohne Verpuffung aufgrund breiter Wendelform · vibrationsoptimierte Dreifach-Wendel · spezial gehärtete Oberfläche für erhöhte Bruchfestigkeit beim Hammerbohrbetrieb und höhere Festigkeit bei Armierungstreffern · zertifiziert durch die Prüfgemeinschaft Mauerbohrer (PGM) nach Anforderungen des Deutschen Instituts für Bautechnik (DIBt)

Anwendungsbereiche: Beton auch härtester Güten, armierter Beton, Naturstein, Mauerwerk, Klinker

Beton	★★★
Betonarmierung	★★★
Gasbeton/Ytong	★★★
Granit	★★
Kalksandstein	★★★
Klinker	★★★
Porenbeton	★★★
Marmor	★★★
Mauerwerk	★★★
Naturstein	★★★



Ø mm	Arbeits-L. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
5,0	50	110	**40 00 864 700**	**5,10**	C598
5,0	100	160	**40 00 864 701**	**5,85**	C598
6,0	50	110	**40 00 864 702**	**5,25**	C598
6,0	100	160	**40 00 864 703**	**6,30**	C598
6,0	150	210	**40 00 864 704**	**7,95**	C598
6,0	200	260	**40 00 864 705**	**9,90**	C598
8,0	50	110	**40 00 864 709**	**6,40**	C598
8,0	100	160	**40 00 864 710**	**7,20**	C598
8,0	150	210	**40 00 864 711**	**8,50**	C598
8,0	200	260	**40 00 864 712**	**10,15**	C598
10,0	50	110	**40 00 864 715**	**8,25**	C598
10,0	100	160	**40 00 864 716**	**8,85**	C598
10,0	150	210	**40 00 864 717**	**10,80**	C598
10,0	200	260	**40 00 864 718**	**12,70**	C598

Ø mm	Arbeits-L. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
10,0	250	310	**40 00 864 719**	**14,55**	C598
10,0	400	460	**40 00 864 720**	**19,60**	C598
12,0	100	160	**40 00 864 722**	**10,60**	C598
12,0	150	210	**40 00 864 723**	**12,60**	C598
12,0	200	260	**40 00 864 724**	**15,25**	C598
12,0	250	310	**40 00 864 725**	**22,20**	C598
12,0	400	450	**40 00 864 726**	**25,35**	C598
12,0	550	600	**40 00 864 727**	**33,45**	C598
14,0	200	250	**40 00 864 730**	**20,05**	C598
14,0	250	300	**40 00 864 731**	**25,35**	C598
14,0	400	450	**40 00 864 732**	**31,00**	C598
16,0	150	200	**40 00 864 734**	**25,35**	C598
16,0	200	260	**40 00 864 735**	**28,60**	C598
16,0	250	300	**40 00 864 736**	**31,75**	C598

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Hammerbohrersatz Multicutter SDS-Plus

PROMAT

Kraftvoll, schnell & dauerhaft · einzigartiges mehrschneidiges Schneidenprofil für noch mehr Schneidleistung und Laufruhe · verstärkte Kraftübertragung beim Bohren durch wellenförmiges Kopfdesign · höchste Lebensdauer dank extrem verschleißbeständiger Ein-Phasen-Hartmetalllegierung · schneller Bohrmehltransport ohne Verpuffung aufgrund breiter Wendelform · vibrationsoptimierte Dreifach-Wendel · spezial gehärtete Oberfläche für erhöhte Bruchfestigkeit beim Hammerbohrbetrieb und höhere Festigkeit bei Armierungstreffern · zertifiziert durch die Prüfgemeinschaft Mauerbohrer (PGM) nach Anforderungen des Deutschen Instituts für Bautechnik (DIBt)

Anwendungsbereiche: Beton auch härtester Güten, armierter Beton, Naturstein, Mauerwerk, Klinker

Lieferung in stabiler Kunststoffkassette



40 00 864 740



40 00 864 741



Beton	★★★
Betonarmierung	★★★
Gasbeton/Ytong	★★★
Granit	★★
Kalksandstein	★★★
Klinker	★★★
Porenbeton	★★★
Marmor	★★★
Mauerwerk	★★★
Naturstein	★★★

Inhalt	Bestückung mm	Art.-Nr.	EUR	KS
7 teilig	5, 6, 8 x 110 mm, 6, 8, 10 x 160	**40 00 864 740**	**41,20**	C598

Hammerbohrer

PROMAT



SDS-max · sehr hohe Bohrgeschwindigkeit, da 2-Schneider · spezial gehärtete Oberfläche für erhöhte Bruchfestigkeit beim Hammerbohrbetrieb · zertifiziert durch die Prüfgemeinschaft Mauerbohrer

Anwendungsbereiche: Beton, Stein, Mauerwerk, Klinker

Beton	★★★
Gasbeton/Ytong	★★★
Kalksandstein	★★
Klinker	★★
Mauerwerk	★★
Stein	★★★

Ø mm	Arbeits-L. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
12,0	200	340	**40 00 864 134**	**29,20**	C598
12,0	400	540	**40 00 864 135**	**31,45**	C598
14,0	200	340	**40 00 864 136**	**30,45**	C598
14,0	400	540	**40 00 864 137**	**35,50**	C598
16,0	200	340	**40 00 864 138**	**31,75**	C598
16,0	400	540	**40 00 864 139**	**36,85**	C598
18,0	400	540	**40 00 864 141**	**38,05**	C598
20,0	200	320	**40 00 864 142**	**34,20**	C598
20,0	400	520	**40 00 864 143**	**40,00**	C598
22,0	400	520	**40 00 864 145**	**41,85**	C598
24,0	400	520	**40 00 864 147**	**43,15**	C598
25,0	400	520	**40 00 864 149**	**44,40**	C598
28,0	200	320	**40 00 864 151**	**43,15**	C598
28,0	400	520	**40 00 864 152**	**46,30**	C598
30,0	400	520	**40 00 864 154**	**48,20**	C598
35,0	400	520	**40 00 864 157**	**57,10**	C598
40,0	400	520	**40 00 864 158**	**82,50**	C598

PROMAT



Schalungsbohrer
aus CV-Stahl · Sicherheitsschalungsbohrer aus hochwertigem Stahl zum Durchbohren der Schalung in einem Arbeitsgang

Ø mm	Länge mm	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
8,0	400	zylindrischer Schaft	**40 00 863 031**	**4,00**	A590
10,0	400	zylindrischer Schaft	**40 00 863 033**	**4,40**	A590
10,0	600	zylindrischer Schaft	**40 00 863 053**	**5,20**	A590
12,0	400	zylindrischer Schaft	**40 00 863 035**	**5,60**	A590
12,0	600	zylindrischer Schaft	**40 00 863 055**	**6,40**	A590
14,0	600	zylindrischer Schaft	**40 00 863 057**	**7,30**	A590
16,0	600	zylindrischer Schaft	**40 00 863 059**	**8,00**	A590
18,0	600	zylindrischer Schaft	**40 00 863 061**	**10,60**	A590
20,0	600	zylindrischer Schaft	**40 00 863 063**	**12,40**	A590
22,0	600	zylindrischer Schaft	**40 00 863 065**	**16,40**	A590
10,0	600	mit SDS-Plus Schaft	**40 00 863 075**	**11,60**	A590
12,0	600	mit SDS-Plus Schaft	**40 00 863 076**	**13,00**	A590
20,0	600	mit SDS-Plus Schaft	**40 00 863 080**	**31,10**	A590
22,0	600	mit SDS-Plus Schaft	**40 00 863 081**	**36,10**	A590

PROMAT



Schlagbohrkrone
hammerfest · mit Hartmetallschneiden · komplett mit **SDS-Plus-Aufnahmeschaft mit M16-Gewinde** und Zentrierbohrer · passend für alle Bohrhämmer mit SDS-plus-Aufnahme · zum Bohren in Mauerwerk, Naturstein, Kunststein, Beton u. ä.

Nenn-Ø mm	Ø mm	Aufnahmeschaft	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
66,0	66	SDS-plus	für Steckdosen	**40 00 864 375**	**31,45**	C598
68,0	68	SDS-plus	für Steckdosen	**40 00 864 376**	**33,85**	C598
80,0	80	SDS-plus	für Verteilerdosen	**40 00 864 377**	**38,70**	C598
82,0	82	SDS-plus	für Verteilerdosen	**40 00 864 378**	**39,30**	C598

heller
get a bit more





Schlagbohrkrone
HM-bestückt · gehärteter Stahlkörper mit M16 Innengewinde · optimaler Rundlauf · hohe Standzeit

Anwendungsbereiche: Beton, Stein, Mauerwerk, Klinker, Ziegel, Leichtbaustoffe

Lieferung komplett mit Aufnahmeschaft und Zentrierbohrer

Beton	★
Gasbeton/Ytong	★★★
Kalksandstein	★★★
Klinker	★★
Porenbeton	★★★
Marmor	★★
Mauerwerk	★★
Stein	★★★
Wandfliesen	★★

Nenn-Ø mm	Arbeits-L. mm	Gesamt-L. mm	Aufnahmeschaft	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
68,0	50	120	SDS-plus Schaft	für Steckdosen	**40 00 864 379**	**65,65**	L581
80,0	50	120	SDS-plus Schaft	für Verteilerdosen	**40 00 864 401**	**73,50**	L581
68,0	50	120	6kant Schaft	für Steckdosen	**40 00 864 402**	**60,50**	L581

Stichsägeblatt für Holz/Kunststoff

PROMAT

aus legiertem Werkzeugstahl · passend für Stichsägen der Fabrikate AEG, Bosch, DeWalt, Festool, Mafell, Makita, Metabo, Milwaukee, u.v.m.


40 00 814 648


40 00 814 650 + 40 00 814 672


40 00 814 652 + 40 00 814 675


40 00 814 654 + 40 00 814 675


40 00 814 656


40 00 814 657


40 00 814 658


40 00 814 660


40 00 814 661


40 00 814 663


40 00 814 671













entspricht Nr.	verzahnte Länge mm	Gesamt-L. mm	Zahnteilung mm / TPI	Ausführung	Anwendungsgebiete	St. je Karte	St. je Pack	Art.-Nr.	EUR	KS
Laminator Bosch T 101 AiF	60 (BI)	80	1,9 mm	kreuz geschliffen, Zahnung auf Stoß	beschichtete, dünne Hölzer bis 20 mm, Laminat und Parkett	5		**40 00 814 648**	**8,65**[1)]	B591
Bosch T 101 B	75 (WS)	100	2,5 mm	kreuz geschliffen, konisch	für Hart- und Sperrholz, Kunststoff	5		**40 00 814 650**	**4,80**[1)]	B591
Bosch T 101 B	75 (WS)	100	2,5 mm	konisch kreuz geschliffen	für Hart- und Sperrholz		25	**40 00 814 672**	**21,95**[1)]	B591
Bosch T 101 D	75 (WS)	100	4,0 mm	kreuz geschliffen, konisch	für Hart- und Weichholz, Kunststoff	5		**40 00 814 652**	**4,80**[1)]	B591
Bosch T 101 D	75 (WS)	100	4,0 mm	konisch kreuz geschliffen	für Hart- und Weichholz		25	**40 00 814 673**	**23,00**[1)]	B591
Bosch T 144 D	75 (WS)	100	4,0 mm	geschränkt, geschliffen	für alle Hölzer, schneller Schnitt	5		**40 00 814 654**	**3,85**[1)]	B591
Bosch T 144 D	75 (WS)	100	4,0 mm	geschränkt, schräg geschärft	für alle Hölzer		25	**40 00 814 675**	**17,05**[1)]	B591
Bosch T 244 D	75 (WS)	100	4,0 mm	geschränkt, geschliffen	Kurven-Sägeblatt, für alle Hölzer	5		**40 00 814 656**	**4,40**[1)]	B591
Bosch T 111 C	75 (WS)	100	3,0 mm	geschränkt geschliffen	Hart- und Weichholz, Kunststoffe	5		**40 00 814 660**	**3,60**[1)]	B591
Progressor Bosch T 234X	91 (CV)	117	2,5 mm	3-fach geschliffen, konisch	Hart- und Weichholz, Kunststoffe	5		**40 00 814 661**	**6,50**[1)]	B591
Bosch T 344 D	105 (WS)	132	4,0 mm	geschränkt schräg geschärft	extra lang, für alle Hölzer	5		**40 00 814 658**	**6,50**[1)]	B591

[1)] Preis per Karte

Stichsägeblatt für Metall/Kunststoff

PROMAT

aus legiertem Werkzeugstahl · passend für Stichsägen der Fabrikate AEG, Bosch, DeWalt, Mafell, HOLZ-HER, Makita, Metabo, Milwaukee, u.v.m.


40 00 814 662


40 00 814 664


40 00 814 665


40 00 814 666 + 40 00 814 677


40 00 814 667


40 00 814 668














entspricht Nr.	verzahnte Länge mm	Gesamt-L. mm	Zahnteilung mm	Ausführung	Anwendungsgebiete mm	St. je Karte	St. je Pack	Art.-Nr.	EUR	KS
Bosch T 118 AHM	50 (HM)	79	1,1	geschliffen HM Zähne	für Stahl, Bleche und rostfreie Stähle 1,2 - 3,0	2		**40 00 814 668**	**15,40**[1)]	B591
Bosch T 118 A	55 (HSS)	76,5	1,2	gewellt gefräst	Bleche, Buntmetall, Stahl	5		**40 00 814 662**	**4,45**[1)]	B591
Bosch T 118 AF	55 (Bi)	76,5	1,2	gewellt gefräst	flexibel, für Eisen, Bleche aus Stahl und rostfreiem Stahl	5		**40 00 814 664**	**4,90**[1)]	B591
Bosch T 118 B	55 (HSS)	76,5	2,0	gewellt gefräst	Buntmetalle, Stahl, Aluminium, Eternit, Weichstahl	5		**40 00 814 666**	**4,65**[1)]	B591
Bosch T 118 B	55 (HSS)	76,5	2,0	gewellt gefräst	Buntmetall, Stahl, Aluminium, Eternit, Weichstahl		25	**40 00 814 677**	**22,40**[1)]	B591
Bosch T 127 D	75 (HSS)	100	3,0	geschränkt	Buntmetalle, Aluminium, Stahl bis 30 mm, Kunststoffe	5		**40 00 814 667**	**5,85**[1)]	B591
Bosch T 118 EHM	50 (HM)	75	1,4	geschliffen gefräst	für Stahl, Bleche und rostfreie Stähle 1,5 - 3,0	2		**40 00 814 669**	**15,40**[1)] ▸	B491
Bosch T 318 AF	105 (Bi)	132	1,0	gewellt gefräst	flexibel, für Stahl, Sandwich-Material	5		**40 00 814 665**	**7,90**[1)]	B591

[1)] Preis per Karte

PROMAT ANWENDUNGSEMPFEHLUNGEN Stichsägeblätter



passend zu: AEG, Atlas Copco, Bosch, DeWalt, Elu, Festool, Flex, Hitachi, Holz-Her, Kress, Mafell, Makita, Metabo, Protool

Artikel/ Sägeblatt	Schnitt-länge	Holzwerkstoffe						Kunststoffe				Metalle				
40 00 814 648	60 mm	•	•	•	•	•	•		○		○					
40 00 814 650	75 mm	•	•	•	•	•	○	•	○		○					
40 00 814 652	75 mm	•	•	•	•	•		•	○							
40 00 814 654	75 mm	•	•	•	•	•										
40 00 814 656	75 mm	•	•	•	•	•										
40 00 814 657	75 mm	•	•	•	•	•	○									
40 00 814 658	105 mm	•	•	•	•	•										
40 00 814 660	75 mm	•	•	•	•	•										
40 00 814 661	91 mm	•	•	•	•	•	○	•	•		•					
40 00 814 662	55 mm											○	•	•	•	
40 00 814 663	155 mm	•	•	•	•	•										
40 00 814 664	55 mm												•		○	•
40 00 814 665	105 mm											○	•		○	
40 00 814 666	55 mm											○	•		○	•
40 00 814 667	75 mm							○		○			○		○	•
40 00 814 668	50 mm												○	○	○	
40 00 814 671	105 mm	•	•	•	•	•		○	○							
40 00 814 672	55 mm											○	•	•	•	
40 00 814 673	75 mm	•	•	•	•	•		•	○							
40 00 814 675	75 mm	•	•	•	•	•										

Artikel/ Sägeblatt	Schnitt-länge	div. Werkstoffe		Schneideigenschaften					
40 00 814 648	60 mm			•				•	•
40 00 814 650	75 mm			•					
40 00 814 652	75 mm			•					
40 00 814 654	75 mm				•		•		
40 00 814 656	75 mm				•	•	•		
40 00 814 657	75 mm			•				•	
40 00 814 658	105 mm				•		•		
40 00 814 660	75 mm				•		•		
40 00 814 661	91 mm			•			•		
40 00 814 662	55 mm								
40 00 814 663	155 mm				•		•		
40 00 814 664	55 mm								•
40 00 814 665	105 mm	•							•
40 00 814 666	55 mm								
40 00 814 667	75 mm		○						
40 00 814 668	50 mm								•
40 00 814 671	105 mm			•					
40 00 814 672	55 mm								
40 00 814 673	75 mm			•					
40 00 814 675	75 mm				•		•		

Zeichenerklärung

- alle Hölzer
- beschichtete Spanplatten
- Spanplatten
- Hartholz
- Spanholz
- Laminat/Parkett
- Kunststoff
- Kohlefasen/Kunststoff
- Plexiglas
- Varicor/Corian
- Stahl rostfrei
- Stahlrohre
- Bleche
- Buntmetall
- Aluminium
- Sandwich-Material
- Gasbeton
- Eternit
- feiner Schnitt
- grober Schnitt
- Kurvenschnitt
- schneller Schnitt
- Zahnung auf Stoß
- LONG LIFE Long Life

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Säbelsägeblatt

aus Bimetall · passend für Säbelsägen der Fabrikate AEG, DeWalt, Bosch, Flex, Hitachi, Makita, Metabo, REMS,R oller, Milwaukee, u.v.m.

PROMAT


40 00 814 710


40 00 814 712


40 00 814 716


40 00 814 714


40 00 814 717


40 00 814 718


40 00 814 700


40 00 814 893


40 00 814 894


40 00 814 895


40 00 814 896


40 00 814 897


40 00 814 898


40 00 814 899


40 00 814 906


40 00 814 907


40 00 814 908


40 00 814 909


40 00 814 915


40 00 814 916


40 00 814 917


40 00 814 918



Beispiel für	verzahnte Länge mm	Gesamt-L. mm	Zahnteilung mm / TPI	Ausführung	Anwendungsgebiete mm	St. je Karte	Art.-Nr.	EUR	KS
Bosch S 922 AF/ S918 A	130 (Bi)	150	1,0 / 24	gewellt gefräst	flexibel, feingezahnt für rostfreie Stähle, Metall Stärke 1,2	5	**40 00 814 710**	**9,95**[1]	B591
Bosch S 922 BF/S 918 B	130 (Bi)	150	1,8 / 14	gewellt gefräst	Metall, Inox	5	**40 00 814 716**	**9,65**[1]	B591
S 1122 BF	180 (Bi)	200	1,8 / 14	gewellt gefräst	Metall, Inox, Buntmetalle	5	**40 00 814 717**	**12,10**[1]	B591
Wilpu 3059/150	130 (Bi)	150	2,8/ 1,9 / 9/13	gefräst und geschränkt	Stahlrohre, -profile, Vollmaterial, Buntmetall, Holz mit Metallrückständen, Palettenreparaturen, Long Life	5	**40 00 814 893**	**10,75**[1]	B491
S 1122 HF	180 (Bi)	200	2,5 / 10	gefräst und geschränkt	Long Life, Stahlrohre, -profile, Vollmaterial, Buntmetall, rostfreier Stahl	5	**40 00 814 895**	**11,20**[1]	B491
S 1120 CF	205 (Bi)	225	2,5 / 10	gefräst und gewellt	Long Life, Holz mit Metallrückständen, Stahlrohre, -profile, Vollmaterial, rostfreier Stahl, Demontage, Parallelschnitt	3	**40 00 814 896**	**14,10**[1]	B491
Wilpu 3016/150	130 (Bi)	150	2,5/ 1,8 / 10/14	gefräst und geschränkt	Long Life, Stahlrohre, -profile, Vollmaterial, Holz mit Metallrückständen, Buntmetall, Aluminium, TWINCUT Verzahnung	5	**40 00 814 898**	**10,35**[1]	B491
Wilpu 3016/280	260 (Bi)	280	2,5/ 1,8 / 10/14	gefräst und geschränkt	Long Life, Stahlrohre, -profile, Vollmaterial, Holz mit Metallrückständen, Buntmetall, Aluminium, TWINCUT Verzahnung	5	**40 00 814 906**	**16,80**[1]	B491
S 1230 CF	280 (Bi)	300	3,2/ 2,5 / 8/10	gefräst und geschränkt	Long Life, Stahlrohre, -profile, Vollmaterial, Holz mit Metallrückständen, Buntmetall, Aluminium, TWINCUT Verzahnung	3	**40 00 814 908**	**18,10**[1]	B491
S 1136 BEF	205 (Bi)	225	2,5/ 1,8 / 10/14	gefräst und geschränkt	Long Life, Holz mit Metallrückständen, Stahlrohre, -profile, Vollmaterial, Parallelschnitt, TWINCUT Verzahnung	5	**40 00 814 915**	**14,60**[1]	B491
WILPU 3058	205 (Bi)	225	5/ 3,2 / 5/ 8	gefräst und geschränkt	Long Life, alle Hölzer, Holz mit Metallrückständen, Demontage, Parallelschnitt	3	**40 00 814 917**	**14,10**[1]	B491

[1] Preis per Karte

PROMAT

Säbelsägeblatt
aus legiertem Werkzeugstahl · geschränkt · passend für Säbelsägen der Fabrikate AEG, DeWalt, Bosch, Flex, Hitachi, Makita, Metabo, REMS, Roller, Milwaukee


40 00 814 702

40 00 814 704


40 00 814 706


40 00 814 922


40 00 814 923


40 00 814 924



entspricht Nr.	verzahnte Länge mm	Gesamt-L. mm	Zahnteilung mm / TPI	Ausführung	Anwendungsgebiete	St. je Karte	Art.-Nr.	EUR	KS
Bosch S 644 D	130 (HCS)	150	4,2 / 6	gefräst, geschränkt, schräg geschärft	für alle Hölzer	5	**40 00 814 702**	**8,50**[1)]	B591
Wilpu 3021/225	205 (CV)	225	4,2 / 6	gefräst und geschränkt	Parallelschnitt, alle Hölzer, Kunststoffe, Gipskarton-Platten	5	**40 00 814 922**	**10,15**[1)]	B491
S 1344 D	280 (CV)	300	4,2 / 6	gefräst und geschränkt	Parallelschnitt, alle Hölzer, Kunststoffe, Gipskarton-Platten	5	**40 00 814 923**	**12,70**[1)]	B491
S 611 DF	130 (BI)	150	4,2 / 6	gefräst und geschränkt	Long Life, alle Hölzer, Kunststoffe, Parallelschnitt	5	**40 00 814 924**	**12,10**[1)]	B491
Wilpu 3019/150	130 (HCS)	150	6,35 / 4	gefräst, geschränkt	universal für Holz	5	**40 00 814 706**	**7,20**[1)]	B591
S 1531 L = Bosch/ Putsch = 3029/240	220 (HCS)	240	6,35 / 4	induktiv, kreuz geschliffen, induktiv gehärtet	für alle Hölzer, Grünholz	5	**40 00 814 704**	**12,80**[1)]	B591

[1)] Preis per Karte

PROMAT

Topfbürste
gezopfter VA-Draht · aggressives Werkzeug zum Einsatz bei schweren Reinigungsarbeiten auf glatten Flächen · für Winkelschleifer



Ø mm	Drahtstärke mm	Gewinde	max. Drehzahl min-1	Art.-Nr.	EUR	KS
65	0,35	M14	12500	**40 00 841 164**	**11,70**	B491
80	0,50	M14	8500	**40 00 841 163**	**25,95**	B491
100	0,50	M14	8500	**40 00 841 162**	**28,50**	B491

PROMAT

Spitzmeißel
aus hochwertigem Spezialstahl



Gesamt-L. mm	Aufnahme	Art.-Nr.	EUR	KS
250	SDS-plus	**40 00 812 340**	**5,50**	B591

PROMAT

Flachmeißel
aus hochwertigem Spezialstahl


40 00 812 342


40 00 812 466

Gesamt-L. mm	Breite mm	Typ	Aufnahme	Art.-Nr.	EUR	KS
250	20		SDS-plus	**40 00 812 342**	**5,50**	B591

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Spatmeißel
aus hochwertigem Spezialstahl



40 00 812 343

Gesamt-L. mm	Schneiden-B. mm	Form	Aufnahme	Art.-Nr.	EUR	KS
250	40	gebogen	SDS-plus	**40 00 812 343**	**9,95**	B591
250	40	gerade	SDS-plus	**40 00 812 344**	**8,60**	B591

Universalkanalmeißel
aus hochwertigem Spezialstahl



Gesamt-L. mm	Schneiden-B. mm	Aufnahme	Art.-Nr.	EUR	KS
250	22	SDS-plus	**40 00 812 345**	**24,50**	B591

Fliesenmeißel
aus hochwertigem Spezialstahl



Gesamt-L. mm	Breite mm	Aufnahme	Art.-Nr.	EUR	KS
400	50	SDS-max	**40 00 812 348**	**22,75**	B591

Spitzmeißel
aus hochwertigem Spezialstahl



Gesamt-L. mm	Aufnahme	Art.-Nr.	EUR	KS
280	SDS-max	**40 00 812 349**	**7,35**	B591
400	SDS-max	**40 00 812 350**	**8,60**	B591

Flachmeißel
aus hochwertigem Spezialstahl



Gesamt-L. mm	Breite mm	Aufnahme	Art.-Nr.	EUR	KS
280	24	SDS-max	**40 00 812 351**	**7,35**	B591
400	24	SDS-max	**40 00 812 352**	**8,65**	B591

Spatmeißel
aus hochwertigem Spezialstahl



Gesamt-L. mm	Schneiden-B. mm	Aufnahme	Art.-Nr.	EUR	KS
400	50	SDS-max	**40 00 812 354**	**13,90**	B591
300	80	SDS-max	**40 00 812 355**	**18,40**	B591

PROMAT

Diamantschleiftopf
für Winkelschleifer · für Beton, Baustellenmaterial und Granit · für Trockenschliff · **Bohrung 22,23 mm**


zweireihig


einreihig

Scheiben-Ø mm	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
100	zweireihig	**40 00 841 435**	**29,10**	B491
115	einreihig	**40 00 841 436**	**41,20**	B491
125	einreihig	**40 00 841 437**	**46,10**	B491
125	zweireihig	**40 00 841 438**	**48,40**	B491
180	einreihig	**40 00 841 439**	**67,80**	B491
180	zweireihig	**40 00 841 440**	**80,10**	B491



PROMAT

Trennscheibe für Stein
universell einsetzbar · für Beton-, Kunst- und Naturstein, Dachziegel, Granit, Keramik, Klinker usw. · **Bohrung 22,23 mm Ø**



Ø mm	Scheibenstärke mm	Form	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
115	2,5	gekröpft	**40 00 841 340**	25	**0,85**[1)]	A490
125	2,5	gekröpft	**40 00 841 341**	25	**0,89**[1)]	A490
180	3,0	gerade	**40 00 841 342**	25	**1,45**[1)]	A490
230	3,0	gerade	**40 00 841 343**	25	**1,94**[1)]	A490

[1)] Preis per St.

PROMAT

Trennscheibe für Metall
universell einsetzbar · für allgemeine Metallarbeiten an Stahl und Guss · **Bohrung 22,23 mm Ø**



Ø mm	Scheibenstärke mm	Form	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
115	2,5	gekröpft	**40 00 841 300**	25	**0,78**[1)]	A490
125	2,5	gekröpft	**40 00 841 301**	25	**0,84**[1)]	A490
180	3,0	gerade	**40 00 841 302**	25	**1,22**[1)]	A490
230	3,0	gerade	**40 00 841 303**	25	**1,70**[1)]	A490

[1)] Preis per St.

PROMAT

Schruppscheibe für Metall
universell einsetzbar · für allgemeine Metallarbeiten an Stahl und Guss · **Bohrung 22,23 mm Ø**



Ø mm	Scheibenstärke mm	Form	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
115	6,0	gekröpft	**40 00 841 320**	10	**1,29**[1)]	A490
125	6,0	gekröpft	**40 00 841 321**	10	**1,45**[1)]	A490
180	8,0	gekröpft	**40 00 841 322**	10	**2,93**[1)]	A490
230	6,0	gekröpft	**40 00 841 324**	10	**3,85**[1)]	A490

[1)] Preis per St.

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Schruppscheibe INOX

für hochlegierte und nichtrostende Edelstähle · **Bohrung 22,23 mm Ø**



Ø mm	Scheibenstärke mm	Form	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
115	6,0	gekröpft	**40 00 841 325**	10	**1,31**[1]	A490
125	6,0	gekröpft	**40 00 841 326**	10	**1,41**[1]	A490
180	8,0	gekröpft	**40 00 841 327**	10	**3,31**[1]	A490

[1] Preis per St.

Dünnblechtrennscheibe INOX

extradünn · hohe Standzeit · hohe Schnittgeschwindigkeit · vibrationsarm · geringe Staubentwicklung · kühler Schnitt · nahezu gratfreier Schnitt · zur Bearbeitung von rostfreien Stählen, Blechen und dünnwandigen Profilen · ohne eisen-, chlor- und schwefelhaltige Füllstoffe · **Bohrung 22,23 mm Ø**

Art.-Nr. 40 00 841 247 und 40 00 841 248: Dose à 10 Stück





Ø mm	Scheibenstärke mm	Form	Gebinde	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
115	1,0	gerade	einzeln	**40 00 841 241**	25	**0,91**[1]	A490
115	1,5	gerade	einzeln	**40 00 841 243**	25	**0,98**[1]	A490
115	1,0	gerade	Dose	**40 00 841 247**	1	**8,95**[2]	A490
125	1,0	gerade	einzeln	**40 00 841 242**	25	**0,99**[1]	A490
125	1,0	gerade	Dose	**40 00 841 248**	1	**10,25**[2]	A490
125	1,5	gerade	einzeln	**40 00 841 244**	25	**1,03**[1]	A490
180	1,5	gekröpft	einzeln	**40 00 841 245**	25	**1,86**[1]	A490
230	1,9	gekröpft	einzeln	**40 00 841 246**	25	**2,29**[1]	A490

[1] Preis per St., [2] Preis per Dose/10 St.

Trennscheibe Universal

Metall und Stein · universell einsetzbar · speziell für Edelstahl und Fliesen · **Bohrung 22,23 mm Ø**



Ø mm	Scheibenstärke mm	Form	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
115	1,0	gerade	**40 00 841 049**	25	**0,85**[1]	A490
125	1,0	gerade	**40 00 841 050**	25	**0,91**[1]	A490

[1] Preis per St.

Trennscheibe für Aluminium

für die Bearbeitung von Aluminium und NE-Metallen · hart · schnell trennend · kein Zuschmieren der Scheibe · **Bohrung 22,23 mm Ø**



Ø mm	Scheibenstärke mm	Form	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
115	1,6	gerade	**40 00 841 047**	25	**0,93**[1]	A490
125	1,6	gerade	**40 00 841 048**	25	**0,99**[1]	A490

[1] Preis per St.

PROMAT

Schleiftopf
schnell schleifend mit guter Standzeit · **Maße 110/100 x 55 x 22,23 mm**




Körnung	Einsatzgebiet	max. Drehzahl min-1	Art.-Nr.	EUR	KS
16	Stahl und Stahlguss	8700	**40 00 841 496**	**6,65**	A490
16	Natur- und Kunststein, Stahlguss	8700	**40 00 841 498**	**6,95**	A490
24	Stahl und Stahlguss	8700	**40 00 841 497**	**6,65**	A490
24	Natur- und Kunststein, Stahlguss	8700	**40 00 841 499**	**6,95**	A490
36	Natur- und Kunststein, Stahlguss	8700	**40 00 841 500**	**6,95**	A490

PROMAT

Diamantbohrkrone
M14, für Winkelschleifer Ø 115mm und 125mm · zum Bohren von sauberen, kantenscharfen Löchern in Feinsteinzeug, Steinplatten, Granitplatten, Fliesen, Keramik und Marmor · max. Bohrtiefe 70 mm · **Segmenthöhe 12 mm**




Bohrkronen-Ø mm	Art.-Nr.	EUR	KS
15	**40 00 841 531**	**26,90**	B491
20	**40 00 841 543**	**27,90**	B491
25	**40 00 841 544**	**32,80**	B491
32	**40 00 841 545**	**36,60**	B491
35	**40 00 841 559**	**38,80**	B491
40	**40 00 841 578**	**44,50**	B491
45	**40 00 841 579**	**50,00**	B491
50	**40 00 841 583**	**55,00**	B491
68	**40 00 841 587**	**68,30**	B491

PROMAT

Diamantbohrkrone Starter-Set
M14, für Winkelschleifer Ø 115mm und 125mm · zum Bohren von sauberen, kantenscharfen Löchern in Feinsteinzeug, Steinplatten, Granitplatten, Fliesen, Keramik und Marmor · max. Bohrtiefe 70 mm · **Segmenthöhe 12 mm**

Inhalt: Diamantbohrkrone in Ø 35, 40, 50, 68 mm

Lieferung im Koffer




Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
4 teilig	**40 00 841 603**	**198,00**	B491

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

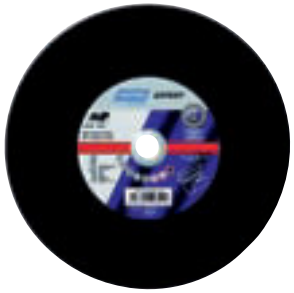
Trennscheibe A 24 Q-BF41 Medium
für Schienenntrennen / Stahl · Härte: mittel · weiße und gerade Schnitte · schnelles und freies Schneiden · ausgelegt für benzinbetriebene und elektrisch betriebene Maschinen zum Schienentrennen mit Klemmvorrichtung



Scheiben-Ø mm	Schnitt-T. mm	Bohrungs-Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
300	3,5	22,2	**42 06 758 150**	10	**10,70**[1] ▷	L406
356	4,0	20,0	**42 06 758 151**	10	**18,40**[1] ▷	L406
356	4,0	22,2	**42 06 758 152**	10	**17,80**[1] ▷	L406
356	4,0	25,4	**42 06 758 153**	10	**17,80**[1] ▷	L406
406	4,0	25,4	**42 06 758 154**	10	**22,20**[1] ▷	L406

[1] Preis per St.

Trennscheibe A 24 R-BF41
für Stahl-Inox · gerade Trennscheiben für benzinbetriebene Trennschleifer · präziser und freier Schnitt



Scheiben-Ø mm	Schnitt-T. mm	Bohrungs-Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
300	3,5	20,0	**42 06 758 155**	10	**5,81**[1] ▷	L406
300	3,5	22,23	**42 06 758 157**	10	**5,81**[1] ▷	L406
350	4,0	20,0	**42 06 758 158**	10	**8,00**[1] ▷	L406
400	4,0	20,0	**42 06 758 160**	10	**12,95**[1] ▷	L406

[1] Preis per St.

Trennscheibe C 24 R-BF41
für Stein · gerade Trennscheiben für benzinbetriebene Trennschleifer · mit Siliciumcarbidkorn für geringe Staub- und Schmutzentwicklung und einen schnellen Schnitt



	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
	42 06 758 161	10	**5,81**[1] ▷	L406
	42 06 758 163	10	**5,81**[1] ▷	L406
	42 06 758 164	10	**8,00**[1] ▷	L406
	42 06 758 165	10	**8,00**[1] ▷	L406
	42 06 758 166	10	**12,95**[1] ▷	L406

[1] Preis per St.

PROMAT

Lamellenschleifscheibe
gekröpfte Form · Lamellen schräg · auf Glasgewebeteller · besonders geeignet für Grob- und Zwischenschliff zur Bearbeitung von Schweißnähten · Entgraten, Flächenglätten, Entrosten und Gussputzen · Umfangsgeschwindigkeit 80 m/s · für alle Winkelschleifer · ohne Stützteller zu verwenden · Lamellen mit **Normalkorund (Farbe braun) ·** für Alu und weiche NE-Metalle · legierte und unlegierte Stähle, Kunststoffe und Holz · Lamellen mit **Zirkonkorund (Farbe blau) ·** besonders hohe Zerspanungsleistung und extreme Standzeit bei legierten, unlegierten und vergüteten Stählen, hochfesten NE-Metallen, Edelstahl · **Bohrung 22,23 mm Ø**





Ø mm	Körnung	Schleifmittel	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
115	40	NK	**40 00 841 501**	10	**2,05**[1)]	A490
115	60	NK	**40 00 841 502**	10	**2,05**[1)]	A490
115	80	NK	**40 00 841 503**	10	**2,05**[1)]	A490
115	120	NK	**40 00 841 504**	10	**2,05**[1)]	A490
115	40	ZK	**40 00 841 506**	10	**2,22**[1)]	A490
115	60	ZK	**40 00 841 507**	10	**2,22**[1)]	A490
115	80	ZK	**40 00 841 508**	10	**2,22**[1)]	A490
115	120	ZK	**40 00 841 509**	10	**2,22**[1)]	A490
125	40	NK	**40 00 841 511**	10	**2,15**[1)]	A490
125	60	NK	**40 00 841 512**	10	**2,15**[1)]	A490
125	80	NK	**40 00 841 513**	10	**2,15**[1)]	A490
125	120	NK	**40 00 841 514**	10	**2,15**[1)]	A490
125	40	ZK	**40 00 841 516**	10	**2,42**[1)]	A490
125	60	ZK	**40 00 841 517**	10	**2,42**[1)]	A490
125	80	ZK	**40 00 841 518**	10	**2,42**[1)]	A490
125	120	ZK	**40 00 841 519**	10	**2,42**[1)]	A490
180	40	NK	**40 00 841 521**	10	**5,05**[1)]	A490
180	60	NK	**40 00 841 522**	10	**5,05**[1)]	A490
180	80	NK	**40 00 841 523**	10	**5,05**[1)]	A490
180	40	ZK	**40 00 841 526**	10	**5,42**[1)]	A490
180	60	ZK	**40 00 841 527**	10	**5,42**[1)]	A490
180	80	ZK	**40 00 841 528**	10	**5,42**[1)]	A490

[1)] Preis per St.

PROMAT

Lamellenschleifscheibe
gekröpfte Form · Lamellen schräg · geeignet für hochlegierten und rostbeständigen Stahl, Nickelbasi slegierung,Titanlegierungen, Aluminium und andere NE-Metalle · hohe Schleifleistung und Standzeit bei Flächen- und Kantenschliff durch das selbstschärfende **Keramikkorn** · auf Glasgewebeteller · **Bohrung 22,23 mm Ø**



Ø mm	Körnung	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
115	40	**40 00 841 056**	10	**3,89**[1)]	A490
115	60	**40 00 841 057**	10	**3,35**[1)]	A490
125	40	**40 00 841 058**	10	**4,45**[1)]	A490
125	60	**40 00 841 059**	10	**3,90**[1)]	A490

[1)] Preis per St.

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Hydraulik, Druckluft, Wassertechnik



- **Drucklufthämmer**
- **Hydraulikhämmer**
- **Tauchpumpen**
- **Werkstatt-kompressoren**

10

Atlas Copco



Hydraulikhammer SB Leichte Reihe
solides Modell aus einem Stück für den universellen Einsatz an Trägergeräten bis zu 15 Tonnen · sein geringes Gewicht macht ihn perfekt für alle Bau-, Graben- und Abbrucharbeiten

Original-Meißel für SB-Reihe auf Anfrage

Modell	Dienstgewicht kg	Trägergeräte-Gewicht t	Art.-Nr.	EUR	KS
SB 52	55	0,7- 1,1	**42 00 001 000**	**a. Anfrage** ▷	KV00
SB 102	90	1,1- 3,0	**42 00 001 001**	**a. Anfrage** ▷	KV00

Atlas Copco



Hydraulikhammer SB Leichte Reihe
solides Modell aus einem Stück für den universellen Einsatz an Trägergeräten bis zu 15 Tonnen · sein geringes Gewicht macht ihn perfekt für alle Bau-, Graben- und Abbrucharbeiten

Original-Meißel für SB-Reihe auf Anfrage

Modell	Dienstgewicht kg	Trägergeräte-Gewicht t	Art.-Nr.	EUR	KS
SB 152	140	1,9- 4,5	**42 00 001 002**	**a. Anfrage** ▷	KV00
SB 202	200	2,5- 6,0	**42 00 001 003**	**a. Anfrage** ▷	KV00
SB 302	300	4,5- 9,0	**42 00 001 004**	**a. Anfrage** ▷	KV00
SB 302 SC	304	4,5- 9,0	**42 00 001 006**	**a. Anfrage** ▷	KV00
SB 452	440	6,5- 13,0	**42 00 001 007**	**a. Anfrage** ▷	KV00
SB 452 SC	441	6,0- 12,0	**42 00 001 009**	**a. Anfrage** ▷	KV00

Atlas Copco



Hydraulikhammer SB Leichte Reihe
solides Modell aus einem Stück für den universellen Einsatz an Trägergeräten bis zu 15 Tonnen · sein geringes Gewicht macht ihn perfekt für alle Bau-, Graben- und Abbrucharbeiten

Original-Meißel für SB-Reihe auf Anfrage

Modell	Dienstgewicht kg	Trägergeräte-Gewicht t	Art.-Nr.	EUR	KS
SB 552	520	9,0-15,0	**42 00 001 010**	**a. Anfrage** ▷	KV00
SB 702	720	10,0-17,0	**42 00 001 863**	**a. Anfrage** ▷	KV00

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Abbauhammer TEX P
Leichtbauhammer für Meissel-, Putz-, Renovierungsarbeiten · mit Faustgriff

Weitere Größen auf Anfrage.



Modell	Gewicht kg	Schlagzahl min-¹	Werkzeugh. K = Tritt-klinke C = Schraubkappe	Abmessungen E-E/ S = sechskant/R = rund mm	Art.-Nr.	EUR	KS
TEX 05 P	5,5	2760 bei 6 bar	C	19 S x 50	**42 00 001 033**	**a. Anfrage** ▷	KV00
TEX 05 P KIT	11,8	2760 bei 6 bar	C	19 S x 50	**42 00 001 034**	**a. Anfrage** ▷	KV00
TEX 05 PR	5,5	2760 bei 6 bar	C	17,3 R x 60	**42 00 001 035**	**a. Anfrage** ▷	KV00

Abbauhammer TEX P
Leichtbauhammer für Meißel-, Putz-, Renovierungsarbeiten · mit Faustgriff · die TEX PE Hämmer sind vibrationsgedämpft

Weitere Größen auf Anfrage.



Modell	Gewicht kg	Schlagzahl min-¹	Werkzeugh. K = Tritt-klinke C = Schraubkappe	Abmessungen E-E/ S = sechskant/R = rund mm	Art.-Nr.	EUR	KS
TEX 05 P H/R	5,5	2760 bei 6 bar	C	H 14,7/R 17,3 x 60	**42 00 001 036**	**a. Anfrage** ▷	KV00
TEX 05 PE	6,5	2640 bei 6 bar	C	19 S x 50	**42 00 001 864**	**a. Anfrage** ▷	KV00
TEX 07 PE	8,5	1770 bei 6 bar	C	19 S x 50	**42 00 001 058**	**a. Anfrage** ▷	KV00
TEX 07 PE FSH	9,0	1770 bei 6 bar	C	19 S x 50	**42 00 001 059**	**a. Anfrage** ▷	KV00
TEX 09 PS	10,1	1800 bei 6 bar	C	22 S x 82,5	**42 00 001 037**	**a. Anfrage** ▷	KV00
TEX 09 PSR	10,2	1800 bei 6 bar	C	25 R x 75	**42 00 001 038**	**a. Anfrage** ▷	KV00
TEX 09 PSKL	11,9	1800 bei 6 bar	K	22 S x 82,5	**42 00 001 039**	**a. Anfrage** ▷	KV00
TEX 09 PE	10,5	1800 bei 6 bar	K	22 S x 82,5	**42 00 001 865**	**a. Anfrage** ▷	KV00
TEX 10 PS (217 S mit Kappe)	10,2	1350 bei 6 bar	C	22 S x 82,5	**42 00 001 040**	**a. Anfrage** ▷	KV00
TEX 10 PSR (217-1S)	10,2	1350 bei 6 bar	C	25 R x 75	**42 00 001 041**	**a. Anfrage** ▷	KV00
TEX 10 PSKL (217 S)	10,7	1350 bei 6 bar	K	22 S x 82,5	**42 00 001 042**	**a. Anfrage** ▷	KV00
TEX 12 PS	10,6	1600 bei 6 bar	C	22 S x 82,5	**42 00 001 043**	**a. Anfrage** ▷	KV00
TEX 12 PSR	10,6	1600 bei 6 bar	C	25 R x 75	**42 00 001 044**	**a. Anfrage** ▷	KV00
TEX 12 PSKL	12,5	1600 bei 6 bar	K	22 S x 82,5	**42 00 001 045**	**a. Anfrage** ▷	KV00
TEX 12 PSRKL	12,5	1600 bei 6 bar	K	25 R x 75	**42 00 001 046**	**a. Anfrage** ▷	KV00
TEX 12 PE	12,0	1620 bei 6 bar	K	22 S x 82,5	**42 00 001 866**	**a. Anfrage** ▷	KV00

Aufbrechhammer TEX P
vibrationsgedämpfte Ausführung der bewährten TEX P Hämmer · TEX PE mit besonders niedrigen Vibrationspegeln gem. 2002/44/EG

Weitere Größen auf Anfrage.



Modell	Gewicht kg	Schlagzahl min-¹	Werkzeugh. K = Trittklinke C = Schraubkappe	Abmessungen E-E/ S = sechskant/R = rund mm	Art.-Nr.	EUR	KS
TEX 150 PE	19,0	1530 bei 6 bar	K	25 S x 108	**42 00 001 060**	**a. Anfrage** ▷	KV00
TEX 150 PE	19,0	1530 bei 6 bar	K	22 S x 82,5	**42 00 001 061**	**a. Anfrage** ▷	KV00
TEX 190 PE	22,5	1500 bei 6 bar	K	25 S x 108	**42 00 001 062**	**a. Anfrage** ▷	KV00
TEX 190 PE	23,0	1500 bei 6 bar	K	28 S x 160	**42 00 001 063**	**a. Anfrage** ▷	KV00

Aufbrechhammer TEX P
für Straßen- und Tiefbau, Eintreiben etc. · mit Doppelhandgriff

Weitere Größen auf Anfrage.



Modell	Gewicht kg	Schlagzahl min-¹	Werkzeugh. K = Trittklinke C = Schraubkappe	Abmessungen E-E/ S = sechskant/R = rund mm	Art.-Nr.	EUR	KS
TEX 140 PS	15,5	1530 bei 6 bar	K	25 S x 108	**42 00 001 047**	**a. Anfrage** ▷	KV00
TEX 140 PS	15,5	1530 bei 6 bar	K	22 S x 82,5	**42 00 001 048**	**a. Anfrage** ▷	KV00
TEX 180 PS	19,0	1500 bei 6 bar	K	25 S x 108	**42 00 001 049**	**a. Anfrage** ▷	KV00
TEX 180 PS	19,5	1500 bei 6 bar	K	28 S x 160	**42 00 001 050**	**a. Anfrage** ▷	KV00

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Aufbrechhammer TEX PS
für Straßen- und Tiefbau, Eintreiben etc. · mit Doppelhandgriff

Weitere Größen auf Anfrage.



Modell	Gewicht kg	Schlagzahl min-1	Werkzeugh. K = Trittklinke C = Schraubkappe	Abmessungen E-E/ S = sechskant/R = rund mm	Art.-Nr.	EUR	KS
TEX 20 PS (241 S)	20,0	1140 bei 6 bar	K	25 S x 108	**42 00 001 051**	**a. Anfrage** ▷	KV00
TEX 20 PS 1 (241-S1)	20,0	1140 bei 6 bar	K	25 R x 75 mit Vierkantbund	**42 00 001 052**	**a. Anfrage** ▷	KV00
TEX 220 PS	22,0	1320 bei 6 bar	K	25 S x 108	**42 00 001 053**	**a. Anfrage** ▷	KV00
TEX 220 PS	23,5	1320 bei 6 bar	K	28 S x 160	**42 00 001 054**	**a. Anfrage** ▷	KV00
TEX 220 PS	23,5	1320 bei 6 bar	K	32 S x 160	**42 00 001 055**	**a. Anfrage** ▷	KV00
TEX 270 PS	28,0	1230 bei 6 bar	K	28 S x 160	**42 00 001 056**	**a. Anfrage** ▷	KV00
TEX 270 PS	28,0	1230 bei 6 bar	K	32 S x 160	**42 00 001 057**	**a. Anfrage** ▷	KV00

Aufbrechhammer TEX PE
vibrationsgedämpfte Ausführung der bewährten TEX P Hämmer · mit besonders niedrigen Vibrationspegeln

Weitere Größen auf Anfrage.



Modell	Gewicht kg	Schlagzahl min-1	Werkzeugh. K = Trittklinke C = Schraubkappe	Abmessungen E-E/ S = sechskant/R = rund mm	Art.-Nr.	EUR	KS
TEX 21 PE (241 V)	21,0	1140 bei 6 bar	K	25 S x 108	**42 00 001 064**	**a. Anfrage** ▷	KV00
TEX 21 PE 1 (241-1V)	21,0	1140 bei 6 bar	K	25 R x 75 mm mit Vierkantbund	**42 00 001 065**	**a. Anfrage** ▷	KV00
TEX 230 PE	25,5	1320 bei 6 bar	K	25 S x 108	**42 00 001 066**	**a. Anfrage** ▷	KV00
TEX 230 PE	27,0	1320 bei 6 bar	K	28 S x 160	**42 00 001 067**	**a. Anfrage** ▷	KV00
TEX 230 PE	27,0	1320 bei 6 bar	K	32 S x 160	**42 00 001 068**	**a. Anfrage** ▷	KV00
TEX 280 PE	31,5	1230 bei 6 bar	K	28 S x 160	**42 00 001 069**	**a. Anfrage** ▷	KV00
TEX 280 PE	31,5	1230 bei 6 bar	K	32 S x 160	**42 00 001 070**	**a. Anfrage** ▷	KV00



Gesteinsbohrhammer BBD / RH

Hochleistungs-Druckluftbohrhammer für Keillocharbeiten, Sprenglochbohren, Dübelarbeiten etc. · für den Bohrhammerbetrieb wird unbedingt ein Leitungsöler, sowie ALMO-Bohrhammeröl empfohlen

Weitere Größen, sowie Bohrhämmer mit Bohrstütze und Wasserspülung und DSI-Bohrhämmer auf Anfrage.

Modell	Gewicht kg	Einsteckende mm	Schlagzahl min-1	Luftverbrauch l/s	Art.-Nr.	EUR	KS
DKR 36	4,5	R19 x H14,7 x 89	2820	10	**42 00 001 071**	**a. Anfrage** ▷	KV00
BBD 12 DS	10,7	19 x 108	2580	22	**42 00 001 072**	**a. Anfrage** ▷	KV00
BBD 12 TS01	12,1	22 x 108	2580	22	**42 00 001 073**	**a. Anfrage** ▷	KV00
BBD 15 E	15,5	19 x 108	2520	22	**42 00 001 074**	**a. Anfrage** ▷	KV00
BBD 15 E	15,5	22 x 108	2520	22	**42 00 001 075**	**a. Anfrage** ▷	KV00
BBD 15 E	15,5	22 x 82,5	2520	22	**42 00 001 076**	**a. Anfrage** ▷	KV00

Hydraulische Kraftstation LP

kompakt · mit hohem Wirkungsgrad · flexibler und mobiler Einsatz durch Transporträder · einfache Unterhaltung und Gebrauch · Antrieb mit Großserien- Benzin- oder Elektromotoren

Gewichtsangaben inkl. Öl



Modell	Gewicht kg	Motortyp	Druck bar	Ölmenge l/min	Art.-Nr.	EUR	KS
LP 9-20 P[1)]	76	9 HP Honda (4 Takt)	150	20	**42 00 001 017**	**a. Anfrage** ▷	KV00
LP 9-20 E	68	Elektro (5,5 kW/3 x 400 V/16 A)	150	20	**42 00 001 018**	**a. Anfrage** ▷	KV00
LP 13-30 P[2)]	91	13 HP Honda (4 Takt)	155	20-30	**42 00 001 019**	**a. Anfrage** ▷	KV00
LP 18-30 PE	118	18 HP B&S Vanguard (4 Takt)	170	20-30	**42 00 001 020**	**a. Anfrage** ▷	KV00
LP 18-40 PE	118	18 HP B&S Vanguard (4 Takt)	145	20-40	**42 00 001 021**	**a. Anfrage** ▷	KV00
LP 18-2x20 E[3)]	135	Elektro (11 kW/3 x 400 V/32 A)	155	2 x 20/ 1 x 40	**42 00 001 022**	**a. Anfrage** ▷	KV00
LP 18-2x20 PE[4)]	123	18 HP B&S Vanguard (4 takt)	145	2 x 20 /1 x 40	**42 00 001 023**	**a. Anfrage** ▷	KV00

[1)] inkl. 7 m Anschlusschlauch,
[2)] inkl. 7m Anschlussschlauch,
[3)] 1x40 Twin E PAC Version mit doppel- und einfach Pumpenkonfiguration,
[4)] 1x40 Twin PE PAC Version mit doppel- und einfach Pumpenkonfiguration

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Handgehaltener Hydraulikhammer LH
hydraulisch betriebener Aufbruchhammer · hohe Leistung bei niedrigem Gewicht · flexibel und mobil in der Handhabung · Betrieb an kompakter Kraftstation oder Baggerhydraulik · breites Programm an hydraulischen Zusatzgeräten

Weitere Größen auf Anfrage.



Modell	Gewicht kg	Abmessungen E-E/ S = Sechskant/R = rund mm	Ölmenge l/min	Schlagzahl min-1	Art.-Nr.	EUR	KS
LH 11	10,8	S 22 x 82,5	20	2300	**42 00 001 024**	**a. Anfrage** ▷	KV00
LH 180	18,7	S 25 x 108	20	1400	**42 00 001 025**	**a. Anfrage** ▷	KV00
LH 220	22,5	S 25 x 108	20 / 30	1500 / 2100	**42 00 001 027**	**a. Anfrage** ▷	KV00
LH 220	22,5	S 28 x 160	20 / 30	1500 / 2100	**42 00 001 028**	**a. Anfrage** ▷	KV00
LH 220	22,5	S 32 x 160	20 / 30	1500 / 2100	**42 00 001 029**	**a. Anfrage** ▷	KV00

Handgehaltener Hydraulikhammer LH
hydraulisch betriebener Aufbruchhammer · hohe Leistung bei niedrigem Gewicht · flexibel und mobil in der Handhabung · Betrieb an kompakter Kraftstation oder Baggerhydraulik · vibrationsgedämpft · breites Programm an hydraulischen Zusatzgeräten

Weitere Größen auf Anfrage.

inkl. 1,6 m Schlauch



Modell	Gewicht kg	Abmessungen E-E/ S = sechskant/R = rund mm	Ölmenge l/min	Schlagzahl min-1	Art.-Nr.	EUR	KS
LH 190 E[1)]	25	S 25 x 108	20	1400	**42 00 001 026**	**a. Anfrage** ▷	KV00
LH 230 E	28	S 25 x 108	20 / 30	1500 / 2100	**42 00 001 030**	**a. Anfrage** ▷	KV00
LH 230 E	28	S 28 x 160	20 / 30	1500 / 2100	**42 00 001 031**	**a. Anfrage** ▷	KV00
LH 230 E	28	S 32 x 160	20 / 30	1500 / 2100	**42 00 001 032**	**a. Anfrage** ▷	KV00

[1)] inkl. 0,4 m Schlauch



Motor-, Bohr- und Schlaghammer Cobra Combi
für den flexiblen, mobilen Einsatz mit kompaktem Zweitaktmotor · mit abschlaltbarer Bohrfunktion · Bohren bis 2 m Tiefe · durch sehr hohe Schlagfrequenz optimal geeignet für die Baugrundsondierung, Eintreiben von Erdungsstäben, Tiefenerdern, Pfählen etc.

Weiteres Zubehör auf Anfrage.

Mit Transportkiste und Zubehör.

Gewicht kg	Einsteckende mm	Schlagzahl min-1	Art.-Nr.	EUR	KS
25	S 22 x 108	2700 1/min	**42 00 001 077**	**a. Anfrage** ▷	KV00



Motor-, Bohr- und Schlaghammer Cobra
für den flexiblen, mobilen Einsatz mit kompakten Zweitaktmotor

Cobra Pro- optimal zum Aufbrechen von Beton und Asphalt · Stampfen und Verdichten von Schotter, Erde, Aufgraben · hohe Schlagenergie bei niedrigem Gewicht · patentierte Vibrationsdämpfung und abgasarm nach EPA

Cobra TT- Bauform wie Cobra Pro · durch erhöhte Schlagfrequenz bei reduzierter Schlagenergie optimal zum Gleisstopfen, Eintreiben von Sonden und Erdungsstäben, Pfählen und Zaunpfosten

Gewicht kg	Einsteckende mm	Schlagzahl	Art.-Nr.	EUR	KS
25	S 32 x 160	1440 1/min	**42 00 001 079**	**a. Anfrage** ▷	KV00
25	S 32 x 160	1620 1/min	**42 00 001 080**	**a. Anfrage** ▷	KV00



AirOil
semi-synthetisches Schmiermittel für Druckluft-Gesteinsbohrhämmer · für Temperaturen von-25 °C bis 108 °C · für die Druckluft-Gesteinsbohrhämmer BBD, BBC und RH von Atlas Copco sowie alle anderen Druckluft-Gesteinsbohrhämmer · leicht biologisch abbaubar · geringe Empfindlichkeit gegenüber Temperaturveränderungen

Inhalt l	Art.-Nr.	EUR	KS
0,2	**42 00 001 572**	**a. Anfrage** ▷	KV00
1	**42 00 001 573**	**a. Anfrage** ▷	KV00
5	**42 00 001 574**	**a. Anfrage** ▷	KV00

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Drucklufthammermeißel



Breitmeißel



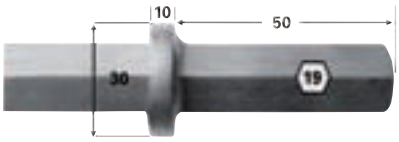
Flachspaten



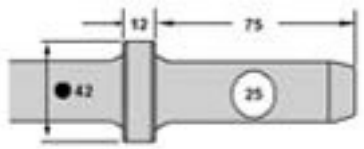
Flachmeißel



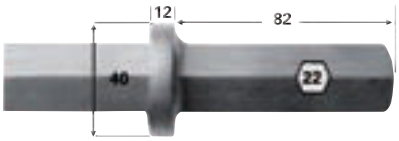
Spitzmeißel



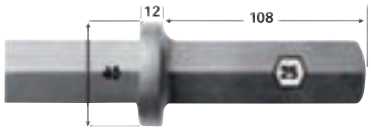
Einsteckende 6-Kt. 19 x 50 mm



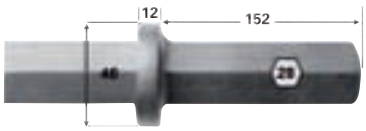
Einsteckende rund (runder Bund)
25 x 75 mm



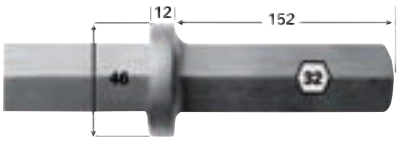
Einsteckende 6-Kt. 22 x 82 mm



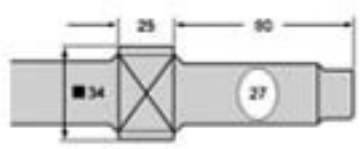
Einsteckende 6-Kt. 25 x 108 mm



Einsteckende 6-Kt. 28 x 152 mm



Einsteckende 6-Kt. 32 x 152 mm



Einsteckende rund 27 x 80 mm /
mit Vierkantbund 34 mm

Einsteckende mm	Nutz-L. mm	Schneiden-B.	Art.-Nr.	EUR	KS
Breitmeißel					
6-Kt. 19 x 50	200	660	**42 00 000 281**	**a. Anfrage**	▷ KV00
6-Kt. 19 x 50	200	95	**42 00 000 283**	**a. Anfrage**	▷ KV00
Breitmeißel, gebogen					
6-Kt. 19 x 50	200	60	**42 00 000 282**	**a. Anfrage**	▷ KV00
6-Kt. 19 x 50	200	95	**42 00 000 284**	**a. Anfrage**	▷ KV00
Flachmeißel					
6-Kt. 19 x 50	250	22	**42 00 000 279**	**a. Anfrage**	▷ KV00
6-Kt. 19 x 50	450	22	**42 00 000 280**	**a. Anfrage**	▷ KV00
rund (runder Bund) 25 x 75	450	25	**42 00 000 286**	**a. Anfrage**	▷ KV00
6-Kt. 22 x 82	460	25	**42 00 000 288**	**a. Anfrage**	▷ KV00
6-Kt. 25 x 108	460	28	**42 00 000 291**	**a. Anfrage**	▷ KV00
6-Kt. 28 x 152	460	31	**42 00 000 294**	**a. Anfrage**	▷ KV00
6-Kt. 28 x 160	460	31	**42 00 001 597**	**a. Anfrage**	▷ KV00
6-Kt. 32 x 152	460	35	**42 00 000 297**	**a. Anfrage**	▷ KV00
6-Kt. 32 x 160	460	35	**42 00 001 600**	**a. Anfrage**	▷ KV00
rund 27 x 80 mm / mit Vierkantbund 34	380	28	**42 00 000 300**	**a. Anfrage**	▷ KV00
Flachspaten					
6-Kt. 22 x 82	400	125	**42 00 000 289**	**a. Anfrage**	▷ KV00
6-Kt. 25 x 108	400	125	**42 00 000 292**	**a. Anfrage**	▷ KV00
6-Kt. 28 x 152	330	125	**42 00 000 295**	**a. Anfrage**	▷ KV00
6-Kt. 28 x 160	330	125	**42 00 001 598**	**a. Anfrage**	▷ KV00
6-Kt. 32 x 152	330	125	**42 00 000 298**	**a. Anfrage**	▷ KV00
6-Kt. 32 x 160	330	125	**42 00 001 601**	**a. Anfrage**	▷ KV00
6-Kt. 28 x 152	400	120	**42 00 001 595**	**a. Anfrage**	▷ KV00
Spitzmeißel					
6-Kt. 19 x 50	250		**42 00 000 277**	**a. Anfrage**	▷ KV00
6-Kt. 19 x 50	450		**42 00 000 278**	**a. Anfrage**	▷ KV00
rund (runder Bund) 25 x 75	450		**42 00 000 285**	**a. Anfrage**	▷ KV00
6-Kt. 22 x 82	460		**42 00 000 287**	**a. Anfrage**	▷ KV00
6-Kt. 25 x 108	460		**42 00 000 290**	**a. Anfrage**	▷ KV00
6-Kt. 28 x 152	460		**42 00 000 293**	**a. Anfrage**	▷ KV00
6-Kt. 28 x 160	460		**42 00 001 596**	**a. Anfrage**	▷ KV00
6-Kt. 32 x 152	460		**42 00 000 296**	**a. Anfrage**	▷ KV00
6-Kt. 32 x 160	460		**42 00 001 599**	**a. Anfrage**	▷ KV00
rund 27 x 80 mm / mit Vierkantbund 34	380		**42 00 000 299**	**a. Anfrage**	▷ KV00

Bodenentfernungsset Scarp Air55
leistungsstarkes Schälgerät mit patentiertem Antivibrationssystem ·
Ergonomisch speziell für Boden-Schälarbeiten konzipiert

Vorraussetzung: Luft-Kompressor mit einer Mindestleistung von 6-8 bar Arbeitsdruck und einer Luftleistung von 350 l/min.

Lieferumfang: Handkoffer, 1Messer mit Stahlklinge, 2 Ersatz Srahlklingen,
1 gekrümmtes Delta Messer 15 sm , 1 vertikels Messer, 1 Flachmeißel 5 cm ,
1 Öler, 1 Adapter für Baukompressoren, 1 Ölfläschchen 250 ml,
1 Schutzausrüstung für Augen Ohren und Hände

Anwendungsgebiete: Entfernen von Flachdachbelägen, Kunststoff- und Teppichböden, Abriss von Bodenfliesen etc.







Art.-Nr.	EUR	KS
42 00 001 625	**1890,00** ▷	H793

Pressluftschlauch Admi®Press 40

Gummi-Pressluftschlauch · Ausführung nach DIN 20018 für raue Einsatzbedingungen · beständig gegen Wasser und mineralölhaltige Druckluft · flexibel, knickfest, abriebfest und witterungsbeständig





Decke: synthetisches Gummi, schwarz, glatt
Seele: synthetisches Gummi, schwarz, glatt
Druckträger: spiralisierte, synthetische Textilfäden
Temperaturbereich: -30 °C bis +70 °C Druckluft, -30 °C bis -90 °C Wasser

Schlauchgröße mm (Zoll)	Außen-Ø mm	Wandstärke mm	Betriebsdruck bar	Länge m	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
19 (3/4)	31	6	10-16	40	**45 01 040 050**	40	**3,05**[1] ▷	E390
eingebunden mit Klauenkupplung								
19 (3/4)	31	6	10-16	20	**45 01 040 051**	20	**3,05**[1] ▷	E390
19 (3/4)	31	6	10-16	40	**45 01 040 052**	40	**3,55**[1] ▷	E390

[1] Preis per m

Pressluftset Admi®Press FLAT Y

Gummi-Pressluftschlauch, flach, gelb, sehr robust und leicht · für den Einsatz in Baugewerbe, Industrie, Behörde, Handwerk, Gewerbe und Kompressorverleih · hohe Abriebfestigkeit und Langlebigkeit · öl-, benzin- und chemikalienbeständig · alterungs-, ozon- und UV-beständig · komplett eingebunden mit Sicherheits-Klauenkupplung · temperaturbeständig von -40 °C bis +100 °C



Innen-Ø mm	Betriebsdruck bar	Länge m	Art.-Nr.	Grundpreis / EUR	EUR	KS
19	10	20	**40 00 352 110**	5,68 / 1m	**113,65**[1]	G390

[1] Preis per Rolle

Gummi-Pressluftschlauch Admi®Press Flat Y

flach, gelb, anschlussfertig mit Sicherheitskupplungen · sehr robust und leicht · für den Einsatz in Industrie, Behörde, Handwerk, Gewerbe und Kompressorverleih



Decke: SBR, gelb, leicht gerippt
Seele: SBR, schwarz, glatt
Druckträger: gestrickte Textileinlagen
Temperaturbereich: -20 °C bis +70 °C Druckluft, -30 °C bis +90 °C Wasser

Schlauchgröße mm (Zoll)	Betriebsdruck bar	Länge m	Art.-Nr.	EUR	KS
25 (1)	15	20	**45 01 040 054**	**6,75**[1] ▷	E390

[1] Preis per m

Messingdichtung Admi AirQuick

bestehend aus: Messinghülse, ölbeständigem Schlauchring, verzinkter Halteschraube · einsetzbar von -20 °C bis +100 °C



Art.-Nr.	VE	EUR	KS
45 02 030 016	10	**a. Anfrage** ▷	E390

Kompressor Aerotec Vento Silent 6

tragbarer Kolbenkompressor in ölfreier Ausführung · direktgeflanschtes 1-Zylinder-Aggregat mit Teflonkolben · inkl. Druckminderer zur genauen Abgabedruckeinstellung · sehr geräuscharm, dadurch bestens für den Inneneinsatz geeignet · mit Gummistandfüßen für vibrationsfreien Stand · Schalldruckpegel 66db(A) / 85 LwA



Art.-Nr.	40 00 898 488
Ansaugleistung l/min	110
Liefermenge l/min	90
Behältervolumen l	6
Betriebsdruck bar	8
Nennaufnahmeleistung kW	0,7
Netzspannung V / Hz	230 / 50
Gewicht kg	15
L x B x H mm	530 x 210 x 540

Art.-Nr.	EUR	KS
40 00 898 488	**248,67**	H893

AEROTEC



Kompressor Aerotec 220-24

Kolbenkompressor, 1 Zylinder, ölgeschmiert · steckerfertig mit Sicherheitsarmaturen · sicherer vollautomatischer Betrieb mit Druckschalter, Anlaufentlastung und Motorschutzschalter · mit Kesselinnendruckmanometer und Abgabedruckregulierung · 1 Schnellkupplung · Kondenswasser-Ablassschraube · Graugusszylinder und Vollaluminiumkolben

Art.-Nr.	**40 00 898 490**
Ansaugleistung l/min	210
Liefermenge l/min	130
Behältervolumen l	24
Betriebsdruck bar	8
Nennaufnahmeleistung kW	1,5
Netzspannung V / Hz	230 / 50
Gewicht kg	25
L x B x H mm	600 x 255 x 590

Art.-Nr.	**EUR**	KS
40 00 898 490	**159,90**	H893

AEROTEC



Kompressor Aerotec Zenith 260 PRO

ölfrei · fahrbarer Kolbenkompressor in ölfreier Ausführung · wartungsfreies 1-Zylinder PRO Aggregat mit Industriemotor · Anlaufentlastung über Condor-Druckschalter · zwei Standfüße für sicheren Stand · große Hartgummiräder und Transportbügel · inkl. Filterregler zur Entnahme von kondensatfreier Druckluft und Schlauchtrommel mit 5 Meter Druckluftschlauch

Art.-Nr.	**40 00 898 495**
Ansaugleistung l/min	240
Liefermenge l/min	140
Behältervolumen l	24
Betriebsdruck bar	10
Nennaufnahmeleistung kW	1,8
Netzspannung V / Hz	230 / 50
Gewicht kg	24
L x B x H mm	575 x 430 x 700

Art.-Nr.	**EUR**	KS
40 00 898 495	**263,12**	H893

AEROTEC



Kompressor Aerotec 400-50

Kolbenkompressor, 2 Zylinder, ölgeschmiert · steckerfertig mit Sicherheitsarmaturen · sicherer vollautomatischer Betrieb mit Druckschalter, Anlaufentlastung und Motorschutzschalter · mit Kesselinnendruckmanometer und Abgabedruckregulierung · 1 Schnellkupplung · Kondenswasser-Ablassschraube · Graugusszylinder und Vollaluminiumkolben

Art.-Nr.	**40 00 898 492**
Ansaugleistung l/min	350
Liefermenge l/min	250
Behältervolumen l	50
Betriebsdruck bar	10
Nennaufnahmeleistung kW	2,2
Netzspannung V / Hz	230 / 50
Gewicht kg	50
L x B x H mm	860 x 380 x 710

Art.-Nr.	**EUR**	KS
40 00 898 492	**398,25**	H893

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Kompressor Aerotec 600-90 TECH

die 63 mm großen Kesseldruck- und Abgabemanometer sind inkl. großem griffigem Druckregler in der Konsole geschützt und verstaut · somit hat der Anwender alle notwendigen Druckinformationen kompakt auf einem Blick · keilriemenbetriebenes 2 Zylinder 1 Stufen Reihen-Aggregat · TÜV frei · Anlaufentlastung über Druckschaltersteuerung · Kondensatablass mittels Kugelhahn · inkl. Phasenwenderstecker



Art.-Nr.	40 00 898 487
Ansaugleistung l/min	600
Liefermenge l/min	375
Behältervolumen l	90
Betriebsdruck bar	10
Nennaufnahmeleistung kW	3
Netzspannung V / Hz	400 / 50
Gewicht kg	75
L x B x H mm	975 x 390 x 800

Art.-Nr.	EUR	KS
40 00 898 487	768,15	H893

Kompressor Aerotec 780-90

fahrbarer Industrie-Kolbenkompressor in ölgeschmierter 2-stufiger Ausführung · keilriemengetriebenes 2-Zylinder-Reihen-Aggregat · Anlaufentlastung über Condor-Druckschalter · Kondensatablass erfolgt mittels Kugelhahn · zwei Lenkrollen an der Vorderseite sorgen für ein perfektes Handling · inkl. Phasenwenderstecker



Art.-Nr.	40 00 898 494
Ansaugleistung l/min	780
Liefermenge l/min	520
Behältervolumen l	90
Betriebsdruck bar	10
Nennaufnahmeleistung kW	4
Netzspannung V / Hz	400 / 50
Gewicht kg	85
L x B x H mm	1070 x 390 x 800

Art.-Nr.	EUR	KS
40 00 898 494	1132,65	H893

AEROTEC



Druckluftschlauch
in Gummiqualität mit Standard SK-Schnellkupplung passend auf alle Kompressoren und Werkzeuge · sehr flexibel · ölresistent · antistatisch

Innen-Ø mm	Länge m	Art.-Nr.	EUR	KS
9	10	**40 00 898 818**	**17,50**	H893
9	20	**40 00 898 819**	**28,00**	H893

KLAUTZ



Druckluftset Admi®Clear TX
transparenter PVC-Schlauch mit Einlage · geeignet für Luft, alkalische Flüssigkeiten, Frischwasser, Seewasser, ölhaltiges Wasser, Schmutzwasser · geprüfte Qualität, für Lebensmittelkontakt gemäß Richtlinie 2007/19/EV (Stimulanzen: A/B/C/D2) und EU-Verordnung 10/2011 geeignet · vor Ersteinsatz unbedingt sogfältig reinigen · komplett eingebunden als Druckluftset mit Druckluft-Steckkupplungen · temperaturbeständig von-20 °C bis +65 °C

Innen-Ø mm	Außen-Ø mm	Wandstärke mm	Betriebs-druck bar	Länge m	Art.-Nr.	Grundpreis / EUR	EUR	KS
6	12	3	20	10	**40 00 352 091**	1,59 / 1m	**15,90**[1)]	G390
9	18	3	20	10	**40 00 352 092**	1,87 / 1m	**18,70**[1)]	G390

[1)] Preis per Rolle

ewo Seit 1914



Einhandkupplung
Messing · mit Außengewinde

Außengewinde mm (Zoll)	Art.-Nr.	EUR	KS
13,16 (G 1/4)	**40 00 351 700**	**4,05**	E690
16,66 (G 3/8)	**40 00 351 701**	**4,05**	E690
20,95 (G 1/2)	**40 00 351 702**	**4,05**	E690

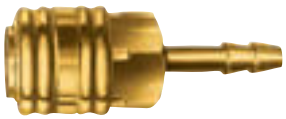
ewo Seit 1914



Einhandkupplung
Messing · mit Innengewinde

Innengewinde mm (Zoll)	Art.-Nr.	EUR	KS
11,86 (G 1/4)	**40 00 351 710**	**4,05**	E690
15,39 (G 3/8)	**40 00 351 711**	**4,05**	E690
19,20 (G 1/2)	**40 00 351 712**	**4,05**	E690

ewo Seit 1914



Einhandkupplung
Messing · mit Schlauchanschluss

Schlauchweite mm	Art.-Nr.	EUR	KS
6	**40 00 351 720**	**4,65**	E690
9	**40 00 351 721**	**4,65**	E690
13	**40 00 351 722**	**4,75**	E690

ewo Seit 1914



Stecktülle
Messing

Schlauchweite mm	Art.-Nr.	EUR	KS
6	**40 00 351 730**	**1,00**	E690
9	**40 00 351 731**	**1,00**	E690
13	**40 00 351 732**	**1,20**	E690

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Druckluftausblaspistole
aus Leichtmetall · feinpoliert · robuste Ausführung · gut dosierbar · max. 10 bar

AEROTEC



Art.-Nr.	EUR	KS
40 00 898 840	5,65	G592

Druckluftreifenfüller
aus Leichtmetall · Manometer mit farbiger Skaleneinteilung · Gummi-Schutzkappe · robuste Ausführung · mit Ventil zum Druckablass · Manometer 10 bar

AEROTEC



Art.-Nr.	EUR	KS
40 00 898 850	18,20	G592

Druckluftreifenfüller 25/GR 80 PRO
geeicht · professioneller Reifenfüller · vollgummierte Schutzhülle · robuster Momentstecker für Standard Autoreifenventile · PSI und Bar-Anzeige · genormter SK Anschluss · Wika Manometer (12 bar) mit 80 mm Anzeige · Schlauch 750 mm

AEROTEC



Art.-Nr.	EUR	KS
40 00 898 849	82,20	G592

Druckluftkompressorzubehörset
bestehend aus: Spritzpistole mit Fließbecher · Ausblaspistole · Reifenfülldruckprüfer · Sprühpistole · 5 m Spiralschlauch · universell passend

AEROTEC



Art.-Nr.	EUR	KS
40 00 898 880	34,13	G592



Druckluftspiralschlauch
komplett mit Schnellkupplung und Stecktülle · drehbar gelagert · gebrauchsfertig konfektioniert

Polyurethan

Innen-Ø mm	Außen-Ø mm	Betriebsdruck bar	Länge m	Art.-Nr.	Grundpreis / EUR	EUR	KS
6	10	10	5,0	**40 00 350 105**	6,78 / 1m	**16,95**[1)]	G800
6	10	10	7,5	**40 00 350 106**	5,23 / 1m	**20,90**[1)]	G800
8	12	15	10,0	**40 00 350 107**	6,93 / 1m	**41,60**[1)]	G800

[1)] Preis per Rolle

AEROTEC

Druckluftkompressorzubehörset
bestehend aus: Ausblaspistole · Reifenfülldruckprüfer · 5 m Spiralschlauch · universell passend



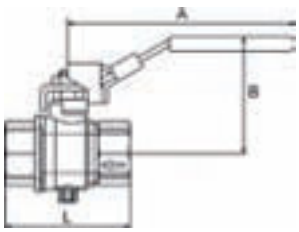
Art.-Nr.	EUR	KS
40 00 898 881	**20,79**	H893

RIEGLER

Sicherheitskugelhahn
Sicherheitskugelhahn, zweiteilig, Messing vernickelt. mit Entlüftungsbohrung · speziell konzipiert für Druckluftanwendungen · der Kugelhahn sperrt die Versorgungsleitung ab und entlüftet den Anwendungsbereich · abschließbarer Handhebel in geschlossener Stellung, dadurch hohe Manipulationssicherheit



45 88 880 600
Lieferung ohne Schloss



Gehäuse	Messing vernickelt
Kugel	Messing hartverchromt
Kugeldichtung	PTFE
Hebel	Stahl- PVC überzogen
Spindelabdichtung	PTFE
Betriebstemperatur °C	-10 bis +100
Gewindenorm	Rp-Gewinde nach EN 10226

Sicherheitskugelhähne abschließbar, Messing vernickelt, mit Entlüftungsbohrung

Innen-/Innen-gewinde mm (Zoll)	DN mm	PN bar	L mm	A mm	B mm	Art.-Nr.	EUR	KS
13,16 (Rp 1/4)	8	14	45	96	49	**45 88 880 600**	**12,90**	L651
16,66 (Rp 3/8)	10	14	45	96	49	**45 88 880 601**	**12,90**	L651
20,95 (Rp 1/2)	15	14	59	96	51	**45 88 880 602**	**14,50**	L651
26,44 (Rp 3/4)	20	14	64	117	60	**45 88 880 603**	**19,35**	L651
33,25 (Rp 1)	25	14	81	117	64	**45 88 880 604**	**30,55**	L651

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Druckluftfarbspritzpistole

AEROTEC

Leichtmetall mit Kunststoff-Fließbecher · Luft- und Farbzufuhr regulierbar · Rund-, Breit- und Flachstrahl-Düsenkopf · hohe Flächenleistung · gleichmäßiger Farbstrahl

Lieferumfang: Düse 1,5 mm



Art.-Nr.	40 00 898 820
Behälterinhalt l	0,5
Luftverbrauch l/min	130-200 (je nach Düse)
Arbeitsdruck bar	2-3
Anschlussgewinde	6,3 mm (1/4") IG
Gewicht kg	0,75

Art.-Nr.	EUR	KS
40 00 898 820	22,05	G592

Druckluftfarbspritzpistole Kit-Line HVLP

AEROTEC

Saugbecher mit Bajonettverschluss · stufenlose Rund- und Breitstrahleinstellung · Materialmengenregulierung · selbst nachstellender Düsenstock · für die Verarbeitung von Wasserlacken geeignet

Lieferumfang: Edelstahldüse 1,8 mm, Reinigungspinsel, Montageschlüssel, Koffer



Art.-Nr.	40 00 898 853
Behälterinhalt l	1
Luftverbrauch l/min	130-200 (je nach Düse)
Arbeitsdruck bar	2-3
Anschlussgewinde	6,3 mm (1/4") IG
Gewicht kg	0,5

Art.-Nr.	EUR	KS
40 00 898 853	45,53	G592

Druckluftsprühpistole

AEROTEC

Pistole aus Leichtmetall · Stahlblechbehälter · Kegelbreite des Sprühstrahls regulierbar · stabile, handliche Ausführung · Sprührohr 300 mm



Art.-Nr.	40 00 898 830
Behälterinhalt l	1
Luftverbrauch l/min	130-200
Anschlussgewinde	6,3 mm (1/4") IG
Gewicht kg	0,58

Art.-Nr.	EUR	KS
40 00 898 830	18,20	G592

Druckluftsandstrahlpistole ST

AEROTEC

Saugbecher mit Bajonettverschlusssystem · geeignet für Körnung 0,2-0,8 mm · Anschluss Standard SK universal passend



Art.-Nr.	40 00 898 851
Behälterinhalt l	0,7
Luftverbrauch l/min	320
Arbeitsdruck bar	6-8
Anschlussgewinde	6,3 mm (1/4") IG
Gewicht kg	1,0

Art.-Nr.	EUR	KS
40 00 898 851	20,93	G592

AEROTEC



Strahlsand

Hochofenschlacke · für jede Sandstrahlpistole geeignet · Körnung 0,5-0,8 mm · Inhalt 1,5 Liter

Art.-Nr.	Grundpreis / EUR	EUR	KS
40 00 898 852	4,85 / 1l	**7,28**	G592

AEROTEC



Druckluftstabschleiferset

Drehzahl am Handgriff stufenlos einstellbar · inkl. 10 Silizium Carbid Schleifstiften in verschiedenen Größen und Körnungen · Koffer

Art.-Nr.	**40 00 898 583**
Leerlaufdrehzahl min-1	22000
Spannzangen-Ø mm	3 + 6
Luftverbrauch l/min	180
Arbeitsdruck bar	6,3
Anschlussgewinde	6,3 mm (1/4") IG
Gewicht kg	1

Art.-Nr.	EUR	KS
40 00 898 583	**48,90**	H893

AEROTEC



Druckluftexzenterschleifer

für den professionellen Einsatz · integrierte Absaugung mittels Staubauffangsack · Anschluss an externe Absaugung möglich · Drehzahl stufenlos einstellbar · ideal im Karrosseriebereich und Holzhandwerk · einstellbarer Exzenterhub

Lieferung inkl. 1 Meter Absaugschlauch und Staubauffangsack, Klettschleifteller 6 Loch 10 mm

Art.-Nr.	**40 00 898 584**
Schleifteller-Ø mm	150
Leerlaufdrehzahl min-1	10000
Schwingkreis mm	5
Luftverbrauch l/min	320
Arbeitsdruck bar	6,3
Anschlussgewinde	6,3 mm (1/4") IG
Gewicht kg	1,1

Art.-Nr.	EUR	KS
40 00 898 584	**78,30**	H893

AEROTEC



Druckluftmeißelhammerset STX II

robuster Meißelhammer für den harten Einsatz bei Stemm- und Durchbrucharbeiten · Meißellänge 175 mm · Gerätelänge 225 mm · im Lieferumfang sind 5 Meißel in verschiedenen Ausführungen sowie ein Kunststoffkoffer

Art.-Nr.	**40 00 898 586**
Schlagzahl min-1	3200
Einzelschlagenergie J	9
Werkzeugaufnahme	6 mm Sechskant
Luftverbrauch l/min	160
Arbeitsdruck bar	6,3
Anschlussgewinde	6,3 mm (1/4") IG
Gewicht kg	2,5

Art.-Nr.	EUR	KS
40 00 898 586	**87,10**	H893

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Druckluftnadelentroster Pro

Industriequalität · zum Reinigen und Entrosten von Stahlteilen oder auch zur Steinmodellierung geeignet · gummierter Handgriff

Lieferumfang: Nadelsatz 19 x 3 mm, Anschlussnippel



Art.-Nr.	40 00 898 578
Leerlaufschlagzahl min-¹	3000
Luftverbrauch l/min	250
Kolben-Ø mm	24
Arbeitsdruck max. bar	6,3
Anschlussgewinde	6,3 mm (1/4") IG
Gewicht kg	2,6

Art.-Nr.	EUR	KS
40 00 898 578	162,90	H893

Druckluftwinkelschleifer ST 125

Druckluft-Winkelschleifer mit ausgewogenem Schwerpunkt · genormte Aufnahme für Trenn- und Schleifscheiben

Lieferumfang: Handgriff, Anschlussnippel



Art.-Nr.	40 00 898 577
Schleifscheiben-Ø mm	125
Leerlaufdrehzahl min-¹	12000
Schleifspindel	M14
Luftverbrauch l/min	320
Arbeitsdruck bar	6,3
Anschlussgewinde	6,3 mm (1/4") IG
Gewicht kg	2

Art.-Nr.	EUR	KS
40 00 898 577	67,50	H893

Druckluftratschenschrauber CSP 90

Rechts-/Linksumschaltung am Getriebekopf · Drehzahl stufenlos einstellbar · gummierter Handgriff · einstellbare Abluftumlenkung



Art.-Nr.	40 00 898 589
Abtriebsvierkant	12,5 mm (1/2")
Drehmoment max. Nm	90
Luftverbrauch l/min	170
Arbeitsdruck bar	6,3
Anschlussgewinde	6,3 mm (1/4") IG
Gewicht kg	1,3

Art.-Nr.	EUR	KS
40 00 898 589	62,50	H893

Druckluftratschenschrauber CSP 15

Rechts-/Linksumschaltung am Getriebekopf · Drehzahl stufenlos einstellbar · einstellbare Abluftumlenkung · gummierter Handgriff



Art.-Nr.	40 00 898 576
Abtriebsvierkant	6,3 mm (1/4")
Drehmoment max. Nm	40
Luftverbrauch l/min	114
Arbeitsdruck bar	6,3
Anschlussgewinde	6,3 mm (1/4") IG
Gewicht kg	0,6

Art.-Nr.	EUR	KS
40 00 898 576	50,85	H893

AEROTEC



Druckluftschlagschrauber 1/2" ST

robustes Schlagschrauberset · Drehmomenteinstellung am Griff (bei jeder Stufe 30 % weniger Drehmoment) · Rechts- und Linksumschaltung mittels Stiftumschaltung

Lieferumfang: Kraftschrauber-Steckschlüsse-Einsatz 10, 11, 13, 14, 17, 19, 22, 24, 27 mm, Verlängerung 100 mm, Koffer

Art.-Nr.	**40 00 898 592**
Antriebsvierkant	12,5 mm (1/2")
Drehmoment max. Nm	345
Leerlaufdrehzahl min-¹	7000
Luftverbrauch l/min	120
Arbeitsdruck bar	6,3
Anschlussgewinde	6,3 mm (1/4") IG
Gewicht kg	2,4

Art.-Nr.	**EUR**	KS
40 00 898 592	**53,60**	H893

AEROTEC



Druckluftschlagschrauber 1/2" CSX

klein · kompakt · stark · ausgewogener Schwerpunkt für ermüdungsfreies Arbeiten · mit gummiertem Handgriff · Drehmoment im Rechts- und Linkslauf optimal und über einen leichtgängigen Umschalter einstellbar

Art.-Nr.	**40 00 898 579**
Antriebsvierkant	12,5 mm (1/2")
Drehmoment max. Nm	600
Leerlaufdrehzahl min-¹	9000
Luftverbrauch l/min	110
Arbeitsdruck bar	6,3
Anschlussgewinde	6,3 mm (1/4") IG
Gewicht kg	1,5

Art.-Nr.	**EUR**	KS
40 00 898 579	**137,60**	H893

AEROTEC



Druckluftschlagschrauber CSP 1200

handlicher und leichter Schlagschrauber CSP Composite · ideal für den täglichen Einsatz im Handwerk und in der Industrie · durch den ausgewogenen Schwerpunkt ein idealer Helfer für ermüdungsfreies Arbeiten · das Drehmoment ist im Rechts- und Linkslauf optimal und über einen leichtgängigen Umschalter einstellbar · Neuheit: Drehmomentverstellung direkt am Umschalter an der Vorderseite · Kopflänge nur 165 mm

Art.-Nr.	**40 00 898 587**
Antriebsvierkant	12,5 mm (1/2")
Drehmoment max. Nm	1200 (400 / 800 / 1200)
Leerlaufdrehzahl min-¹	6500
Luftverbrauch l/min	180
Arbeitsdruck bar	6,3
Anschlussgewinde	6,3 mm (1/4") IG
Gewicht kg	2,0

Art.-Nr.	**EUR**	KS
40 00 898 587	**157,75**	H893

AEROTEC



Druckluftschlagschrauber CSP 1500

handlicher und leichter Schlagschrauber CSP Composite · ideal für den täglichen Einsatz im Handwerk und in der Industrie · durch den ausgewogenen Schwerpunkt ein idealer Helfer für ermüdungsfreies Arbeiten · das Drehmoment ist im Rechts- und Linkslauf optimal und über einen leichtgängigen Umschalter einstellbar · Neuheit: Drehmomentverstellung direkt am Umschalter an der Vorderseite · Kopflänge nur 190 mm

Art.-Nr.	**40 00 898 588**
Antriebsvierkant	20,0 mm (3/4")
Drehmoment max. Nm	1500 (900 / 1100 / 1500)
Leerlaufdrehzahl min-¹	5000
Luftverbrauch l/min	210
Arbeitsdruck bar	6,3
Anschlussgewinde	6,3 mm (1/4") IG
Gewicht kg	2,5

Art.-Nr.	**EUR**	KS
40 00 898 588	**288,30**	H893

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Druckluftfettpresse ST

inkl. felxiblen Fettschlauch und starrem Fettrohr

AERO TEC



Art.-Nr.	40 00 898 848
Luftverbrauch l/min	0,5
Fassungsvermögen ml	450
Arbeitsdruck bar	2-6,3
Anschlussgewinde	6,3 mm (1/4") IG
Gewicht kg	1,4

Art.-Nr.	EUR	KS
40 00 898 848	36,90	G592

Druckluftnagler 90/F-18 Kombigerät

für Stauchkopfnägel (Brads) der Type TF-18 und Heftklammern der Type BE-90

TJEP

Kombigerät für Brads und Klammern · einstellbare Ausblasöffnung · leichter Wechsel von Einzel- zu Kontaktauslösung · Gummigriff · einstellbare Schlagtiefe · wird von der Seite geladen · No-Mark-Nase · schnelles Öffnen der Nase bei verkanteten Befestigern

Einsatzgebiet: Perfekt für Platten, Rahmen usw.



Art.-Nr.	46 88 263 001
Stift-/Nagellänge mm	15-50
Klammerlänge mm	12-40
Rückenbreite mm	5,7
Drahtmaß mm	1,3 x 1,0
Luftverbrauch/Nagelung l	1,0
Gewicht kg	1,46

Art.-Nr.	EUR	KS
46 88 263 001	145,00 ▷	L834

Druckluftnagler PC 90 Coilnagler

für Colinägel der Type CN + PC

TJEP

Coilnagler für Holzverkleidungen · leichter Wechsel von Einzel- zu Kontaktauslösung · einstellbarer Magazinboden · einstellbare Schlagtiefe · Gummianschlag

Einsatzgebiet: Holzverkleidungen, Holztafeln, Paletten, Platten



Art.-Nr.	46 88 263 004
Nagellänge mm	45-90
Drahtmaß mm	2,5-3,1
Steigung °	15
Luftverbrauch/Nagelung l	2,9
Gewicht kg	3,0

Art.-Nr.	EUR	KS
46 88 263 004	465,00 ▷	L834

Druckluftnagler GRF 100 Compact XP Streifennagler

für Streifennägel der Type GR + GF

TJEP

neues kompaktes Modell · hohe Schlagkraft · gute Ausgewogenheit · einstellbare Ausblasöffnung · einstellbare Schlagtiefe · Ladung des Magazins von hinten · leicht und handlich · Gummianschlag · No-Mark-Nase

Einsatzgebiet: Dachlatten, Balken, Verschalung, Holzverkleidungen, Böden



Art.-Nr.	46 88 263 005
Nagellänge mm	50-98
Drahtmaß mm	2,8-3,1
Steigung °	34
Luftverbrauch/Nagelung l	3,0
Gewicht kg	3,54

Art.-Nr.	EUR	KS
46 88 263 005	368,00 ▷	L834



Druckluftnagler FH 130 Streifennagler
für Streifennägel der Type FH

sehr schlagkräftig · Seitenhandgriff · robust und dennoch leicht · wird von oben geladen · rutschfester Handgriff · geräuscharm · geringer Rückschlag · einstellbare Schlagtiefe

Einsatzgebiet: Dächer, Fassaden, Holzrahmen, Schalung und andere schwere Arbeiten

Art.-Nr.	**46 88 263 006**
Nagellänge mm	90-130
Drahtmaß mm	3,1-3,8
Steigung °	21
Luftverbrauch/Nagelung l	4,4
Gewicht kg	6,1

Art.-Nr.	**EUR**	KS
46 88 263 006	**987,00** ▷	L834



Gasdrucknagler PQZ-75 GAS 2G Klammergerät
für Heftklammern der Type PQ-15 + PZ-16

gasbetriebenes Klammergerät · große Kraft und einstellbare Schlagtiefe gewährleisten ein perfektes Einschlagen · gute Ausgewogenheit · Gummikappe · sehr geringer Rückschlag · Ladung des Magazins von oben · No-Mark-Nase · Gürtelhaken

Einsatzgebiet: Platten, Böden, Fermacell

Lieferumfang: 2 Akkus NiMh 165 Ah, Ladegerät, Kunststoffkoffer

Art.-Nr.	**46 88 263 003**
Klammerlänge mm	38-75 / PQ-15 38-64 / PZ-16
Rückenbreite mm	11,3 / PQ-15 10,8 / PZ-16
Drahtmaß mm	1,9 x 1,7 / PQ-15 / 1,6 x 1,4 / PZ-16
Leistung/Schuss	1200 / Gaspatrone / 5200 / Akku-Ladung
Gewicht kg	3,8

Art.-Nr.	**EUR**	KS
46 88 263 003	**725,00** ▷	L834

Schmutzwassertauchpumpe Simer 5
Flachabsaugende Pumpe · Anschlussleitung mit Stecker · voll überflutbar, IP 68 · Rotorwelle aus Edelstahl · integrierter Überlastungsschutz · mit Gleitringdichtung · robustes Aluminiumgehäuse

Art.-Nr.	**42 00 002 002**
Anschlussgewinde mm (Zoll)	13-19-25 (1/2-3/4-1)
Motorleistung kW	190
Spannung V	1x230
Nennstrom A	2,6
Fördermenge l/h	max. 4300
Förderhöhe m	max. 6
Gewicht kg	5

Art.-Nr.	**EUR**	KS
42 00 002 002	**209,00** ▷	E990

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Sensor Simer Level Control
der Sensor wird in die Leitungseinführung integriert und schaltet die Pumpe ab ca. 7 mm Wasserstand automatisch ein

passend zu Art.-Nr. 42 00 002 002

PENTAIR

JUNG PUMPEN



	Art.-Nr.	EUR	KS
	42 00 002 003	**121,00** ▷	E990

Schmutzwasser-Tauchmotorpumpe HOMA
für Be- und Entwässerungsaufgaben in sauberem oder verschmutztem Wasser · Mantelkühlung und obenliegender Druckanschluß für den Einsatz in Fördermedien mit Sand- oder Schlammbestandteilen selbst bei niedrigem Wasserstand · **mit Schwimmerschaltung** · Gehäuseteile und Laufrad aus Edelstahl · hohe Korrosionsbeständigkeit

Anwendung: u.a. Trockenhaltung von Schächten, Kellerräumen, Baustellen, Gruben und Unterführungen oder Noteinsatz bei Überflutungen

HOMA



Modell	Ausführung	Leistung kW	Spannung V / Hz	Fördermenge m³/h	Förderhöhe m	Anschluss-gewinde	Art.-Nr.	EUR	KS
H502W	ohne Schwimmerschaltung	0,8	230/50	15,6	11,0	R 1 1/2" IG	**42 01 128 104**	**626,00** ▷	L712
502 WA	mit Schwimmerschaltung	0,8	230/50	15,6	11,0	R 1 1/2" IG	**42 09 275 140**	**652,00** ▷	L712
H502D	ohne Schwimmerschaltung	0,8	400/50	15,6	11,5	R 1 1/2" IG	**42 00 000 229**	**772,00** ▷	L712
H502DA	mit Schwimmerschaltung	0,8	400/50	15,6	11,5	R 1 1/2" IG	**42 00 000 230**	**952,00** ▷	L712
H506W	ohne Schwimmerschaltung	1,1	230/50	19,0	14,0	R 1 1/2" IG	**42 00 000 231**	**688,00** ▷	L712
H506WA	mit Schwimmerschaltung	1,1	230/50	19,0	14,0	R 1 1/2" IG	**42 00 000 232**	**713,00** ▷	L712
H506D	ohne Schwimmerschaltung	0,9	400/50	19,0	14,0	R 1 1/2" IG	**42 00 000 233**	**807,00** ▷	L712
H506DA	mit Schwimmerschaltung	0,9	400/50	19,0	14,0	R 1 1/2" IG	**42 00 000 234**	**985,00** ▷	L712

Schmutzwassertauchpumpe LB
Kompakt · leicht und leistungsstark · für professionellen Einsatz · Modell A mit Niveauregler · Druckstutzen AG 2" · Siebloch Ø 6 mm · Kabellänge 10 m

TSURUMI PUMP



Modell	Motorleistung kW	Nennstrom A	Fördermenge max. l/min	Förderhöhe m	Gewicht ohne Kabel kg	Eintauchtiefe max. m	Art.-Nr.	EUR	KS
LB-480	0,48	2,9	225	11,0	10,4	10	**42 00 100 000**	**531,00** ▷	L781
LB-480A	0,48	2,9	225	11,0	11,0	10	**42 00 100 001**	**722,00** ▷	L781
LB-800	0,75	5,0	310	15,0	13,2	10	**42 00 100 002**	**818,00** ▷	L781
LB-800A	0,75	5,0	310	15,0	13,8	10	**42 00 100 003**	**1051,00** ▷	L781
LB-1500	1,50	15,4	440	17,5	33,0	25	**42 00 100 004**	**1985,00** ▷	L781



Schmutzwassertauchpumpe LSC

Flachsauger · bis 1 mm Wasserstand · für professionellen Einsatz

Art.-Nr.	**42 00 100 005**
Modell	LSC1.4S
Druckstutzen AG	DN25
Motorleistung kW	0,48
Nennstrom A	2,9
Fördermenge max. l/min	170
Förderhöhe m	11,0
Gewicht ohne Kabel kg	12,0
Siebloch Ø mm	6
Eintauchtiefe max. m	10
Kabellänge m	10

Modell	**Art.-Nr.**	**EUR**	KS
LSC1.4S	**42 00 100 005**	**686,00** ▷	L781



Schmutzwassertauchpumpe HS

leichte Schmutzwasserpumpe · Spiralgehäuse · für professionellen Einsatz · langlebig · einfache Wartung · verschleißfestes Pumpengehäuse · Siebloch Ø 7 mm · Eintauchtiefe max. 10 m · Kabellänge 10 m

Art.-Nr.	**42 00 100 006**	**42 00 100 007**	**42 00 100 008**
Modell	HS2.4S	HS2.75S	HS3.75S
Druckstutzen AG "	2	2	3
Motorleistung kW	0,4	0,75	0,75
Nennstrom A	2,6	4,6	4,6
Fördermenge max. l/min	207	230	280
Förderhöhe m	12,2	18,0	18,0
Gewicht ohne Kabel kg	11,3	18,2	19,0

Modell	Ausführung	**Art.-Nr.**	**EUR**	KS
HS2.4S	ohne Schwimmer	**42 00 100 006**	**a. Anfrage** ▷	L781
HS2.75S	ohne Schwimmer	**42 00 100 007**	**a. Anfrage** ▷	L781
HS3.75S	ohne Schwimmer	**42 00 100 008**	**a. Anfrage** ▷	L781



Schmutzwassertauchpumpe HSD

tragbare Schlammpumpe mit Rührwerk · für professionellen Einsatz · kraftvolle Verwirbelung · langlebig · einfache Wartung · verschleißfestes Pumpengehäuse

Art.-Nr.	**42 00 100 009**
Modell	HSD2.55S
Druckstutzen AG	2"
Motorleistung kW	0,55
Nennstrom A	3,6
Fördermenge max. l/min	220
Förderhöhe m	13,2
Gewicht ohne Kabel kg	15,0
Siebloch Ø mm	10
Eintauchtiefe max. m	10
Kabellänge m	10

Modell	**Art.-Nr.**	**EUR**	KS
HSD2.55S	**42 00 100 009**	**962,00** ▷	L781

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Schmutzwassertauchpumpe NK

kompakt · einphasig · 2,2 kW · für professionellen Einsatz · Auslassöffnung oben · effiziente Motorkühlung · erhöhte Druckbeständigkeit · Motorleistung 2,2 kW · Siebloch Ø 6 mm · Eintauchtiefe max. 25 m · Kabellänge 20 m



Art.-Nr.	42 00 100 010	42 00 100 011
Modell	NK2-22	NK2-22L
Druckstutzen AG	2"	3"
Motorleistung kW	2,2	2,2
Nennstrom A	13,5	14,5
Fördermenge max. l/min	525	800
Förderhöhe m	24,0	18,0
Gewicht ohne Kabel kg	29,0	40,0
Siebloch Ø mm	6	6
Eintauchtiefe max. m	25	25
Kabellänge m	20	20

Modell	Art.-Nr.	EUR	KS
NK2-22	**42 00 100 010**	**2352,00** ▷	L781
NK2-22L	**42 00 100 011**	**2357,00** ▷	L781

Schmutzwassertauchpumpe KTZ

für schwierige Anwendungen · für professionellen Einsatz · Auslassöffnung oben · verschleißbeständig · effiziente Motorkühlung · erhöhte Druckbeständigkeit · Eintauchtiefe max. 25 m · Kabellänge 20 m





Modell	Druck-stutzen AG "	Motor-leistung kW	Nenn-strom A	Fördermen-ge max. l/ min	Förder-höhe m	Gewicht ohne Kabel kg	Siebloch Ø mm	Art.-Nr.	EUR	KS
KTZ21.5	2	1,5	3,5	430	21,5	30,0	8,5	**42 00 100 012**	**2193,00** ▷	L781
KTZ31.5	3	1,5	3,5	670	14,4	30,0	8,5	**42 00 100 013**	**2198,00** ▷	L781
KTZ22.2	2	2,2	5,0	500	26,0	34,0	8,5	**42 00 100 014**	**2418,00** ▷	L781
KTZ32.2	3	2,2	5,0	800	20,5	34,0	8,5	**42 00 100 015**	**2423,00** ▷	L781
KTZ23.7	2	3,7	7,7	450	36,5	63,0	8,5	**42 00 100 016**	**3310,00** ▷	L781
KTZ33.7	3	3,7	7,7	900	29,0	63,0	8,5	**42 00 100 017**	**3315,00** ▷	L781
KTZ43.7	4	3,7	7,7	1440	18,0	63,0	8,5	**42 00 100 018**	**3339,00** ▷	L781
KTZ35.5	3	5,5	11,4	1100	32,0	82,0	10,0	**42 00 100 019**	**3817,00** ▷	L781
KTZ45.5	4	5,5	11,4	1750	22,5	82,0	10,0	**42 00 100 020**	**3841,00** ▷	L781
KTZ47.5	4	7,5	15,0	1400	40,0	105,0	12,0	**42 00 100 021**	**4897,00** ▷	L781
KTZ67.5	6	7,5	15,0	2040	31,0	107,0	20,0	**42 00 100 022**	**4950,00** ▷	L781
KTZ411	4	11,0	22,0	1440	48,5	133,0	12,0	**42 00 100 023**	**6228,00** ▷	L781
KTZ611	6	11,0	22,0	2440	32,5	136,0	20,0	**42 00 100 024**	**6281,00** ▷	L781

Motorpumpe TDS

Verbrennungsmotorpumpe für den professionellen Einsatz · geeignet für Quellwasser, Grundwasser und leicht verschmutztes Wasser · mit Honda Benzinmotor · Förderhöhe 23 m · Ölalarm nein · freier Durchgang 20 mm

Standardzubehör:
- Schlauchklemme, 3 Stück
- Schlauchtülle, 2 Sätze
- Einlaufsieb, 1 Stück
- Werkzeug, 1 Satz



Art.-Nr.	42 00 100 025	42 00 100 026
Modell	TDS-50H	TDS-80H
Leistung PS	4,0	5,5
Fördermenge max. l/min	700	1000
Förderhöhe m	23	23
Abmessung (L x B x H) mm	350 x 370 x 430	400 x 400 x 500
Gewicht kg	21	26
Auslass mm	50	80
Einlass mm	50	80
Motor	Honda GX120U1	Honda GX160U1
Treibstoff	Benzin	Benzin
Ölalarm	nein	nein
freier Durchgang mm	20	20

Modell	Art.-Nr.	EUR	KS
TDS-50H	**42 00 100 025**	**722,00** ▷	L781
TDS-80H	**42 00 100 026**	**922,00** ▷	L781

Hydraulik, Druckluft, Wassertechnik



Bau-/Industrieschlauch
Polyestergeflecht · innen gummiert · komplett mit Storzkupplungen · gebrauchsfertig konfektioniert

Innen-Ø mm	Betriebsdruck bar	Länge m	Ausführung	Art.-Nr.	Grundpreis / EUR	EUR	KS
52	10	20	C	**40 00 350 050**	3,87 / 1m	**77,35**[1)]	E812
75	10	20	B	**40 00 350 051**	6,05 / 1m	**120,95**[1)]	E812
100	10	20	A	**40 00 350 052**	9,50 / 1m	**189,90**[1)]	E812

[1)] Preis per Rolle



Feuerlöschschlauch Admi®Star DIN
Feuerwehrschlauch DIN 14811 · mit DIN-Storz-Druck-Kupplungen, Drahteinband, Prüf-Nummer - zugelassen für Feuerwehren, verrottungs- und abriebfest · geeignet für Seewasser · weitere Einsatzbereiche: Industrie, Baugewerbe, Schifffahrt, technische Hilfsdienste · Seele: EPDM, schwarz, glatt · Decke: helles Polyestergarn, 2F rundgewebt in Köperbindung · Temperaturbereich:-40 °C bis +100 °C

Innen-Ø mm	Betriebsdruck bar	Länge m	Art.-Nr.	Grundpreis / EUR	EUR	KS
52	16	20	**40 00 350 055**	5,59 / 1m	**111,80**[1)]	G390
75	16	20	**40 00 350 056**	7,78 / 1m	**155,65**[1)]	G390

[1)] Preis per Rolle



Kupplung STORZ
mit BSP **Innengewinde** Industrie-Ausführung · gegossen · Aluminium · Betriebsdruck: 10 bar

Größe	Knaggenabstand mm	Innengewinde mm (Zoll)	Art.-Nr.	EUR	KS
C-52	66	38 (1 1/2)	**40 00 352 505**	**5,50**	L819
C-52	66	51 (2)	**40 00 352 506**	**5,50**	L819
B-75	89	76 (3)	**40 00 352 507**	**8,40**	L819



Kupplung STORZ
BSP **Außengewinde** Industrie-Ausführung · gegossen · Aluminium · Betriebsdruck: 10 bar

Größe	Knaggenabstand mm	Außengewinde mm (Zoll)	Art.-Nr.	EUR	KS
C-52	66	38 (1 1/2)	**40 00 352 508**	**5,50**	L819
C-52	66	51 (2)	**40 00 352 509**	**5,50**	L819
B-75	89	63 (2 1/2)	**40 00 352 510**	**8,40**	L819
B-75	89	76 (3)	**40 00 352 511**	**8,40**	L819



Kupplung STORZ
mit **langem Stutzen** Saug/Druck · Industrie-Ausführung · gegossen · Aluminium · Betriebsdruck: 10 bar

Größe	Knaggenabstand mm	Art.-Nr.	EUR	KS
C-52	66	**40 00 352 500**	**5,40**	L819
B-75	89	**40 00 352 501**	**9,70**	L819

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Kupplung reduziert STORZ
mit Reduzierung Industrie-Ausführung · gegossen · Aluminium · Betriebsdruck: 10 bar



Größe	Knaggenabstand mm	Art.-Nr.	EUR	KS
C-52/25	66/31	**40 00 352 521**	**14,55**	L819
B-75/C-52	89/66	**40 00 352 520**	**15,60**	L819

Blindkupplung STORZ
mit Kette Industrie-Ausführung · gegossen · Aluminium · Betriebsdruck: 10 bar



Größe	Knaggenabstand mm	Art.-Nr.	EUR	KS
C-52	66	**40 00 352 515**	**6,70**	L819
B-75	89	**40 00 352 516**	**8,75**	L819

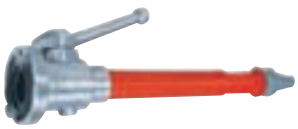
Hydrantenstandrohr STORZ
Aluminium · Hydrantenstandrohr DN 80 zur Wasserentnahme an Unterflur-Hydranten · mit Absperrung

Anwendungsgebiete: Industrie, Gewerbe, Handwerk, Haustechnik, Bau



	Art.-Nr.	EUR	KS
	45 02 020 052	**219,40** ▷	E390

Mehrzweckstahlrohr STORZ
Rohrstück, Düse und Mundstück aus schlagfestem Polyamid · Gehäuse aus Alu · Kugelhahn für Vollstrahl, Sprühstrahl und Absperrung · anwendbar in Industrie, Gewerbe, Handwerk, Haustechnik, Bau · Gesamtlänge: 410 mm



Wasserdurchlauf (Sprühwinkel) und Wurfweiten bei 5 bar

	Art.-Nr.	EUR	KS
	40 00 352 550	**28,80**	L819

Kupplungsschlüssel Storz
aus Stahl



Größe	Material	Art.-Nr.	EUR	KS
A/B/C	Stahl	**40 00 352 560**	**13,00**	L819



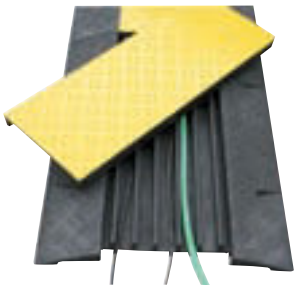
Hydrantenschlüssel Unterflur
Stahl

Typ	Zul.	Art.-Nr.	EUR	KS
C	DIN 3223	**45 01 040 038**	**36,60** ▷	ET56



Schlauchbrücke
Sicherheits-Schlauchbrücke aus schwarzem Gummi · für C-Schläuche und B-Schläuche · mit Reflektoren · flexible Anpassung an Unebenheiten im Boden · robuste Ausführung

L x B x H cm	Gewicht kg	Tragfähigkeit t	Art.-Nr.	EUR	KS
865 x 300 x 90	14	20	**40 00 353 060**	**75,80**	E390

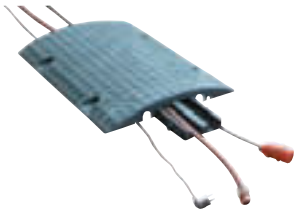


Kabelbrücke
mit abnehmbarem Deckel (gelb) · erlaubt einfaches und sicheres Verlegen von Kabeln · Einsatzbereiche finden sich überall dort, wo freiliegende Kabel-, Schlauch- oder Rohrleitungen überquert werden müssen · sie lassen sich beliebig bis zur gewünschten Breite aneinanderreihen · die Kabelbrücke besteht aus Recylingmaterial mit 4 Reflektoren und einer strukturierten Oberfläche · eine Befestigung auf dem Boden ist aufgrund des hohen Eigengewichtes der Kabelbrücke nicht notwendig

Das maximale zulässige Gesamtgewicht beträgt 25 t. Nicht geeignet für Kettenfahrzeuge.

Art.-Nr.	**42 00 000 010**
Ausführung	5 Kanäle 35 x 35 mm
Gewicht kg	305

Art.-Nr.	EUR	KS
42 00 000 010	**a. Anfrage** ▷	KV00



Kabelbrücke
komplett mit Einsatz und Reflektoren zur Sicherung von Kabeln · Einsatzbereiche finden sich überall dort, wo freiliegende Kabel-, Schlauch- oder Rohrleitungen überquert werden müssen · sie lassen sich beliebig bis zur gewünschten Breite aneinanderreihen · die Kabelbrücke besteht aus Recylingmaterial mit 4 Reflektoren und einer strukturierten Oberfläche · eine Befestigung auf dem Boden ist aufgrund des hohen Eigengewichtes des Kabelbrückensatzes nicht notwendig

Das maximale zulässige Gesamtgewicht beträgt ca. 40 t
Nicht geeignet für Kettenfahrzeuge

Art.-Nr.	**42 00 000 011**
Ausführung	je 2 Kanäle 15/35/55 mm
Nutzlast	max. 40 t
Gewicht kg	29,4

Art.-Nr.	EUR	KS
42 00 000 011	**a. Anfrage** ▷	KV00



Wasserschlauch PRIMABEL®
flexibler mehrschichtiger PVC-Schlauch mit wabenförmiger Soft&Flex Struktur · sehr gute UV-Beständigkeit · gestrickte Gewebeeinlage · 2-schichtige, glatte Schlauchseele
Anwendungen: Bewässerung, Reinigung
Einsatzbereiche: Agrarindustrie, Bauindustrie, Garten- und Landschaftsbau, Landwirtschaft
Temperaturbereich:-15 °C bis +60 °C

Innen-Ø mm	Wandstärke mm	Betriebs-druck bar	Biegeradius mm	Länge m	Farbe	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
12,7	2,25	8	140	25	gelb	**45 66 600 800**	25	**0,75**[1] ▷	F816
12,7	2,25	8	140	50	gelb	**45 66 600 801**	50	**0,75**[1] ▷	F816
19,0	2,40	6	200	25	gelb	**45 66 600 802**	25	**1,35**[1] ▷	F816
19,0	2,40	6	200	50	gelb	**45 66 600 803**	50	**1,35**[1] ▷	F816
25,0	3,00	6	255	25	gelb	**45 66 600 804**	25	**2,35**[1] ▷	F816
25,0	3,00	6	255	50	gelb	**45 66 600 805**	50	**2,35**[1] ▷	F816

[1] Preis per m

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Gartenwasserschlauch Gardenflex

flexibler 5-schichtiger Schlauch mit Tricotgewebe-Einlage und synthetischen Textilfäden · formstabil · zweischichtigen PVC-Schlauchseele · glatte PVC-Decke · hohe Druckbeständigkeit · abriebfest · UV-beständige Schlauchdecke · cadmiumfrei und baryumfrei · mit wabenförmiger Soft & Flex Technology · ausgezeichnete Biegefestigkeit und Knick-Beständigkeit · Temperaturbeständigkeit von-20 °C bis +60 °C · zur Wasserversorgung und für Reinigungsarbeiten in Industrie, Handwerk, Kommunalbetrieben, Hoch- und Tiefbau, Landwirtschaft und Gärtnereien



Innen-Ø mm (Zoll)	Wand-stärke mm	Betriebs-druck bar	Platzdruck bar	Gewicht kg/m	Länge m	Art.-Nr.	Grundpreis / EUR	EUR	KS
12,7 (1/2)	2,60	10	25	0,128	25	**40 00 350 004**	1,24 / 1m	**30,90**[1]	F816
19,0 (3/4)	3,45	9	20	0,250	25	**40 00 350 006**	2,27 / 1m	**56,80**[1]	F816
25,0 (1)	3,40	8	18	0,401	25	**40 00 350 008**	3,78 / 1m	**94,40**[1]	F816
12,7 (1/2)	2,60	10	25	0,128	50	**40 00 350 005**	1,23 / 1m	**61,70**[1]	F816
19,0 (3/4)	3,45	9	20	0,250	50	**40 00 350 007**	2,27 / 1m	**113,55**[1]	F816
25,0 (1)	3,40	8	18	0,401	50	**40 00 350 009**	3,78 / 1m	**188,75**[1]	F816

[1] Preis per Rolle

PVC-Wasserschlauch Admiral® Florador

robuster Trikotschlauch in hochwertiger Qualität · keine Querschnittsverengung unter Druck · hohe Trennfestigkeit zwischen Seele und Decke · verwindungssteif · UV-beständig · cadmiumfrei · Betriebsdruck: 10 bar (bei 20 °C) · Seele: PVC, schwarz, glatt · Decke: PVC, gelb, glatt, rote Streifen · Temperaturbeständigkeit von-10 °C bis +60 °C

Anwendungsbereiche: Gartenanlagen



Innen-Ø mm	Betriebsdruck	Länge m	Farbe	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
13	10 bar (bei 20 °C)	25	gelb	**45 50 000 305**	25	**0,75**[1] ▷	E390
13	10 bar (bei 20 °C)	50	gelb	**45 50 000 306**	50	**0,75**[1] ▷	E390
19	10 bar (bei 20 °C)	25	gelb	**45 50 000 307**	25	**1,25**[1] ▷	E390
19	10 bar (bei 20 °C)	50	gelb	**45 50 000 308**	50	**1,25**[1] ▷	E390

[1] Preis per m

Wasserschlauch Admiral® Super

robuster Wasserschlauch in extrudierter Ausführung · ozon-, licht- und witterungsbeständig · Berstdruck: 45 bar · Betriebsdruck: 15 bar · Seele: NBR, schwarz, glatt · Decke: NBR, schwarz, glatt, rote Streifen · Temperaturbeständigkeit von-20 °C bis +80 °C

Anwendungsbereiche: Bau, Industrie, Landwirtschaft



Innen-Ø mm	Betriebsdruck bar	Länge m	Farbe	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
13	15	20	schwarz	**45 50 000 310**	20	**1,65**[1] ▷	E390
13	15	40	schwarz	**45 50 000 311**	40	**1,65**[1] ▷	E390
19	15	20	schwarz	**45 50 000 312**	20	**2,85**[1] ▷	E390
19	15	40	schwarz	**45 50 000 313**	40	**2,85**[1] ▷	E390

[1] Preis per m

Wasserschlauch GOLDSCHLANGE®

schwarze, porenfreie, glatte EPDM-Innenschicht · Betriebsdruck bis 30 bar (je nach Abmessung, Angaben bei Raumtemperatur) · temperaturbeständig von-30 °C bis +100 °C, dämpfbar bis +130 °C (max. 30 Minuten) · Druckträger: synthetische Garne · knick- und stoßfest, überfahrbar · unempfindlich gegen Ozon und UV-Strahlung · CR-Außenschicht öl-, fett- und chemikalienbeständig
Kennzeichnung: axial verlaufende, gelbe Wellenlinie auf schwarzem Untergrund
Einsatzmöglichkeiten: Der Hochleistungs-Wasser- und Reinigungsschlauch ist ein Markenartikel höchster Qualität. Ein Werkzeug, das als unübertroffen gilt- weil robust, nahezu unverwüstlich, langlebig, mit größtmöglichem Gebrauchsnutzen.
GOLDSCHLANGE® ist der richtige Schlauch für anspruchsvolle Anwendungen. Ein Produkt, das alle Herausvorderungen meistert- ob am Bau, im Freiland oder an Maschinen, Apparaten, Behältern.



Innen-Ø mm (Zoll)	Wandstärke mm	Betriebs-druck bar	Biegeradius mm	Gewicht kg/m	Länge m	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
13 (1/2)	3,9	30	50	0,225	40	**45 55 777 001**	40	**8,30**[1]	L862
19 (3/4)	4,4	25	80	0,385	40	**45 55 777 003**	40	**13,15**[1]	L862
25 (1)	4,5	20	110	0,490	40	**45 55 777 005**	40	**17,85**[1]	L862

[1] Preis per m



Wasserschlauch TRIX ROTSTRAHL®
schwarze, porenfreie. glatte EPDM-Innenschicht · Betriebsdruck bis 20 bar (Angaben bei Raumtemperatur) · temperaturbeständig von-40 °C bis +100 °C · Druckträger: synthetische Garne · hochflexibel und robust · EPDM-Außenschicht, unempfindlich gegen Ozon und UV-Strahlung · ab DN 28 stoffgemusterte Außenschicht bis DN 25 LABS-, Trennmittel- und fettfrei · niedriger Durchflusswiderstand
Kennzeichnung: 6 rote, axial verlaufende Streifen auf schwarzem Untergrund, „Continental ContiTech TRIX-ROTSTRAHL® DN 13 PN 20 BAR / 290 PSI Made in Germany
Einsatzmöglichkeiten: TRIX-ROTSTRAHL® ist der Wasserschlauch für den Einsatz in Gewerbe und kommunalen Betrieben, im Hoch- und Tiefbau, in der Industrie, im Landschafts- und Gartenbau sowie in der Landwirtschaft und vielen weiteren Bereichen. Durch seine Auslegung und Konstruktion ist er hochflexibel und robust, ozon- und witterungsbeständig und bei Temperaturen von-40 °C bis +100 °C einsetzbar.
Der ideale Schlauch für Reinigung und Bewässerung, zum Befüllen, Spritzen, Spülen und Entleeren.

Innen-Ø mm (Zoll)	Wandstärke mm	Betriebsdruck bar	Biegeradius mm	Gewicht kg/m	Länge m	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
13 (1/2)	3,0	20	50	0,245	40	**45 55 777 030**	40	**3,60**[1)]	L862
19 (3/4)	4,0	20	65	0,435	40	**45 55 777 032**	40	**6,25**[1)]	L862
25 (1)	4,5	20	110	0,580	40	**45 55 777 034**	40	**8,45**[1)]	L862

[1)] Preis per m



Wasserschlauch EURO TRIX®
schwarze, porenfreie, glatte EPDM-Innenschicht · Betriebsdruck bis 15 bar (Angaben bei Raumtemperatur) · temparaturbeständig von-20 °C bis +100 °C · Druckträger: synthetische Garne · hochflexibel, drallfrei und knickstabiel · EPDM-Außenschicht, ozon- und witterungsbeständig · LABS-, Trennmittel- und fettfrei
Kennzeichnung: 6 orangefarbene, axial verlaufende Streifen auf schwarzem Untergrund „Continental ContiTech EURO TRIX® Made in Germany".
Einsatzmöglichkeiten: Der EURO-TRIX® Wasserschlauch ist das Markenprodukt für den universellen Einsatz. Er eignet sich für den sicheren Betrieb in mobilen oder stationären Leitungssystemen in der Industrie, im Bauwesen und im Gewerbe ebenso wie in der Landwirtschaft, im Landschafts- und Gartenbau sowie in Kommunen, Fuhrparks etc.
Dabei zeichnet er sich besonders durch Flexibilität, Robustheit und einfachsten Handling aus.

Innen-Ø mm (Zoll)	Wandstärke mm	Betriebsdruck bar	Biegeradius mm	Gewicht kg/m	Länge m	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
13 (1/2)	3,5	15	50	0,265	40	**45 55 777 050**	40	**2,10**[1)]	L862
19 (3/4)	4,0	15	70	0,435	40	**45 55 777 052**	40	**3,10**[1)]	L862
25 (1)	4,5	15	120	0,580	40	**45 55 777 053**	40	**4,10**[1)]	L862

[1)] Preis per m



Saug- und Förderschlauch
transparenter PVC-Sprialschlauch mit weisser stossfester Hart-PVC-Spirale · für den leichten Einsatz in vielen Industriezweigen · glatte Innenwand verhindert Ablagerungen ·
Anwendungen: Pumpen, Bewässerung, Sämaschinen
Einsatzbar in der Agrarindustrie, Bauindustrie, im Garten- und Landschaftsbau und Maschinenbau
Temperaturbereich:-15 °C bis +60 °C

Innen-Ø mm	Wandstärke mm	Betriebsdruck bar	Biegeradius mm	Länge m	Vakuum bar	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
20	2,4	6	80	50	0,6	**40 00 350 035**	50	**2,10**[1)]	F816
25	2,4	5	105	50	0,5	**40 00 350 036**	50	**2,30**[1)]	F816
32	2,5	5	135	50	0,5	**40 00 350 037**	50	**3,00**[1)]	F816
38	2,8	5	160	50	0,5	**40 00 350 038**	50	**3,80**[1)]	F816
50	3,3	4	230	50	0,5	**40 00 350 039**	50	**4,80**[1)]	F816

[1)] Preis per m



Schlauchkupplung
mit Knickschutz

Schlauchgröße mm (Zoll)	Art.-Nr.	EUR	KS
12,5 (1/2)	**40 00 350 168**	**3,50**	F816
19 (3/4)	**40 00 350 160**	**4,70**	F816

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

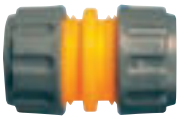
Schlauchkupplung AquaStop
mit Wasserstopp und Knickschutz

Schlauchgröße mm (Zoll)	Art.-Nr.	EUR	KS
12,5 (1/2)	**40 00 350 169**	**5,25**	F816
19 (3/4)	**40 00 350 161**	**6,20**	F816



Schlauchreparaturstück
für eine schnelle Schlauchverbindung

Schlauchgröße mm (Zoll)	Art.-Nr.	EUR	KS
12,5 (1/2)	**40 00 350 170**	**2,30**	F816



Hahnanschluss
für Außenhähne mit 19 mm (3/4“)- und 12,5 mm (1/2“)-Gewinde

Art.-Nr.	EUR	KS
40 00 350 178	**3,85**	F816



Hahnanschluss
für Außenhähne mit 25 mm (1”)-Gewinde

Art.-Nr.	EUR	KS
40 00 350 171	**1,90**	F816



Doppelkupplung
Kunststoff · zur Verbindung von zwei Schläuchen

Art.-Nr.	EUR	KS
40 00 350 172	**2,00**	F816



Spritzdüse
Kunststoff · einstellbar von Strahl bis feine Berieselung

Art.-Nr.	EUR	KS
40 00 350 173	**6,15**	F816



Spritzpistole Jet-Spray
mit 3 Strahlmustern: Düsenstrahl, Kegelstrahl, Schnellsprühstrahl · mit Ein-/Aus-Arretiertaste mit separatem Mengenregler

Material	Art.-Nr.	EUR	KS
Kunststoff	**40 00 350 174**	**11,95**	F816



Spritzpistole Multi Spray
mit 5 Spritzmustern: Düsenstrahl, Kegelstrahl, Schnellsprühstrahl, Flachstrahl und Feinbrause · Ein-/Aus-Arretiertaste mit separatem Mengenregler

Material	Art.-Nr.	EUR	KS
Kunststoff	**40 00 350 175**	**14,85**	F816



GEKA

Zweiwegeventil GEKA plus
mit drehbarer Überwurfmutter



Innengewinde mm (Zoll)	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
24,66 (3/4)	**45 55 511 105**	10	**13,40**[1] ▷	E812

[1] Preis per St.

GEKA

Schlauchstück GEKA plus-Stecksystem
mit Spannmutter



Schlauchgröße mm (Zoll)	Material	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
13 (1/2)	Messing vernickelt	**45 55 511 110**	10	**6,25**[1] ▷	E812
19 (3/4)	Messing vernickelt	**45 55 511 112**	10	**7,95**[1] ▷	E812

[1] Preis per St.

GEKA

Schlauchstück Wasserstopp GEKA plus-Stecksystem
mit Spannmutter



Schlauchgröße mm (Zoll)	Material	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
13 (1/2)	Messing vernickelt	**45 55 511 115**	10	**7,10**[1] ▷	E812
19 (3/4)	Messing vernickelt	**45 55 511 117**	10	**8,85**[1] ▷	E812

[1] Preis per St.

GEKA

Schlauchverbinder GEKA plus-Stecksystem
mit Spannmutter



Schlauchgröße mm (Zoll)	Material	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
13 (1/2)	Messing vernickelt	**45 55 511 125**	10	**5,10**[1] ▷	E812
19 (3/4)	Messing vernickelt	**45 55 511 127**	10	**8,20**[1] ▷	E812

[1] Preis per St.

GEKA

Hahnstecker GEKA plus-Stecksystem
mit Innengewinde



Innengewinde mm (Zoll)	Material	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
19,17 (1/2)	Messing vernickelt	**45 55 511 118**	10	**2,40**[1] ▷	E812
24,66 (3/4)	Messing vernickelt	**45 55 511 119**	10	**2,65**[1] ▷	E812
30,93 (1)	Messing vernickelt	**45 55 511 120**	10	**3,50**[1] ▷	E812

[1] Preis per St.

GEKA

Gerätestecker GEKA plus-Stecksystem
mit Außengewinde



Außengewinde mm (Zoll)	Material	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
16,66 (3/8)	Messing vernickelt	**45 55 511 121**	10	**2,60**[1] ▷	E812
20,95 (1/2)	Messing vernickelt	**45 55 511 122**	10	**2,85**[1] ▷	E812
26,44 (3/4)	Messing vernickelt	**45 55 511 123**	10	**3,00**[1] ▷	E812

[1] Preis per St.

GEKA

Verbindungsstecker GEKA plus-Stecksystem



Material	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
Messing vernickelt	**45 55 511 128**	10	**4,05**[1] ▷	E812

[1] Preis per St.

GEKA

Y-Abzweigstecker GEKA plus-Stecksystem



Material	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
Messing vernickelt	**45 55 511 130**	10	**7,60**[1] ▷	E812

[1] Preis per St.

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Spritzdüse GEKA plus-Stecksystem
schwere Ausführung

Material	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
Messing vernickelt	**45 55 511 131**	10	**15,95**[1] ▷	E812

[1] Preis per St.



Schlauchstück GEKA plus SK
Messing · CW 617 N · Betriebsdruck bis max. 40 bar

Schlauchgröße mm (Zoll)	Klauenweite mm	Material	Art.-Nr.	EUR	KS
13 (1/2)	40	Messing	**40 00 351 000**	**3,95**	E812
19 (3/4)	40	Messing	**40 00 351 001**	**4,15**	E812
25 (1)	40	Messing	**40 00 351 002**	**5,10**	E812
32 (1 1/4)	40	Messing	**40 00 351 003**	**6,50**	E812



Gewindestück GEKA plus SK
Messing · CW 617 N · Innengewinde · Betriebsdruck bis max. 40 bar

Innengewinde mm (Zoll)	Klauenweite mm	Material	Art.-Nr.	EUR	KS
19,17 (1/2)	40	Messing	**40 00 351 010**	**3,95**	E812
24,66 (3/4)	40	Messing	**40 00 351 011**	**3,95**	E812
30,93 (1)	40	Messing	**40 00 351 012**	**4,10**	E812
39,59 (1 1/4)	40	Messing	**40 00 351 013**	**5,30**	E812



Gewindestück GEKA plus SK
Messing · CW 617 N · Außengewinde · Betriebsdruck bis max. 40 bar

Außengewinde mm (Zoll)	Klauenweite mm	Material	Art.-Nr.	EUR	KS
20,95 (1/2)	40	Messing	**40 00 351 020**	**3,95**	E812
26,44 (3/4)	40	Messing	**40 00 351 021**	**3,95**	E812
33,25 (1)	40	Messing	**40 00 351 022**	**3,95**	E812
41,91 (1 1/4)	40	Messing	**40 00 351 023**	**5,15**	E812



Blindkupplung GEKA plus SK
Messing · passend zu allen GEKA plus-Schlauch- und Gewindestücken · mit Bohrung · Betriebsdruck bis max. 40 bar

Klauenweite mm	Art.-Nr.	EUR	KS
40	**40 00 351 050**	**3,95**	E812



Schlauchstück drehbar GEKA plus SK 2000
360° axial drehbar · Messing CW617N/CW614N · Temperaturbereich: ca.-5 °C bis +100 °C (abhängig von der Dichtrinqualität) · Betriebsdruck max. 40 bar

Schlauchgröße mm (Zoll)	Klauenweite mm	Art.-Nr.	EUR	KS
13 (1/2)	11	**40 00 351 240**	**4,45**	E812
19 (3/4)	16	**40 00 351 241**	**4,70**	E812
25 (1)	21	**40 00 351 242**	**5,50**	E812



GEKA



Gewindestück drehbar GEKA plus SK 2000
360° axial drehbar · Messing CW617N/CW614N · Temperaturbereich: ca.-5 °C bis +100 °C (abhängig von der Dichtringqualität) · Betriebsdruck max. 40 bar

Innengewinde mm (Zoll)	Klauenweite mm	Art.-Nr.	EUR	KS
19,17 (G 1/2)	18	**40 00 351 243**	**14,40**	E812
24,66 (G 3/4)	19	**40 00 351 244**	**14,90**	E812
30,93 (G 1)	19	**40 00 351 245**	**19,65**	E812

GEKA



Gewindestück drehbar GEKA plus SK 2000
360° axial drehbar · Messing CW617N/CW614N · Temperaturbereich: ca.-5 °C bis +100 °C (abhängig von der Dichtringqualität) · Betriebsdruck max. 40 bar

Außengewinde mm (Zoll)	Klauenweite mm	Art.-Nr.	EUR	KS
20,95 (G 1/2)	14	**40 00 351 246**	**16,45**	E812
26,44 (G 3/4)	18	**40 00 351 247**	**16,90**	E812
33,25 (G 1)	25	**40 00 351 248**	**20,15**	E812

GEKA



Spritzdüse GEKA plus-System
schwere Ausführung · konisch metalldichtend · zwischen Spritzmundstück und Stopfbuchse O-Ring NBR · mit GEKA plus-Anschluß passend für Schlauchgrößen von 10 mm (3/8") bis 38 mm (1 1/2")

Nenngröße mm	Art.-Nr.	EUR	KS
13	**40 00 351 040**	**26,55**	E812
19	**40 00 351 041**	**31,25**	E812

GEKA



Abzweigstück GEKA plus
Messing · mit GEKA plus-Anschluss · schwere Ausführung · fest montiert

Nenngröße mm (Zoll)	passend für Schlauchgröße mm (Zoll)	Schlauchgröße "	Art.-Nr.	EUR	KS
13 (1/2)	10- 38 (16,66- 20,95)	3/8- 1 1/2	**40 00 351 095**	**32,85**	E812

GEKA





Formdichtring GEKA plus
für Schnellkupplungen · aus NBR (-10°C bis +90 °C, kurzzeitig -10°C bis +120°C) · Form 300 · schwarz · 65° Shore (+/- 5° Shore) · DIN 53505 A · nur passend für alle GEKA plus-Schnellkupplungen

	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
	40 00 351 046 +	50	**0,60**[1)]	E812

[1)] Preis per St.

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

2/3 Schlauchverschraubung GEKA

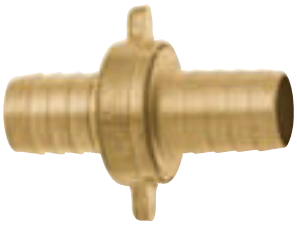
Messing-Guss · leichte Ausführung · flachdichtend · 2-teilig



Schlauchgröße mm (Zoll)	Innengewinde mm (Zoll)	Art.-Nr.	EUR	KS
13 (1/2)	24,66 (3/4)	**40 00 351 080**	**2,20**	E812
19 (3/4)	30,93 (1)	**40 00 351 081**	**3,10**	E812

3/3 Schlauchverschraubung GEKA

Messing-Guss · flachdichtend · 3-teilig



Schlauchgröße mm (Zoll)	Material	Art.-Nr.	EUR	KS
13 (1/2)	Messing	**40 00 351 085**	**3,65**	E812
19 (3/4)	Messing	**40 00 351 086**	**5,90**	E812

Wasserhahn Admi Valve

mit Schlauchverschraubung · matt verchromt · PN 10

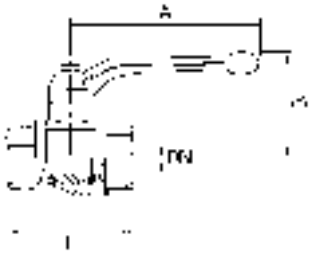
Anwendungsgebiete: Industrie, Gewerbe, Handwerk, Gartenbau, Pumpentechnik, Garten



Außengewinde mm (Zoll)	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
20,95, 26,44 (1/2", 3/4")	**45 02 020 063**	10	**6,05**	▷ E390
26,44, 33,25 (3/4", 1")	**45 02 020 064**	10	**8,25**	▷ E390

Messingkugelhahn Serie VALVE LINE

2-Wege Messing Kugelhahn mit vollem Durchgang · äußerst preiswerter Standardkugelhahn aus vernickeltem Messing für alle gängigen Anwendungen



Innengewinde



45 88 880 171 - 45 88 880 178



45 88 880 179 - 45 88 880 185

Gehäuse	Messing vernickelt
Kugel	Messing vernickelt
Kugeldichtung	PTFE
Hebel	Stahl Q235 (1.0038) mit blauem PVC-Überzug
Spindelabdichtung	NBR
Arbeitsdruck max. bar	25
Betriebsdruck bar	28
Betriebstemperatur °C	-20 bis +100
Gewindenorm	G-Gewinde nach DIN EN ISO 228-1

Innen-/Innengewinde mm (Zoll)	Innen-/Außengewinde mm (Zoll)	DN mm	L mm	A mm	B mm	Art.-Nr.	EUR	KS
20,95 (G 1/2)	-	14,5	50	96	45	**45 88 880 173**	**4,30**	L651
26,44 (G 3/4)	-	19,0	55	98	45	**45 88 880 174**	**6,00**	L651
33,25 (G 1)	-	24,5	63	118	55	**45 88 880 175**	**9,70**	L651
-	20,95 (G 1/2)	14,5	59	98	45	**45 88 880 181**	**4,55**	L651
-	26,44 (G 3/4)	19,0	65	98	49	**45 88 880 182**	**6,65**	L651
-	33,25 (G 1)	24,5	74	118	55	**45 88 880 183**	**10,00**	L651



Schlauchschelle
nach DIN 3017 · Werkstoff (W1) verzinkt
Sechskantschraube (SW 7) mit Kreuzschlitz · mit Schneckengewinde

Band-B. mm	Spannbereich mm	Material	Ausführung	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
9	8- 12	Stahl, verzinkt	W1	**40 00 351 300**	50	**29,70**[1)]	E690
9	10- 16	Stahl, verzinkt	W1	**40 00 351 301**	50	**30,75**[1)]	E690
9	12- 22	Stahl, verzinkt	W1	**40 00 351 302**	50	**35,10**[1)]	E690
9	16- 27	Stahl, verzinkt	W1	**40 00 351 303**	50	**35,95**[1)]	E690
9	20- 32	Stahl, verzinkt	W1	**40 00 351 304**	50	**38,20**[1)]	E690
9	23- 35	Stahl, verzinkt	W1	**40 00 351 305**	50	**41,85**[1)]	E690
9	32- 50	Stahl, verzinkt	W1	**40 00 351 306**	25	**42,65**[1)]	E690
9	40- 60	Stahl, verzinkt	W1	**40 00 351 307**	25	**44,60**[1)]	E690
9	50- 70	Stahl, verzinkt	W1	**40 00 351 308**	25	**46,85**[1)]	E690
9	60- 80	Stahl, verzinkt	W1	**40 00 351 309**	25	**49,80**[1)]	E690
9	70- 90	Stahl, verzinkt	W1	**40 00 351 310**	25	**52,00**[1)]	E690
9	80-100	Stahl, verzinkt	W1	**40 00 351 311**	25	**54,75**[1)]	E690
9	90-110	Stahl, verzinkt	W1	**40 00 351 312**	25	**57,20**[1)]	E690
9	100-120	Stahl, verzinkt	W1	**40 00 351 313**	25	**59,60**[1)]	E690
9	110-130	Stahl, verzinkt	W1	**40 00 351 314**	25	**62,45**[1)]	E690

[1)] Preis per 100 St.



Werkstatt-Wandschlauchhalter
extrem stabile Profiqualität aus einem Guss

Ausführung	Breite mm	Tiefe mm	Schlauchkapazität	Art.-Nr.	EUR	KS
Form A	266	200	13 mm (1/2")-Schlauch: ca. 25 m	**40 00 351 098**	**25,60**	E812
Form A	348	255	19 mm (3/4")-Schlauch: ca. 25 m	**40 00 351 099**	**36,35**	E812



Schlauchwagen 6350
komplett zerlegbar, platzsparende Lagerung · Ganzstahlkonstruktion · Wasserdurchlauf, Kurbelrohr, Schlauchtrommelstreben und Schrauben: verzinkt · Schlauchtrommel und Fahrgestell: pulverbeschichtet schwarz/rot · Handgriff, Räder und Steckanschluss: Kunststoff · Räder Ø ca. 150 mm · Schlauchtrommelbreite: 245 mm

Anschlussgewinde mm (Zoll)	26,44 (3/4)
Material	Stahl
Gewicht kg	5,8

Schlauchkapazität	Art.-Nr.	EUR	KS
Ø 13 mm (1/2") = 60 m Ø 19 mm (3/4") = 35 m	**40 00 352 195**	**66,30**	G812



Schlauchwagen ALBA Forever
schlauchschonende Trommel mit komfortablem Anschlussbogen: kein Schlauchknicken · hoher Wasserdurchfluss 19 mm (3/4") durchgängig und druckbeständig · stabile Ganzstahlkonstruktion · galvanisch verzinkt (Chrom 6 frei) · doppelt gelagert · Schlauchtrommel und Handkurbel im Stahllager · Vollgummiräder · Dreharmatur kugelgelagert für ein leichtes Ab- und Aufrollen · mit Haspelblockierung · langer, abnehmbarer Griffbügel · hohe Stand- und Kippfestigkeit · rutschfeste bodenschonende Antiglide-Auflagen

Anschlussgewinde mm (Zoll)	19 (3/4)
Material	Stahl
Arbeitsdruck bar	max. 25
Gewicht kg	12,3

Schlauchkapazität	Art.-Nr.	EUR	KS
Ø 13 mm (1/2") = 60 m Ø 16 mm (5/8") = 55 m Ø 19 mm (3/4") = 40 m	**40 00 351 401**	**273,20**	L809



40 00 350 190



40 00 350 191

Schlauchhalter

Ausführung	Breite mm	Tiefe mm	Schlauchkapazität	Art.-Nr.	EUR	KS
Stahlblech	280	140	für 13 mm (1/2") = 25 m	**40 00 350 190**	**5,30**	F804
Stahlblech, stabile Ausführung	310	250	für 13 mm (1/2") = 40 m	**40 00 350 191**	**13,25**	F804

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Bekleidung, Arbeitsschutz, Sicherheitstechnik, Erste Hilfe



- **Auffanggurte**
- **Berufsbekleidung**
- **Handschuhe**
- **Kopfschutz**
- **Verbandkästen**
- **Winterbaubekleidung**
- **Zunftbekleidung**

11

Unfallverhütungsvorschriften (VGB 1)
Persönliche Schutzausrüstung § 4

Wenn mit oder in der Nähe von Stoffen gearbeitet wird, die zu Hautverletztungen führen oder durch die Haut in den menschlichen Körper eindringen können, sowie bei Gefahr von Verbrennungen, Verätzungen, Verbrühungen, Unterkühlung, hat der Unternehmer Körper-Schutzkleidung zur Verfügung zustellen.

EN 340

Die EN 340 spezifiziert die allgemein gültigen Anforderungen wie Ergonomie, Alter, Größenangaben und Kennzeichnung von Schutzbekleidung sowie verpflichtend anzugebende Herstellerinformationen. Die weiterführenden Normen der Schutzkleidung beziehen sich dann auf die Vorgaben der EN 340

Regen und Kälte

• Schutz gegen Regen


EN 343

1. Zahl, gibt den Wasserdurchgangswiderstand an, Kl.1-3
2. Zahl, gibt den Wasserdampfdurchgangswiderstand an. Kl.1-3

Empfohlene durchgehende, maximale Tragdauer eines kompletten Sets, bestehend aus Jacke und Hose ohne Thermofutter

Temperatur der Arbeitsumgebung °C	Klasse 1	Klasse 2	Klasse 3
25 °C	60 Min	105 Min	250 Min
20 °C	75 Min	250 Min	X
15 °C	100 Min	X	X
15 °C	240 Min	X	X
5 °C	X	X	X

X = keine Begrenzung

• Schutz gegen Kälte


EN 342

Temperaturen niedriger als -5°


EN 14058

Temperaturen und -5 ° C

Warnschutz


EN ISO 20471

fluoreszierenden Farben und reflektierenden Streifen erhöhen die Sichtbarkeit von Personen, das sichtbare Material wird in 3 Klassen aufgeteilt. Die Klasse 1 ist die geringste Sichtbarkeitsklasse und Klasse 3 die höchste Klasse.

1 Zahl. Gibt die Gesamtklasse des Produktes an, die Klassen ergeben sich anhand der Mindestfläche an fluoreszierendem Hintergrundmaterial und reflektierendem Material

2 Zahl: Gibt die retroflektierende Eigenschaft des Reflexe an

UV-Schutz



EN 13758-2

legt die Anforderung für die Kennzeichnung von Kleidung, die entworfen wurden, um Träger vor solarer UV- Esposition zu schützen

Stand: April 2017

Elektrostatische Umgebung

• Antistatische Schutzbekleidung


EN 1149

Messung des Abbaus elektrostatischer Ladung von der Oberfläche
Teil 1 Prüfverfahren für die Messung des Oberflächenwiderstandes
Teil 3 Prüfverfahren für die Messung des Ladungsabbaus
Teil 5 Leistungsanforderungen an Material und Konstruktionsanforderungen

• Schutz gegen thermische Gefahren eines Störlichtbogens


EN 61482

Chemische Normen


EN 13034

eingeschränkte Schutzwirkung gegen Einwirkung kleiner Mengen versprüht (flüssige Aerosole, Spray) oder verspritzter (mit niedrigem Druck auftreffende) Chemikalien mit geringer Gefährlichkeit.


EN 14126

Schutz gegen biologische Gefahrstoffe


EN 14605

Schutz gegen flüssige Aerosole und gegen Druckbeaufschlagung mit flüssigen Chemikalien


EN 1073

Schutz vor Kontamination durch radioaktiver Partikel

Hitze und Flammschutz


EN ISO 11611

Schutz für Schweißen und verwandte Verfahren, gegen kleine Metallspritzer und sogenannte Schweißperlen


EN ISO 11612

Schutz gegen Hitze und Flammen, die Hitze kann konvektiv, strahlend oder durch flüssige Metallspritzer verursacht werden


EN ISO 533

Schutz gegen Hitze und Flammen, Materialen und Materialkombinationen mit begrenzter Flammenausbreitung


EN ISO 14116

Schutzkleidung gegen begrenzte Flammenausbreitung Materialien

Knieschutz



legt Mindestwerte für die Maße der Schutzzonen fest, sowie mechanischen Anforderungen an die Stichfestigkeit, die Druckverteilung im Knieschutz und an den Spitzenwert der übertragenen Kraft

Forst



schützt den Träger vor Beinverletzungen infolge von Schnitte mit handgeführten Kettensägen. Die Bekleidung ist klassifiziert nach Kettengeschwindigkeiten, bis zu denen der Schutz besteht.

Stand: April 2017



Bundjacke Arsenal

65 % Polyester / 35 % Baumwolle, ca. 280 g/m² · 2 Brusttaschen und Hüfttaschen · abrieb- und reißfest · schmutz-, öl- und wasserabweisend durch hochwertige Beschichtung · verlängerter Rücken · weitenverstellbarer Ärmelsaum · Adressfeld im Innenteil der Jacke · verbesserte Sichtbarkeit durch Reflexpaspeln

auf Anfrage auch in Gr. S und bis Gr. 4XL lieferbar

Größe	Art.-Nr. schwarz/grau	EUR	KS
M	**40 00 375 825**	**43,95**	G692
L	**40 00 375 826**	**43,95**	G692
XL	**40 00 375 827**	**43,95**	G692
XXL	**40 00 375 828**	**43,95**	G692



Canvas Bundhose Tottenham / Charlton

65 % Polyester / 35 % Baumwolle, ca. 280 g/m² · Verstärkung: 100 % Polyamid · 2 Seitentaschen und Gesäßtaschen · abrieb- und reißfest · schmutz-, öl- und wasserabweisend durch hochwertige Beschichtung · vorgeformte Knie · verstellbare Kniepolstertaschen · erhöhtes Rückenteil · teil-elastischer Taillenbund · Sichtbarkeit durch Reflexpaspel

auf Anfrage auch in den Gr. 24-30, 44-46, 60-64 und 90-110 lieferbar

Größe	Art.-Nr. schwarz/grau	Art.-Nr. grau/schwarz	EUR	KS
48	**40 00 375 790**	**40 00 377 000**	**40,95**	G692
50	**40 00 375 791**	**40 00 377 001**	**40,95**	G692
52	**40 00 375 792**	**40 00 377 002**	**40,95**	G692
54	**40 00 375 793**	**40 00 377 003**	**40,95**	G692
56	**40 00 375 794**	**40 00 377 004**	**40,95**	G692
58	**40 00 375 795**	**40 00 377 005**	**40,95**	G692





Canvas Outdoorjacke 2 in 1 Basel

robustes Canvasgewebe · abrieb- und reißfest · schmutz-, **öl- und wasserabweisend durch hochwertige Beschichtung** · moderne und ergonomische Passform · vorgeformte Ärmel für mehr Tragekomfort · Ärmel herausnehmbar · **Thermo-Innenweste** schützt vor extremen Bedingungen und kann separat getragen werden · verlängertes Rückenteil · verbesserte Sichtbarkeit durch Reflexpaspeln · Außenjacke: 65 % Polyester, 35 % Baumwolle, ca. 280 g/m², Innenweste: 65 % Polyester, 35 % Baumwolle, ca. 280 g/m²

auch in Gr. S und bis Gr. 4XL lieferbar

Größe	Art.-Nr. schwarz/grau	EUR	KS
M	**40 00 375 975**	**75,95**	G692
L	**40 00 375 976**	**75,95**	G692
XL	**40 00 375 977**	**75,95**	G692
XXL	**40 00 375 978**	**75,95**	G692

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Wintersoftshelljacke Ajax
Softshell-Material ist wind- und wasserdicht (Wassersäule 5000 mm), sowie **atmungsaktiv** (Atmungsaktivität: 1000 g/m²/24h) durch 3-Lagenlaminat · Reflexpaspeln vorne und hinten · herausnehmbares wärmendes Stepp-Innenfutter mit Strickbündchen an den Manschetten · Außenjacke mit weicher, bequemer Fleece-Innenseite · abnehmbare/verstellbare Kapuze · Obermaterial: 100 % Polyester, 3-Lagenlaminat, Futter: 100 % Polyester

auch in Gr. S und bis Gr.3XL lieferbar



Größe	Art.-Nr. grau/schwarz	EUR	KS
M	**40 00 375 955**	**74,95**	G692
L	**40 00 375 956**	**74,95**	G692
XL	**40 00 375 957**	**74,95**	G692
XXL	**40 00 375 958**	**74,95**	G692

Fleecejacke Tampere
100 % Polyester, Microfleece, Antipilling ausgerüstet, ca. 360 g/m² · Kapuzenjacke mit wärmendem und sehr weichem Teddyfutter · Außenseite aus hochwertigem Micro-Fleece · elastischer Ärmelsaum · der Saum ist weitenverstellbar

auf Anfrage auch in Gr. S und bis Gr. 3XL lieferbar



Größe	Art.-Nr. grau/schwarz	EUR	KS
M	**40 00 375 835**	**35,95**	G692
L	**40 00 375 836**	**35,95**	G692
XL	**40 00 375 837**	**35,95**	G692
XXL	**40 00 375 838**	**35,95**	G692

Sweatshirtjacke Florenz
80 % Baumwolle / 20 % Polyester, ca. 310 g/m² · moderne und ergonomische Passform · Kontrasteinsätze vorne und hinten · Ärmelabschlüsse und Saum mit elastischen Strickbündchen

auf Anfrage auch in Gr. S und bis Gr. 3XL lieferbar



Größe	Art.-Nr. schwarz/grau	EUR	KS
M	**40 00 375 845**	**26,95**	G692
L	**40 00 375 846**	**26,95**	G692
XL	**40 00 375 847**	**26,95**	G692
XXL	**40 00 375 848**	**26,95**	G692

Canvas Shorts Sao Paulo
robustes Canvasgewebe · abrieb- und reißfest · schmutz-, öl- und wasserabweisend durch hochwertige Beschichtung · moderne und ergonomische Passform · erhöhtes Rückenteil · verbesserte Sichtbarkeit durch Reflexpaspeln · 65 % Polyester / 35 % Baumwolle, ca. 280 g/m²

auf Anfrage auch in den Gr. 44-46 und bis Gr. 64 lieferbar



Größe	Art.-Nr. grau/schwarz	EUR	KS
48	**40 00 377 085**	**24,95**	G692
50	**40 00 377 086**	**24,95**	G692
52	**40 00 377 087**	**24,95**	G692
54	**40 00 377 088**	**24,95**	G692
56	**40 00 377 089**	**24,95**	G692
58	**40 00 377 090**	**24,95**	G692

elysee



T-Shirt Madrid
100 % Baumwolle, ca. 180 g/m² · moderne und ergonomische Passform · Kontrasteinsätze vorne und hinten

auf Anfrage auch in Gr. S und bis Gr. 3XL lieferbar

Größe	Art.-Nr. schwarz/grau	EUR	KS
M	**40 00 375 855**	**9,95**	G692
L	**40 00 375 856**	**9,95**	G692
XL	**40 00 375 857**	**9,95**	G692
XXL	**40 00 375 858**	**9,95**	G692

elysee



Poloshirt Sevilla
100 % Baumwolle (Piqué), ca. 220 g/m² · moderne und ergonomische Passform · Kontrasteinsätze vorne und hinten · Knopfleiste mit 3 Knöpfen

auf Anfrage auch in Gr. S und bis Gr. 3XL lieferbar

Größe	Art.-Nr. schwarz/grau	EUR	KS
M	**40 00 375 885**	**12,50**	G692
L	**40 00 375 886**	**12,50**	G692
XL	**40 00 375 887**	**12,50**	G692
XXL	**40 00 375 888**	**12,50**	G692

PARAT



Hammerhalter
aus **Rindsleder** · schwarz · Schlaufe zur Gurtbefestigung · Hammerschlaufe mit Druckknopflasche zur Sicherung des Hammers

Lieferung ohne Werkzeug/Inhalt

B x T x H mm	Art.-Nr.	EUR	KS
55 x 50 x 160	**40 00 871 809**	**5,89**	L780

PARAT



Messertasche
aus Rindsleder · schwarz · für alle Messertypen geeignet

Lieferung ohne Werkzeug/Inhalt

B x T x H mm	Art.-Nr.	EUR	KS
80 x 25 x 220	**40 00 871 811**	**6,97**	L780

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Gürteltasche

kleine Ausführung · aus Nylon · grau-schwarz · 5 Einsteckfächer · 1 großes Hauptfach, Isolierbandhalter mit Karabinerhaken, Hammerhalter · Druckknopflasche zur Befestigung am Gürtel

PARAT



Lieferung ohne Werkzeug/Inhalt

B x T x H mm	Art.-Nr.	EUR	KS
30 x 260 x 150	**40 00 871 813**	**6,10**	L780

Nageltasche

aus **Rindsleder** · schwarz · 2 geräumige Fächer für Nägel und Schrauben · 2 Schlaufen zur Befestigung am Gürtel

PARAT



B x T x H mm	Art.-Nr.	EUR	KS
150 x 85 x 120	**40 00 871 812**	**13,68**	L780

Koppel DIETMAR

aus Rindleder · ca. 40 mm breit · Kombigerbung · feuchtigkeitsresistent · durchgefärbt

FHB



Länge ca. cm	Art.-Nr. schwarz	EUR	KS
90	**40 00 375 750**	**7,50**	H641
95	**40 00 375 751**	**7,50**	H641
100	**40 00 375 752**	**7,50**	H641
105	**40 00 375 753**	**7,50**	H641
110	**40 00 375 754**	**7,50**	H641

Koppelschloss

für Koppel

FHB



Ausführung	Modell	Art.-Nr.	EUR	KS
Maurer	GREGOR	**40 00 375 760**	**5,95**	H641
Zimmermann	HEIKO	**40 00 375 761**	**5,95**	H641
Dachdecker	HOLGER	**40 00 375 762**	**5,95**	H641
neutral	HENNING	**40 00 375 764**	**5,50**	H641

Hammerkette JASPER

Metall · dreifach · schwere Ausführung · Länge ca. 42 cm



Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
silber	**40 00 375 763**	**4,50**	H641

Zimmermannshut

100 % Wollfilz · 12 cm Rand · imprägniert · Innenfutter

weitere Größen auf Anfrage

FHB



schwarz

Größe	Art.-Nr.	EUR	KS
53-62	**47 05 050 310**	**49,50** ▷	H641



Hosenträger

45 mm breite Herkulesträger · Längenverstellclips · Echtlederrückenkreuz · Echtlederknopflatte

schwarz

Länge ca. cm	Art.-Nr.	EUR	KS
120	**47 05 050 311**	**14,95** ▷	H641



Zunftweste Detlef

Nierenschutz · zweireihig · achtknöpfig · 2 Außentaschen · 1 Innentasche · 2 Rückenschnallgurte · 100 % Baumwolle · ca. 520 g/m²

auch in der Farbe grau lieferbar

weitere Größen auf Anfrage

Größe	Art.-Nr. schwarz	EUR	KS
48	**47 05 050 320**	**46,95** ▷	H641
50	**47 05 050 321**	**46,95** ▷	H641
52	**47 05 050 322**	**46,95** ▷	H641
54	**47 05 050 323**	**46,95** ▷	H641
56	**47 05 050 324**	**46,95** ▷	H641
58	**47 05 050 325**	**46,95** ▷	H641



Zunftweste Heiner

zweireihig · achtknöpfig · 2 Außentaschen · 1 Innentasche · Rückenteil aus 300 g/m² schwerem Köpergewebe in 100 % Baumwolle · 1 Rückenschnallgurt · 85 % Baumwolle / 15 % Polyester · ca. 550 g/m²

auch in den Farben grau und beige lieferbar

Größe	Art.-Nr. schwarz	EUR	KS
48	**47 05 050 330**	**46,95** ▷	H641
50	**47 05 050 331**	**46,95** ▷	H641
52	**47 05 050 332**	**46,95** ▷	H641
54	**47 05 050 333**	**46,95** ▷	H641
56	**47 05 050 334**	**46,95** ▷	H641
58	**47 05 050 335**	**46,95** ▷	H641



Zunfthose NILS

65 % Baumwolle, 35 % Polyester, ca. 310 g/m² · **ohne Schlag,** Schlagweite 48 cm · alle aufgesetzten Taschen aus Cordura®: 2 Gesäßpattentaschen, 1 Zollstocktasche mit zusätzlicher verschließbarer Handytasche, 1 Beinpattentasche mit Stiftfächern · Knietaschen zum Einschub von Kniepolstern, Taschenpaspelierung · 2 extrastarke Reißverschlüsse · Kappnahtverarbeitung im Schritt

auf Anfrage auch in den Gr. 40-66, 84-114 und 23-30 lieferbar

Größe	Art.-Nr. schwarz	EUR	KS
46	**40 00 375 555**	**57,50**	H641
48	**40 00 375 556**	**57,50**	H641
50	**40 00 375 557**	**57,50**	H641
52	**40 00 375 558**	**57,50**	H641
54	**40 00 375 559**	**57,50**	H641
56	**40 00 375 560**	**57,50**	H641
58	**40 00 375 561**	**57,50**	H641



Zunfthose Klaus

Zwirn-Doppel-Pilot (Englischleder) · 100 % Baumwolle, ca. 520 g/m² · **ohne Schlag,** Schlagweite 48 cm · Einlaufwert ca. 4 % in der Länge · besonders reißfest und robust · hohe Scheuerfestigkeit · **atmungsaktiv** · angenehmer Tragekomfort durch aufgeraute Innenseite · feuchtigkeitsabsorbierend · 2 Zollstocktaschen · FHB-Fünfecke aus Kunstleder, doppelt genäht, verhindern ein Ausreißen der Taschenecken · CORDURA®-Knietaschen, Taschen-Cordura®-paspelierung · 2 extrastarke Reißverschlüsse · Kappnaht im Schritt

auf Anfrage auch in den Gr. 40-66, 84-114 und 23-30 lieferbar

Größe	Art.-Nr. schwarz	EUR	KS
46	**40 00 375 575**	**61,50**	H641
48	**40 00 375 576**	**61,50**	H641
50	**40 00 375 577**	**61,50**	H641
52	**40 00 375 578**	**61,50**	H641
54	**40 00 375 579**	**61,50**	H641
56	**40 00 375 580**	**61,50**	H641
58	**40 00 375 581**	**61,50**	H641

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Warnweste
EN ISO 20471 Kl. 2 · 100 % Polyester · mit 2 umlaufenden, reflektierenden SCOTCHGARD-Reflexstreifen à 5 cm · Doppelringverschluss



Größe	Art.-Nr. orange	Art.-Nr. gelb	EUR	KS
universal	**40 00 380 020**	**40 00 380 021**	**3,50**	G692

EN ISO 20471 2

Warnweste
EN ISO 20471 Kl. 2 · 80 % Polyester / 20 % Baumwolle · mit 2 umlaufenden fluoreszierenden SCOTCHGARD-Reflexstreifen · mit Schulterreflex · Doppelringverschluss



Größe	Art.-Nr. orange	Art.-Nr. gelb	EUR	KS
universal	**40 00 380 025**	**40 00 380 026**	**8,95**	G692

EN ISO 20471 2

Warnschutzpoloshirt
EN 471 Kl. 2 · Mischgewebe 80 % Polyester / 20 % Baumwolle · Kragen farblich abgesetzt in marineblau · Schulterreflexstreifen · 2 umlaufende Reflexstreifen à 5 cm

auch ab Gr. S und bis Gr. 3XL lieferbar



Größe	Art.-Nr. orange	Art.-Nr. gelb	EUR	KS
S	**40 00 380 200**	**40 00 380 206**	**15,50**	G692
M	**40 00 380 201**	**40 00 380 207**	**15,50**	G692
L	**40 00 380 202**	**40 00 380 208**	**15,50**	G692
XL	**40 00 380 203**	**40 00 380 209**	**15,50**	G692
XXL	**40 00 380 204**	**40 00 380 210**	**15,50**	G692



EN ISO 20471 EN ISO 20471

Warnschutz-Pilotenjacke
2-farbig · EN 20471 Kl. 3 mit Ärmeln, Kl. 1 ohne Ärmel und EN 343 · 100 % Polyester mit PU-Beschichtung · alle Nähte verschweißt, dadurch **wasser-, windabweisend und atmungsaktiv** · Kapuze im Kragen einrollbar · abnehmbare Ärmel und Kragen, heraustrennbares Faserpelzfutter · 4 Außentaschen, 1 Innentasche · 1 Ärmeltasche

auch ab Gr. S und bis Gr. 4XL lieferbar

Größe	Art.-Nr. orange/marine	Art.-Nr. gelb/grau	EUR	KS
M 50/52	**40 00 380 310**	**40 00 380 316**	**57,95**	G692
L 54/56	**40 00 380 311**	**40 00 380 317**	**57,95**	G692
XL 58/60	**40 00 380 312**	**40 00 380 318**	**57,95**	G692
XXL 62/64	**40 00 380 313**	**40 00 380 319**	**57,95**	G692
XXXL 66/68	**40 00 380 314**	**40 00 380 320**	**57,95**	G692

PLANAM



EN 471

Warnschutz-Parka
2-farbig · Oberstoff: 100 % Polyester, PU-beschichtet, Nähte getaped, daher wasserdicht · Futter: 100 % Polyester · Füllung: 100 % Polyester · Webpelz: 100 % Polyester · atmungsaktiv, wasserdicht durch Planam-TEX · beschichtete Geweberückseite · Kapuze abnehmbar · herausnehmbares Innenfutter · 2 aufgesetzte Brusttaschen mit Patte, 3 Stiftfächer und Handytasche rechts · durchgehender Frontreißverschluss mit Patte und Druckknöpfen · Kordelzug im Bund · verstellbare Ärmelbündchen

EN 471: Kl. 3 Fläche des Hintergrund- und Reflexmaterials
EN 471: Kl. 2 Rückstrahlwert des Reflektormaterials
EN 343: Kl. 3 Wasserdurchgangswiderstand
EN 343: Kl. 3 Wasserdampfdurchgangswiderstand

auch bis Gr. 8XL lieferbar

Größe	Art.-Nr. orange/marine	Art.-Nr. gelb/marine	EUR	KS
S	**40 00 381 440**	**40 00 381 450**	**72,50**	G644
M	**40 00 381 441**	**40 00 381 451**	**72,50**	G644
L	**40 00 381 442**	**40 00 381 452**	**72,50**	G644
XL	**40 00 381 443**	**40 00 381 453**	**72,50**	G644
XXL	**40 00 381 444**	**40 00 381 454**	**72,50**	G644

elysee



Kappe
80 % Polyester / 20 % Baumnwolle · 6-teiliges Kopfteil mit eingestickten Luftlöchern · integrierter Reflexpaspel · Schiebverschluss hinten · gute Passform

Größe cm	Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
53-61	orange	**40 00 380 080**	**4,95**	G692
53-61	gelb	**40 00 380 081**	**4,95**	G692

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Strickmütze Georg/Marisu
mit Thinsulate™-Einlage für guten Kälteschutz · Material: 100 % Polyacryl, Wattierung: 100 % Polyester (Thinsulate™)



Modell	Größe	Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
Georg	universal	orange/grau	**40 00 376 095**	**3,50**	G692
Marisu	universal	gelb/grau	**40 00 376 096**	**3,50**	G692

Warnschutz-Softshelljacke
EN ISO 20471 Kl. 3 · 96 Polyester, 4 % Elastan · **atmungsaktiv** · **wind-** und **wasserdicht** · 3M-Reflexstreifen um Rumpf und Schulter · abtrennbare Ärmel, Ärmelsaum durch Klettverschluss verstellbar · 2 Seiten- und Brusttaschen mit Reißverschluss · verschweißte Nähte · Reißverschluss · Fleecefutter im Kragen

auch in Gr. S und bis Gr. 3XL lieferbar





Größe	Art.-Nr. gelb	Art.-Nr. orange	EUR	KS
M	**40 00 380 260**	**40 00 380 265**	**49,95**	G692
L	**40 00 380 261**	**40 00 380 266**	**49,95**	G692
XL	**40 00 380 262**	**40 00 380 267**	**49,95**	G692
XXL	**40 00 380 263**	**40 00 380 268**	**49,95**	G692

Warnschutz-Softshelljacke Melvin / Lukas
EN ISO 20471 Kl. 3 · EN ISO 13688 · Obermaterial: 100 % Polyester, 3-Lagenlaminat (Softshell) · **Atmungsaktivität:** 1000 g/m²/24 h · Wassersäule: 5000 mm · Futter: 100 % Polyester · Softshell-Material, **wind-** und **wasserdicht,** sowie **atmungsaktiv** durch 3-Lagenlaminat · robuster YKK®-Front-Reißverschluss mit Patte · hoch abriebfest und robust · thermofixierte Reflexstreifen, dadurch keine zusätzlichen Nähte · Reflexstreifen aus 3M™ Scotchlite™ Reflexmaterial · herausnehmbares, wärmendes Stepp-Innenfutter mit Strickbündchen an den Manschetten · Außenjacke mit weicher, bequemer Fleece-Innenseite · Reflexmaterial vorne, hinten, Schulter und Ärmel · einfache Emblem-Anbringung durch herausnehmbares Futter · 2 Taschen · 1 Brusttasche · 1 Innentasche

auch in Gr. S und bis Gr. 3XL lieferbar





Größe	Art.-Nr. gelb/schwarz	Art.-Nr. orange/schwarz	EUR	KS
M	**40 00 378 430**	**40 00 378 435**	**102,95**	G692
L	**40 00 378 431**	**40 00 378 436**	**102,95**	G692
XL	**40 00 378 432**	**40 00 378 437**	**102,95**	G692
XXL	**40 00 378 433**	**40 00 378 438**	**102,95**	G692



EN ISO 20471

Warnschutz-Softshelljacke Adam
EN ISO 20471 Kl. 3, EN ISO 13688 · 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 Fleecematerial innen · Reflexmaterial vorne, hinten, an Schulter und Ärmel · verstellbarer Ärmelsaum · Saum weitenverstellbar · verstellbare abnehmbare Kapuze · Obermaterial: 100 % Polyester, 3-Lagenlaminat (Softshell)

auch in Gr. S und bis Gr. 3XL lieferbar

Größe	Art.-Nr. gelb/orange	EUR	KS
M	**40 00 380 155**	**58,95**	G692
L	**40 00 380 156**	**58,95**	G692
XL	**40 00 380 157**	**58,95**	G692
XXL	**40 00 380 158**	**58,95**	G692



EN ISO 20471

Warnschutz-Bundhose
EN 20471 Kl. 2 · 80 % Polyester / 20 % Baumwolle · Cordura®-Knieverstärkung mit Kniepolstertaschen · 2 aufgesetzte Seitentaschen · 2 Gesäßtaschen · Beintasche · Zollstocktasche · 2 Werkzeugtaschen mittels Reißverschluss abtrennbar

Größe	Art.-Nr. orange/ schwarz	Art.-Nr. gelb/schwarz	EUR	KS
46	**40 00 380 220**	**40 00 380 230**	**47,95**	G692
48	**40 00 380 221**	**40 00 380 231**	**47,95**	G692
50	**40 00 380 222**	**40 00 380 232**	**47,95**	G692
52	**40 00 380 223**	**40 00 380 233**	**47,95**	G692
54	**40 00 380 224**	**40 00 380 234**	**47,95**	G692
56	**40 00 380 225**	**40 00 380 235**	**47,95**	G692

Warnschutz-Pilotenjacke
EN 20471 Kl. 2 · EN 343 · 100 % Polyester · 2 Brust- und Seitentaschen · 1 Ärmeltasche · 1 Innentasche · Kapuze im Kragen · Steppfutter · abtrennbare Ärmel · Fleecekragen · Kapuze im Kragen · verstellbare Druckknöpfe im Ärmelabschluss

auch ab Gr. S und bis Gr. 4XL lieferbar



EN ISO 20471

Größe	Art.-Nr. gelb	Art.-Nr. orange	EUR	KS
M	**40 00 380 420**	**40 00 380 430**	**34,95**	G692
L	**40 00 380 421**	**40 00 380 431**	**34,95**	G692
XL	**40 00 380 422**	**40 00 380 432**	**34,95**	G692
XXL	**40 00 380 423**	**40 00 380 433**	**34,95**	G692
XXXL	**40 00 380 424**	**40 00 380 434**	**34,95**	G692

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Warnschutz-Parka
EN ISO 20471 Kl. 3 und EN 343 · 100 % Polyester mit PU-Beschichtung · Futter: 100 % Polyester · alle Nähte verschweißt, dadurch **wasser-/windabweisend, atmungsaktiv** · mit herausnehmbarem Futter · Kapuze im Kragen einrollbar · durchgehender Frontreißverschluss · 4 Außentaschen, 1 Innentasche · 2 Brust- und Seitentaschen · 1 Innentasche mit Reißverschluss · Kordelzug in Taille und Saum

auch ab Gr. S und bis Gr. 4XL lieferbar



Größe	Art.-Nr. orange/marine	Art.-Nr. gelb/grau	EUR	KS
M 50/52	**40 00 380 330**	**40 00 380 336**	**53,95**	G692
L 54/56	**40 00 380 331**	**40 00 380 337**	**53,95**	G692
XL 58/60	**40 00 380 332**	**40 00 380 338**	**53,95**	G692
XXL 62/64	**40 00 380 333**	**40 00 380 339**	**53,95**	G692
XXXL 66/68	**40 00 380 334**	**40 00 380 340**	**53,95**	G692



Warnschutz-Regenjacke
EN 20471 Klasse 3, EN 343 · Obermaterial: 100 % Polyester mit PU-Beschichtung · wind- und wasserdicht · alle Nähte verschweißt · Kapuze im Kragen · Kordelzug an Bund und Kapuze · 2 Seitentaschen mit Druckknopfabdeckung · Frontreißverschluss mit Druckknopfverschluss · Reißverschlussabdeckung · Armabschluss durch Gummizug · 2 x 5 cm Reflexmaterial umlaufend um Rumpf und Ärmel · Schulterreflexstreifen

auch in Gr. S und bis Gr. 3XL lieferbar



Größe	Art.-Nr. orange	Art.-Nr. gelb	EUR	KS
M	**40 00 380 120**	**40 00 380 125**	**24,95**	G692
L	**40 00 380 121**	**40 00 380 126**	**24,95**	G692
XL	**40 00 380 122**	**40 00 380 127**	**24,95**	G692
XXL	**40 00 380 123**	**40 00 380 128**	**24,95**	G692

Warnschutz-Regenhose
EN 20471, EN 343 · 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

auch in Gr. S und bis Gr. 3XL lieferbar

Größe	Art.-Nr. orange	Art.-Nr. gelb	EUR	KS
M	**40 00 380 110**	**40 00 380 115**	**15,95**	G692
L	**40 00 380 111**	**40 00 380 116**	**15,95**	G692
XL	**40 00 380 112**	**40 00 380 117**	**15,95**	G692
XXL	**40 00 380 113**	**40 00 380 118**	**15,95**	G692





EN ISO 20471

Warnschutz PU Regenjacke Manfred
EN ISO 20471 Kl. 3, EN 343 Kl. 3/1, EN ISO 13688 · atmungsaktiv · wind- und wasserdicht (Wassersäule: 8000 mm) · extrem leichtes, geschmeidiges Material · geschweißte Reflexstreifen aus 3M™-Scotchlite-Reflexmaterial, dadurch keine zusätzlichen Nähte · Nähte doppelt verschweißt · Kapuze mit Kordelzug · elastische Ärmelmanschetten mit zusätzlichem Klettverschluss · PU auf Polyester-Trägermaterial, ca. 190 g/m²

auch in Gr. S und bis Gr. 3XL lieferbar

Größe	Art.-Nr. gelb/schwarz	EUR	KS
M	**40 00 380 190**	**47,95**	G692
L	**40 00 380 191**	**47,95**	G692
XL	**40 00 380 192**	**47,95**	G692
XXL	**40 00 380 193**	**47,95**	G692



EN ISO 20471

Warnschutz PU Regenhose Dirk
EN ISO 20471 Kl. 1, EN 343 Kl. 3/1, EN ISO 13688 · atmungsaktiv, wind- und wasserdicht (Wassersäule: 8.000 mm) · extrem leichtes, geschmeidiges Material · geschweißte Reflexstreifen aus 3M™-Scotchlite™-Reflexmaterial, dadurch keine zusätzlichen Nähte · Hosenbeinabschluss verstellbar mittels Druckknopf · Nähte doppelt verschweißt · elastischer Taillenbund mit zusätzlichem Schnürzug · PU auf Polyester-Trägermaterial, ca. 190 g/m²

auch in Gr. S und bis Gr. 3XL lieferbar

Größe	Art.-Nr. gelb/schwarz	EUR	KS
M	**40 00 380 195**	**29,95**	G692
L	**40 00 380 196**	**29,95**	G692
XL	**40 00 380 197**	**29,95**	G692
XXL	**40 00 380 198**	**29,95**	G692





PU Regenschutz-Jacke
EN 343 Klasse 2 · winddicht · wasserdicht · sehr dehnbar · alle Nähte rückseitig abgeschweißt · extrem leicht · hohe Reißfestigkeit · Kapuze am Kragen

Größe	Art.-Nr. gelb	Art.-Nr. schwarz	EUR	KS
S	**40 00 378 630**	**40 00 378 650**	**27,95**	G692
M	**40 00 378 631**	**40 00 378 651**	**27,95**	G692
L	**40 00 378 632**	**40 00 378 652**	**27,95**	G692
XL	**40 00 378 633**	**40 00 378 653**	**27,95**	G692
XXL	**40 00 378 634**	**40 00 378 654**	**27,95**	G692
XXXL	**40 00 378 635**	**40 00 378 655**	**27,95**	G692

Regenschutz-Jacke Herning
Material: 100 % Nylon / Vinyl-beschichtet · Kapuze im Kragen · Ärmelsaum mit Windfang · unterlegter Frontreißverschluss · Rückenkoller mit Lüftung und Netzfutter · 2 Taschen mit Patte

auf Anfrage auch ab Gr. S und bis Gr. 3XL lieferbar



Größe	Art.-Nr. gelb	EUR	KS
M	**40 00 378 380**	**10,95**	G692
L	**40 00 378 381**	**10,95**	G692
XL	**40 00 378 382**	**10,95**	G692
XXL	**40 00 378 383**	**10,95**	G692

Regenschutzlatzhose Ribe
Material: 100 % Nylon / Vinyl-beschichtet · Hosensaum weitenverstellbar

auf Anfrage auch ab Gr. S und bis Gr. 3XL lieferbar



Größe	Art.-Nr. gelb	EUR	KS
M	**40 00 378 390**	**10,95**	G692
L	**40 00 378 391**	**10,95**	G692
XL	**40 00 378 392**	**10,95**	G692
XXL	**40 00 378 393**	**10,95**	G692

Regenschutz-Hose PU Stretch
EN 343 Klasse 2 · 100 % Polyester mit PU-Beschichtung · winddicht · wasserdicht · sehr dehnbar · alle Nähte rückseitig abgeschweißt · extrem leicht · hohe Reißfestigkeit · Beine mittels Reißverschluss verstellbar



Größe	Art.-Nr. gelb	Art.-Nr. schwarz	EUR	KS
S	**40 00 378 640**	**40 00 378 660**	**21,95**	G692
M	**40 00 378 641**	**40 00 378 661**	**21,95**	G692
L	**40 00 378 642**	**40 00 378 662**	**21,95**	G692
XL	**40 00 378 643**	**40 00 378 663**	**21,95**	G692
XXL	**40 00 378 644**	**40 00 378 664**	**21,95**	G692
XXXL	**40 00 378 645**	**40 00 378 665**	**21,95**	G692

Winterbaujacke
Material: **Polyurethan** · beschichtetes Baumwollgewebe · auswechselbares Acryl-Futter · nach **DIN 61536** genäht · BAM-geprüft · 90 cm lang · verdeckte Knopfleiste · 2 aufgesetzte Taschen mit Patten

auch bis Gr. 6XL (70/72) lieferbar



Größe	Art.-Nr. gelb	EUR	KS
S 46/48	**40 00 378 550**	**35,95**	G692
M 50/52	**40 00 378 551**	**35,95**	G692
L 54/56	**40 00 378 552**	**35,95**	G692
XL 58/60	**40 00 378 553**	**35,95**	G692
XXL 62/64	**40 00 378 554**	**35,95**	G692

Winterbaulatzhose
Material: **Polyurethan** · beschichtetes Baumwollgewebe · nach **DIN 61536** genäht · mit aufgenähter Brusttasche · 2 Seitentaschen · 1 Zollstocktasche

auch ab Gr. S (46/48) und bis Gr. 4XL (62/64) lieferbar

Größe	Art.-Nr. gelb	EUR	KS
M	**40 00 378 561**	**24,95**	G692
L	**40 00 378 562**	**24,95**	G692
XL	**40 00 378 563**	**24,95**	G692
XXL	**40 00 378 564**	**24,95**	G692



Fleecemütze

100 % Polyester · flauschige Mütze mit Krempe · Thinsulate-Fütterung · Universalgröße

Größe	Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
universal	grau	**40 00 370 592**	**7,95**[1)]	E690

[1)] Preis per St.



Strickmütze Ole

mit Thinsulate™-Einlage für guten Kälteschutz · Material: 100 % Polyacryl, Wattierung: 100 % Polyester (Thinsulate™)

Größe	Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
universal	schwarz/grau	**40 00 376 097**	**3,50**	G692





Pullover

Oberstoff: 100 % Polyacryl · mit Reißverschlusskragen in attraktiver Kontrastfarbe, hoch zu schließen · hochwertiger Troyer-Pullover in besonders schwerer, warmer Strapazierqualität (Perlfangstrick)

auf Anfrage auch ab Gr. S und bis Gr. 3XL lieferbar

Größe	Art.-Nr. anthrazit	Art.-Nr. marine	EUR	KS
M	**40 00 377 440**	**40 00 377 445**	**18,95**	G692
L	**40 00 377 441**	**40 00 377 446**	**18,95**	G692
XL	**40 00 377 442**	**40 00 377 447**	**18,95**	G692
XXL	**40 00 377 443**	**40 00 377 448**	**18,95**	G692



Kombi-Pilotenjacke 4 in 1 Kirkenes

Reflexstreifen um Körper, Schulter und Ärmel · innen angenehm zu tragendes Polyester-Futter, außen abriebfestes Baumwoll-Polyester-Mischgewebe · wasserabweisend durch hochwertige Tex-Protector®-Beschichtung · Tex-Protector®-Beschichtung ermöglicht Reinigung und Maschinenwäsche bei höherer Temperatur · Obermaterial: 60 % Baumwolle, 40 % Polyester, ca. 250 g/m², Tex-Protector®-beschichtet, Futter: 100 % Polyester, Faserpelz: 100 % Polyester

auch in Gr. S und bis Gr. 4XL lieferbar

Größe	Art.-Nr. schwarz/grau	EUR	KS
M	**40 00 377 835**	**32,95**	G692
L	**40 00 377 836**	**32,95**	G692
XL	**40 00 377 837**	**32,95**	G692
XXL	**40 00 377 838**	**32,95**	G692



Thermojacke Schottland

Obermaterial: 100% Baumwolle · Futter: 100% Polyester · Wattierung: 100% Polyester · warmhaltendes Polyester-Fleece außen (ca. 190 g/m²) · mit Fleece-Innenfutter · glattes Ärmelfutter für bequemes An- und Ausziehen · Fleecekapuze mit Kordelzug regulierbar · regulierbare Ärmelbündchen · 2 Brusttaschen

Größe	Art.-Nr. blau/schwarz/ weiß-kariert	EUR	KS
M	**40 00 378 880**	**29,95** ▷	G692
L	**40 00 378 881**	**29,95** ▷	G692
XL	**40 00 378 882**	**29,95** ▷	G692
XXL	**40 00 378 883**	**29,95** ▷	G692
XXXL	**40 00 378 884**	**29,95** ▷	G692

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Truckerweste

gefüttert · Oberstoff aus Mischgewebe: 65 % Polyester / 35 % Baumwolle · kariertes Baumwoll-Innenfutter mit Polyesterfüllung · modische Form · 1 Handytasche · 2 große Vordertaschen mit Vortaschen · 3 vordere Taschen · 1 Innentasche · Reißverschluss mit zusätzlich verdeckter Knopfleiste · verlängertes Rückenteil

auch ab Gr. S und bis Gr. 3XL lieferbar





Größe	Art.-Nr. blau	EUR	KS	Art.-Nr. schwarz	EUR	KS
M 50/52	**40 00 377 630**	**21,95**	G692	**40 00 377 645**	**22,95**	G692
L 54/56	**40 00 377 631**	**21,95**	G692	**40 00 377 646**	**22,95**	G692
XL 58/60	**40 00 377 632**	**21,95**	G692	**40 00 377 647**	**22,95**	G692
XXL 62/64	**40 00 377 633**	**21,95**	G692	**40 00 377 648**	**22,95**	G692

Kapuzenjacke Workpower

Obermaterial: 100 % Baumwolle · Futter: 100 % Polyester · mit Flauschfutter · sportliche Sweat-Kapuzenjacke mit besonders weichem Futter (420 g/m²) · Känguru-Tasche · Nackenband · Strickbund und Ärmelbündchen · regulierbare Kapuze mit Metallöse



Größe	Art.-Nr. schwarz	EUR	KS
M	**40 00 375 215**	**39,95**	G692
L	**40 00 375 216**	**39,95**	G692
XL	**40 00 375 217**	**39,95**	G692
XXL	**40 00 375 218**	**39,95**	G692

Kapuzensweatshirt Hamilton

Material: 65 % Polyester / 35 % Baumwolle, ca. 280 g/m² · Dickies-Markenbranding · Kängurutasche





Größe	Art.-Nr. schwarz	Art.-Nr. königsblau	EUR	KS
M	**40 00 377 165**	**40 00 377 175**	**35,95**	G692
L	**40 00 377 166**	**40 00 377 176**	**35,95**	G692
XL	**40 00 377 167**	**40 00 377 177**	**35,95**	G692
XXL	**40 00 377 168**	**40 00 377 178**	**35,95**	G692

Kapuzensweatshirt Arkley

Material: 80 % Baumwolle / 20 % Polyester, ca. 330 g/m² · verstellbare Kapuze mit leicht gepolstertem Komfortkragen · Kängurutasche · Saum und Bündchen gerippt





Größe	Art.-Nr. marineblau	Art.-Nr. rot	EUR	KS
M	**40 00 377 185**	**40 00 377 195**	**35,95**	G692
L	**40 00 377 186**	**40 00 377 196**	**35,95**	G692
XL	**40 00 377 187**	**40 00 377 197**	**35,95**	G692
XXL	**40 00 377 188**	**40 00 377 198**	**35,95**	G692

Kombipilotenjacke 4 in 1 PROMAT

60 % Polyester, 40 % Baumwolle · zweifarbig · mit austrennbarem Teddyfutter · Ärmel austrennbar · mit Handytasche auf der rechten Seite



Größe	Art.-Nr. königsblau/ hydronblau	Art.-Nr. schwarz/grau	EUR	KS
M	**40 00 377 825**	**40 00 377 841**	**29,95**	C649
L	**40 00 377 826**	**40 00 377 842**	**29,95**	C649
XL	**40 00 377 827**	**40 00 377 843**	**29,95**	C649
XXL	**40 00 377 828**	**40 00 377 844**	**29,95**	C649
XXXL	**40 00 377 829**	**40 00 377 845**	**29,95**	C649

Thermofunktionsunterwäsche

55 % Baumwolle / 45 % Nylon · wärmeisolierend, feuchtigkeitstransportierend und atmungsaktiv · angeraute Innenseite · angenehmes Tragegefühl





Größe	Art.-Nr. schwarz	EUR	KS
S/4	**40 00 377 029**	**24,95**	G692
M/5	**40 00 377 030**	**24,95**	G692
L/6	**40 00 377 031**	**24,95**	G692
XL/7	**40 00 377 032**	**24,95**	G692
XXL/8	**40 00 377 033**	**24,95**	G692

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Einwegoverall
aus Polypropylen · mit Kapuze · Gesichts-, Taillen-, Arm- und Beingummi · verdeckter Reißverschluss · atmungsaktiv · Flächengewicht 40 g/m²



Größe	Art.-Nr. weiß	EUR	KS
XL	**40 00 375 900**	**2,75**	E690
XXL	**40 00 375 901**	**2,75**	E690

Schutzoverall CoverTex® – C-1
KAT III, Typ 5 + 6, EN 13034:2005 + A1:2009, EN ISO 13982-1:2004, EN 1073-2:2003, EN 1149-6:2008
mit grünen Nähten · antistatisch · atmungsaktiv · dreiteilige Kapuze · Gummizug zur optimalen Anpassung der Kapuze · außenliegende Nähte · Schritteinlage (Zwickel) · Gummizug in der Taille · Gummizug an Arm- und Beinabschlüssen · Reißverschlussabdeckung

auch ab Gr. M und bis Gr. 4XL erhältlich



Größe	Art.-Nr. blau	Art.-Nr. weiß	EUR	KS
L	**40 00 375 913**	**40 00 375 917**	**3,95**	G692
XL	**40 00 375 914**	**40 00 375 920**	**3,95**	G692
XXL	**40 00 375 915**	**40 00 375 921**	**3,95**	G692

Schutzoverall CoverStar® – CS 500
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

Kategorie 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

auch ab Gr. XS und bis Gr. 4XL erhältlich



Größe	Art.-Nr. weiß	EUR	KS
L	**40 00 375 925**	**5,50**	G692
XL	**40 00 375 922**	**5,50**	G692
XXL	**40 00 375 923**	**5,50**	G692
XXXL	**40 00 375 924**	**5,50**	G692





Überziehschuh CoverStar®
Schutzklasse PSA Kat. I · Polypropylen-Spinnvlies mit Laminatfilm · niedrige Ausführung · 36 x 16 cm · antistatisch · Gummizug am Knöchel

Farbe	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
weiß	**40 00 375 968**	100	**0,50**[1)]	F691

[1)] Preis per St.



Brustlatzschürze
aus Spaltleder

L x B ca. cm	Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
100 x 80	hellbraun	**40 00 375 831**	**15,50**	G692





Sicherheitsstiefel
nach **EN ISO 20345 · S5 SRC** · Material: PVC · mit **Stahlkappe** und **Stahlzwischensohle** · Stollensohle · antistatisch · öl-, laugen-, benzin- und säurebeständig · ca. 38 cm Schafthöhe

Größe	Art.-Nr. gelb	EUR	KS
39	**40 00 372 959**	**14,50**	G692
40	**40 00 372 960**	**14,50**	G692
41	**40 00 372 961**	**14,50**	G692
42	**40 00 372 962**	**14,50**	G692
43	**40 00 372 963**	**14,50**	G692
44	**40 00 372 964**	**14,50**	G692
45	**40 00 372 965**	**14,50**	G692
46	**40 00 372 966**	**14,50**	G692
47	**40 00 372 967**	**14,50**	G692
48	**40 00 372 968**	**14,50**	G692



Arbeitsstiefel
nach **EN 20347/04** · Stollensohle · Material: PVC · Trikotfutter · ca. 38 cm Schafthöhe

Größe	Art.-Nr. schwarz	EUR	KS
39	**40 00 374 309**	**8,95**	G692
40	**40 00 374 310**	**8,95**	G692
41	**40 00 374 311**	**8,95**	G692
42	**40 00 374 312**	**8,95**	G692
43	**40 00 374 313**	**8,95**	G692
44	**40 00 374 314**	**8,95**	G692
45	**40 00 374 315**	**8,95**	G692
46	**40 00 374 316**	**8,95**	G692
47	**40 00 374 317**	**8,95**	G692



Wathose
Material: PVC auf Polyester-Trägergewebe, 600 g/m² · Stiefel sind aus PVC · Sohle aus PVC/Nitril · Nähte sind doppelt verschweißt · Träger individuell einstellbar mit Kunststoffschnallen

Anwendung: Gartenbau und Landwirtschaft

auf Anfrage auch in Größe 47 lieferbar

Größe	Art.-Nr. olivgrün	EUR	KS
40	**40 00 374 350**	**38,50**	H693
41	**40 00 374 351**	**38,50**	H693
42	**40 00 374 352**	**38,50**	H693
43	**40 00 374 353**	**38,50**	H693
44	**40 00 374 354**	**38,50**	H693
45	**40 00 374 355**	**38,50**	H693
46	**40 00 374 356**	**38,50**	H693

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

ALLGEMEINE INFORMATIONEN ZUM FUSSSCHUTZ

Wenn mit Fußverletzungen durch Stoßen, Einklemmen, herabfallende oder herunterrollende Gegenstände, durch Hineintreten in spitze oder scharfe Gegenstände oder durch heiße Stoffe, heiße oder ätzende Flüssigkeiten zu rechnen ist, sind Sicherheitsschuhe vom Unternehmer zur Verfügung zu stellen und von den Beschäftigten zu benutzen.

Europäische Normung nach DIN EN 344 bis DIN EN 347 bzw. 20344 bis 20347

Der Bereich Fuß-Schutz wird in den Normen **DIN EN 344** bis **DIN EN 347** geregelt. In ihnen werden erstmals Schuhe mit unterschiedlichen Schutzstufen auch unterschiedlich benannt. Damit entfällt der bisher verwendete Oberbegriff "Schutzschuhe". Je nach eingebauter oder fehlender Zehenkappe wird unterschieden in:

1. **Grundanforderungen und Prüfverfahren** nach **DIN EN 344** bzw. **20344** bei Sicherheits-, Schutz und Berufsschuhen für den gewerblichen Gebrauch.
2. **Sicherheitsschuhe** nach **DIN EN 345** bzw. **20345** mit Zehenkappe für hohe Belastungen, deren Schutzwirkung mit einer Energie von 200 Joule geprüft wird (Kurzbezeichnung S).
3. **Schutzschuhe** nach **DIN EN 346** bzw. **20346** mit Zehenkappe für hohe Belastungen, deren Schutzwirkung mit einer Energie von 100 Joule geprüft wird (Kurzbezeichnung P).
4. **Berufsschuhe** nach **DIN EN 347** bzw. **20347** ohne Zehenkappe. Wenn eine Kappe vorhanden ist, werden keine Anforderungen an sie gestellt (Kurzbezeichnung O).
5. **Gießer- und Schweißerstiefel** nach **EN ISO 20349.** Spezialstiefel für die metallverarbeitende Industrie. Die Norm EN ISO 20349 stellt erweiterte Anforderungen an die Ausstattung von Gießer- und Schweißerstiefeln. Die Schuhe müssen verschiedene Prüfverfahren im Zusammenhang mit extremer Wärmeeinwirkung und Kontakteinwirkung mit geschmolzenem Metall standhalten. Dies gilt besonders für die Beschaffenheit des Obermaterials sowie für die Hitzebeständigkeit des Sohlenkomplexes.

Der Einsatz der jeweiligen Schuhe richtet sich nach der Art der Gefährdung. Bei allen Schuhen können Zusatzanforderungen erforderlich werden (z. B. Anforderungen an die Wärme- oder Kälteisolierung, Durchtrittsicherheit oder den elektrischen Durchgangswiderstand). Diese Schuhe sind dann entsprechend zu kennzeichnen.

Kurzzeichen für Berufsschuhe:

OB EN 20347 · erfüllt die Grundanforderungen

O1 EN 20347 · geschlossener Fersenbereich · Antistatik und Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich

O1P EN 20347 · wie O1, jedoch zusätzlich mit durchtrittsicherer Zwischensohle

O2 EN 20347 · wie O1, jedoch zusätzlich für Bereiche, in denen die Entwicklung von Nässe zu erwarten ist

O3 EN 20347 · wie O2, jedoch zusätzlich durchtrittsicher, profilierte Laufsohle

Kurzzeichen für Sicherheitsschuhe:

SB EN 20345 · erfüllt die Grundanforderungen · kann im Fersenbereich offen sein

S1 EN 20345 · mit Stahlkappe bzw. Kunststoffkappe oder Alukappe – für Bereiche, in denen die Einwirkung von Feuchtigkeit nicht zu erwarten ist, geschlossener Fersenbereich, Antistatik und Engergieaufnahmevermögen im Fersenbereich

S1P EN 20345 · wie S1, jedoch zusätzlich mit durchtrittsicherer Zwischensohle (nur für Trockenbereiche)

S2 EN 20345 · mit Stahlkappe bzw. Kunststoffkappe oder Alukappe – wie S1 und zusätzlich für Bereiche, in denen die Entwicklung von Nässe zu erwarten ist

S3 EN 20345 · mit Stahlkappe bzw. Kunststoffkappe oder Alukappe und durchtrittsicherer Zwischensohle – für Bereiche wie S2, also dort, wo Feuchtigkeit zu erwarten ist und zusätzlich die Gefahr des Eintretens von spitzen und scharfen Gegenständen, insbesondere in der Bauwirtschaft sowie in der Steine-Erden-Industrie

S4 EN 20345 · Gummi- oder Kunststoffstiefel, vollständig geformt oder vulkanisiert, 100% wasserdicht, Nässeeinsatz und Zehenschutzkappe

S5 EN 20345 · durchtrittsicher, profilierte Laufsohle, Antistatik und Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich

Zusatzanforderungen für besondere Anwendungen mit entsprechenden Symbolen für die Kennzeichnungen von Sicherheitsschuhen:

A:	antistatischer Schuh
E:	Energieaufnahme im Fersenbereich
WRU:	Schaft, Wasserdurchtritt und Wasseraufnahme
WR:	wasserabweisender Schuh
P:	Durchtrittsicherheit
CI:	Kälteisolierung
HI:	Wärmeisolierung
HRO:	Hitzebeständigkeit gegen Kontaktwärme
M:	Schutz des Mittelfußknochens
CR:	schnittfester Schaft
FO:	öl- und bezinresistente Schuhe
SRA:	Probelaufsohle: Keramik Schmiermittel: H20 + Reinigungsmittel
SRB:	Probelaufsohle: Stahl · Schmiermittel: Glyzerin
SRC:	(SRA + SRB)
Fe:	**Gießerstiefel:** Prüfung des Widerstands gegen Einwirkung von geschmolzenem Metall (Eisen 1400 °C)
WG:	**Schweißerstiefel:** Prüfung des Widerstands gegen Einwirkung von geschmolzenen Metallspritzern Schutz gegen Hitze und Flammen



Hinweis: Die BGR 191/DGU 112-191 regelt die Benutzung von Fuß- und Knieschutz am Arbeitsplatz. 2007 sorgte eine Novellierung der Regel dafür, dass Arbeitsgeber und Arbeitnehmer bei der Wahl ihrer Arbeitssicherheitsschuhe und vor allem bei orthopädieschuhtechnischen Veränderungen besonders aufpassen müssen.

Bei jeder orthopädischen Schuhzurichtung oder Verwendung einer Einlage muss ein unabhängiges Prüfinstitut bestätigen, dass der Arbeitsschuh noch den Anforderungen der Norm EN ISO 20345 entspricht.

Damenmodelle und weitere Modelle auf Anfrage lieferbar!

Folgende Piktogramme sind für Sicherheitsschuhe gültig:



Stand: April 2017



Sicherheitsschuh
nach **DIN EN ISO 20345:2011 · S3 SRA** · Obermaterial: Schaft aus schwarz/grauem Rindnarbenleder, wasserabweisend · grüne Kontrastnähte · Schaftrand und Laschenpolster · **Stahlkappe · Stahlzwischensohle** · Innensohle durchgehend und ergonomisch geformt · rutschhemmende 2-Schichten-PUR-Laufsohle · antistatisch · öl- und säurebeständig · Weite 11

Größe	Art.-Nr. schwarz/grau	EUR	KS
36	**47 20 000 746**	**18,95**	G692
37	**47 20 000 747**	**18,95**	G692
38	**47 20 000 748**	**18,95**	G692
39	**47 20 000 749**	**18,95**	G692
40	**47 20 000 750**	**18,95**	G692
41	**47 20 000 751**	**18,95**	G692
42	**47 20 000 752**	**18,95**	G692
43	**47 20 000 753**	**18,95**	G692
44	**47 20 000 754**	**18,95**	G692
45	**47 20 000 755**	**18,95**	G692
46	**47 20 000 756**	**18,95**	G692
47	**47 20 000 757**	**18,95**	G692
48	**47 20 000 758**	**18,95**	G692





Sicherheitsstiefel
nach **DIN EN ISO 20345:2011 · S3 SRA** · Obermaterial: Schaft aus schwarz-grauem Rindnarbenleder, wasserabweisend · grüne Kontrastnähte · Knöchel-, Schaftrand- und Laschenpolster · **Stahlkappe · Stahlzwischensohle** · Innensohle durchgehend und ergonomisch geformt · rutschhemmende 2-Schichten-PUR-Laufsohle · antistatisch · öl- und säurebeständig · Weite 10

Größe	Art.-Nr. schwarz/grau	EUR	KS
36	**47 20 000 766**	**19,95**	G692
37	**47 20 000 767**	**19,95**	G692
38	**47 20 000 768**	**19,95**	G692
39	**47 20 000 769**	**19,95**	G692
40	**47 20 000 770**	**19,95**	G692
41	**47 20 000 771**	**19,95**	G692
42	**47 20 000 772**	**19,95**	G692
43	**47 20 000 773**	**19,95**	G692
44	**47 20 000 774**	**19,95**	G692
45	**47 20 000 775**	**19,95**	G692
46	**47 20 000 776**	**19,95**	G692
47	**47 20 000 777**	**19,95**	G692
48	**47 20 000 778**	**19,95**	G692



U-Power
Don't worry... be happy!



Sicherheitsstiefel Safe UK
nach **DIN EN ISO 20345:2011 · S3 SRC** · Obermaterial: Schaft aus schwarzem Rindleder **mit Überkappe,** wasserabweisend · atmungsaktives Futter · **mit Stahlkappe und Stahlzwischensohle** · Flat-Fit Fußbett: durchgehendes, anatomisch geformtes Fußbett · rutsch- und abriebfeste PU/PU-Komfortsohle · Weite 11

auf Anfrage auch ab Gr. 35 lieferbar

Größe	Art.-Nr. schwarz	EUR	KS
38	**47 20 000 058**	**32,25**	L900
39	**47 20 000 059**	**32,25**	L900
40	**47 20 000 060**	**32,25**	L900
41	**47 20 000 061**	**32,25**	L900
42	**47 20 000 062**	**32,25**	L900
43	**47 20 000 063**	**32,25**	L900
44	**47 20 000 064**	**32,25**	L900
45	**47 20 000 065**	**32,25**	L900
46	**47 20 000 066**	**32,25**	L900
47	**47 20 000 067**	**32,25**	L900
48	**47 20 000 068**	**32,25**	L900



Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Sicherheitsstiefel Pollux
nach **DIN EN ISO 20345:2011 · S3 SRC ·** Obermaterial: Schaft aus schwarzem Rindleder mit **Überkappe,** wasserabweisend · gefütterte Lasche und Bordüre · atmungsaktives Futter · **Stahlkappe · Stahlzwischensohle ·** Flat-Fit-Fußbett: durchgehendes, anatomisch geformtes Fußbett · weiche PU/PU-Komfortsohle · rutsch- und abriebfeste PUR-Laufsohle · Weite 11

auf Anfrage auch ab Gr. 35 und in Gr. 48 lieferbar



Größe	Art.-Nr. schwarz	EUR	KS
39	**47 20 000 509**	**27,25**	L900
40	**47 20 000 510**	**27,25**	L900
41	**47 20 000 511**	**27,25**	L900
42	**47 20 000 512**	**27,25**	L900
43	**47 20 000 513**	**27,25**	L900
44	**47 20 000 514**	**27,25**	L900
45	**47 20 000 515**	**27,25**	L900
46	**47 20 000 516**	**27,25**	L900
47	**47 20 000 517**	**27,25**	L900



Sicherheitsschuh Simple
nach **DIN EN ISO 20345:2011 · S3 SRC ·** Obermaterial: Schaft aus schwarzem Rindleder, wasserabweisend · atmungsaktives Futter · **mit Stahlkappe und Stahlzwischensohle ·** Flat-Fit Fußbett: durchgehendes, anatomisch geformtes Fußbett · rutsch- und abriebfeste PU/PU-Komfortsohle · Weite 11

auf Anfrage auch ab Gr. 35 lieferbar



Größe	Art.-Nr. schwarz	EUR	KS
38	**47 20 000 028**	**31,80**	L900
39	**47 20 000 029**	**31,80**	L900
40	**47 20 000 030**	**31,80**	L900
41	**47 20 000 031**	**31,80**	L900
42	**47 20 000 032**	**31,80**	L900
43	**47 20 000 033**	**31,80**	L900
44	**47 20 000 034**	**31,80**	L900
45	**47 20 000 035**	**31,80**	L900
46	**47 20 000 036**	**31,80**	L900
47	**47 20 000 037**	**31,80**	L900
48	**47 20 000 038**	**31,80**	L900



Sicherheitswinterstiefel Siberian
nach **DIN EN ISO 20345:2011 · S3 CI SRC ·** Obermaterial: vollnarbiges Leder, wasserabweisend · Webpelz-Futter · mit Reißverschluss · **gelochte Kunststoffkappe mit atmungsaktiver Membrane · durchtrittsichere Save & Flex Plus-Brandsohle ·** Ergo Dry-Fußbett: durchgehendes, anatomisch geformtes PE-Fußbett · antibakteriell und atmungsaktiv · rutsch- und abriebfeste PU/PU-Laufsohle · Weite 11

auf Anfrage auch ab Gr. 38 lieferbar





Größe	Art.-Nr. schwarz	EUR	KS
39	**47 20 000 089**	**59,95**	L900
40	**47 20 000 090**	**59,95**	L900
41	**47 20 000 091**	**59,95**	L900
42	**47 20 000 092**	**59,95**	L900
43	**47 20 000 093**	**59,95**	L900
44	**47 20 000 094**	**59,95**	L900
45	**47 20 000 095**	**59,95**	L900
46	**47 20 000 096**	**59,95**	L900
47	**47 20 000 097**	**59,95**	L900
48	**47 20 000 098**	**59,95**	L900







Sicherheitswinterstiefel Krotal UK
nach **DIN EN ISO 20345:2011 · S3 CI SRC** · Obermaterial: Rindleder, wasserabweisend · mit **Überkappe** · Webpelz-Futter · **Stahlkappe · Stahlsohle** · Flat-Fit-Fußbett · durchgehendes, anatomisch geformtes Fußbett · rutsch- und abriebfeste PU/PU-Laufsohle · Weite 11

auf Anfrage auch ab Gr. 35 lieferbar

Größe	Art.-Nr. schwarz	EUR	KS
38	**47 20 000 428**	**45,30**	L900
39	**47 20 000 429**	**45,30**	L900
40	**47 20 000 430**	**45,30**	L900
41	**47 20 000 431**	**45,30**	L900
42	**47 20 000 432**	**45,30**	L900
43	**47 20 000 433**	**45,30**	L900
44	**47 20 000 434**	**45,30**	L900
45	**47 20 000 435**	**45,30**	L900
46	**47 20 000 436**	**45,30**	L900
47	**47 20 000 437**	**45,30**	L900
48	**47 20 000 438**	**45,30**	L900





Sicherheitsschuh King
nach **DIN EN ISO 20345:2011 · S3 SRC** · Obermaterial: aus weichem, gemilltem Leder, wasserabweisend · Wing Tex Futter: atmungsaktives Material mit Belüftungsgängen · **gelochte Aluminiumkappe mit atmungsaktiver Membrane · durchtrittsichere Save & Flex Plus Brandsohle** · Poly Soft Fußbett: durchgehendes, anatomisch geformtes Fußbett aus weichem Polyurethan, extrem atmungsaktiv · rutsch- und abriebfeste PU/PU-Komfortsohle · nach **DGUV 112-191** · Weite 11

auf Anfrage auch ab Gr. 35 und in Gr. 48 lieferbar

Größe	Art.-Nr. schwarz	EUR	KS
38	**47 20 000 338**	**74,95**	L900
39	**47 20 000 339**	**74,95**	L900
40	**47 20 000 340**	**74,95**	L900
41	**47 20 000 341**	**74,95**	L900
42	**47 20 000 342**	**74,95**	L900
43	**47 20 000 343**	**74,95**	L900
44	**47 20 000 344**	**74,95**	L900
45	**47 20 000 345**	**74,95**	L900
46	**47 20 000 346**	**74,95**	L900
47	**47 20 000 347**	**74,95**	L900





Sicherheitsstiefel Borneo Black Mid
nach **DIN EN ISO 20345 · S3 HRO SRC** · Obermaterial: glattes Vollrindleder, Kragen und Lasche aus Veloursleder · **Kunststoffkappe · Stahlzwischensohle** · Futter: BreathActive Funktionsfutter · Fußbett: evercomfort · Gummisohle SCUFF CAPS mit EVER.FLEX- Entkopplungspunkt, bis 300 °C hitzebeständig · Weite 11

Größe	Art.-Nr. schwarz	EUR	KS
39	**47 03 000 049**	**84,03** ▷	L628
40	**47 03 000 050**	**84,03** ▷	L628
41	**47 03 000 051**	**84,03** ▷	L628
42	**47 03 000 052**	**84,03** ▷	L628
43	**47 03 000 053**	**84,03** ▷	L628
44	**47 03 000 054**	**84,03** ▷	L628
45	**47 03 000 055**	**84,03** ▷	L628
46	**47 03 000 056**	**84,03** ▷	L628
47	**47 03 000 057**	**84,03** ▷	L628

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Sicherheitsstiefel Rio Black Mid
nach **DIN EN ISO 20345 · S3 SRC** · Obermaterial: hydrophobiertes Veloursleder · **Aluminiumkappe · flexibler FAP®-Durchtrittschutz** · Futter: BreathActive Funktionsfutter · Fußbett: evercushion® pro, anatomisch geformt · TPU-Sohle METRO PROTECT mit EVA-Dämpfungskissen · **Vorderkappen- und Fersenschutz** · Weite 11



Größe	Art.-Nr. schwarz/blau	EUR	KS
39	**43 00 700 409**	**94,50**	G692
40	**43 00 700 410**	**94,50**	G692
41	**43 00 700 411**	**94,50**	G692
42	**43 00 700 412**	**94,50**	G692
43	**43 00 700 413**	**94,50**	G692
44	**43 00 700 414**	**94,50**	G692
45	**43 00 700 415**	**94,50**	G692
46	**43 00 700 416**	**94,50**	G692
47	**43 00 700 417**	**94,50**	G692

Sicherheitsschuh Rio Black Low
nach **DIN EN ISO 20345 · S3 SRC** · Obermaterial: hydrophobiertes Veloursleder · **Aluminiumkappe · flexibler FAP®-Durchtrittschutz** · Futter: BreathActive-Funktiionsfutter · Fußbett: evercushion® pro, anatomisch geformt · TPU-Sohle METRO PROTECT mit EVA-Dämpfungskissen · **Vorderkappen- und Fersenschutz** · Weite 11



Größe	Art.-Nr. schwarz/blau	EUR	KS
39	**43 00 700 399**	**91,50**	G692
40	**43 00 700 400**	**91,50**	G692
41	**43 00 700 401**	**91,50**	G692
42	**43 00 700 402**	**91,50**	G692
43	**43 00 700 403**	**91,50**	G692
44	**43 00 700 404**	**91,50**	G692
45	**43 00 700 405**	**91,50**	G692
46	**43 00 700 406**	**91,50**	G692
47	**43 00 700 407**	**91,50**	G692

Sicherheitsschuh Amsterdam Low
nach **DIN EN ISO 20345 · S3 SRC** · Obermaterial: Nubukleder · **Aluminiumkappe · flexibler FAP®-Durchtrittschutz** · Futter: BreathActive-Funktionsfutter · Fußbett: evercushion® pro, anatomisch geformt · TPU-Sohle METRO PROTECT mit EVA-Dämpfungskissen · **Vorderkappenschutz** · Weite 11



Größe	Art.-Nr. schwarz/gelb	EUR	KS
39	**43 00 700 419**	**95,95**	G692
40	**43 00 700 420**	**95,95**	G692
41	**43 00 700 421**	**95,95**	G692
42	**43 00 700 422**	**95,95**	G692
43	**43 00 700 423**	**95,95**	G692
44	**43 00 700 424**	**95,95**	G692
45	**43 00 700 425**	**95,95**	G692
46	**43 00 700 426**	**95,95**	G692
47	**43 00 700 427**	**95,95**	G692

Sicherheitsstiefel Amsterdam Mid
nach **DIN EN ISO 20345 · S3 SRC** · Obermaterial: Nubukleder · **Aluminiumkappe · flexibler FAP®-Durchtrittschutz** · Futter: BreathActive-Funktionsfutter · Fußbett: evercushion® pro, anatomisch geformt · TPU-Sohle METRO PROTECT mit EVA-Dämpfungskissen · **Vorderkappenschutz** · Weite: 11



Größe	Art.-Nr. schwarz/gelb	EUR	KS
39	**43 00 700 429**	**101,95**	G692
40	**43 00 700 430**	**101,95**	G692
41	**43 00 700 431**	**101,95**	G692
42	**43 00 700 432**	**101,95**	G692
43	**43 00 700 433**	**101,95**	G692
44	**43 00 700 434**	**101,95**	G692
45	**43 00 700 435**	**101,95**	G692
46	**43 00 700 436**	**101,95**	G692
47	**43 00 700 437**	**101,95**	G692



Sicherheitsstiefel Cascades Mid
nach **DIN EN ISO 20345 · S3 HRO SRC** · Obermaterial: gefettetes Vollrindleder · **Kunststoffkappe · flexibler FAP®-Durchtrittschutz** · Futter: BreathActive-Funktionsfutter · Fußbett: evercomfort · Gummisohle SCUFF CAPS mit EVER.FLEX-Entkopplungspunkt, bis 300 °C hitzebeständig · **metallfrei** · **CORDURA®** · Weite 11

Größe	Art.-Nr. schwarz/weiß	EUR	KS
39	4300700269	107,95	G692
41	4300700271	107,95	G692
43	4300700273	107,95	G692
45	4300700275	107,95	G692
47	4300700277	107,95	G692



Sicherheitsstiefel Sierra Nevada Mid
nach **DIN EN ISO 20345 · S3 HRO SRC** · Obermaterial: gefettetes Vollrindleder · CORDURA® · SYMPATEX® · **Kunststoffkappe · flexibler L-protection®-Durchtrittschutz** · Futter: BreathActive-Funktionsfutter · Fußbett: evercomfort · Gummisohle scuff caps mit EVER.FLEX-Entkopplungspunkt, bis 300 °C hitzebeständig · Weite 11

Größe	Art.-Nr. braun	EUR	KS
39	47 03 000 369	117,65 ▷	L628
41	47 03 000 371	117,65 ▷	L628
43	47 03 000 373	117,65 ▷	L628
45	47 03 000 375	117,65 ▷	L628
47	47 03 000 377	117,65 ▷	L628



Sicherheitsschuh Sierra Nevada Low
nach **DIN EN ISO 20345 · S3 HRO SRC** · Obermaterial: gefettetes Vollrindleder · CORDURA® · **Kunststoffkappe · flexibler L-protection®-Durchtrittschutz** · Futter: BreathActive Funktionsfutter · Fußbett: evercomfort · Gummisohle scuff caps mit EVER.FLEX-Entkopplungspunkt, bis 300 °C hitzebeständig · Weite 11

Größe	Art.-Nr. braun	EUR	KS
39	47 03 000 389	92,44 ▷	L628
41	47 03 000 391	92,44 ▷	L628
43	47 03 000 393	92,44 ▷	L628
45	47 03 000 395	92,44 ▷	L628
47	47 03 000 397	92,44 ▷	L628



Sicherheitsstiefel Norbert
nach **EN ISO 20345 · S3 HRO** · Kuhleder · Nitril-Langkeilsohle · bis 300 °C hitzebeständig · nicht kreidend · **durchtrittsichere textile Sohle · Kunststoff-Kappe** · atmungsaktives Innenfutter und Einlegesohle · Weite 11

Größe	Art.-Nr. schwarz	EUR	KS
39	43 00 700 110	80,95	H641
41	43 00 700 112	80,95	H641
43	43 00 700 114	80,95	H641
45	43 00 700 116	80,95	H641
47	43 00 700 118	80,95	H641

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Knieschoner Standard

zertifiziert nach DIN EN 14404 · schwarz · Kastenform mit 4 Knöpfen · durchstichfest nach **DIN EN 14404** bis 250 N = 25 kg = Leistungsstufe 2 · die breiten Textilstretchbänder, sowie das zusätzliche Ergo-Fix verhindern das Einschneiden der Bänder in die Kniekehle (Bandbefestigung an Ober- und Unterschenkel)



zertifiziert

	Art.-Nr.	EUR	KS
	40 00 374 806	**13,95**[1)]	F691

[1)] Preis per Paar

Ersatzriemen

für Knieschoner Art.-Nr. 40 00 374 806 und 40 00 374 811 · elastischer Texilriemen · ca. 2 cm breit · ca. 41,5 cm lang · schwarz

	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
	40 00 374 822 +	10	**1,95**	F691

Gelenkknieschoner

zertifiziert nach DIN EN 14404 · knieangepasste Gelenkform mit 2 beweglichen Hartschalen · Material: Polyurethan · weiche Innenpolsterung aus Zellkautschuk · paarweise verpackt · Schutz gegen Schnitte und Stiche bis 250 N bei spitzen Untergründen und Gegenständen (bis 1 cm Höhe) · Leistungsstufe **2**



	Art.-Nr.	EUR	KS
	40 00 374 821	**29,95**	G692

Schnürsenkel

BAMA-Schuhsenkel erfüllen höchste Qualitätsansprüche · hohe Reiß- und Abriebfestigkeit

Länge 90 cm für Halbschuhe · Länge 120 cm für Sicherheitsstiefel



Länge cm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
Kordelsenkel, schwarz				
90	**40 00 374 780**	12	**2,50**[1)]	E690
120	**40 00 374 781**	6	**2,50**[1)]	E690
Flachsenkel, schwarz				
90	**40 00 374 785**	12	**2,50**[1)]	E690
120	**40 00 374 786**	6	**2,50**[1)]	E690

[1)] Preis per Paar



Abb. ähnlich

Lederfett
idealer Imprägnierer für alle Schuhe aus Glattleder, gewachstem oder geöltem Leder · nicht für Wildleder geeignet · **für alle Farben**

Inhalt: 50 ml

	Art.-Nr.	VE	Grundpreis / EUR	EUR	KS
	40 00 374 767 +	12	3,98 / 100ml	**1,99**[1)]	H693

[1)] Preis per St.



Imprägnierspray KIWI EXTREME Protector
Aquastop · imprägniert und schützt gegen Feuchtigkeit und Flecken · für Leder, Wildleder, Nubuk, Textilien und Mikrofasern · **für alle Farben**

Inhalt: 400 ml

	Art.-Nr.	VE	Grundpreis / EUR	EUR	KS
	40 00 374 770 +	12	12,38 / 1l	**4,95**[1)]	G692

[1)] Preis per St.



Funktionssocke Air
Funktionssocke aus Thermolite mit multidimensionalen Stretch-Einsätzen und graduierter Kompression · mit Power-Fit-Technologie die den Blutkreislauf fördert · besondere Struktur am Knöchel · Luftkanäle aus Polypropylen für eine hohe Atmungsaktivität · flache Nähte im Zehenbereich für besseren Komfort · verstärkter Fersen- und Zehenbereich, abriebfest · Material: Thermolite, Polypropylen, Nylon, Elasthan

Größe	Art.-Nr. schwarz	EUR	KS
S (36-39)	**40 00 374 915**	**10,65**	L900
M (40-43)	**40 00 374 916**	**10,65**	L900
L (44-47)	**40 00 374 917**	**10,65**	L900

Vorschriften und Normen
Nach VBG 1 § 4 (2) hat der Unternehmer Atemschutz zur Verfügung zu stellen, wenn Versicherte gesundheitsschädlichen, insbesondere giftigen, ätzenden oder reizenden Gasen, Dämpfen, Nebeln oder Stäuben ausgesetzt sein können. Vorher ist allerdings durch den Unternehmer jede Maßnahme zu ergreifen, baueits einen zusätzlichen Einsatz von Atemschutz zu verhindern.

In der europäischen Richtlinie 89/686/EWG, die seit Januar 1997 in nationales Recht umgesetzt wird, sind weitere Vorschriften über die Voraussetzungen, Auswahl und Benutzung von Atemschutzgeräten enthalten.
Persönliche Schutzausrüstungen (PSA) werden in drei Kategorien eingeteilt. Der Bereich Atemschutz ist der Kategorie 3 (komplexe Schutzausrüstung) zugeordnet, die vor tödlichen Gefahren oder ernsten, irreversiblen Gesundheitsschäden schützen soll.

So finden Sie den richtigen Atemfilter

Hauptanwendungsgebiet	Kennfarbe	Filterklasse
organische Gase und Dämpfe	braun	A
anorganische Gase und Dämpfe	grau	B
Ammoniak	grün	K
wie Gasfilter, jedoch mit zusätzlichem	braun-weiß	A2-P2
Schutz gegen Schwebstoffe	grau-weiß	B2-P2
wie Gasfilter, jedoch mit zusätzlichem	braun-weiß	A2-P3
Schutz gegen Schwebstoffe	grau-weiß	B2-P3
Partikel der Filterklasse P3	gelb-weiß	E2-P3
	grün-weiß	K2-P3
Schwefeldioxid		E2

Werden bei Tätigkeiten Stäube, Gase oder Dämpfe frei und ist keine effektive Absaugung dieser Gefahrenstoffe vorhanden, muss Atemschutz getragen werden.

Partikelfilter Schutzstufe P1 bzw. FFP1: für ungiftigen Feinstaub bis zum 4-Fachen des erlaubten Grenzwertes (AGW = allgemeiner Grenzwert).

Partikelfilter Schutzstufe P2 bzw. FFP2: Einsatz beim Verarbeiten von Weichhölzern wie z. B. Fichte und Kiefer, Fasern von Mineralwolle sowie Rauch. Bis zum 10-Fachen des Grenzwertes erlaubt.

Partikelfilter Schutzstufe P3 bzw. FFP3: Je giftiger oder krebserzeugender ein Stoff, desto niedriger ist sein Grenzwert. Um ein Überschreiten zu vermeiden, sind Filter dieser Schutzstufe einzusetzen, bis zum 30-Fachen des Grenzwertes.

Aktivkohlefilter: Um stark gesundheitsgefährdende Gase und Dämpfe aus der Atemluft zu filtern, sind Atemschutzmasken mit Aktivkohlefilter erforderlich.

Kombinationsfilter aus Gas und Partikelfilter P2: einzusetzen, wenn gleichzeitig Lösemittel, Gase, Dämpfe und Feinstäube/Partikel auftreten (z. B. beim Farbspritzen, Sprühkleber)

Der neue Allgemeine Staubgrenzwert*: 1,25 mg/m³ (Alveolengängiger Staub)

Die Technische Regel für Gefahrstoffe (TRGS 900) besagt, dass Belastungen am Arbeitsplatz durch Stäube auf mögliche Gefährdungen hin bewertet werden müssen. Erstellt wird der Grenzwert unter Berücksichtigung von arbeitsmedizinischen und toxikologischen Aspekten durch den Ausschuss für Gefahrstoffe (AGS). Im November 2013 überarbeitete der AGS die TRGS 900 erneut – mit dem Ergebnis einer neuen Fassung, die im April 2014 veröffentlicht wurde. Damit gilt der neue Grenzwert von 1,25 mg/m³ (Alveolengängiger Staub). Für die Umsetzung der neuen Regel wird eine Übergangsfrist bis zum 31.12.2018 gewährt – innerhalb dieses Zeitraums müssen Arbeitsstätten, Anlagen und Betriebsmittel technisch dem neuen Grenzwert angepasst werden.
Fazit: Staubbelastete Arbeitsplätze müssen nach Inkrafttreten der neuen TRG 900 erneut überprüft werden und erfordern eventuell höhere Schutzmaßnahmen als bisher. Zudem könnte Atemschutz in Bereichen notwendig werden, wo bisher noch keiner getragen werden musste.

*Quelle: Bundesministerium für Arbeit und Soziales, Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin, vorläufige Bekanntmachung von Technischen Regeln, hier: – TRGS 900 „Arbeitsplatzgrenzwerte", – Bek. d. BMAS v. 22.1.2014 – IIIb 3 – 35125 – 5 –

Filterart	Filterklasse	Schutz gegen
Gasfilter	1	Gase und Dämpfe
	2	Gase und Dämpfe
	3	Gase und Dämpfe
Partikelfilter	P1	feste Partikel flüssiger Stoffe
	P2	feste und flüssige Partikel ungiftige Stoffe
	P3	feste und flüssige Partikel giftiger und sehr giftiger Stoffe
Kombinationsfilter	1-P2	Gase und Dämpfe und feste und flüssige Partikel ungiftiger Stoffe
	2-P2	Gase und Dämpfe und feste und flüssige Partikel ungiftiger Stoffe
	2-P3	Gase und Dämpfe und feste und flüssige Partikel giftiger und sehr giftiger Stoffe

Die Lagerzeiten für fabrikmäßig verschlossene und sachgemäß gelagerte Gas- und Kombinationsfilter betragen in Abstimmung mit der Berufsgenossenschaft der chemischen Industrie:

- Filter mit Kennbuchstaben A: 5 Jahre
- Filter mit Kennbuchstaben B, CO: 4 Jahre
- Mehrbereichsfilter ABEK: 4 Jahre
- alle übrigen Filter: 3 Jahre
- Moldex: 5 Jahre

Das Verfallsdatum ist auf den einzelnen Filtern vermerkt. Geöffnete Gas- und Kombinationsfilter sind spätestens 6 Monate nach dem Öffnen zu ersetzen, sofern sie nicht schon vorher erschöpft sind.
Die Lagerzeit von Partikelfiltern liegt bei ca. 4 Jahren, die von Moldex bei 5 Jahren.

Filtertyp	Hauptanwendungsbereich
AX	Gase und Dämpfe von organischen Verbindungen mit einem Siedepunkt ≤ 65 °C
A	Dämpfe von organischen Verbindungen mit einem Siedepunkt > 65 °C
B	Anorganische Gase und Dämpfe, z. B. Chlor, Schwefelwasserstoff, Cyanwasserstoff (Blausäure)
E	Schwefeldioxid, Hydrogenchlorid
K	Ammoniak
CO	Kohlenmonoxid
Hg	Quecksilber (Dampf)
NO	Nitrose-Gase einschließlich Stickstoffmonoxid
Reaktorfilter	Radioaktives Jod einschließlich radioaktiven Jodmethans
P	Partikel

„Gebläseatemschutz ist auf Anfrage erhältlich. Fragen Sie unseren Fachberater."

Stand: April 2017

Schadstoff	Formel	Atemfilter	Schadstoff	Formel	Atemfilter
Acetaldehyd	CH_3CHO	AX	Hydrazin	N_2H_4	K-(P3)
Aceton	CH_3COCH_3	AX	Insektizide	–	A-(P2)/ABEK 1-/P2/(P3)
Acetoncyanhydrin (2-Cyano-2-Propanol)	$CH_3C(OH)(CN)CH_3$	A-(P3)	Isocyanate (organisch)	R-NCO	B-(P2), B-(P3)
Acetonitril	CH_3CN	A	Isopropanol (2-Propanol) Isopropylalkohol	$CH_3CH(OH)CH_3$	A
Acrolein (2-Propenal)	CH_2CHCHO	AX	Jod	J_2	B-(P2)
Acrylsäure-ester	$CH_2CHCOOR$	A	Jod (radioaktiv)	J_2	Reaktor-(P3)
Acrylnitril	CH_2CHCN	A-(P3)	Jodmethan	CH_3J	AX
Ätznatron (Natriumhydroxid)	NaOH	P2	Jodmethan (radioaktiv)	CH_3J	Reaktor-(P3)
Aldehyde	R-CHO	A bzw. AX	Ketone	R-CO-R	A
Alkohole	R-OH	A	Ketene	R-CH=CO	–
Allylchlorid (3 Chlor-1-Propen)	CH_2CHCH_2Cl	AX	Kieselsäurehaltiger Staub	SiO_2	P2
Ameisensäure	HCOOH	E	Kohlendioxid	CO_2	–
Ameisensäure-ethylester (Ethylformiat)	$HCOOC_2H_5$	AX	Kohlenmonoxid	CO	CO
Ammoniak	NH_3	K	Kohlensäuresulfid	COS	B
Anilin	$C_6H_5NH_2$	A-(P3)	Kohlenwasserstoffe (höhere)	R-H	A
Antimonwasserstoff (Stibin)	SbH_3	B2-(P3)	Kresole	–	A
Arsenik (Arsentrioxid)	As_2O_3	P3	Lackdämpfe - (Nebel)	–	A-(P2)
Arsenwasserstoff (Arsin)	AsH_3	B2-(P3)	Lösemitteldämpfe	–	A bzw. AX
Benzin	–	A	Maleinsäureanhydrid	$C_4H_2O_3$	A-(P2)
Benzol (und Homologe)	C_6H_6	A	Mercaptane	R-SH	B
Benzylbromid	$C_6H_5CH_2Br$	A-(P2)	Metallrauch	–	P2 bzw. P3
Beryllium	Be	P3	Methylethylketon (MEK) Butane	$CH_3COC_2H_5$	A
Blausäure (Cyanwasserstoff)	HCN	B	Methylalkohol (Methanol)	CH_3OH	AX
Bleirauch (Metallrauche)	Pb	P3	Methylbromid (Brommethan)	CH_3Br	AX
Brom	Br_2	B-(P3)	Methylchlorid (Chlormethan)	CH_3Cl	–
Brommethan	CH_3Br	AX	Methylchloroform 1,1,1 - Trichloretha	CH_3CCl_3	A
Bromoform (Tribrommethan)	$CHBr_3$	A	Methylenchlorid (Dichlormethan)	CH_2Cl_2	AX
Bromwasserstoff	Hbr	E-(P2)	Methylisobutylketon (MIBK) 2 Hexanon	$CH_3COC_4H_9$	A
Brönnersalz		B-(P2)	Methyljodid (Jodmethan)	CH_3I	AX
Butanon (Methyl-Ethyl-Keton)	$CH_3COC_2H_5$	A	Methyljodid (radioaktiv)	CH_3I	Reaktor-(P3)
Butylacetat	$CH_3COOC_4H_9$	A	Natronlauge	NaOH	P2
Butylacrylat	$CH_2CHCOOC_4H_9$	A	Nickeltetracarbonyl	$NiCO_4$	CO-(P3)
Butylalkohole (Butanole)	C_4H_9OH	A-(P2)	Nitrose-Gase	NO, NO_2, N_2O_5	NO
Chlor	Cl_2	B2-(P3)		HNO_2, HNO_3	
Chlorbrommethan (Bromchlormethan)	CH_2ClBr	AX	Nitroverbindungen (organisch)	$R\text{-}NO_2$	B
Chlorcyan	ClCN	B2	Organische Dämpfe, Lösemittel		A bzw. AX
Chlordioxid	ClO_2	B	Organische Nitroverbindungen	$R\text{-}NO_2$	B
Chlormethan	CH_3Cl	–	Ozon	O_3	A
Chloroform (Trichlormethan)	$CHCl_3$	AX	Pentachlorethan	$CHCl_2CCl_3$	A
Chloropren (2-Chlor-1,3-butadien)	$CH_2CClCHCH_2$	AX	Perchlorethylen (Tetrachlorethen, Per)	Cl_2CCl_2	A
Chlorsulfonsäure	$ClSO_3H$	B-(P2)	Phenole	–	A-(P3)
Chlorwasserstoff	HCl	E-(P2)	Phenylhydrazin	$C_6H_5NHNH_2$	A-(P3)
Chromoxide	Cr_2O_3, CrO_3	P3	Phosgen (Carbonylchlorid)	$COCl_2$	B2-P3
Cyankalistaub (Kaliumcyanid)	KCN	B-(P2)	Phosphortrichlorid	PCl_3	B-(P2)
Cyanwasserstoff	HCN	B	Phosphorwasserstoff (Phosphin)	PH_3	B2-P3
Cyclohexan	C_6H_{12}	A	Propylalkohol (Propanol)	$CH_3CH_2CH_2OH$	A
Cyclohexanol	$C_6H_{11}OH$	A	Pyridin	C_5H_5N	A
Cyclohexanon	$C_6H_{10}O$	A	Quarzstaub	SiO_2	P3
DD-Produkte (Dexnodor-Desinsphan)	–	AB-P2	Quecksilber	Hg	Hg-P3
DDT-Staub, siehe Insektizide	–	P3	Quecksilberverbindungen	–	Hg-P3
Diacetonalalkohol	$(CH_3)_2C(OH)$	A	Salmiakgeist	NH_3/H_2O	K
(Hydroxy-4-Methyl-2-Pentanon)	CH_3COCH_3	A	Salpetersäure	HNO_3	E-(P2)
1,2-Dibromethan	CH_2BrCH_2Br	A	Salzsäure	HCl/H_2O	A BEK P2/P3
1,2-Dichlorethan	CH_2ClCH_2O	A	Säuren (nachend, konzentriert)	–	E-P2
1,2-Dichlorethen	ClCHCHCl	AX	Säure Gase	–	E
Dichlormethan	CH_2Cl_2	AX	Schädlingsbekämpfungsmittel (org.)	–	A-(P2)/A BEK P2/P3
1,2-Dichlorpropan	$C_3H_6Cl_2$	A	Schwefeldioxid	SO_2	E
Dieselkraftstoff	–	A	Schwefelkohlenstoff (Kohlenstoffdisulfid)	CS_2	B
Dimethylformamid (DMF)	$HCON(CH_3)_2$	A	Schwefeltrioxid	(SO_3)	B-(P2)
1,4-Dioxan	$C_4H_8O_2$	A	Schwefelwasserstoff	H_2S	B
Dischwefeldichlorid	S_2Cl_2	B-(P2)	Schweflige Säure	SO_2/H_2O	E-(P2)
Eisenpentacarbonyl	$FeCO_5$	CO-(P3)	Selenwasserstoff	H_2Se	B-(P2)
Epichlorhydrin (1-Chlor-2,3-epoxypropan)	C_3H_5ClO	A-(P3)	Staub (Fein-, Kolloid-)		P2 bzw. P3
Essigsäure	CH_3COOH	E-(P2)	Stickoxide	$NO, NO_2/N_2O_5$	NO
Ester	R-COOR	A bzw. AX	Styrol	$C_6H_5CHCH_2$	A
Ethanolamin (2-Aminoethanol)	$CH_2OHCH_2NH_2$	A	Sulfurylchlorid	SO_2Cl_2	B
Ether	ROR	A bzw. AX	Terpentin	–	A
Ethylacetat	$CH_3COOC_2H_5$	A	1,1,2,2-Tetrachlorethan	$CHCl_2CHCl_2$	A
Ethylalkohol (Ethanol)	C_2H_5OH	A	Tetrachlorethylen (Tetrachlorethen,Per)	Cl_2CCl_2	A
Ethylbenzol	$C_6H_5CH_2CH_3$	A	Tetrachlormethan	CCl_4	A
Ethylenchlorid (1,2 Dichlorethan)	CH_2ClCH_2O	A	Tetrahydrofuran	C_4H_8O	A
Ethylenoxid (Oxiran, 1-Ge)	C_2H_4O	AX	Toluol	$C_6H_5CH_3$	A
Ethylformiat	$HCOOC_2H_5$	AX	Trichlormethan (TCA)	CH_2Cl_3	A
Fluorwasserstoff	HF	E-(P2)	Trichorethylen (Tri) (Trichlorethen)	C_2HCl_3	A
Formaldehyd (Formalin)	HCHO	B2-(P3)	Trichlormethan (Chloroform)	$CHCl_3$	AX
F-Stoffe	–	B	Vanadiumpentoxidrauch, -staub	V_2O_5	P2
Furfurol (2-Furylmethanal)	$C_5H_4O_2$	A	Vinylacetat	$C_4H_6O_2$	A
Halogene	Hal_2	B	Vinylchlorid	CH_2CHCl	AX
Halogenkohlenwasserstoffe	R-Hal	A bzw. AX	Vinylidenchlorid (1,1-Dichlorethen)	CH_2Cl_2	AX
Halogenkohlenwasserstoffe	R-Hal	AB-(P2)	Vinyltoluol (Methylstyrol)	$CH_3C_6H_4CHCH_2$	A
m. Neigung z. Halogenwasserstoffabsp.			Xylole	$CH_3C_6H_4CH_3$	A
Halogenwasserstoff	HF HCl Br, Hj	E-(P2)	Zinkoxid	ZnO	P2
Hexachlorcyclohexan	$C_6H_6Cl_6$	A-(P3)			

Stand: April 2017

Atemschutzmaske Sky FFP1 NR D[1]
gegen nicht gesundheitsgefährdenden Staub, feste und wässrige Partikel und Aerosole bis zum 4-fachen des Grenzwertes · Filterklasse: **DIN EN 149:2001 + A1:2009 FFP1 NR** · geringes Gewicht · geringe Atemwiderstände · hoher Tragekomfort · vorgeformter und schaumstoffgefütterter Nasenbereich mit flexiblem Nasenbügel · bequemer und hautsympathischer Dichtsitz

[1] D = Dolomitstaubprüfung

Einsatzbereiche: Reparatur-, Reinigungs- und Textilarbeiten, Bearbeitung von Metall, Glas etc.

Diese Atemschutzmaske hat eine Haltbarkeit von 4 Jahren



Art.-Nr.	VE	EUR	KS
40 00 370 614	20	**0,70**[1)]	B649

[1)] Preis per St.

Atemschutzmaske Sky
mit Ausatemventil · gegen mindergiftigen und gesundheitsgefährdenden Staub, feste und wässrige Partikel und Aerosole bis zum 10-fachen des Grenzwertes · Filterklasse: **DIN EN 149:2001 + A1:2009 FFP2 NR** · geringes Gewicht · geringe Atemwiderstände · hoher Tragekomfort · vorgeformter und schaumstoffgefütterter Nasenbereich mit flexiblem Nasenbügel · bequemer und hautsympathischer Dichtsitz · das Ventil erleichtert das Ausatmen und verhindert einen Hitzestau in der Maske

[1] D = Dolomitstaubprüfung

Einsatzbereiche: Schweißarbeiten, Arbeiten mit Kalk, Glasfasern

Diese Atemschutzmaske hat eine Haltbarkeit von 4 Jahren



Art.-Nr.	VE	EUR	KS
40 00 370 615	10	**1,15**[1)]	B649

[1)] Preis per St.

Atemschutzmaske Sky FFP3 NR D[1]
mit Ausatemventil · gegen giftigen und hochgiftigen Staub, feste und wässrige Partikel und Aerosole bis zum 30-fachen des Grenzwertes · **Filterklasse: DIN EN 149:2001 + A1:2009 FFP3 NR** · geringes Gewicht · geringe Atemwiderstände · hoher Tragekomfort · vorgeformter Nasenbereich mit flexiblem Nasenbügel · breite, anschmiegsame, umlaufende Innendichtlippe für angenehmes Tragen und Sicherheit · bequemer und hautsympathischer Dichtsitz · perfekter Sitz durch verstellbare, elastische Bebänderung · das Ventil erleichtert das Ausatmen und verhindert einen Hitzestau in der Maske

[1] D = Dolomitstaubprüfung

Diese Atemschutzmaske hat eine Haltbarkeit von 4 Jahren



Art.-Nr.	VE	EUR	KS
40 00 370 616	5	**2,80**[1)]	B649

[1)] Preis per St.

Das Bajonett-Klick-System:

Atemschutz im Handumdrehen

Das 3M Atemschutzprogramm gegen Gase, Dämpfe und Feinstäube erleichtert Ihnen den Umgang mit Atemschutz.

Alle Masken sind mit dem anwenderfreundlichen Bajonet-Klick-Anschluss ausgestattet.

Damit lassen sich die Wechselfilter schnell und einfach anbringen.

Hohe Sicherheit

- Filter sitzen immer korrekt
- kein verdrehtes Einschrauben
- lange Haltbarkeit des Bajonett-Anschlusses

Moderne Filtertechnologie

- schnelle und einfache Filtermontage
- kompatibel und flexibel
- weniger Zubehörteile

Reduzierte Kosten durch weniger Artikel

- geringere Lagerkosten
- verringerte Handlingskosten

Einfache Handhabung

- kompaktere Bauform
- reduzierte Atemwiderstände
- geringeres Gewicht

Erklärung zum Bajonett-Klick-System



Weiteres Zubehör auf Anfrage lieferbar.

Stand: April 2017

Atemschutzhalbmaskenset 6223 – SET – A2P3R

EN 140 · das neue Atemschutz-Masken-Set 6223 M bietet Ihnen eine komplette Lösung zum Schutz vor Gefahren durch Schadstoffe in Gasen, Dämpfen und Partikeln · es bietet Ihnen einen sicheren Schutz bei jedem Einsatz und ist schnell einsatzbereit, da das Set alle wichtigen Komponenten für den Atemschutz enthält

Lieferumfang:

① 1 x 6200 Halbmaske Größe M
② 2 x 6055 Gas- und Kombinationsfilter A2
③ 4 x 5935 Partikel-Einlegefilter P3R
④ 2 x 501 Filterdeckel





Art.-Nr.	EUR	KS
40 00 370 691	**51,50**	G632

Atemschutzhalbmaske 6200 – Serie 6000

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





Ausführung	Größe	Art.-Nr.	EUR	KS
ohne Filter	M	**40 00 370 680**	**18,75**	G632

Atemschutzvollmaske 6800 – Serie 6000
EN 136 · Klasse 1 · diese Vollmaskenserie überzeugt durch Komfort, Anwenderfreundlichkeit und Kostenvorteile, wie sie bisher den Halbmasken vorbehalten waren · sie wiegt nur 400 g und besteht aus hautfreundlichem Silikon · mit integrierter Sprechmembran für gute Sprachverständigung · Polycarbonat-Sichtscheibe, kratz- und stoßbeständig

Lieferung ohne Filter





Ausführung	Größe	Art.-Nr.	EUR	KS
ohne Filter	M	**40 00 370 690**	**117,00**	G632

Filter
passend zu Atemschutzmasken Art.-Nr. 40 00 370 675, 40 00 370 680, 40 00 370 690 + 40 00 370 691

Ausführung	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
Partikelfilter 2000 nach EN 1473:2000				
Rundpartikelfilter P2 (Werks-Bez. **2125**), EN 143	**40 00 370 683**	2	**4,25**[1)]	G632
Rundpartikelfilter P3 (Werks-Bez. **2135**), EN 143	**40 00 370 684**	2	**4,95**[1)]	G632
Rundpartikelfilter P2 (Werks-Bez. **2128**) mit Aktivkohle, mit zusätzlichem Schutz gegen organische und saure Gase u. Dämpfe sowie Ozon unter Grenzwert	**40 00 370 689**	2	**4,75**[1)]	G632
Rundpartikelfilter P3R (Werks-Bez. **2138**) m. Aktivkohle, mit zusätzlichem Schutz gegen organische und saure Gase u. Dämpfe unter Grenzwert sowie Ozon bis zum 10-fachen des Grenzwertes	**40 00 370 681**	2	**5,75**[1)]	G632
Gas- und Kombifilter 6000				
Gasfilter A1, gegen organische Gase und Dämpfe (Werks-Bez. **6051**)	**40 00 370 692**	2	**5,95**[1)]	G632
Gasfilter A2, gegen organische Gase und Dämpfe, speziell Farbspritzen (Werks-Bez. **6055**), EN 141	**40 00 370 685**	2	**7,10**[1)]	G632
Kombinationsfilter, Filterklasse A1 B1 E1, gegen organische und anorganische Gase und Dämpfe (Werks-Bez. **6057**), EN 141	**40 00 370 686**	2	**6,75**[1)]	G632
Kombinationsfilter, Filterklasse A1 B1 E1 K1, gegen organische, anorganische und saure Gase, Ammoniak und Derivate (Werks-Bez. **6059**)	**40 00 370 693**	2	**7,50**[1)]	G632
Partikel-Einlegefilter 5000 nach EN 143:2000 für die Kombination mit Gasfiltern				
Feinstaubvliesfilter P2R (Werks-Bez. **5925**), EN 143, (Vorfilter zu Gasfilter / Kombination)	**40 00 370 682**	2	**3,70**[1)]	G632
Feinstaubvliesfilter P3R (Werks-Bez. **5935**), EN 143, (Vorfilter zu Gasfilter / Kombination)	**40 00 370 688**	2	**4,65**[1)]	G632
Filterdeckel (Werks-Bez. **501**), für Kombinationen P2 + P3, Vliesfilter 4000370682 +-688 mit Gasfilter / Kombifilter	**40 00 370 687**	2	**2,40**[1)]	G632

[1)] Preis per St.

ALLGEMEINE INFORMATIONEN ZUM GEHÖRSCHUTZ

Allgemeine Informationen zum Gehörschutz
Gehörschützer sind persönliche Schutzausrüstungen, die durch Schalldämmung die Einwirkung des Lärms auf das menschliche Gehör so weit verringern, dass die Entwicklung einer Lärmschwerhörigkeit vermieden wird. Der Unternehmer muss bei Beurteilungspegeln über 80 dB (A) Gehörschützer zur Verfügung stellen. Die Versicherten haben den zur Verfügung gestellten Gehörschützer bei Beurteilungspegeln ab 85 dB (A) zu benutzen. Bereiche, in denen Beurteilungspegel ab 85 dB (A) auftreten, sind als Lärmbereiche zu kennzeichnen.

Die neue EG-Richtlinie "Lärm":
Auf europäischer Ebene ist die neue Richtlinie bereits 2003 in Kraft getreten. In Deutschland ist diese Richtlinie mit der Lärm- und Vibrationsschutzverordnung am 08. März 2007 in Kraft getreten

Die wesentlichen Änderungen sind:
Informations- und Unterweisungspflicht und Gehörschutz zur Verfügung stellen ab 80 dB (A). Gehörschutz-Tragepflicht, Lärmminderungsprogramm und Lärmbereichskennzeichnung ab 85 dB (A).

Die DIN EN 352 unterscheidet:
1. Gehörschutzstöpsel sind Gehörschützer, die im Gehörgang oder in der Ohrmuschel getragen werden.
Sie werden in zwei Klassen unterteilt:
Einwegstöpsel für den einmaligen Gebrauch und wiederverwendbare Stöpsel für den mehrmaligen Gebrauch.
Man unterscheidet folgende Arten:
– fertig geformte Gehörschutzstöpsel
– vor Gebrauch zu formende Gehörschutzstöpsel
– Gehörschutz-Otoplastiken
– Bügelstöpsel

2. Kapselgehörschützer sind Gehörschützer mit Kapseln, die beide Ohrmuscheln umschließen. Sie haben Universal-, Kopf-, Kinn- oder Nackenbügel oder können an einem Helm befestigt werden.

Wer im Lärmbereich ein geprüftes und zugelassenes Schallschutzmittel ständig und richtig trägt, erleidet keine Gehörschädigung!
Der Gehörschutz soll bequem sitzen, nicht drücken, hautverträglich und hygienisch sein. Er soll die Sprachverständigung und das Erkennen von Warnsignalen ermöglichen.

Lärmschwerhörigkeit ist nicht heilbar!

Die angegebenen Dämmwerte erläutern sich wie folgt:
Der SNR-Wert (Single-Number-Rating) ist der Wert, der vom bestehenden Lärmpegel abgezogen werden muss. Liegt die Differenz unter dem durch z. B. berufsgenossenschaftliche Vorschriften oder Arbeitsrichtlinien bestimmten Grenzwert, so ist der Gehörschutz ausreichend.

Nach der neuen EG-Richtlinie "Lärm" sind Expositionsgrenzwerte unter Berücksichtigung der Tragegewohnheiten der Benutzer festgelegt worden.

Beispiel:
Der vorgeschriebene Expositionsgrenzwert liegt bei 85 dB (A). Die BG empfiehlt < 80 dB (A). Dieser Wert darf dann unter Berücksichtigung des Gehörschutzes nicht überschritten werden!

Die Lärmbelästigung beträgt 99 dB (A). Der SNR-Wert des Gehörschutzes, z. B. Kapselgehörschutz beträgt 28 dB (A). Folgende Korrekturwerte müssen von den Herstellerangaben abgezogen werden: vorzuformende Stöpsel 9 dB; vorgeformte Stöpsel 5 dB; Kapseln 5 dB und Otoplastiken 3 dB. SNR 28 dB minus 5 dB Korrekturwert = 23 dB. So ergibt sich 99 minus 23 = 76; somit ist der Gehörschutz in diesem Falle ausreichend, da der Wert unter 85 dB (A) liegt.

Der H-, der M- und der L-Wert geben den spezifischen Dämmwert bei unterschiedlichen Frequenzen an.

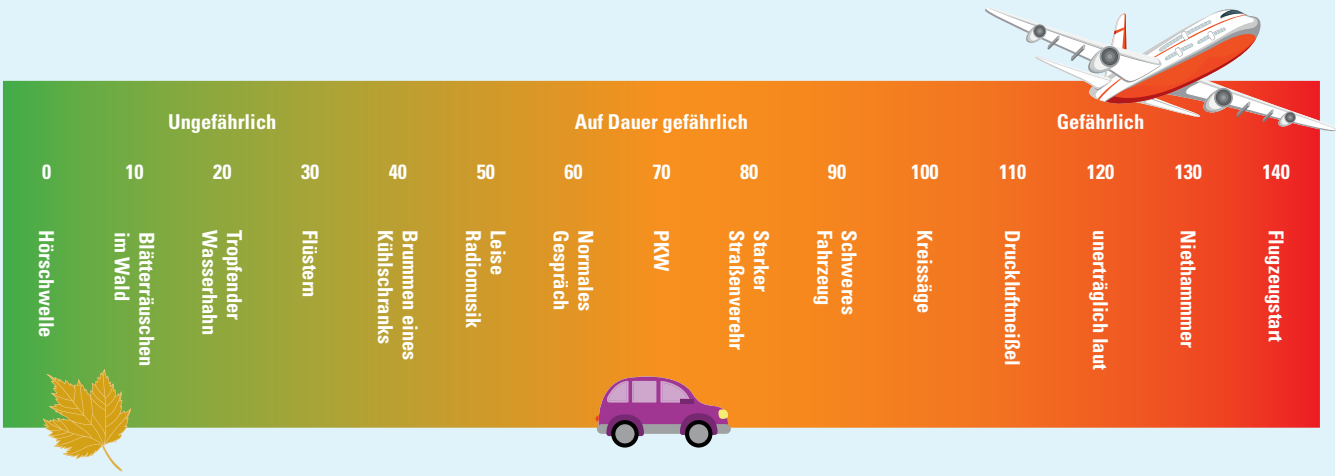
H steht für "High" und bezeichnet den Frequenzbereich zwischen 2.000 und 8.000 Hz.
M steht für "Middle" und bezeichnet den Frequenzbereich zwischen 1.000 und 2.000 Hz.
L steht für "Low" und bezeichnet den Frequenzbereich zwischen 63 und 1.000 Hz.

NEUE EU-Gesetzgebung
Nach der EU-Lärm-Gesetzgebung müssen Arbeitgeber geeigneten Gehörschutz zur Verfügung stellen, wenn der Lärmpegel 80 dB überschreitet. Alle EU-Mitgliedsstaaten müssen diese neue Direktive seit 10 Jahren befolgen.

Dauerhafte Lärmaussetzung über 80 db(A) kann bleibende Gehörschäden bei Arbeitern verursachen. Viele Mitarbeiter, die von der bisherigen Gesetzgebung nicht betroffen waren, müssen jetzt berücksichtigt werden. Z. B. Menschen, die in der Leichtindustrie, als Gelegenheitsarbeiter oder in öffentlichen Versorgungsbetrieben arbeiten, können jetzt unter die neuen Richtlinien fallen und müssen mit Gehörschutz versorgt werden.

Dezibelskala
Die Dezibelskala ist logarithmisch aufgebaut. Eine Lärmbelastung von 95 dB wird vom Menschen doppelt so laut wie 85 dB wahrgenommen. Physikalisch gemessen liegt in diesem Bereich sogar eine Verzehnfachung des Schalldrucks vor.

Eine langjährige, tägliche Lärmexposition von 85 dB wird allgemein für die Entstehung von Gehörschäden angenommen. Bei einer täglichen Lärmbelastung von 8 Stunden sind 85 dB genauso gefährlich wie 88 dB bei einer Lärmbelastung von 4 Stunden



Stand: April 2017



Gehörschutzspender E-A-R™ One Touch™ Pro
Set komplett mit Aufsatz à 500 Paar E-A-R Classic II · einfach zu bedienen: durch leichte Drehbewegung (rechts oder links möglich) fallen die Stöpsel aus dem Trichter direkt in die Hand, bzw. in die Auffangschale · der Spender verhindert Produktschwund und Unordnung · er bietet Ihnen eine Kostenkontrolle · der getönte Aufsatz lässt klar erkennen, wann sie ausgetauscht werden muss · Zusammenbau und Bedienung sind kinderleicht

EN 352-2 / (SNR)=28 dB / H-Wert = 30 dB / M-Wert = 24 dB / L-Wert = 22 dB

Komplettpreis

Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
komplett mit 500 Paar E-A-R Classic II	**40 00 370 999**	**150,00**	G633
Nachfülldispenser à 500 Paar	**40 00 370 301**	**82,50**	G633

Gehörschutzstöpsel E-A-R™ CLASSIC™ II
ohne Zinn · der weltweit populärste Gehörschutzstöpsel · sehr bequem zu tragen · passt sich fast jeder Gehörganggröße optimal an · mittlerer Dämmwert

EN 352-2 / (SNR) = 28 dB / H-Wert = 30 dB / M-Wert = 24 dB / L-Wert = 22 dB





Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
Karton à 250 Paar/ (Kissenpackung à 1 Paar)	**40 00 370 302**	**54,50**	G633
Karton à 250 Paar (Taschenpackung à 5 Paar)	**40 00 370 303**	**62,50**	G633

Bügelgehörschutz Safeline III
sehr robuster Polycarbonat Bügel · mehrmals wiederverwendbare Gehörschutzstöpsel aus PU · sehr leicht und bequemer Tragekomfort · Stöpsel sind auswechselbar

EN-352-2 / (SNR) = 24dB (A) / H-Wert = 26 dB (A) / M-Wert = 20 dB (A) / L-Wert = 19 dB (A)



	Art.-Nr.	EUR	KS
	40 00 370 293	**3,25**	B649

Ersatzstöpsel zu 40 00 370 293

	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
	40 00 370 294	5	**1,10**[1)]	B649

[1)] Preis per Paar

Bügelgehörschutz EAR Caps 200
federleicht · bequem und komfortabel · für wechselnde Lärmsituationen

EN 352-2 / (SNR) = 23 dB / H-Wert = 27 dB / M-Wert = 19 dB / L-Wert = 17 dB



	Art.-Nr.	EUR	KS
	40 00 370 312	**4,50**	G633

Zubehör
Ersatzstöpsel zu 40 00 370 312 / 40 00 370 314

	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
	40 00 370 315	10	**2,50**[1)]	G633

[1)] Preis per Paar

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Gehörschutz Protec 24
gute Trageeigenschaften · stufenlos verstellbarer Kunststoffbügel

EN 352-1 / (SNR) = 24 dB (A) / H-Wert = 30 dB (A) / M-Wert = 21 dB (A) / L-Wert = 15 dB (A)



Kapselfarbe	Gewicht g	Art.-Nr.	EUR	KS
rot	180	**40 00 370 401**	**5,50**	G692

Gehörschutz OPTME™ I
breiter, gepolsterter Kopfbügel aus Federstahl · weiche Polsterung auch bei Daueranwendung sehr bequem · Dichtungsringe mit Schaumstoff und Flüssigkeit gefüllt · sehr vielseitig und besonders leicht

Anwendung für leichtere Lärmbelastungen: z. B. in der Industrie, in Werkstätten, Klempnereien, Druckereien, auch beim Rasenmähen oder bei lauten Hobby- und Freizeitaktivitäten geeignet

EN 352-1 / (SNR) = 27 dB / H-Wert = 32 dB / M-Wert = 25 dB / L-Wert = 15 dB



Kapselfarbe	Gewicht g	Art.-Nr.	EUR	KS
gelb	180	**40 00 370 412**	**18,50**	G634

Hygienesatz HY51
bestehend aus zwei Dichtungsringen und Dämmkissen

	Art.-Nr.	EUR	KS
	40 00 370 413	**9,50**	G634

Gehörschutz OPTIME I
Lieferung ohne Helm

EN 352-1 und -3 / (SNR) = 26 dB / H-Wert = 32 dB / M-Wert = 25 dB / L-Wert = 15 dB



Kapselfarbe	Art.-Nr.	EUR	KS
Schutzhelm m.2x16mm-Schlitzen: SCHUBERTH Modell Baumeister			
gelb	**40 00 370 562**	**26,50**[1)]	G634
Helm m.30mm-Schlitz: SCHUBERTH Modell Euroguard 300/600,Montana,Eurocap,Visor Light,G3000			
gelb	**40 00 370 563**	**24,95**[1)]	G634

[1)] Preis per Paar

Gehörschutz OPTME™ II
stufenlose Höheneinstellung · biegsam zur Anpassung an die Kopfform · Dichtungsringe mit Schaumstoff und Flüssigkeit gefüllt

Anwendung für starke Lärmbelästigungen: für die Arbeit mit Baumaschinen, Flughäfen, Landwirtschaft

EN 352-1 und -3 / (SNR) = 31 / H-Wert = 34 dB / M-Wert = 29 dB / L-Wert = 20 dB



Kapselfarbe	Gewicht g	Art.-Nr.	EUR	KS
dunkelgrün	210	**40 00 370 417**	**24,25**	G634

Hygienesatz HY52
bestehend aus zwei Dichtungsringen und Dämmkissen

	Art.-Nr.	EUR	KS
	40 00 370 418	**9,75**	G634

3M PELTOR



Gehörschutz OPTME™ III
breiter, gepolsterter Kopfbügel · doppelter Drahtbügel · doppelschalige Kapseln für max. Dämmung

Anwendung für extreme Lärmbelästigung: Flughäfen, Bergwerke, Schiffsmaschinenräume

Neue Technologie:
Doppelte Schalen minimieren die Resonanz in der Kapsel. So wird die maximale Hochfrequenzdämpfung erreicht,
Signale und Sprache lassen sich jedoch gleichzeitig leicht wahrnehmen, ebenso optimale Dämpfung der niedrigen Frequenzen.

EN 352-1 und -3 / (SNR) = 35 dB / H-Wert = 40 dB / M-Wert = 32 dB / L-Wert = 23 dB

Kapselfarbe	Gewicht g	Art.-Nr.	EUR	KS
schwarz/rot	285	**40 00 370 422**	**30,75**	G634

Hygienesatz HY54
bestehend aus zwei Dichtungsringen und Dämmkissen

	Art.-Nr.	EUR	KS
	40 00 370 423	**12,10**	G634

GEBRA



Sicherheitsaufbewahrungsbox SecuBox – Midi
neutral mit 4 Gebotszeichen sortiert
aus hochschlagzähem ABS-Kunststoff · staubgeschützt · spritzwassergeschützt · inkl. Befestigungsmaterial · rasche und einfache Handhabung · die SecuBox kann individuell durch die beigelegten Piktogramme (Augen-, Atem-,-Gehörschutz, Handschuhe) gestaltet werden

Ausführung	L x B x H ca. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
m. Deckel, staub-/spritzwassergeschützt	236 x 225 x 125	**40 00 370 856**	**26,00**	G692

SCHUBERTH



Schutzhelm EuroGuard 6
EN 397 · aus thermoplastischem Spezialkunststoff PE · gerade Helmform · große Stirnfläche (bedruckbarer Bereich 6 x 6 cm) · erhöhte Seitensteifigkeit · **mit 6-Punkt-Gurtbandinnenausstattung** · Schweißband Öko-Leder · angespritzte Regenrinne · regulierbare Seitenbelüftung · 30-mm-Schlitze zum Einstecken von Gehörschutz und Gesichtsschild · Kopfumfang 53-61 cm

Haupteinsatzgebiete: Bau-Hauptgewerbe und Bau-Nebengewerbe

Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
weiß	**40 00 370 510**	**9,05**	F691
gelb	**40 00 370 511**	**9,05**	F691
blau	**40 00 370 513**	**9,05**	F691

SCHUBERTH



Schutzhelm EuroGuard 4
EN 397 · aus thermoplastischem Spezialkunststoff PE · gerade Helmform · große Stirnfläche (bedruckbarer Bereich 6 x 6 cm) · erhöhte Seitensteifigkeit · **mit 4-Punkt-Gurtbandinnenausstattung** · Regenrinne · regulierbare Seitenbelüftung · 30-mm-Schlitze zum Einstecken von Gehörschutz und Gesichtsschild · Kopfumfang 53-61 cm

Haupteinsatzgebiete: Bau-Hauptgewerbe und Bau-Nebengewerbe

Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
weiß	**40 00 370 502**	**8,15**	F691
gelb	**40 00 370 503**	**8,15**	F691

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Schutzhelm Baumeister 80/6
EN 397 · aus thermoplastischem Spezialkunststoff PE · klassisches 5-Rippen-Design · **mit 6-Punkt-Gurtbandinnenausstattung** 1/79 G · mit der bewährten, heruntergezogenen Nackenpartie · umlaufendes Ökolederschweißband · mit integrierten 16 mm Doppel-Schlitzen für den Gehörschutz und Gesichtsschild · mit Regenrinne · Kopfumfang 53-61 cm · Gewicht ca.: 365 g

SCHUBERTH



Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
weiß	**40 00 370 530**	**9,05**	F691
gelb	**40 00 370 531**	**8,95**	F691
rot	**40 00 370 532**	**9,05**	F691
blau	**40 00 370 533**	**9,05**	F691
grün	**40 00 370 534**	**9,05**	F691

Schweißband
+ Zubehör für Schutzhelme

SCHUBERTH

passend für Modell Baumeister 80, EuroGuard 4 und EuroGuard 6

	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
	40 00 370 545 +	10	**3,10**[1)]	F691

[1)] Preis per St.

Zubehör für Schutzhelme
passend für Modell Baumeister 80, EuroGuard 4 und EuroGuard 6

SCHUBERTH

Bezeichnung	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
Schweißband Naturleder	**40 00 370 545 +**	10	**3,10**[1)]	F691
Kinnriemen aus Leder mit Klemmschnalle	**40 00 370 546 +**	10	**3,75**[1)]	G692

[1)] Preis per St.

Kälteschutzhaube Zero Hood Standard
mit Klettband zur Befestigung in allen gängigen Helmtypen · wasserdicht · Ripstop-Nylon · Thinsulate™-Futter · Gewicht ca. 80 g

SCOTT SAFETY



Ausführung	Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
mit Klettband, wasserdicht	schwarz	**40 00 370 590**	**15,95**	G692

ALLGEM. INFORMATIONEN ZUM AUGENSCHUTZ



Information zu Schutzbrillen nach EN 166; Auszug aus den Unfallverhütungsvorschriften VBG § 4:
(1) "Ist es durch betriebstechnische Maßnahmen nicht ausgeschlossen, dass die Versicherten Unfall- oder Gesundheitsgefahren ausgesetzt sind, so hat der Unternehmer geeignete persönliche Schutzausrüstungen zur Verfügung zu stellen und diese in ordnungsgemäßem Zustand zu halten. Der Unternehmer hat insbesondere zur Verfügung zu stellen: Augen- oder Gesichtsschutz, wenn mit Augen- oder Gesichtsverletzungen durch wegfliegende Teile, Verspritzen von Flüssigkeiten oder durch gefährliche Strahlung zu rechnen ist."

Leicht verletzbar – einfach zu schützen

Das menschliche Auge
- **Die Hornhaut:** In direktem Kontakt mit der Umwelt spielt sie eine wichtige Rolle bei der Transmission von Lichtstrahlen. Sie ist das Gebilde des menschlichen Körpers mit der höchsten Empfindlichkeit.
- **Die Pupille:** (Lichtkontrolleur) in der Mitte der Iris, sie arbeitet wie die Blende einer Kamera. Ihr Durchmesser verändert sich mit der Helligkeit.
- **Die Linse:** Ermöglicht dank eines Kontrollmuskels die Scharfeinstellung (nahes Sehen, fernes Sehen). Mit dem Alter verliert dieser Muskel an Kraft und beeinträchtigt das Nahsehen (Presbyopia). Die Linse kann durch lange Einwirkung von IR- (Infrarot)- und UV (Ultraviolett)-Licht ihre Transparenz verlieren, was den Sehverlust zur Folge hat. (Grauer Star / Katarakt).
- **Die Netzhaut:** Hier laufen alle Lichtstrahlen zusammen. Sie überträgt durch den optischen Nerv alle Informationen ans Gehirn, damit Sie das Gesehene wahrnehmen können. Verbrannte Netzhautzellen sind für immer verloren, was einen irreversiblen Sehverlust zur Folge hat.

Gefahren für die Augen in der Industrie:
- **mechanische Gefahren:** Staub, Stoß, feste Partikel
- **thermische Gefahren:** heiße Flüssigkeiten, Spritzer von Geschmolzenem, Flammen
- **chemische oder biologische Gefahren:** Säurespritzer, Lösungen, Alkalien, infiziertes Blut
- **Gefahren durch Strahlung:** Ultraviolett, Infrarot, sichtbares Licht, Laser
- **Gefahren durch Elektrizität:** direkter Kontakt, Lichtbögen durch Kurzschluss

Bei vielen Arbeitsprozessen treten mehrere Gefahren gleichzeitig auf, so dass der Augenschutz mehrfach vorbeugend konstruiert sein muss: Zum Beispiel sollten Schweißbrillen aufgrund ihrer Belastung sowohl vor optischen, mechanischen als auch vor thermischen Einflüssen schützen. Die europäische Normung bezieht sich auf die jeweiligen Schutzgläser bzw. Sichtscheiben. Sichtscheiben werden jeweils eingeteilt in Sicherheits-Sichtscheiben und Sichtscheiben mit Filterwirkung. So bestehen Schutzbrillen aus Brillenkörper und Sichtscheiben nach DIN EN 166.

Einteilung gemäß europäischer Normung:
DIN EN 166: persönlicher Augenschutz (Anforderungen an Bügelbrillen, Vollsichtbrillen, Visiere)
DIN EN 169: Schweißerschutzfilter – Filter für Schweißen und verwandte Techniken
DIN EN 170: Ultraviolettschutzfilter
DIN EN 171: Infrarotschutzfilter
DIN EN 169: Sonnenschutzfilter für den betrieblichen Gebrauch
DIN EN 170: Augen- und Gesichtsschutz aus Gewebe (Drahtvisier Beschreibungen)

klare Sichtscheibe:
schützt vor UV-Licht, geeignet z. B. zum Schutz gegen Schleifpartikel, bietet besonders scharfe Durchsicht – EN 166 und EN 170, Scheibenzeichnung: 2C-1.2
gelbe Sichtscheibe:
absorbiert ultraviolettes Licht, wo scharfes Sehen und Kontrast erforderlich ist, filtert trübes Licht heraus, gut geeignet für Außenarbeiten bei Dämmerung oder im Halbdunkel oder an nebeligen Tagen (nicht zum Autofahren) – EN 166 und EN 170, Scheibenzeichnung: 2-1.2
graue Sichtscheibe:
reduziert Blendung und grelles Licht, bietet gute Farberkennung (wichtig für städtische Arbeitnehmer und Streckenposten) – EN 166 und EN 172

Korrektionsschutzbrillen sind auf Anfrage erhältlich!

Stand: April 2017

Schutzbrille

EN 166 · aus Nylon mit Seitenblenden · in der Länge verstellbare Bügel · Glasgröße 62 x 52 mm



Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
Bügel schwarz, Kunststoff-Scheiben, klar	**40 00 370 013**	**3,75**[1)]	G691

[1)] Preis per St.

Zubehör zu Schutzbrille Art.-Nr. 40 00 370 014 / 40 00 370 101

Bezeichnung	Art.-Nr.	EUR	KS
Ersatzscheiben, splitterfreies Glas, klar	**40 00 370 150**	**2,10**[1)]	G691
Ersatzscheibe, grünes Glas, DIN 5	**40 00 370 152**	**2,75**[1)]	G691

[1)] Preis per Paar

Schutzbrille Daylight Flex

EN 166 · hochschlagzähe Polycarbonatscheibe, dauerhaft beschlagfrei · top moderne Schutzbrille

2-Komponenten-Technologie: exzellenter Tragekomfort durch perfekte Anpassung durch individuelle Scheibenneigungsverstellung



Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
Bügel grau/dunkelblau, Scheibe klar	**40 00 370 075**	**8,95**	B649

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







Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
Bügel dunkelblau, Scheiben klar	**40 00 370 080**	**7,75**	B649
Bügel dunkelblau, Scheiben smoke	**40 00 370 081**	**7,75**	B649
Bügel dunkelblau, Scheiben gelb	**40 00 370 082**	**7,75**	B649

Vollsichtschutzbrille Fahrenheit FheitAF

EN 166 · Polycarbonatscheibe für Arbeiten mit hoher Stoßgefahr · weicher, großer, kristallklarer PCV-Rahmen · **dieses Modell wurde speziell zum Tragen mit Korrektionsbrillen, Staubmasken oder Atemschutz-Halbmasken entwickelt** · indirekte Belüftung, um ein Beschlagen oder das Eintreten von Flüssigkeiten und Staub zu verhindern · das breite Nylon-Gummiband (25 mm) ist einfach einstellbar · wird im praktischen Mikrofaserbeutel geliefert, der als Brillenputztuch genutzt werden kann



Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
Polycarbonatscheibe klar	**40 00 370 054**	**9,25**	G635

Vollsichtschutzbrille

EN 166 · aus Kunststoff · mit seitlichen Entlüftungslöchern · verstellbares Gummiband

über Korrektionsbrillen tragbar



Ausführung	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
Kunststoff-Scheibe klar	**40 00 370 022**	10	**1,50**[1)]	G691

[1)] Preis per St.

PROMAT

Vollsichtschutzbrille 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



Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
Rahmen blau, Scheibe klar	**40 00 370 055**	**8,95**	B649



Schweißerbrille
EN 166 · **EN 169** · aus Nylon · **mit Seitenblenden** · geteilte Fassung und Rändelschrauben · verstellbare Bügellängen · Glasgröße 62 x 52 mm

Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
Bügel schwarz, Scheiben grünes Glas, DIN 5	**40 00 370 101**	**a. Anfrage**[1)]	G691

[1)] Preis per St.

Zubehör zu Schutzbrille Art.-Nr. 40 00 370 014 / 40 00 370 101

Bezeichnung	Art.-Nr.	EUR	KS
Ersatzscheiben, splitterfreies Glas, klar	**40 00 370 150**	**2,10**[1)]	G691
Ersatzscheibe, grünes Glas, DIN 5	**40 00 370 152**	**2,75**[1)]	G691

[1)] Preis per Paar

JAS WELDING

Schweißerschutzschild
Typ 4/KI · aus glasfaserverstärktem Kunststoff · gekröpfte Form · mit Kunststoff-Handgriff · mit DIN-9-Glas und Vorsatzglas

Zubehör bitte separat bestellen



Sichtfeld mm	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
90 x 110	mit DIN-9-Glas und Vorsatzglas	**40 00 370 200**	**15,50**	F691

Ersatzgläser für Schweißerschutzschilde

Vorsatzgläser

Ausführung	Glasgröße mm	Farbe	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
f. Schweißerschutzschild	90 x 110	farblos	**40 00 370 215 +**	10	**0,29**[1)]	E690

[1)] Preis per St.

Ersatzgläser für Schweißerschutzschilder

Schutzgläser

Ausführung	Glasgröße mm	Farbe	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
DIN 9	90 x 110	grün	**40 00 370 217 +**	10	**1,95**[1)]	E690
DIN 10	90 x 110	grün	**40 00 370 219 +**	10	**1,95**[1)]	E690
DIN 11	90 x 110	grün	**40 00 370 218 +**	10	**1,95**[1)]	E690
DIN 12	90 x 110	grün	**40 00 370 220 +**	10	**1,95**[1)]	E690

[1)] Preis per St.

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Schweißerschutzhelm Speedglas 100 V
DIN 8-12 · fünf variabel einstellbare Dunkelstufen sowie eine Hellstufe der Kategorie 3 · Umschaltzeit hell-dunkel 0,1 ms (+23 °C) · durch drei Empfindlichkeitsstufen optimale Anpassung an die unterschiedlichen Schweißerbedingungen · mit Delay-Funktion zur individuellen Bestimmung der Aufhellverzögerung

- Stufe 1 für den Fall, dass andere Schweißer in direkter Nähe arbeiten
- Stufe 2 als Standardeinstellung
- Stufe 3 für das Niedrig-Ampere-Schweißen, WIG-Schweißen oder das Schweißen mit hoch getacktetem Inverter

Batterielebensdauer 1500 h

Anwendung: für fast alle Lichtbogenschweißverfahren einsetzbar, von E-Hand bis MIG/MAG bis hin zu den meisten WIG-Anwendungen

Nicht geeignet für WIG Schweißen unter 15Ah





Sichtfeld mm	Art.-Nr.	EUR	KS
44 x 93	**40 00 370 284**	**176,00**	H692

Zubehör für Schweißerschutzhelm 40 00 370 284

Bezeichnung	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
Schweißband Frottee, 2er-Set für Speedglas 100 V/9002er Serie	**40 00 370 274**	1	**19,50**	H692
Vorsatzscheibe außen, 10er Set f. 40 00 370 284	**40 00 370 286**	1	**29,00**	H692
Vorsatzscheibe innen, 5er Set f.9002 V/9002 D/Utility	**40 00 370 281 +**	5	**2,95**[1)]	H692

[1)] Preis per St.

Sicherheitsaufbewahrungsbox SecuBox – Mini
neutral mit 4 Gebotszeichen sortiert
aus hochschlagzähem ABS-Kunststoff · staubgeschützt · spritzwassergeschützt · inkl. Befestigungsmaterial · rasche und einfache Handhabung · die SecuBox kann individuell durch die beigelegten Piktogramme (Augen-, Atem-,-Gehörschutz, Handschuhe) gestaltet werden



Secu Box® – Mini

Ausführung	L x B x H ca. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
m. Deckel, staub-/spritzwassergeschützt	236 x 120 x 120	**40 00 370 851**	**12,50**	G692

Folgende Piktogramme sind für einen Schutzhandschuh gültig:

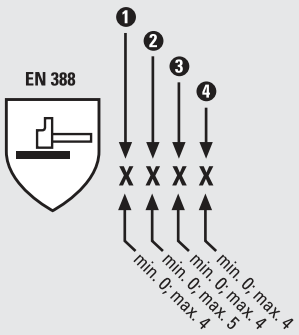


Leistungsdaten EN 388 – mechanische Risiken

Ab der Kategorie II müssen die Leistungslevel auf dem Handschuh unter dem Piktogramm angegeben werden.

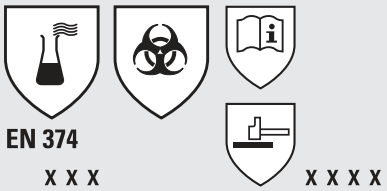
Prüfung	Level 1	Level 2	Level 3	Level 4	Level 5
1. Ziffer: Abriebfestigkeit (Zyklen)	100	500	2.000	8.000	
2. Ziffer: Schnittfestigkeit (Index)	1,2	2,5	5,0	10,0	20,0
3. Ziffer: Weiterreißfestigkeit (Newton)	10	25	50	75	
4. Ziffer: Stichfestigkeit (Newton)	20	60	100	150	

Level X bedeutet, dass diese Prüfung bei dem Handschuh nicht durchführbar ist.



Leistungsdaten EN 374 – Schutzhandschuhe gegen chemische und bakteriologische Risiken

Vollwertiger Chemikalienschutz



Einfacher Chemikalienschutz



Die Piktogramme des einfachen Chemikalienschutzes werden auf Handschuhe angebracht, wenn die Handschuhe wasserdicht sind und einen geringen Schutz gegen chemische Gefahren bieten.

Kennbuchstabe	Prüfchemikalie	CAS-Nr.	Klasse
A	Methanol	67-56-1	primärer Alkohol
B	Aceton	67-64-1	Keton
C	Acetonitril	75-05-8	Nitril
D	Dichlormethan	75-09-2	chloriertes Paraffin
E	Kohlenstoffdisulfid	75-15-0	schwefelhaltige organische Verbindung
F	Toluol	108-88-3	aromatischer Kohlenwasserstoff
G	Diethylamin	109-89-7	Amin
H	Tetrahydrofuran	109-99-9	Heterozyklische und Etherverbindungen
I	Etthylacetat	141-78-6	Ester
J	n-Heptan	142-82-5	aliphatischer Kohlenwasserstoff
K	Natriumhydroxid 40%	1310-73-2	anorganische Base
L	Schwefelsäure 96%	7664-93-9	anorganische Säure

ALLGEMEINE INFORMATIONEN ZU SCHUTZHANDSCHUHEN

Die Unfallverhütungsvorschrift (VSG 1.1 § 14) schreibt folgendes vor:

Der Unternehmer hat geeignete persönliche Schutzausrüstung unentgeltlich zur Verfügung zu stellen, wenn die Gefahren für Sicherheit und Gesundheit am Arbeitsplatz nicht durch technische oder organisatorische Maßnahmen vermieden oder ausreichend begrenzt werden können.
Die Arbeitnehmer haben die persönliche Schutzausrüstung bestimmungsgemäß zu benutzen, sich von deren ordnungsgemäßem Zustand zu überzeugen und erkannte Mängel sofort zu melden.

HANDSCHUTZ

Auswahlkriterien:

Mechanische Gefährdungen nach DIN EN 388	Schutz der Hände vor Verletzungen durch Schnitte, Splitter, Stiche und Abrieb
Chemische Gefährdungen nach DIN EN 374-1	Schutz vor verschiedenen Chemikalien
Thermische Gefährdungen nach DIN EN 407	Schutz der Hände vor Schweißperlen oder Hitzeeinwirkung die zu Verbrennungen führen kann

Weitere Auswahlkriterien sind Rohmaterial, Bewegungsfreiheit und gutes Tastempfinden.

Rohmaterialien für Handschuhe:

Leder:	Einsatz gegen mechanische Risiken
Naturlatex/Gummi:	hervorragende Elastizität und Reißfestigkeit. Gute Beständigkeit gegenüber zahlreichen Chemikalien. **Anwendungseinschränkung:** Kontakt mit Ölen, Fetten und Kohlenwasserstoffderivaten
Neopren/Chloropren:	vielfältige chemische Beständigkeit: Säuren, alipathische Lösungsmittel
Nitril:	sehr gute Abrieb- und Durchstichfestigkeit, sehr gute Beständigkeit gegenüber Kohlenwasserstoffenderivaten sowie Ölen und Fetten
Strickhandschuhe aus technischen Materialien:	für den Bereich Schnitt- u. Hitzeschutz (z.B. Paraaramid)

Die CE-Normen schreiben eine Einteilung in 3 Kategorien mit folgender Kennzeichnung vor:

Kategorie I	minimale Risiken, nur geringe Schutzanforderungen, CE-Zeichen, Artikel-Nr., Größe, Artikel-Bezeichnung, Anschrift des Herstellers
Kategorie II	mittlere Risiken, Schutz gegen z.B. mechanische Gefährdung, wie Kategorie I, jedoch zusätzlich mit Piktogramm und Leistungsdaten von 4 Prüfungen (siehe nähere Erläuterungen)
Kategorie III	hohe Risiken, Schutz gegen irreversible Schäden und tödliche Gefahren, wie Kategorie I, jedoch zusätzlich mit Piktogramm und Leistungsdaten von 4 Prüfungen, Kenn-Nr. des Prüf- und Überwachungsinstitutes



Kälteschutzhandschuh
Terry-Rundstrick mit Naturlatexbeschichtung · nach **EN 388 · EN 511** · Kat. II · Material: Polyester/ Baumwolle · **Schnittschutzstufe 2** · schrumpfgeraute Profilierung, schwarz · rundgestrickt, Schlingen, grau · erstklassiger Kälte- und Nässeschutzhandschuh · massiver, mechanischer Schutz · wintergeeignet

Anwendung: gute Flexibilät in Kältebereichen, massiver mechanischer Schutz

schwarz/grau

Größe	Länge ca. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
L	285	**40 00 371 266**	6	**4,45**[1)]	G692
XL	285	**40 00 371 267**	6	**4,45**[1)]	G692
XXL	285	**40 00 371 268**	6	**4,45**[1)]	G692

[1)] Preis per Paar



Kälteschutzhandschuh Winter Blocker
nach **EN 388 · EN 511** · Kat. II · Material: nahtloser Terry Schlingenhandschuh · gelbe Signalfarbe mit blauer, aufgerauter Latexbeschichtung für maximalen Grip

Anwendung: Kältebereiche im Außenbereich, Winterräumdienste, Kraftfahrer, Kranfahrer, Straßenbau, Kühlgutverteilung

gelb/blau

Größe	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
9	**40 00 371 550**	12	**2,75**[1)]	G692
10	**40 00 371 551**	12	**2,75**[1)]	G692

[1)] Preis per Paar

Ansell



Kälteschutzhandschuh PowerFlex 80-400
nach **EN 388 · EN 511 · EN 407** · Kat. III · Material: Acryl-Schlingengewebe mit Naturgummi-latexbeschichtung · Innenhand beschichtet · Strickbund · **ausgezeichnete Kälteisolierung** · hoher Tragekomfort · hervorragende Griffsicherheit · **wirksamer Schutz gegen Kälte bis ca. -30 °C bei kurzfristigem Kontakt** · sehr gut sichtbar bei schlechten Lichtverhältnissen

Anwendung: Warenannahme und Versand, Müllentsorgung, Tiefkühl- und Kühlbereiche, Lagerung von verderblicher Ware, öffentliche Arbeiten, Bauarbeiten im Außenbereich

auf Anfrage auch in Gr. 7, 8 und 11 lieferbar

gelb/blau

Größe	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
9	**40 00 371 419**	12	**8,00**[1)]	G637
10	**40 00 371 420**	12	**8,00**[1)]	G637
11	**40 00 371 421**	12	**8,00**[1)]	G637

[1)] Preis per Paar



Handschuhe Falke-C
nach **EN 388** · Kat. II · Material: Rindspaltleder, 1,1 mm stark · gefüttert · Doppelnaht · Handrücken und Stulpe aus weißem Canvas

Anwendung: Bauindustrie, Montagearbeiten, Bedienung von Maschinen, mechanische Belastungen

naturfarben

Größe	Länge ca. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
11	265	**47 02 001 015**	12	**1,85**[1)]	F691

[1)] Preis per Paar

Handschuhe Top

nach **EN 388** · Kat. II · Material: Schweinsvollleder · große Stulpe · Handrücken aus Textil · Innenhand gefüttert · mit Gummizug

Anwendung: Bauindustrie, Montagearbeiten, Bedienung von Maschinen, mechanische Belastungen



gelb

Größe	Länge ca. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
10,5	265	**40 00 371 010**	12	**2,95**[1]	F691
12	265	**40 00 371 012**	12	**4,20**[1]	F691

[1] Preis per Paar

Handschuhe Weser

PROMAT

nach **EN 388** · Kat. II · aus 1,2–1,3 mm starkem, robustem Kernspaltleder · Canvas-Stulpe · gefüttert · Doppelnähte · GS (geprüfte Sicherheit) geprüft vom TÜV Rheinland, Zertifizierungs-Nr. 0000038665

Anwendung: Bauindustrie, Montagearbeiten, Bedienung von Maschinen, mechanische Belastungen, Kraftfahrer, Staplerfahrer, Straßenbau



blau

Größe	Länge ca. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
10	270	**40 00 371 105**	12	**2,55**[1]	C649

[1] Preis per Paar

Handschuhe Elbe

PROMAT

nach **EN 388** · Kat. II · aus 1,2–1,3 mm starkem, robustem Rindnarbenleder · Canvas-Stulpe · gefüttert · Doppelnähte · GS (geprüfte Sicherheit) geprüft vom TÜV Rheinland, Zertifizierungs-Nr. 0000038665

Anwendung: Bauindustrie, Montagearbeiten, Bedienung von Maschinen, mechanische Belastungen, Kraftfahrer, Staplerfahrer, Straßenbau



blau

Größe	Länge ca. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
10	270	**40 00 371 106**	12	**4,20**[1]	C649

[1] Preis per Paar

Handschuhe Lippe

PROMAT

nach **EN 388** · **EN 420** · Kat. II · Material: hochwertige Nitrilbeschichtung · Handrücken teilbeschichtet · mit Strickbund · gute Trageeigenschaften · öl- und fettabweisend · einfach getaucht

Anwendung: Montagearbeiten, Maschinenbau, Automobilindustrie, Forst- und Landwirtschaft, Kunststoff- und Blechverarbeitung



gelb

Größe	Länge ca. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
7	255	**40 00 371 280**	12	**0,90**[1]	B649
8	255	**40 00 371 281**	12	**0,90**[1]	B649
9	255	**40 00 371 282**	12	**0,90**[1]	B649
10	255	**40 00 371 283**	12	**0,90**[1]	B649

[1] Preis per Paar

PROMAT



4111

Handschuhe Ems

Premiumqualität · nach **EN 388** · **EN 420** · Kat. II · Material: besonders hochwertige Nitrilbeschichtung · Handrücken teilbeschichtet · mit Strickbund · gute Trageeigenschaften · öl- und fettabweisend · hohe Abriebfestigkeit · doppelt getaucht

Anwendung: Montagearbeiten, Maschinenbau, Automobilindustrie, Forst- und Landwirtschaft, Kunststoff- und Blechverarbeitung

gelb

Größe	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
8	**40 00 371 274**	12	**1,99**[1)]	B649
9	**40 00 371 275**	12	**1,99**[1)]	B649
10	**40 00 371 276**	12	**1,99**[1)]	B649

[1)] Preis per Paar

PROMAT



4211

Handschuhe Neckar

nach **EN 388** · **EN 420** · Kat. II · Material: widerstandsfähige, hochwertige Nitrilbeschichtung, blau · robust beim Umgang mit scharfkantigen Materialien · flüssigkeitsabweisend · stößt Fett und Öl wirksam ab · mit Sicherheitsstulpe · hohe Abriebfestigkeit · gummierte Stulpe

Anwendung:
Beton- und Baustoffverarbeitung, z. B. Pflasterarbeiten, Blech-, Gussteile- und Metallverarbeitung, Abfallentsorgungsbetriebe

blau

Größe	Länge ca.	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
9	240	**40 00 371 272**	12	**1,50**[1)]	B649
10	240	**40 00 371 273**	12	**1,50**[1)]	B649
10	240	**40 00 371 277**	12	**1,60**[1)]	B649

[1)] Preis per Paar

Ansell



3111

Handschuhe Hyd-Tuf 52-547

nach **EN 388** · Kat. II · Material: BW-Jersey m.Nitril · Handfläche imprägniert · Sicherheitsstulpe · flexibler, komfortabler und wesentlich robuster als Lederhandschuhe · herausragende Abriebfestigkeit · guter Schutz vor Schürf-, Schnitt- und Stichwunden · stark fett-, öl- und schmutzabweisend · ausgezeichneter Trockengriff · antistatisch gem. **EN 1149**

Anwendung: Montage von Metall- und Bauteilen, Montage und Endbearbeitung, Gas- und Stromversorgung, mechanische Belastungen, Umgang mit leichten Guss- und Metallteilen, Spritzgießen (Umgang mit kalten Gussteilen), Wartungsarbeiten, Bergbau, Maschinenführung, Lagerarbeiten

auf Anfrage auch in Gr. 9 lieferbar

braun

Größe	Länge ca. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
10	280	**40 00 371 320**	12	**5,20**[1)]	G637

[1)] Preis per Paar



4131

Handschuhe

nach **EN 388** · Kat. II · **PU-teilbeschichtet** · 100 % Nylon · flüssigkeitsabweisend · gutes Tastempfinden · Passform wie eine zweite Haut · mit Strickbund · waschbar · hohe Abriebfestigkeit

Anwendung: Außenarbeiten, Hightech-Industrie, Verpackung, Lagerarbeiten

Größe	Länge ca. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
grau					
8	240	**40 00 371 269**	12	**1,15**[1)]	F691
9	240	**40 00 371 270**	12	**1,15**[1)]	F691
10	240	**40 00 371 271**	12	**1,15**[1)]	F691

[1)] Preis per Paar

Handschuhe Flex / Flex N

nach **EN 388** · Kat II · Material: 3 Faden-Trägergewebe grau meliert · Innenhand und Fingerkuppen mit schwarzer **Nitril-Mikroschaum-Beschichtung** · sehr gutes Tastgefühl · hohe Abriebfestigkeit · gute Passform und Griffsicherheit · angenehmer Tragekomfort · Handrücken atmungsaktiv · **zertifiziert nach Öko-Tex® Standard 100**

Anwendung: für Arbeiten in der Hightech-Industrie und in Reinräumen, Verpackung



Größe	Länge ca. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
Flex, ohne Noppen, grau/schwarz					
8	250	**40 00 371 023**	12	**3,15**[1)]	C649
9	250	**40 00 371 024**	12	**3,15**[1)]	C649
10	250	**40 00 371 025**	12	**3,15**[1)]	C649
11	250	**40 00 371 026**	12	**3,15**[1)]	C649
Flex N, Handinnenfläche mit Punktbenoppung, grau/schwarz					
8	250	**40 00 371 028**	12	**3,25**[1)]	C649
9	250	**40 00 371 029**	12	**3,25**[1)]	C649
10	250	**40 00 371 030**	12	**3,25**[1)]	C649
11	250	**40 00 371 031**	12	**3,25**[1)]	C649

[1)] Preis per Paar

Handschuhe Finegrip

nach **EN 388** · Kat. II · Material: 100 % Nylon, schwarz · **Schrumpf-Latex-Innenhandbeschichtung,** schwarz · sehr gute Passform · elastischer Träger · **sicherer Griff auch bei feuchten Gegenständen** · schmutzunempfindlich · feinfühlig



schwarz

Größe	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
9	**40 00 371 163**	12	**1,40**[1)]	G692
10	**40 00 371 164**	12	**1,40**[1)]	G692

[1)] Preis per Paar

Handschuhe MaxiFlex Endurance 34-844

nach **EN 388** · Kat. II · Material: Nylon mit patentierter Nitril Mikroschaumbeschichtung · nachträglich aufgebrachte Nitril Noppen · nahtlos gestrickt · DURAtech® Technologie für extrem **hohe Abriebfestigkeit** · AIRtech® Technologie für **maximale Atmungsaktivität** · ERGOtech® für **höchsten Tragekomfort** · ideal für alle Arbeiten unter trockenen Bedingungen mit hohen Anforderungen an das Tastgefühl und Griffigkeit

Anwendung: Montagearbeiten, Inspektion und Wartung, Handwerk, Qualitätskontrolle, Wartung und Instandsetzung, Logistik und Warentransport, Gartenarbeiten

auf Anfrage auch in den Gr. 6 und 12 lieferbar



grau/schwarz

Größe	Länge ca. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
7	250	**47 02 000 217**	12	**4,10**[1)]	H693
8	250	**47 02 000 218**	12	**4,10**[1)]	H693
9	250	**47 02 000 219**	12	**4,10**[1)]	H693
10	250	**47 02 000 220**	12	**4,10**[1)]	H693
11	250	**47 02 000 221**	12	**4,10**[1)]	H693

[1)] Preis per Paar

Handschuhe

Material: Latex-beschichtet · **2-fach getaucht** · rutschfest · raue Oberfläche · Handrücken unbeschichtet · mit Strickstulpe

Anwendung: Metallverarbeitung, Fensterbau, Recycling



gelb

Größe	Länge ca. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
10	270	**40 00 371 260**	12	**1,95**[1)]	E690

[1)] Preis per Paar



Handschuhe Specialgrip
nach **EN 388** · Kat. II · Material: 100 % Polyester, gelb · Latex-Innenhandbeschichtung, grün · nahtlos · anatomische Passform · Handrücken unbeschichtet · **hohe Griff- und Rutschfestigkeit** · wasserabweisende Innenhandfläche · bequemer und angenehmer Tragekomfort

Anwendung: Metallverarbeitung und Aluminiumindustrie, Recycling, Fensterbau

gelb/grün

Größe	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
9	**40 00 371 001**	12	**1,45**[1)]	G692
10	**40 00 371 002**	12	**1,45**[1)]	G692

[1)] Preis per Paar



Einweghandschuhe Basic Plus
nach **ISO 9001:2000 · AQL 1.5 · EN 420** · Einweghandschuhe, rechts und links passend · **Material: Latex** · Materialstärke: ca. 0,08 mm · angeraute Oberfläche · nicht steril

Box à 100 St.

Anwendung: Haushalt, Küche, einfache Hygienebereiche, Pflege, Reinigungsarbeiten

hellbeige

Größe	Länge ca. mm	Stärke ca. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
M	240	0,08	**40 00 371 510**	**7,10**[1)]	G692
L	240	0,08	**40 00 371 511**	**7,10**[1)]	G692
XL	240	0,08	**40 00 371 512**	**7,10**[1)]	G692

[1)] Preis per Box



Handschuhe
mit einseitiger Benoppung
nach **EN 388** · Kat. II · Material: blattiert, innen Baumwolle, außen Polyamid · mit rutschhemmender Punktbenoppung · ausgezeichnete Passform · gute Griffsicherheit · angenehmer Tragekomfort · mit nahtlosem Strickbund

Anwendung: leichte bis mittelschwere mechanische Tätigkeiten, Kunststoffverarbeitung, Automobilbereiche

rot

Größe	Länge ca. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
9	250	**40 00 371 241**	12	**2,15**[1)]	E690
10	250	**40 00 371 242**	12	**2,15**[1)]	E690

[1)] Preis per Paar



Schnittschutzhandschuhe Taeki 5
nach **EN 388** · Kat. II · besonders schnittfestes, sehr leistungsstarkes Material · 3/4-Nitrilschaumbeschichtung · **Schnittschutzlevel 5** · gute Passform · gutes Tastempfinden · gute Griffigkeit

Anwendung: für präzise Tätigkeiten im Hightech-Bereich, Elektroindustrie, Automobilbau, Montage

grau/schwarz

Größe	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
XL	**40 00 371 545**	10	**7,25**[1)]	G692
XXL	**40 00 371 546**	10	**7,25**[1)]	G692

[1)] Preis per Paar

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Chemikalienhandschuhe Trawler King 860FWG

Honeywell

nach **EN 420, EN 388 · Kat. III** · Material: PVC tauchbeschichteter Baumwollträger · angerauhte Oberfläche · raue- gepuderte Oberfläche verbessert die **Griffsicherheit bei Objekten in fettiger oder feuchter Umgebung** · Länge 40 cm · Stärke 1,6 mm

Anwendung: Handhabung in aggressiver Umgebung mit Öle, Fette, Chemikalien, Kolenwasserstoffe, Landwirtschaft, Automobilindustrie und Bauteileproduktion, Chemische Industrie, Petrochemie



grün

Größe	Länge ca. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
8	400	**40 00 371 848**	12	**4,80**[1)]	G630
9	400	**40 00 371 849**	12	**4,80**[1)]	G630
10	400	**40 00 371 850**	12	**4,80**[1)]	G630

[1)] Preis per Paar



Chemikalienhandschuhe

nach **EN 388 · EN 374** · Kat. III · Material: Neopren/Latex · höchste Fingerfertigkeit · griffsicherheres Profil · vollbeschichtet · mit Baumwollbeflockung · öl- und fettabweisend · chemikalienbeständig · lebensmittelgeeignet

Anwendung: geeignet für alle Bereiche, die mit Ölen und Fetten in Kontakt kommen, wie z. B. Kfz-Betriebe, Tankstellen, u. a. auch geeignet für Fliesenleger



schwarz

Größe	Länge ca. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
8	320	**40 00 371 360**	12	**2,10**[1)]	G692
9	320	**40 00 371 361**	12	**2,10**[1)]	G692
10	320	**40 00 371 362**	12	**2,10**[1)]	G692

[1)] Preis per Paar



Chemikalienhandschuhe Camapren 720

Honeywell

nach **EN 374** · Kat. III · **Material: Polychloropren und Naturlatex** · velourisiert · profiliert · gute Eigenschaften in chemischer und mechanischer Beständigkeit · **hohe Flexibilität auch bei tiefen Temperaturen** · gute Griffigkeit bei fettigen und öligen Teilen

Anwendung: Be- und Verarbeitung von öligen und fettigen Werkstoffen, chemische und petrochemische Industrie, Holzveredelung, Düngemittelausbringung, Galvanik, Labore



schwarz

Größe	Länge ca. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
9	300	**40 00 371 640**	10	**3,85**[1)]	G638
10	300	**40 00 371 641**	10	**3,85**[1)]	G638

[1)] Preis per Paar



INFORMATIONEN ZU PSA GEGEN ABSTURZ/AUFFANGGURTE

Allgemeine Informationen zu Schutzausrüstungen

EN 341: Abseilgeräte
EN 353-2: mitlaufende Auffanggeräte an beweglicher Führung
EN 354: Verbindungsmittel
EN 358: persönliche Schutzausrüstung für Haltefunktion und zur Verhinderung von Abstürzen
EN 360: Höhensicherungsgeräte
EN 361: Auffanggurte
EN 363: Auffangsysteme
EN 795: Anschlageinrichtungen

Benutzungsdauer

Die Benutzungsdauer von persönlichen Schutzausrüstungen zum Halten und Retten ist von den jeweiligen Einsatzbedingungen abhängig; die Angaben der Gebrauchsanleitung, sowie alle notwendigen gesetzlichen Bestimmungen und Regelwerke der Berufsgenossenschaft sind zu beachten.



Zugelassen bis 100 kg



Zugelassen bis 136 kg

Stand: April 2017

Der Unternehmer hat persönliche Schutzausrüstungen zum Halten und Retten entsprechend den Einsatzbedingungen und den betrieblichen Verhältnissen nach Bedarf, mindestens jedoch alle 12 Monate, auf ihren einwandfreien Zustand prüfen zu lassen. Hier müssen die Produkte in der Regel im Prüfungszeitraum zum Hersteller oder aber einer autorisierten Prüfstelle (Sachkundiger nach BGG 906) eingesandt werden.

Schulungen

Nach erfolgreichem Abschluss der „Ausbildung zum Sachkundigen für PSA gegen Absturz (gem. BGG 906)“ sind die Schulungsteilnehmer befähigt, eine Sachkundeprüfung der PSA gegen Absturz durchzuführen.

Die MAS GmbH bietet praxisbezogene Schulungen und Seminare rund um das Thema „PSA gegen Absturz“ und „Absturzsicherung“ an.





Auffanggurt MAS10

EN 361 · ein Gurt der einfachen Ausführung mit einer Auffangöse im Schulterbereich · durch Schließen der Oberschenkelgurte und eines Brustgurtes garantiert er ein verwechslungsfreies und schnelles Anlegen, verbunden mit höchstem Tragekomfort

Anwendungsbereiche: für alle Arbeiten geeignet, bei denen eine Absicherung durch die Auffangöse ausreichend ist

für Kleidergröße	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR	KS
48-56	1,1	**40 00 385 010**	**41,00**	L903

Auffanggurt MAS90
EN 361 + EN 358 · mit einem 85 mm breiten Rückenteil und 2 seitlichen Positionierungsösen für einstellbare Verbindungsmittel in der Haltefunktion · rückseitige Auffangöse für alle NW-Auffanggeräte und NW-Bandfalldämpfer-Verbindungsmittel · ein Universalgurt für fast alle Arbeitsbereiche

Anwendungsbereiche: Dacharbeiten, Zimmermannsarbeiten, Hoch- bzw. Tiefbau, Wasserwerke, Fassadenreinigung





für Kleidergröße	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR	KS
48-56	1,8	**40 00 385 015**	**60,80**	L903

Bandfalldämpferverbindungsmittel BFD 3
Typ 3 · **EN 354 + EN 355** · mit Gurtband 27 mm breit, abriebfest und im Kantenbereich verstärkt · der Bandfalldämpfer reduziert die auftretenden Stoßkräfte weit unter die erlaubten Maximalwerte · im Absturzfall werden die ineinander verwebten Gurtbänder geöffnet und absorbieren hier gleichmäßig die auftretenden Kräfte

Diese Produkte sind für die vertikale und horizontale Anwendung mit einer zu erwartenden Beanspruchung durch einen Sturz über die Kante geprüft und zugelassen.



Länge m	Verbindungselement Anwender	Verbindungselement Anschlagpunkt	Art.-Nr.	EUR	KS
1,5	Karabinerhaken MAS 51 Stahl W.19mm	Karabinerhaken MAS 51 Stahl W.19mm	**40 00 385 051**	**35,20**	L903
2,0	Karabinerhaken MAS 51 Stahl W.19mm	Karabinerhaken MAS 51 Stahl W.19mm	**40 00 385 053**	**36,20**	L903



Bandfalldämpferverbindungsmittel BFD 3
Typ 3 · **EN 354 + EN 355** · mit Gurtband 27 mm breit · der Bandfalldämpfer reduziert die auftretenden Stoßkräfte weit unter die erlaubten Maximalwerte (600 kg) · diese Ausführung ist mit einem Gerüst-Rohrhaken mit einer Öffnungsweite von 65 mm ausgestattet, so dass ein schnelles Anschlagen an Gittermaste, Gerüstrohre usw. ermöglichet wird · im Absturzfall werden die ineinander verwebten Gurtbänder geöffnet und absorbieren hier gleichmäßig die auftretenden Kräfte

Diese Produkte sind für die vertikale und horizontale Anwendung mit einer zu erwartenden Beanspruchung durch einen Sturz über die Kante geprüft und zugelassen.



Länge m	Verbindungselement Anwender	Verbindungselement Anschlagpunkt	Art.-Nr.	EUR	KS
1,5	Karabinerhaken MAS 51 Stahl W.19mm	Karabinerhaken MAS 65 Aluminium W.65mm	**40 00 385 061**	**50,90**	L903
2,0	Karabinerhaken MAS 51 Stahl W.19mm	Karabinerhaken MAS 65 Aluminium W.65mm	**40 00 385 063**	**51,80**	L903





Bewegliche Führung
EN 353-2 · 16 mm mit Einhand-Karabinerhaken und Handschlaufe am Seilende · Führungsseil für mitlaufende Auffanggeräte

Achtung: nur zur Verwendung mit Auffanggerät NW-Nr. 40 00 385 081

	Art.-Nr.	EUR	KS
	40 00 385 075	**24,00**	L903
	40 00 385 076	**33,40**	L903
	40 00 385 077	**42,90**	L903
	40 00 385 078	**54,30**	L903



Mitlaufendes Auffanggerät MAS 4-16
EN 353-2 · bei der Benutzung von Verbindungsmitteln mit mehr als 2 m Länge sind Auffanggeräte vorgeschrieben · bei bestimmungsgemäßer Benutzung verhindern sie die Bildung von Schlaffseil (Durchhängen des Seiles) aufgrund zu großer Seillängen · dieses Auffanggerät kann nachträglich auf die beweglichen Führungen NW-Nr. 40 00 385 075, 40 00 385 076, 40 00 385 077, 40 00 385 078) montiert werden · zum Einsatz kommen diese Geräte z. B. in Hochregallagern an Gittermasten · es können nachträglich mehrere Personen an dem gleichen Führungsseil auf- oder absteigen

Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR	KS
1,1	**40 00 385 081**	**92,00**	L903



Mitlaufendes Auffanggerät MAS S 16
EN 353-2 · frei mitlaufendes Auffanggerät mit angenähtem Bandfalldämpfer, der die beim Absturz auftretenden Stoßkräfte reduziert · das Gerät wird nur komplett mit Seilen von 16 mm Ø geliefert · Benutzung vornehmlich im Steigebereich, damit der Anwender beide Arme frei hat, um z. B. Material zu transportieren oder wenn der Anschlagpunkt weiter vom Arbeitsplatz entfernt ist

Diese Produkte sind für die vertikale und horizontale Anwendung mit einer zu erwartenden Beanspruchung durch einen Sturz über die Kante geprüft und zugelassen.

Länge m	Art.-Nr.	EUR	KS
5	**40 00 385 090**	**104,00**	L903
10	**40 00 385 091**	**113,40**	L903
15	**40 00 385 092**	**122,80**	L903
20	**40 00 385 093**	**134,30**	L903

Sicherheitskoffer
EN 363 · bestehend aus Auffanggurt MAS 90 (Art.-Nr. 40 00 385 015), **EN 361 + 358,** und mitlaufendem Auffanggerät MAS 15 m (Art.-Nr. 40 00 385 092)**, EN 353-2** · Anschlagband B2 (Art.-Nr. 40 00 385 099) – 2 m lang · Stahlblechkoffer

Diese Produkte sind für die vertikale und horizontale Anwendung mit einer zu erwartenden Beanspruchung durch einen Sturz über die Kante geprüft und zugelassen.



Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
4-teilig	**40 00 385 100**	**192,00**	L903

Absturzsicherungsset
für Gerüstbauarbeiten · EN 363 · bestehend aus Auffanggurt, BFD-Verbindungsmittel, Gurtband und Beutel · speziell für den Gerüstbau zugelassen · hierbei wurden der Auffanggurt mit einer festen Auffangösenverlängerung von 0,5 m sowie das Verbindungsmittel nach den neuen Vorgaben der Normen einem Kantentest für die horizontale Verwendung unterzogen und zertifiziert · entgegen der DIN EN 354 darf im Gerüstbau mit einer Gesamtlänge des Verbindungsmittels von 2,0 m und einer zusätzlichen Auffangösenverlängerung von 0,5 m gearbeitet werden, sofern eine Systemprüfung mit EG-Baumusterprüfung nachgewiesen werden kann · die besonderen Angaben der Gebrauchsanleitung sind zu beachten



Anwendungsbereiche: Gerüstbauarbeiten

Diese Produkte sind für die vertikale und horizontale Anwendung mit einer zu erwartenden Beanspruchung durch einen Sturz über die Kante geprüft und zugelassen.







Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
3-teilig	**40 00 385 101**	**112,00**	L903

Höhensicherungsgerät
nach **EN 360 ·** im Kunststoffgehäuse mit Drehwirbelaufhängung und Drahtseil, findet Anwendung für Arbeiten an Hochbauten, Kaminen oder Silos · es soll möglichst über Kopf befestigt werden, damit die einwandfreie Funktion gewährleistet ist · das Drahtseil läuft automatisch aus dem robusten Gehäuse heraus und beim Abstieg wieder herein · durch den kurzen Bremsweg wird keine zusätzliche Falldämpfung benötigt

Diese Produkte sind für die vertikale und horizontale Anwendung mit einer zu erwartenden Beanspruchung durch einen Sturz über die Kante geprüft und zugelassen



Länge m	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR	KS
6	2,5	**40 00 385 107**	**263,00**	L903
9	3,2	**40 00 385 108**	**361,00**	L903
12	4,9	**40 00 385 109**	**406,00**	L903



Dreibaum mit Höhensicherungsgerät
nach **DIN EN 360 + 1496, 795 Klasse B ·** Aluminium-Dreibein mit Höhensicherungsgerät und Rettungshubeinrichtung, Umlenkrolle und Karabinerhaken · dient zur Sicherung und Rettung von Personen beim Einstieg in Kanäle, Schächte u.s.w. · arretiert automatisch bei einem Absturz · durch die angebaute Rettungskurbel kann die verunfallte Person kurzfristig gerettet werden · Rettung nach oben oder unten möglich

Gewicht Dreibaum: 11,5 kg
Gewicht Höhensicherungsgerät: 15,0 kg



	Art.-Nr.	EUR	KS
	47 05 005 070	**1799,00**	▷ G692

Die neue Arbeitsstättenregel ASR A4.3 konkretisiert die Anforderungen an Mittel und Einrichtungen zur Ersten Hilfe sowie an Erste-Hilfe-Räume.

1. In den Arbeitsstätten müssen die zur Ersten Hilfe erforderlichen Mittel vorhanden sein. Sie müssen im Bedarfsfall leicht zugänglich und gegen Verunreinigungen, Nässe und vor hohen Temperaturen geschützt sein. Wenn es die Art des Betriebes erfordert, müssen Krankentragen vorhanden sein.

2. Bei Arbeitsstätten mit großer räumlicher Ausdehnung müssen sich Mittel zur Ersten Hilfe und, sofern es die Art des Betriebes erfordert, Krankentragen an mehreren gut erreichbaren Stellen befinden. Wenn eine Trage nicht oder nur schwierig einzusetzen ist, müssen andere Transportgeräte vorhanden sein.

   Sie haben die Wahl zwischen Verbandkasten oder einem anderen, den Anforderungen entsprechenden Behältnis, z. B. Verbandschrank oder Erste-Hilfe-Koffer mit Füllung nach Vorschrift.

Für Verwaltungs-/Handelsbetriebe gilt:
≤ 50 Beschäftigte: 1 Verbandkasten DIN 13157
≤ 300 Beschäftigte: 1 Verbandkasten DIN 13169
> 300 Beschäftigte: zusätzlich 1 Verbandkasten DIN 13169 je 300 Beschäftigte

Für Herstellungs-/Verarbeitungsbetriebe gilt:
≤ 20 Beschäftigte: 1 Verbandkasten DIN 13157
≤ 100 Beschäftigte: 1 Verbandkasten DIN 13169
> 100 Beschäftigte: zusätzlich 1 Verbandkasten DIN 13169 je 100 Beschäftigte



Für Baustellen gilt:
≤ 10 Beschäftigte: 1 Verbandkasten DIN 13157
≤ 50 Beschäftigte: 1 Verbandkasten DIN 13169
> 50 Beschäftigte: zusätzlich 1 Verbandkasten DIN 13169 je 50 Beschäftigte

Ein Verbandkasten nach DIN 13169 kann auch durch zwei Verbandkästen nach DIN 13157 ersetzt werden.

Informationen zur Haltbarkeit
Alle sterilen Verbandstoffe von SÖHNGEN® sind mit CE-Kennzeichnung, Herstellungsdatum und einem Haltbarkeitsdatum von 20 Jahren ab Herstellung versehen. So ist sichergestellt, dass die Verbandstoffe im Normalfall innerhalb des Verwendungszeitraumes verbraucht sind und keine Überwachungs- und Austauschaktionen erforderlich werden. Mikrobiologische Tests an jeder Charge und regelmäßige Untersuchungen unabhängiger Institute geben den Anwendern von SÖHNGEN®-Produkten Sicherheit. Im Übrigen fertigt SÖHNGEN® im eigenen Werk in Deutschland. Nach dem Stand der Wissenschaft geht Sterilität beim Öffnen oder Beschädigen der Verpackung verloren. Daher erfordern Sterilprodukte pflegliche Behandlung und sorgfältige Aufbewahrung. Erste-Hilfe-Behältnisse von SÖHNGEN® sind beispielhaft dafür geeignet.



Stand: April 2017

Warndreieck XS Mini EURO
im Kunststoffköcher · hochwertige, standfeste Fußkonstruktion · hervorragende Reflexionswerte der Reflektoren · extrem leicht und platzsparend · Prüfzeichen: ECE R 27 · Größe: 43 x 39 cm (B x H)



Breite cm	Höhe cm	Art.-Nr.	EUR	KS
43	39	**40 00 363 005**	**5,70**	G849

KFZ Verbandkasten
DIN 13164 · aus Kunststoff · hochschlagzäh · schwarz

mit Inhalt DIN 13164

SÖHNGEN®



B x H x T ca. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
260 x 160 x 80	**40 00 386 001**	**11,25**	H693

Betriebsverbandkasten klein KIEL
DIN 13157 · aus Kunststoff · hochschlagzäh · schwarz

mit Inhalt DIN 13157

SÖHNGEN®



B x H x T ca. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
260 x 160 x 80	**40 00 386 010**	**19,75**	G692

Betriebsverbandkasten groß OSLO
DIN 13169 · aus Stahlblech · weiß lackiert

mit Inhalt DIN 13169

SÖHNGEN®



B x H x T ca. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
350 x 250 x 100	**40 00 386 015**	**82,50**	G692

Erste Hilfe Koffer Beruf SPEZIAL Baustelle
mobil und stationär einsetzbar
Basisfüllung DIN 13157 · zusätzlich berufsrisikobezogene Erweiterung mit Schwerpunkt Baustelle · Betriebsverbandkasten speziell für alle Bauberufe im Bereich Hoch- und Tiefbau, Straßenbau- und Unterhaltungsbetriebe, für Abriss- und Sanierungsbetriebe, für Landschafts- und Gartenbau · Koffergehäuse aus ABS-Kunststoff · inkl. Wandhalterung mit 90°-Stopp-Arretierung · Tragegriff und Drehverschlüsse · plombierbar · Kofferfarbe: orange

Zusatzinhalt: u.a. erhöhter aluderm®-aluplast-Pflasteranteil, aluderm®-Verbandstoffe, oculav NIT®-Augenspülung, Splitterpinzette, SÖHNGEN®-Kühlspray, Wundreinigungsset

SÖHNGEN®



B x H x T ca. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
400 x 300 x 150	**40 00 386 036**	**132,50**	H693

SÖHNGEN®



Erste Hilfe Koffer DIREKT Baustelle
Inhalt nach **DIN EN 13157**

B x H x T ca. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
310 x 210 x 130	**47 06 000 136**	**77,50** ▷	H693

SÖHNGEN®

Verbandstofffüllung
für Verbandschränke, Erste-Hilfe-Koffer klein + groß

Alle sterilen Verbandstoffe von SÖHNGEN® sind mit einem Herstellungsdatum und einem Haltbarkeitsdatum von 20 Jahren versehen. Hochwertige Markenverbandstoffe gewährleisten eine optimale Wundversorgung.

Der Inhalt entspricht den Mindestanforderungen nach DIN hinsichtlich Ausführung und Qualität.


40 00 386 101


40 00 386 103

Norm	Art.-Nr.	EUR	KS
DIN 13157	**40 00 386 101**	**16,95**	G692
DIN 13169	**40 00 386 103**	**43,50**	G692

SÖHNGEN®







Fingerverband aluderm®-aluplast
Faltschachtel mit 100 St. aluderm®-aluplast Fingerverbänden ca. 12 x 2 cm, mit aluminiumbedampfter aluderm®-Wundauflage und Saugvlies · aluderm®-aluplast verklebt nicht mit der Wunde, fasert nicht, ist stark saugend, kann bei der Hautbildung und Heilung helfen und ist atmungsaktiv · auch für Personen mit empfindlicher Haut besonders geeignet · aluderm®-aluplast Wundverbandpflaster sind einzeln hygienisch eingesiegelt · die Einzelverpackung bietet bedarfsgerechte Entnahme, sichere Aufbewahrung, schützt vor Verschmutzung, erhöht Lagerfähigkeit und Haltbarkeit

Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
aluderm®-aluplast Fingerverband elastisch	**40 00 386 160**	**13,50**	G692

SÖHNGEN®



Sprühpflaster URGO
Wundverbandfilm zum Aufsprühen auf die Haut

Inhalt ml	Art.-Nr.	Grundpreis / EUR	EUR	KS
40	**40 00 386 099**	18,75 / 100ml	**7,50**	G692

plum



Pflasterspender QuickFix Mini
kleine und handliche Packung für den mobilen Einsatz z. B. im Fahrzeug, Werkzeugkasten, Notfalltasche, Jackentaschen etc. · hoher Hygienestandard durch vollständig und einzeln verpackte Pflasterstrips · flexibler Einsatzbereich – für Arbeit, Hobby und Freizeit

Lieferumfang: Minipflasterspender mit 30 Stück elastischen Pflasterstrips

Inhalt St.	Art.-Nr.	EUR	KS
30	**40 00 386 409**	**4,45**	H693

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Kältesofortkompresse

wird durch Zusammendrücken – ohne Vorkühlung und unabhängig von Fremdenergie – aktiviert · entwickelt schnell anhaltende Intensivkälte · zum Einmalgebrauch

SÖHNGEN®



Größe	L x B ca. cm	Art.-Nr.	EUR	KS
klein	21 x 15	**40 00 386 089**	**0,95**	H693

Krankentrage

nach **DIN 13024 · 1 x klappbar ·** nahtlose Aluminium-Vierkantprofile · hochbelastbar · Bezug aus Chemiefasergewebe · atmungsaktiv, desinfizierbar · 2 Gurte mit Schnellverschlüssen · 4 Gleitfüße · Faltmaß: ca. 1920 x 150 x 145 mm

SÖHNGEN®



L x B x H ca. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
2302 x 556 x 137	**40 00 386 200**	**157,50**	H693

Krankentrage K

nach **DIN 13024 · 2 x klappbar ·** nahtlose Aluminium-Vierkantprofile · hochbelastbar · Bezug aus Chemiefasergewebe mit Kopfkissentasche · Tragenbezug pflegeleicht und desinfizierbar · Patienten-Sicherheitsgurte mit Schnellverschlüssen · Faltmaß: ca. 1040 x 130 x 180 mm

SÖHNGEN®



L x B x H ca. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
2302 x 556 x 137	**47 06 000 140**	**142,50**	▷ H693

Augenspülstation

mit 1 Flasche, gefüllt · Wandhalterung mit 1 x 0,5-l-Augenspülflasche und beiliegendem Piktogramm · besonders für eine jederzeit verfügbare Augenspülung am Arbeitsplatz geeignet · Spülzeit ca. 5 min

plum



Halterung H x B x T ca. mm	Piktogramm H x B x T ca. mm	Inhalt l	Art.-Nr.	Grundpreis / EUR	EUR	KS
35 x 80 x 57	300 x 90 x 3	0,5	**40 00 386 410**	55,00 / 1l	**27,50**	G692

Augenspülflasche

gefüllt · mit 0,9%iger Kochsalzlösung · mit Augenschale und Staubkappe · für die Einzelanwendung oder für die Stationen (40 00 386 410, 40 00 386 411 + 40 00 386 422) und QuickSafe Boxen (40 00 386 425 + 40 00 386 426) · Spülzeit: ca. 5 min je Flasche

VE = 3 St. im Karton

plum



Inhalt l	Art.-Nr.	VE	Grundpreis / EUR	EUR	KS
0,5	**40 00 386 415**	3	26,50 / 1l	**13,25**[1)]	G692

[1)] Preis per St.

PROMAT



Hautschutzcreme Dual Protect
Hautschutzcreme vor und während der Arbeit für wechselnde Arbeitsprozesse, d. h. für den Umgang mit sowohl wasserlöslichen als auch nicht wasserlöslichen Stoffen · ohne Duft- und Farbstoffe · silikonfrei

Anwendung: vor und während der Arbeit auf die sauberen und trockenen Hände auftragen

Inhalt ml	Art.-Nr.	Grundpreis / EUR	EUR	KS
200	**40 00 386 520**	2,38 / 100ml	**4,75**[1)]	C692

[1)] Preis per St.



Hautschutzcreme pr88
Hautschutzklassiker für ölige, fettige und stark haftende Verschmutzungen · schützt die Haut bei Arbeiten mit Öl, Fett, Lack, Graphit, Ruß, Teer, (PU-)Klebstoff, Kunstharz, Polyester, Silikon usw. · klebt nicht · hinterlässt keine Fingerabdrücke

Dosierung/Anwendung: vor der Arbeit die Hände sorgfältig mit einer haselnussgroßen Menge einreiben und trocknen lassen, der trockene, elastische und griffstabile Schutzfilm bildet eine wirksame Kontaktsperre zwischen der Haut und den einwirkenden Arbeitsstoffen, nach der Arbeit die Hände unter allmählicher Zugabe von Wasser waschen, gründlich abspülen und trocknen

Inhalt l	Art.-Nr.	Grundpreis / EUR	EUR	KS
1	**90 00 474 010**	9,95 / 1l	**9,95**	G692

PROMAT



Handreinigungstuch
entfernt wirksam und schonend Öle, Metallabrieb, Fette, Farben, Kleber und sonstige hartnäckige Verschmutzungen ohne Einsatz von Wasser · enthält eine wirksame Reinigungsflüssigkeit mit guter Rückfettung und zusätzlichem Reibeeffekt

Gebinde	Inhalt St.	Art.-Nr.	EUR	KS
Box	50	**40 00 386 530**	**16,50**	C692
Eimer	150	**40 00 386 531**	**29,95**	C692

PROMAT



Handwaschpaste
hautfreundliches, seifenfreies, lösemittelfreies Reinigungskonzentrat für stärkste Verschmutzungen in Industrie und Handwerk · optimale Handreinigung durch hochkonzentrierte waschaktive Substanzen in Verbindung mit hautschonendem Naturreibemittel Weichholzmehl · der hautneutrale pH-Wert trägt zur Erhaltung des Säureschutzmantels der Haut bei

Anwendungsgebiete: gegen mittlere bis starke Verschmutzungen

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

Gebinde	Inhalt l	Art.-Nr.	Grundpreis / EUR	EUR	KS
Dose	0,5	**40 00 386 550**	5,00 / 1l	**2,50**[1)]	E690
Eimer	10	**40 00 386 552**	1,88 / 1l	**18,75**[1)]	A690

[1)] Preis per St.



Handdesinfektionsgel Soft Care Des E
alkoholisches, gelförmiges Händedesinfektionsmittel auf Ethanolbasis · mit pflegenden und rückfettenden Substanzen

Anwendung: für die hygienische Händedesinfektion 3 ml in die trockenen Hände geben und 30 Sekunden in die Hände einreiben bzw. einwirken lassen

Biozidprodukte vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen.

Gebinde	Inhalt l	Art.-Nr.	Grundpreis / EUR	EUR	KS
Flasche	0,5	**90 00 473 038**	25,50 / 1l	**12,75**	H693

Löschdecke
aus E-Glasgewebe mit zwei grauen Griftaschen · verpackt in rotem Beutel mit Halbmond-Symbol · Schnittkanten gesäumt · **Löschdecke nach DIN EN 1869**

Nicht für Fettbrände geeignet!



Farbe	L x B mm	Art.-Nr.	EUR	KS
weiß	1800 x 1600	**40 00 382 100**	**28,95**	F691

Löschdeckenbehälter
nach **DIN EN 1869** · der Behälter besteht aus Stahl · ist von vorne aufklappbar, rot lackiert und mit dem Halbmond und Aufschrift **Löschdecke · Fire-blanket** bedruckt



Ausführung	B x H x T mm	Art.-Nr.	EUR	KS
ohne Inhalt	200 x 300 x 240	**40 00 382 105**	**34,50**	F691

Pulverfeuerlöscher Adler
Brandklassen A,B,C, nach Europanorm DIN EN 3 · Pulverstrahl unterbrechbar · mit Wandhalter · besonders für Flüssiggas- und Heizungsanlagen geeignet



Inhalt kg	Ausführung	Brandklasse A	Brandklasse B	Brandklasse C	Löschleistung LE	Art.-Nr.	EUR	KS
6	mit Dauerdruck	27 A	183 B	C	9	**90 00 482 097**	**39,50**	G792
12	mit Dauerdruck	43 A	233 B	C	12	**90 00 482 098**	**78,40**	F792

Pulverfeuerlöscher
Brandklassen A, B, C, nach DIN EN 3 Europanorm · Pulverstrahl unterbrechbar · Druckhebelarmatur als Tragegriff und Betätigungshebel · mit Wandhalter · Einsatz: Flüssiggas- und Heizöllager



Inhalt kg	Ausführung	Brandklasse A	Brandklasse B	Brandklasse C	Löschleistung LE	Art.-Nr.	EUR	KS
6	mit Dauerdruck	34 A	233 B	C	10	**90 00 482 092**	**59,50**	F770
12	mit Dauerdruck	55 A	233 B	C	15	**90 00 482 093**	**101,00**	G770

Fettbrandfeuerlöscher
Brandklassen A, B, F · Flüssiglöschmittel mit Spezialeignung für Speiseöle und-fette · bis zu 75 l brennendes Speiseöl oder-fett wird zuverlässig gelöscht · Treibmittelflasche innen liegend (bei 6 l-Löscher) · Temperaturfunktionsbereich:-30 °C bis +60 °C · 3 l-Löscher: Dauerdruckfeuerlöscher · 6 l-Löscher: Aufladefeuerlöscher · prüf- und nachfüllbar · mit Wandhalter



Inhalt kg	Ausführung	Brandklasse A	Brandklasse B	Löschleistung LE	Art.-Nr.	EUR	KS
3	wiederaufladbar	8 A	55 B	3	**91 73 482 157**	**99,50** ▷	G771
6	wiederaufladbar	21 A	113 B	4	**91 73 482 156**	**143,50** ▷	G771

Löschdecke DIN EN 1869:2001
mit stabiler Hardbox · aus silikonbeschichtetem Glasfasergewebe · zugelassen nach DIN EN 1869:2001 · geeignet für handelsübliche Fritteusen und Fettbackgeräte bis max. 3 l Fassungsvermögen und zum Löschen von Bränden, die auf die persönliche Kleidung übergreifen · Hardbox L 205 x B 175 x T 48 mm, mit Aufhängeausstanzung



L x B mm	Art.-Nr.	EUR	KS
1800 x 1200	**90 00 482 134**	**28,50** ▷	G770



Alarm-/Notfallplan *HIGH*LIGHT
Grund langnachleuchtend · zum Selbstbeschriften

In Anlehnung an die DIN 14096-Teil A

Material	L x B mm	Art.-Nr.	EUR	KS
Kunststoff	620 x 480	**90 00 477 607**	**34,20**	▷ H793



Rettungszeichen *HIGH*LIGHT
Symbol und Lichtkante langnachleuchtend · nach neue ASR A1.3/DIN EN ISO 7010 und DIN 67510

Rettungsweg links

Material	L x B mm	Art.-Nr.	EUR	KS
Kunststoff	297 x 148	**90 00 477 437**	**8,65**	▷ G792
Folie	297 x 148	**90 00 477 438**	**8,30**	▷ F790



Rettungszeichen *HIGH*LIGHT
Symbol und Lichtkante langnachleuchtend · nach neuer ASR A1.3/DIN EN ISO 7010 und DIN 67510

Rettungsweg rechts

Material	L x B mm	Art.-Nr.	EUR	KS
Kunststoff	297 x 148	**90 00 477 435**	**8,65**	▷ G792
Folie	297 x 148	**90 00 477 436**	**8,30**	▷ F790



Rettungszeichen *HIGH*LIGHT
Symbol und Lichtkante langnachleuchtend · nach neuer ASR A1.3/DIN EN ISO 7010 und DIN 67510

Rettungsweg links aufwärts

Material	L x B mm	Art.-Nr.	EUR	KS
Kunststoff	297 x 148	**90 00 477 442**	**8,65**	▷ G792



Rettungszeichen *HIGH*LIGHT
Symbol und Lichtkante langnachleuchtend · nach neuer ASR A1.3/DIN EN ISO 7010 und DIN 67510

Rettungsweg rechts aufwärts

Material	L x B mm	Art.-Nr.	EUR	KS
Kunststoff	297 x 148	**90 00 477 440**	**8,65**	▷ G792
Folie	297 x 148	**90 00 477 439**	**8,30**	▷ F790



Rettungszeichen *HIGH*LIGHT
Symbol und Lichtkante langnachleuchtend · nach neuer ASR A1.3/DIN EN ISO 7010 und DIN 67510

Rettungsweg links abwärts

Material	L x B mm	Art.-Nr.	EUR	KS
Kunststoff	297 x 148	**90 00 477 445**	**8,65**	▷ G792
Folie	297 x 148	**90 00 477 446**	**8,30**	▷ F790



Rettungszeichen *HIGH*LIGHT
Symbol und Lichtkante langnachleuchtend · nach neuer ASR A1.3/DIN EN ISO 7010 und DIN 67510

Rettungsweg rechts abwärts

Material	L x B mm	Art.-Nr.	EUR	KS
Kunststoff	297 x 148	**90 00 477 443**	**8,65**	▷ G790
Folie	297 x 148	**90 00 477 444**	**8,30**	▷ F790



Rettungszeichen *HIGH*LIGHT
Symbol und Lichtkante langnachleuchtend · nach neuer ASR A1.3/DIN EN ISO 7010 und DIN 67510

Notausgang

Material	L x B mm	Art.-Nr.	EUR	KS
Kunststoff	297 x 148	**90 00 477 452**	**8,65**	▷ G792
Folie	297 x 148	**90 00 477 453**	**8,30**	▷ F790

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Rettungszeichen *HIGH*LIGHT
Symbol und Lichtkante langnachleuchtend · nach neuer ASR A1.3/DIN EN ISO 7010 und DIN 67510



Falls erforderlich ist dieses allgemeine Rettungszeichen durch ein Zusatzzeichen zu konkretisieren

Erste Hilfe

Material	L x B mm	Art.-Nr.	EUR	KS
Kunststoff	148 x 148	**90 00 477 462**	**5,60**	▷ F790
Folie	148 x 148	**90 00 477 463**	**5,10**	▷ F790

Gebotszeichen
nach neuer ASR A1.3/DIN EN ISO 7010



Augenschutz benutzen

Material	Schild-Ø mm	Art.-Nr.	EUR	KS
Kunststoff	200	**90 00 477 500**	**4,20**	▷ T790
Folie	200	**90 00 477 501**	**3,30**	▷ U790

Gebotszeichen
nach neuer ASR A1.3/DIN EN ISO 7010



Atemschutz benutzen

Material	Schild-Ø mm	Art.-Nr.	EUR	KS
Kunststoff	200	**90 00 477 503**	**4,20**	▷ T790
Folie	200	**90 00 477 498**	**3,30**	▷ U790

Gebotszeichen
nach neuer ASR A1.3/DIN EN ISO 7010



Kopfschutz benutzen

Material	Schild-Ø mm	Art.-Nr.	EUR	KS
Kunststoff	200	**90 00 477 505**	**4,20**	▷ T790
Folie	200	**90 00 477 506**	**3,30**	▷ U790

Gebotszeichen
nach neuer ASR A1.3/DIN EN ISO 7010



Gehörschutz benutzen

Material	Schild-Ø mm	Art.-Nr.	EUR	KS
Kunststoff	200	**90 00 477 507**	**4,20**	▷ T790
Folie	200	**90 00 477 508**	**3,30**	▷ U790

Gebotszeichen
nach neuer ASR A1.3/DIN EN ISO 7010



Handschutz benutzen

Material	Schild-Ø mm	Art.-Nr.	EUR	KS
Kunststoff	200	**90 00 477 510**	**4,20**	▷ T790
Folie	200	**90 00 477 499**	**3,30**	▷ U790

Gebotszeichen
praxisbewährt



Gehör- und Augenschutz benutzen

Material	Schild-Ø mm	Art.-Nr.	EUR	KS
Kunststoff	200	**90 00 477 512**	**4,20**	▷ T790
Folie	200	**90 00 477 513**	**3,30**	▷ U790

Gebotszeichen
nach neuer ASR A1.3/DIN EN ISO 7010



Fußschutz benutzen

Material	Schild-Ø mm	Art.-Nr.	EUR	KS
Kunststoff	200	**90 00 477 514**	**4,20**	▷ T790
Folie	200	**90 00 477 515**	**3,30**	▷ U790



Verbotszeichen
nach neuer ASR A1.3/DIN EN ISO 7010

Mobilfunk verboten

Material	Schild-Ø mm	Art.-Nr.	EUR	KS
Kunststoff	200	**30 00 277 540**	**4,20**	T790
Folie	200	**30 00 277 541**	**3,30**	U790



Verbotszeichen
nach neuer ASR A1.3/DIN EN ISO 7010

Rauchen verboten

Material	Schild-Ø mm	Art.-Nr.	EUR	KS
Kunststoff	200	**90 00 477 550**	**4,20** ▷	T790
Folie	200	**90 00 477 551**	**3,30** ▷	U790



Verbotszeichen
nach neue ASR A1.3/DIN EN ISO 7010

Feuer, offenes Licht und Rauchen verboten

Material	Schild-Ø mm	Art.-Nr.	EUR	KS
Kunststoff	200	**30 00 277 553**	**4,20**	T790
Folie	200	**30 00 277 554**	**3,30**	U790



Verbotszeichen
nach neuer ASR A1.3/DIN EN ISO 7010

Für Fußgänger verboten

Material	Schild-Ø mm	Art.-Nr.	EUR	KS
Kunststoff	200	**90 00 477 555**	**4,20** ▷	T790
Folie	200	**90 00 477 556**	**3,30** ▷	U790



Verbotszeichen
nach neuer ASR A1.3/DIN EN ISO 7010

Zutritt für Unbefugte verboten

Material	Schild-Ø mm	Art.-Nr.	EUR	KS
Kunststoff	200	**30 00 277 558**	**4,20**	T790
Folie	200	**30 00 277 557**	**3,30**	U790



Brandschutzzeichen *HIGH*LIGHT
Symbol und Lichtkante langnachleuchtend · nach neuer ASR A1.3/DIN EN ISO 7010 und DIN 67510

Dieser Richtungspfeil darf nur in Verbindung mit einem weiteren Brandschutzzeichen eingesetzt werden

Richtungsangabe

Material	L x B mm	Art.-Nr.	EUR	KS
Kunststoff	148 x 148	**90 00 477 580**	**5,60** ▷	F790
Folie	148 x 148	**90 00 477 579**	**5,10** ▷	F791



Brandschutzzeichen *HIGH*LIGHT
Symbol und Lichtkante langnachleuchtend · nach neuer ASR A1.3/DIN EN ISO 7010 und DIN 67510

Feuerlöscher

Material	L x B mm	Art.-Nr.	EUR	KS
Kunststoff	148 x 148	**90 00 477 562**	**5,60** ▷	F790
Folie	148 x 148	**90 00 477 560**	**5,10** ▷	F791



Brandschutzzeichen *HIGH*LIGHT
Symbol und Lichtkante langnachleuchtend · nach neuer ASR A1.3/DIN EN ISO 7010 und DIN 67510

Feuerlöscher

Material	L x B mm	Art.-Nr.	EUR	KS
Kunststoff	200 x 200	**90 00 477 563**	**7,20** ▷	G792
Folie	200 x 200	**90 00 477 561**	**6,30** ▷	F790

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Brandschutzzeichen *HIGH*LIGHT
Grund langnachleuchtend · mit Sicherheitszeichen nach neuer ASR A1.3/DIN EN ISO 7010

Brandschutzordnung nach DIN 14096-Teil A



Material	L x B mm	Art.-Nr.	EUR	KS
Kunststoff	210 x 297	**90 00 477 605**	**15,50**	▷ G790
Folie	210 x 297	**90 00 477 606**	**14,20**	▷ F790

Erste-Hilfe-Plan
Berufsgenossenschaftlicher Aushang **nach DGUV Information 204-001**

Auf dem Aushang sind die wichtigsten Erste-Hilfe-Maßnahmen kurz und prägnant zusammengefasst. Der Aushang gibt in plakativer Form die aktuellen Empfehlungen des Beirates für Erste Hilfe und Wiederbelebung bei der Bundesärztekammer wieder.



Material	L x B mm	Art.-Nr.	EUR	KS
Kunststoff	410 x 590	**30 00 277 697**	**15,80**	G692

Warnzeichen
nach neuer ASR A1.3/DIN EN ISO 7010

Warnung vor gefährlicher elektrischer Spannung



Material	Seitenlänge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
Kunststoff	200	**30 00 277 650**	**4,25**	G790
Folie	200	**30 00 277 651**	**3,30**	G790

Warnzeichen
nach neuer ASR A1.3/DIN EN ISO 7010

Warnung vor einer Gefahrenstelle

Falls erforderlich ist dieses allgemeine Warnzeichen durch ein Zusatzzeichen zu konkretisieren.



Material	Seitenlänge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
Kunststoff	200	**30 00 277 652**	**4,25**	G790
Folie	200	**30 00 277 653**	**3,30**	G790

Warnzeichen
nach neuer ASR A1.3/DIN EN ISO 7010

Warnung vor feuergefährlichen Stoffen



Material	Seitenlänge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
Kunststoff	200	**90 00 477 654**	**4,25**	▷ G790
Folie	200	**90 00 477 655**	**3,30**	▷ G790



Warnzeichen
nach neuer ASR A1.3/DIN EN ISO 7010

Warnung vor giftigen Stoffen

Material	Seitenlänge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
Folie	200	**90 00 477 657**	**3,30**	▷ G790



Warnzeichen
nach neuer ASR A1.3/DIN EN ISO 7010

Warnung vor Flurförderzeugen

Material	Seitenlänge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
Kunststoff	200	**90 00 477 658**	**4,25**	▷ G790
Folie	200	**90 00 477 659**	**3,30**	▷ G790



Warnzeichen
nach neuer ASR A1.3/DIN EN ISO 7010

Warnung vor ätzenden Stoffen

Material	Seitenlänge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
Folie	200	**90 00 477 671**	**3,30**	▷ G790



Warnzeichen
nach neuer ASR A1.3/DIN EN ISO 7010

Warnung vor explosionsfähiger Atmosphäre

Material	Seitenlänge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
Kunststoff	200	**30 00 277 673**	**4,25**	G790
Folie	200	**30 00 277 674**	**3,30**	G790



Hinweiszeichen
Betreten der Baustelle verboten! Eltern haften für ihre Kinder!

L x B mm	Material	Farbe	Schriftfarbe	Art.-Nr.	EUR	KS
250 x 150	Kunststoff	gelb	schwarz	**30 00 277 177**	**2,20**	▷ U790

Garten- und Landschaftsbau



- Forst-sicherheitskleidung
- Gartengeräte
- Heckenscheren
- Kettensägen
- Pflastergeräte

12

Was ist die Gabionen-Box?

Die Gabionen-Box von Betafence ist stabiler Drahtgitterkorb hergestellt aus Stahldraht mit einer Zink-Aluminium-Legierung und bietet die Möglichkeit zu unterschiedlichen Steinbefüllungen. Speziell bei der Errichtung von Gärten und Landschaftsbauten ist die Gabionen-Box ein absolutes Gestaltungs-Highlight und viel-fältig einsetzbar.

Gestalten Sie Ihre Gärten, Grundstücke sowie optische Übergänge ganz nach Ihrem Belieben und einfach mit Natursteinen. Dabei sind Ihrer kreativen Fantasie keine Grenzen gesetzt. Sie können frei wählen, wie Sie die Gabionen-Box nach Ihren Anforderungen platzieren, denn sie ist sowohl nebeneinander, als auch übereinander* einsetzbar. Dabei benötigen Sie weder spezielle Kenntnisse im Gartenbau noch einen professionellen Maurer. Zusätzlich erhalten Sie sich jederzeit die Möglichkeiten Ihr Grundstück wieder neu umzugestalten, denn die Gabionen-Box erhält ihre Stabilität allein durch ihr Gewicht.

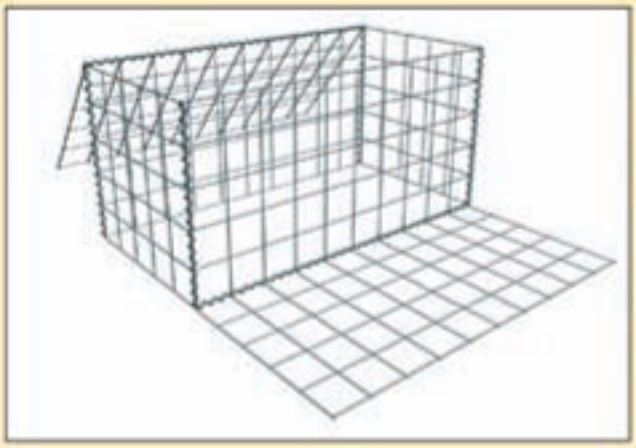
* für entsprechende Aufbauhöhen informieren Sie sich bitte bei Ihrer Baugenehmigungsbehörde

Einsatzbeispiele:
- Garten- und Landschaftsgestaltung jeglicher Art
- Kreative Gartenobjekte, wie z.B. Sitzmöbel und Blumenumrandungen
- Böschung- und Uferbefestigung
- Sicht- und Schallschutz
- Grundstücksbegrenzung und -einteilung
- Hangabsicherung und Grundstücksbegradigung

	Variante 1:	**Variante 2:**
Maße:	500 x 500 x 500 mm	1000 x 500 x 500 mm
Volumen:	0,125 m³	0,25 m³
Maschenweite:	100 x 100 mm	100 x 100 mm
Ø Draht:	3,5 mm	3,5 mm
Beschichtung:	Zincalu Super	Zincalu Super

Darüberhinaus bieten wir eine große Auswahl an Gabionengittern in stärkerer Ausführung. Sprechen Sie uns an!







Handsappie
geschmiedet · Spitze gehärtet · komplett mit Eschenstiel



Gewicht g	Stiellänge mm	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
600	400	mit Eschenstiel	**40 00 818 562**	**30,00**	F591

Steyrische Sichel
halbgeschmiedet · geschliffen · mit Schneidenschutz



Größe	Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
0	450	**40 00 815 690**	**10,30**	F591

Sensensichel
halbgeschmiedet · geschliffen · mit Schneidenschutz



Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
340	**40 00 815 691**	**10,20**	F591

Reichsformsense
handgeschmiedet · poliert · mähfertig · geschliffen · mit Schneidenschutz



Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
600	**40 00 815 693**	**23,70**	F591
650	**40 00 815 694**	**24,00**	F591

Sensenbäume
aus 1a-Stahlrohr silber pulverbeschichtet · komplett mit Doppelsensenring und Schlüssel · mit Holzgriffen · verstell- und auswechselbar · gebogenes Modell · ovales Rohr



Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
1500	**40 00 815 698**	**15,10**	F591

Getriebeastschere Amboss
für kräftigen Schnitt trockener Hölzer · Fixierung des Astes durch hakenförmigen Amboss · Kraftersparnis durch Getriebetechnik verglichen mit gewöhnlicher Hebelübersetzung · leichte, dennoch robuste Hebelarme aus glasfaserverstärktem Polyamid · zuverlässiger Halt durch rutschfeste Soft-Touch-Oberfläche an den Griffen



Länge cm	Schneidleistung mm	Art.-Nr.	EUR	KS
70	50	**40 00 819 517**	**60,50**	G592

Garten- und Landschaftsbau

FISKARS®



Getriebeastschere Amboss
für kräftiges Schneiden bei stärkeren Ästen · durch den hakenförmigen Amboss lassen sich die Äste mühelos fixieren · die patentierte Getriebetechnik verdoppelt die Schneidkraft · reibungsreduziert durch antihaftbeschichtete Schnittflächen · verringert den Kraftaufwand um 25 % · Klinge und Gegenklinge sind aus gehärtetem Stahl

Länge cm	Schneidleistung mm	Art.-Nr.	EUR	KS
80	55	**40 00 819 504**	**70,00**	G592

FISKARS®



Getriebeastschere Bypass
Bypass-Variante **mit hakenförmiger Gegenklinge** · zum Schneiden von frischem Grün, Hecken und Büschen · Fixierung des Astes durch hakenförmige Klinge · Kraftersparnis durch Getriebetechnik verglichen mit gewöhnlicher Hebelübersetzung · gewichtsarme, dennoch bruchfeste Hebelarme aus glasfaserverstärktem Polyamid · zuverlässiger Halt durch rutschfeste Soft-Touch-Oberfläche an den Griffen

Länge cm	Schneidleistung mm	Art.-Nr.	EUR	KS
70	50	**40 00 819 506**	**60,50**	G592

FISKARS®



Schneidgiraffe
Baumschere ermöglicht ein müheloses Schneiden starker Äste, unterstützt durch ein rollenübersetztes Komfort-Seilsystem, welches sich nicht an Ästen und Seilen verschlingt · für geringen Kraftaufwand · durch drehbaren Schneidkopf können Äste problemlos in jeder Wuchsrichtung abgeschnitten werden · die max. Arbeitshöhe beträgt ca. 3,50 m · für Äste bis 30 mm Ø

Adapter-Baumsäge, siehe Art.-Nr. 40 00 819 513

Länge cm	Schneidleistung mm	Art.-Nr.	EUR	KS
150	32	**40 00 819 501**	**69,00**	G592

FISKARS®



Teleskopschneidgiraffe
müheloses, exaktes Schneiden · sogar im dichten Astwerk, da Schneidkopf nicht unbedingt arretiert werden muss · Gesamtreichweite mit Benutzer ca. 6,50 m · Feststellbar der individuellen Länge über Spannhebel

Adapter-Baumsäge, siehe Art.-Nr. 40 00 819 513

Länge cm	Schneidleistung mm	Art.-Nr.	EUR	KS
230-418	32	**40 00 819 512**	**112,00**	G592

FISKARS®



Adapterbaumsäge Grobzahnung
effektives Arbeiten durch einstellbaren Sägewinkel für alle Arbeitshöhen · leichte Montage durch Schraubverschluss · kombinierbar mit Schneidgiraffe und/oder Verlängerung bzw. Teleskop-Schneidgiraffe · besonders lange Lebensdauer durch gehärteten Sägestahl (HRc 42) · Sägehalterung aus beständigem, glasfaserverstärktem Polyamid · geeignet für Schneidgiraffen (40 00 819 501 + 40 00 819 512)

Schneidleistung mm	Art.-Nr.	EUR	KS
100	**40 00 819 513**	**27,00**	G592

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Gärtnerspaten
rund, D-Griff · geringer Kraftaufwand durch längeren Stiel und passgenaue Form · auch für Lehmböden geeignet · müheloses Einstechen durch scharf geschliffene Kante · "unzerstörbar" durch qualitativ hochwertigen Stahl

FISKARS



Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
1250	**40 00 819 515**	**34,00**	G592

Gärtnerspaten
spitz, D-Griff · geringer Kraftaufwand durch längeren Stiel und passgenaue Form · für lockere Böden und tiefes Graben · müheloses Einstechen durch scharf geschliffene Kante · qualitativ hochwertiger Stahl

FISKARS



Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
1250	**40 00 819 516**	**34,00**	G592

Gartenschere Bypass
ideal zum Schneiden von frischem Grün und wachsenden Hölzern · bestmögliche Kraftübertragung durch patentierte Getriebetechnik · ergonomischer **Rollgriff** unterstützt den natürlichen Bewegungsablauf der Hand · aus glasfaserverstärktem Polyamid

FISKARS



Gesamt-L. mm	Schneidleistung mm	Art.-Nr.	EUR	KS
200	18	**40 00 819 511**	**28,50**	G592

Handsäge
besonders geeignet für noch feuchtes Holz · mit integriertem Gürtel-Clip, der einzieht, wenn die Säge in Gebrauch ist · Griff mit rutschfester Oberfläche für einen zuverlässigen Halt · Blatt im Griff versenkbar

FISKARS



Blattlänge mm	Zahnung	Gewicht g	Art.-Nr.	EUR	KS
160	grobe Verzahnung	130	**40 00 819 503**	**26,50**	G592

Unkrautstecher
müheloses Unkrautstechen in bequemer Arbeitshaltung · besonders geeignet für Löwenzahn · Greifen des Unkrauts aus verschiedenen Richtungen durch tief in den Boden reichende Arme · leichtes Entfernen des Unkrauts aus den Greifarmen durch Ziehen des Griffs

FISKARS



Breite mm	Länge mm	Gewicht g	Art.-Nr.	EUR	KS
30	1000	917	**40 00 819 521**	**44,50**	G592

FLORA



Rasenigel

Rahmenkonstruktion aus Stahlrohr · robust · Walzendruchmesser 100 mm · zur Vorbereitung von Saatflächen lockert der Rasenigel den planierten Bereich auf und schafft eine gleichmäßige Öffnung der oberen Schicht · darüber hinaus kann dieser genutzt werden, die obere, feuchte Rasenschicht im Frühjahr zu lüften · Nagellänge 35 mm

Nutzbreite mm	Art.-Nr.	EUR	KS
500	**40 00 819 553**	**229,00**	G592
560	**42 05 100 125**	**359,00** ▷	G992

FLORA



Rasenwalze

zur Ebnung von Rasen-, Spiel oder Sportflächen · zur Verdichtung von Saatflächen · zur Befüllung mit Wasser oder Sand · Rohrrahmen pulverbeschichtet · Einfüllstutzen und Schraubverschluss aus Metall

Grifflänge mm	Breite mm	Walzen-Ø mm	Füllinhalt l	Art.-Nr.	EUR	KS
1040	500	400	ca. 60	**42 05 100 140**	**161,00** ▷	G992
1140	600	400	ca. 75	**40 00 819 519**	**181,00**	G592

IDEAL



Erdlochausheber JUMBO

mit 2 Eschenstielen · Länge 1700 mm · Stiel nicht montiert · Loch-Ø 110/280 mm

Größe	Blattmaß mm	Art.-Nr.	EUR	KS
1	200 x 150/110	**40 00 818 468**	**86,50**	G992

Berger & Schröter





Erdlochbohrer

bohrt saubere Löcher für Pfähle, Pfosten usw. · mit Zentrierspitze · grau pulverbeschichtet · mit Hartholzgriff · Länge ca. 1,07 m

Ø mm	Schneckenlänge mm	Ausführung	Länge m	Art.-Nr.	EUR	KS
70	440		ca. 1,07	**40 00 818 472**	**58,00**	E590
90	440		ca. 1,07	**40 00 818 473**	**68,00**	E590
150	430	Doppelwendel	ca. 1,07	**40 00 818 474**	**74,00**	E590

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Drucksprüher UNIVERSAL PLUS 360° 3132 PR
360° schwenkbar · Behälter aus Kunststoff mit Füllskala · Dichtungen aus FPM · mit verstellbarer Düse aus Kunststoff · mit Sicherheitsventil gegen Überdruck

geeignet für leicht saure Medien pH 4-7



Füllinhalt l	Art.-Nr.	EUR	KS
1	**43 00 520 100**	**17,50**	G592

Drucksprüher FLEXI 3131
sehr leichtgängig · wirkungsvolle Pumpe · Sicherheitsventil gegen Überdruck · standfester, griffiger Behälter mit Füllskala · Messing-Präzisionsdüse verstellbar und schwenkbar

Anwendung: Garten



Füllinhalt l	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR	KS
1,5	0,5	**40 00 818 660**	**25,60**	G992

Drucksprühgerät FLORI 3232 R
Behälter und leichtgängige Pumpe aus hochwertigem Kunststoff · integrierter Einfülltrichter · Präzisions-Kolbenmanometer mit eingebautem Sicherheitsventil · hohe Standfestigkeit · optimale Aufbewahrung für Spritz- und Verlängerungsrohr

Anwendung: Garten



Füllinhalt l	Betriebsdruck bar	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR	KS
5	3	1,7	**40 00 818 650**	**24,80**	G992

Drucksprühgerät MAXIMA 3238
großer Behälter und leichtgängige, ergonomische Pumpe aus hochwertigem Kunststoff · separate Einfüllöffnung mit großem, integriertem Trichter · im Deckel integrierter Messbecher und Einfüllsieb · Präzisions-Kolbenmanometer mit eingebautem Sicherheitsventil · Spiralschlauch · integriertes Ersatzteilfach zum Aufbewahren von Dichtungen · Abstellventil mit Filtersieb · Messing-Spritzrohr 40 cm mit feiner Messingdüse · zusätzliches Messing-Verlängerungsrohr 40 cm

Anwendung: Garten



Füllinhalt l	Betriebsdruck bar	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR	KS
5	3	2,4	**40 00 818 655**	**47,50**	G992



Rückenspritze RS125
praktischer Kunststoffbehälter mit Literskala · leichtgängige Kolbenpumpe · Messing-Spritzrohr 50 cm mit feiner Düse · Rohr stufenlos drehbar zur Ausrichtung des Rohrbogens · Ersatzdüse und-dichtungen · Einfülldeckel mit integriertem Messbecher und Verliersicherung · ergonomisch geformter Handgriff in der Länge verstellbar · extra große Einfüllöffnung mit Sieb · große Standfläche: sicherer Stand auch bei unebenem Untergrund · Pumpenhebel in der Breite verstellbar, links und rechts montierbar · funktionssichere Halterung für Spritzrohr · praktische Spritzschirmhalterung an beiden Seiten · ergonomisch geformtes Rückenteil (am Behälter) · Spritzrohr 360° ausrichtbar · ergonomisch geformtes Abstellventil mit Kontrollmanometer

Anwendungen: Garten und Landwirtschaft

Füllinhalt l	Betriebsdruck bar	Gesamtinhalt l	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR	KS
12	6	14	4,8	**40 00 818 673**	**122,00**	G592



Klappsäge FELCO 600
mit ziehendem Schnitt · empfohlene Säge für das Schneiden und Stutzen aller Hölzer · glatte Schnittfläche, zur Vermeidung von Holzinfektionen und zur Förderung einer raschen Vernarbung · rostfreies, verchromtes Sägeblatt aus hochwertigem gehärteten Stahl · außerordentliche Härte und Langlebigkeit der Zahnspitzen des Sägeblattes durch Impuls-Wärmebehandlung

Blattlänge mm	Gewicht g	Art.-Nr.	EUR	KS
160	160	**40 00 814 317**	**30,00**	F591

Zubehör

Bezeichnung	Art.-Nr.	EUR	KS
Ersatzsägeblatt, 160 mm Blattlänge	**40 00 814 318**	**22,50**	E990



Baumsäge
mit einer Spannschraube · mit Patentdülle konisch · Sägeblatt aus Schwedenstahl · feine Miniatur-Hobelzahnung · zahnspitzgehärtet

Blattlänge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
350	**40 00 814 325**	**7,10**	F591



Baumsäge
mit Hebelspannung, polierten Schalen und drehbarem Blatt · Sägeblatt aus Schwedenstahl · feine Miniatur-Hobelzahnung · zahnspitzgehärtet

Blattlänge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
350	**40 00 814 326**	**12,95**	F591

Baumsägeblatt
schwedischer Spezialstahl · extragehärtete Zahnspitzen · vier Schneidzähne · gut geeignet zum Beschneiden · sehr feiner Schnitt

Blattlänge mm	Zähne per Zoll	Art.-Nr.	EUR	KS
350	4	**40 00 814 327**	**2,25**	F591



Astschere
robuste Ausführung · durch Aluminium-Profilrohre leicht und handlich · mit Kälteschutz-Handgriffe · Doppelhebelübersetzung · Klinge XYLAN-antihaftbeschichtet · Klinge und Amboss auswechselbar · besonders geeignet für größere Belastungen

Länge cm	Schneidleistung mm	Art.-Nr.	EUR	KS
57	50	**40 00 815 616**	**59,50**	G592

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Astschere Bypass
schwere Durchforstungsschere · ganz aus Spezialstahl geschmiedet · sorgfältig gehärtet · mit stark ausgearbeiteten Haken und gewölbtem Blatt · vorbeischneidend



Länge cm	Schneidleistung mm	Art.-Nr.	EUR	KS
75	45[1)]	**40 00 815 611**	**76,10**	G592

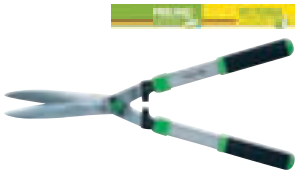
[1)] im Weichholz

Teleskopastschere
leichte Ausführung durch Aluminium-Griffe · Kälteschutz-Handgriffe · 5-fach einstellbare Teleskop-Griffe



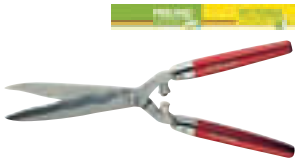
Gesamt-L. mm	Länge cm	Schneidleistung mm	Art.-Nr.	EUR	KS
max. 980	66	45	**40 00 815 614**	**39,20**	G592

Heckenschere
mit aufgesetzten Wellenschliffschneiden · hartverchromt · mit Aluminium-Profilrohren und Kälteschutz-Handgriffen · einstellbare Muttersicherung · Anschlagdämpfer



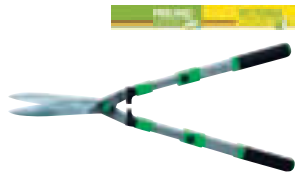
Blattlänge cm	Gesamt-L. cm	Art.-Nr.	EUR	KS
24	60	**40 00 815 623**	**30,80**	G592

Heckenschere
Wellenschere in Schmiedequalität mit Anschlagdämpfung · garantiert dauerhaft festsitzende, keulenförmige Griffe · Klingen hohlgeschliffen und hartverchromt für Langzeitschneidgarantie



Blattlänge cm	Gesamt-L. cm	Art.-Nr.	EUR	KS
24	55	**40 00 815 624**	**52,50**	G592

Heckenschere
mit aufgesetzten Wellenschliffschneiden · hartverchromt · mit Aluminium-Profilrohren und Kälteschutz-Handgriffen · einstellbare Muttersicherung · Anschlagdämpfer · **Teleskopgriff** 4-fach verstellbar



Blattlänge cm	Gesamt-L. cm	Art.-Nr.	EUR	KS
24	max. 86	**40 00 815 620**	**37,20**	G592

Garten- und Landschaftsbau



Baumschere FELCO 2
von Schnittprofis wegen ihrer Robustheit geschätzt · Griffe mit Puffer und Stoßdämpfer aus Gummi, zur Schonung des Handgelenks · gezahnte Mutter zur einfachen und genauen Nachregelung des Spiels zwischen Klinge und Gegenklinge, für einen sauberen und präzisen Schnitt · Klinge mit Drahtabschneider · vernietete Gegenklinge mit Saftrille · Griffe aus geschmiedeter Aluminiumlegierung

Gesamt-L. mm	Gewicht g	Art.-Nr.	EUR	KS
215	240	**40 00 815 628**	**48,50**	G592



Baumschere FELCO 4
ähnlich FELCO 2 · regulierbarer Bolzen · gezahnte Einstellmutter und Gummipuffer

Gesamt-L. mm	Gewicht g	Art.-Nr.	EUR	KS
210	220	**40 00 815 626**	**40,00**	G592



Baumschere FELCO 5
Griffe aus Stahl · vernickelt · robust · sehr gute Schnittleistung

Gesamt-L. mm	Gewicht g	Art.-Nr.	EUR	KS
225	310	**40 00 815 625**	**25,50**	G592



Baumschere FELCO 6
leicht und kompakt · empfohlen für alle Arten von Schnitt und für kleine Hände · Griffe mit Puffer und Stoßdämpfer aus Gummi, zur Schonung des Handgelenks · spitz zulaufender Schneidkopf für beste Handhabbarkeit · gezahnte Mutter zur einfachen und genauen Nachregelung des Spiels zwischen Klinge und Gegenklinge, für einen sauberen und präzisen Schnitt · Klinge mit Drahtabschneider · verschraubte Gegenklinge mit Saftrille · Griffe aus geschmiedeter Aluminiumlegierung

Gesamt-L. mm	Gewicht g	Art.-Nr.	EUR	KS
195	210	**40 00 815 627**	**44,50**	G592



Baumschere FELCO 7
ähnlich FELCO 8, jedoch mit Rollgriff zur Vermeidung von Blasen und Hornhaut · wesentlich geringere Belastung der Sehnen und Muskeln dank optimaler Kraftverteilung auf alle Finger · schlanke Gegenklinge ermöglicht sauberes Arbeiten · garantiert hohe Rentabilität

Gesamt-L. mm	Gewicht g	Art.-Nr.	EUR	KS
210	290	**40 00 815 629**	**61,50**	G592



Baumschere FELCO 8
ähnlich FELCO 7, jedoch ohne Rollgriff · zum Stutzen von Reben, Bäumen, Büschen, Sträuchern und Blumenbüschen mit geringem Kraftaufwand · mit versetztem Schneidekopf zur Verlängerung des Unterarms für optimale Schneideeffiziens · Griffe mit Gummistoßdämpfer und Puffer zur Schonung des Handgelenks · mit gezahnter Mutter zum problemlosen und präzisen Einstellen des Spiels von Klinge und Gegenklinge für einen sauberen und präzisen Schnitt · Klinge mit Drahtabschneider · Saftrille · verschraubte Gegenklinge und Griffe aus geschmiedeter Aluminiumlegierung

Gesamt-L. mm	Gewicht g	Art.-Nr.	EUR	KS
210	245	**40 00 815 630**	**46,00**	G592



Ersatzfeder 2/91
Feder zu FELCO-Schere 2, 4, 7, 8, 9, 10 und 11

2 Stück auf Blisterkarte

Art.-Nr.	EUR	KS
40 00 815 632	**3,40**	E990



Ersatzfeder 5/91
Feder zu FELCO-Schere 5+13

2 Stück auf Blisterkarte

Art.-Nr.	EUR	KS
40 00 815 641	**3,50**	E990

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Ersatzfeder 6/91
Feder zu FELCO-Schere 6+12

2 Stück auf Blisterkarte



Art.-Nr.	EUR	KS
40 00 815 642	**3,50**	E990

Ersatzklinge 2/3
Klinge zu FELCO-Schere 2 und 4



Art.-Nr.	EUR	KS
40 00 815 631	**15,00**	E590

Ersatzklinge 5/3
Klinge zu FELCO-Schere 5



Art.-Nr.	EUR	KS
40 00 815 643	**12,50**	E590

Ersatzklinge 6/3
Klinge zu FELCO-Schere 6+12



Art.-Nr.	EUR	KS
40 00 815 645	**14,50**	E590

Ersatzklinge 7/3
Klinge zu FELCO-Schere 7 und 8



Art.-Nr.	EUR	KS
40 00 815 636	**15,50**	E590

Okulier-/Veredelungsmesser
Spezialmesser zum Veredeln von Rosen, Obstbäumen etc.



Art.-Nr.	EUR	KS
40 00 815 637	**22,70**	G992

Gartenhippe
für garantiert sauberen Schnitt ohne jede Quetschung



Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
180	**40 00 815 638**	**33,10**	G592

Gartenschere Original Löwe
einsetzbar im professionellen Wein-, Obst- und Gartenbau · Scherenkörper hochglanzverchromt · angenehme Kunststoffgriffüberzüge · Klinge mit Qualitätsbeschichtung gegen Korrosion und Anhaftungen · extrem robust · Made in Germany



Gesamt-L. mm	Schneidleistung mm	Art.-Nr.	EUR	KS
210	25	**40 00 815 635**	**30,00**	G592

FAHLER



Holzspalthammer
geschmiedet aus Werkzeugstahl · Schneide poliert · mit Eschenstiel · 3-fache Sicherheitsverkeilung

Gewicht g	Stiellänge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
3000	900	**40 00 815 570**	**23,30**	F591

HALDER



Spalthammer SIMPLEX
Spalthammer und Schonhammer in einem · zweiteiliges Gehäuse und Stahlguss · massive Stielschutzhülse · Hickorystiel ergonomisch geformt · gesenkgeschmiedeter und vergüteter Spalteinsatz mit Wendenase aus Carbonstahl · Schlageinsatz aus Superplastik, 50 mm mittelhart · alle Ersatzteile auswechselbar

Ersatz-Superplastik-Einsätze siehe Art.-Nr. 40 00 811 686

Gesamt-L. mm	Gewicht g	Stiellänge mm	Schneiden-B. mm	Stiel	Art.-Nr.	EUR	KS
900	4100	850	65	Hickorystiel	**40 00 815 572**	**95,45**	L541

FAHLER



Spaltkeil
geschmiedet aus Werkzeugstahl · rot lackiert · Schneide angeschliffen · gerade Form mit Führungsrille

Gewicht g	Art.-Nr.	EUR	KS
2000	**40 00 815 591**	**10,00**	F591
2500	**40 00 815 592**	**12,50**	F591

OCHSENKOPF



Sicherheitsmassivkeil
aus Aluminium geschmiedet · zum Fällen und Spalten · spitzwinklig gravierte Nuten auf der Vorder- und doppelte Längsnuten auf der Rückseite verhindern ein Zurückspringen des Keiles · niedriges Gewicht · auch speziell geeignet für gefrorenes Holz

Gewicht g	Hubhöhe mm	L x B mm	Art.-Nr.	EUR	KS
550	35	215 x 45	**40 00 815 599**	**21,50**	L009
1050	40	260 x 60	**40 00 815 600**	**30,30**	L009

FLORA



Alu-Rechen
Streichkante auf der Oberseite · verstellbarer Kopfwinkel · verzinkte Stieldülle · zum Planieren und zum Ebnen aller Erd- und Splittflächen · zur Vorbereitung von Saatflächen · für den Landschaftsbau · **ohne Stiel**

passender Stiel 28 mm Ø

Anzahl Zinken	Arbeitsbreite mm	Art.-Nr.	EUR	KS
28	750	**40 00 819 540**	**45,00**	F591

ROMULUS



Rechen
mit konischer Dülle · silberpulverbeschichtet · **ohne Stiel**

passender Stiel 28 mm Ø

Anzahl Zinken	Arbeitsbreite mm	Art.-Nr.	EUR	KS
32	600	**40 00 815 676**	**15,50**	F591

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Ziehhacke
silberpulverbeschichtet · **ohne** Stiel

passender Stiel 28 mm Ø



Arbeitsbreite mm	Blattmaß mm	Art.-Nr.	EUR	KS
160	45	**40 00 815 679**	**6,80**	F591

Grubber
drei Zinken · mit konischer Dülle · silberpulverbeschichtet · **ohne Stiel**

passender Stiel 28 mm Ø



	Art.-Nr.	EUR	KS
	40 00 815 680	**3,20**	F591

Unkrauthacke
dänische Form · mit auswechselbarer Klinge · mit konischer Dülle · silberpulverbeschichtet · **ohne Stiel**

passender Stiel 28 mm Ø



Arbeitsbreite mm	Art.-Nr.	EUR	KS
160	**40 00 815 682**	**10,50**	F591

Schuffel
Stahlmesser, alle Seiten angeschliffen · ideal zum Jäten von Unkraut auf Wegen und in Beeten · **ohne Stiel**

passender Stiel 28 mm Ø



Arbeitsbreite mm	Art.-Nr.	EUR	KS
160	**40 00 815 683**	**7,50**	F591

Bügelzughacke
mit konischer Dülle · silberpulverbeschichtet · **ohne Stiel**

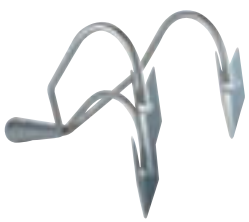
passender Stiel 28 mm Ø



Arbeitsbreite mm	Art.-Nr.	EUR	KS
160	**40 00 815 684**	**6,00**	F591

Kultivator
drei Zinken · **ohne Stiel**

passender Stiel 28 mm Ø



Arbeitsbreite mm	Art.-Nr.	EUR	KS
150	**40 00 815 685**	**9,50**	F591



Rübenhacke
Blatt auswechselbar · **ohne Stiel**

passender Stiel 28 mm Ø

Arbeitsbreite mm	Gewicht g	Art.-Nr.	EUR	KS
180	240	**40 00 818 548**	**9,00**	G992



Ganzstahlpflanzkelle (Blumenkelle)
silber · pulverbeschichtet

L x B mm	Art.-Nr.	EUR	KS
280 x 80	**40 00 815 688**	**4,20**	T591



Blumenkelle 480
Normalform

L x B mm	Art.-Nr.	EUR	KS
290 x 75	**40 00 819 611**	**11,60**	F991



Unkrautstecher 482

B x L cm	Gewicht g	Art.-Nr.	EUR	KS
40 x 390	240	**40 00 819 612**	**12,60**	F991



Grubber 483
Kleingrubber · drei Zinken

B x L cm	Art.-Nr.	EUR	KS
8 x 30	**40 00 819 613**	**11,60**	F991

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Rechen 485
5 Zinken



B x L cm	Anzahl Zinken	Art.-Nr.	EUR	KS
85 x 300	5	**40 00 819 614**	**11,60**	F991

Häckchen 486
Kleinhäckchen · Dreizack · Flachform



B x L cm	Art.-Nr.	EUR	KS
7 x 30	**40 00 819 615**	**13,90**	F991

Laubbesen 489
Kleinfeger · mit 9 flachen Federstahlzinken



B x L mm	Anzahl Zinken	Art.-Nr.	EUR	KS
140 x 400	9	**40 00 819 618**	**12,50**	F991

Laubbesen 490
Kleinfeger · mit 7 runden Federstahlzinken



B x L mm	Anzahl Zinken	Art.-Nr.	EUR	KS
130 x 400	7	**40 00 819 619**	**11,70**	F991



Fugenkratzer 491
Plattenfugen-Reiniger · angeschliffen · aus Stahl

B x L mm	Material	Art.-Nr.	EUR	KS
70 x 330	Stahl	**40 00 819 620**	**15,10**	F991

FLORA

Fugenreiniger
gelb verzinkte Dülle · mit auswechselbarem Messer · Stieldülle zur Aufnahme von Gerätestielen · zum Entfernen von Moos und Unkraut zwischen Platten und Pflastersteinen · **ohne Stiel**

passender Stiel 28 mm Ø



Art.-Nr.	EUR	KS
40 00 819 542	**16,50**	F591

FLORA

Randsteinputzer
gelb verzinkte Dülle · Kombigerät mit flach liegender Schuffel und Fugenreiniger · zum Reinigen von Randsteinen und Gossen · für Hausmeister und Stadtreinigungen · **ohne Stiel**

passender Stiel 28 mm Ø



Art.-Nr.	EUR	KS
40 00 819 543	**22,60**	F591

FLORA

Landschaftsbesen
Kunststoffbesen aus PE · UV-beständig · für rationelles Bearbeiten mittlerer und großer Grünflächen · für trockenes Laub, Schnittgut und Heu · große Leistungsfähigkeit · **ohne Stiel**

passender Stiel 28 mm Ø

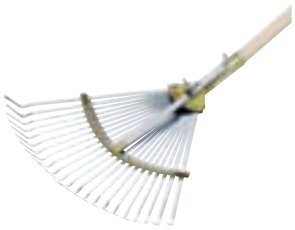


Anzahl Zinken	Arbeitsbreite mm	Art.-Nr.	EUR	KS
30	750	**40 00 819 544**	**19,50**	F591

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Profi Laubbesen
verstellbarer Fächerbesen · jeweils zwei verstärkte Außenzinken auf jeder Seite · extrabreiter Besenbügel · extrafeste Verstellschiene · verzinkt · für alle Pflegearbeiten · auch bei schwerem oder nassem Laub oder Schnittgut · **ohne Stiel**

passender Stiel 28 mm Ø



Anzahl Zinken	Arbeitsbreite mm	Art.-Nr.	EUR	KS
22	320 - 480	**40 00 819 546**	**20,50**	F591

Gartenbesen
mit Aluminiumstiel · leichtes Universalwerkzeug · für schonendes und weiches Arbeiten, z. B. Laubfegen auf jungem Rasen oder Kiesflächen · Material PE · Gewindedülle · Breite 440 mm



Anzahl Zinken	Art.-Nr.	EUR	KS
26	**40 00 819 547**	**20,50**	F591

Laubbesen
konische Dülle · silberpulverbeschichtet · **ohne Stiel**

passender Stiel 24 mm Ø



Anzahl Zinken	Arbeitsbreite mm	Art.-Nr.	EUR	KS
22	450	**40 00 815 660**	**8,10**	F591

Rasenbesen
verstellbar 32- 50 cm · Federstahlzinken · **ohne Stiel**

passender Stiel 24 mm Ø



Anzahl Zinken	Art.-Nr.	EUR	KS
22	**40 00 815 662**	**13,00**	F591

Rasenbesen
verzinkt · verstellbar 32- 50 cm · mit Schlaufenbefestigung · **ohne Stiel**

passender Stiel 28 mm Ø



Anzahl Zinken	Art.-Nr.	EUR	KS
22	**40 00 815 664**	**17,50**	F591



Kartoffelhacke
geschmiedet · 4-zinkig · rund Zinken · mit lackiertem Eschenstiel 135 cm

Zinkenlänge mm	Gewicht g	Art.-Nr.	EUR	KS
190	1200	**40 00 818 540**	**44,70**	G992



Dunggabel ABT Standard
geschmiedet · silber lackiert · 4-zinkig · mit Stiel 135 cm

Zinkenlänge mm	Gewicht g	Art.-Nr.	EUR	KS
310	1500	**40 00 818 542**	**22,80**	G992



Streugabel Erntekönig
geschmiedet · gold lackiert · 3-zinkig · mit lackiertem Eschenstiel 135 cm

Zinkenlänge mm	Gewicht g	Art.-Nr.	EUR	KS
260	1000	**40 00 818 543**	**31,70**	G992



Dunggabel
geschmiedet · mit Dülle · 4-zinkig · **ohne Stiel**

passender Stiel: **Dunggabelstiel**

Modell	Zinkenlänge mm	Gewicht g	Art.-Nr.	EUR	KS
norddeutsch	310	800	**40 00 818 544**	**27,60**	G992
süddeutsch	310	800	**40 00 818 545**	**27,60**	G992



Dunggabel Erntekönig
geschmiedet · gold lackiert · 4-zinkig · mit lackiertem Eschenstiel 135 cm

Modell	Zinkenlänge mm	Gewicht g	Art.-Nr.	EUR	KS
norddeutsch	310	1500	**40 00 818 546**	**30,10**	G992
süddeutsch	310	1500	**40 00 818 547**	**30,10**	G992

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Spatengabel
Schienenzwinge · leichte Ausführung · vier Bajonettzinken · Eschen-T-Stiel 85 cm



Zinkenlänge mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
280	1130	**40 00 818 564**	**31,00**	A590

Spatenschaufel klein
Spezialgehärtet · schwarz pulverbeschichtet · mit Eschen-Langstiel 120 cm · Schwanenhalsdülle mit angebogenem Tritt vorne



Größe	Blattmaß mm	Art.-Nr.	EUR	KS
1	300 x 220	**42 00 001 902**	**52,02**	▷ G592

Damenspaten Gärtner Form BRITTA
Edelstahl rostfrei · hochglanzpoliertes Blatt · Eschen-T-Stiel 85 cm



Größe	Blattmaß mm	Art.-Nr.	EUR	KS
0	250 x 165/160	**40 00 818 500**	**87,00**	G992

Drainierspaten GLORIA
gehärtet · silber pulverbeschichtet · angebogener Trittschutz · Buchen-T-Stiel 85 cm



Größe	Blattmaß mm	Art.-Nr.	EUR	KS
2	550 x 125 / 90	**40 00 818 510**	**41,50**	G992



Spaten Gärtner Form IDEAL
aus einem Stück, konisch gewalzt · spezialgehärtet · poliertes Blatt mit angeschliffener Schneide · Eschen-T-Stiel 85 cm

Größe	Blattmaß mm	Art.-Nr.	EUR	KS
2	285 x 185 / 180	**40 00 818 503**	**65,70**	G992



Rohrdüllspaten Gärtner Form
poliert · Eschen-T-Stiel 85 cm

Größe	Blattmaß mm	Art.-Nr.	EUR	KS
2	290 x 180	**40 00 818 505**	**19,60**	G992



Greifzange
für Papier, Abfälle usw. · für die Umweltpflege · leichte, handliche Ausführung · Alustiel mit Stahlseil und Kunststoff-Stulpenhandgriff · übrige Teile verzinkt

Länge cm	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR	KS
ca. 90	0,22	**40 00 818 530**	**9,50**	G592

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Greifzange
für Dosen, Abfälle usw. · für die Umweltpflege · leichte, handliche Ausführung · Rohrstiel und Handgriff pulverbeschichtet · übrige Teile verzinkt · Greifer mit Plastik ummantelt



Länge cm	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR	KS
ca. 92	0,40	**40 00 818 532**	**14,20**	F591

Gartensack
hochreißfester Kunststoff, der in den oberen Rand eingezogen wird



Inhalt l	Höhe cm	Ø cm	Art.-Nr.	EUR	KS
272	76	67	**40 00 819 670**	**14,20**	F591

Gießkanne
Kunststoff · grün · mit Brause



Inhalt l	Art.-Nr.	EUR	KS
10	**40 00 819 681**	**9,70**	T590

Zubehör

Bezeichnung	Art.-Nr.	EUR	KS
Ersatzbrause für Gießkanne	**40 00 819 682**	**4,30**	U590

WiMAG



Stelenzange

einfaches Anschlagen und Lösen durch Offenhalter: Klemme muß nicht gehoben werden · keine Einstellung des Spannbereiches notwendig · große Übersetzung garantiert optimale Sicherheit · Hebeband anstatt Kette: geringes Gewicht · mit Federvorspannung · ideal für Beton-Natursteine



Typ	Ausführung	Tragfähigkeit kg	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR	KS
STZ 0,5	gezahnt	500	8	**42 20 700 020**	**285,00** ▷	L796
STZ 0,5 G	Gummibelag	500	8	**42 20 700 021**	**380,00** ▷	L796
STZ 10	gezahnt	1000	14	**42 20 700 022**	**395,00** ▷	L796
STZ 10 G	Gummibelag	1000	14	**42 20 700 023**	**515,00** ▷	L796

WiMAG



Flachgreifer

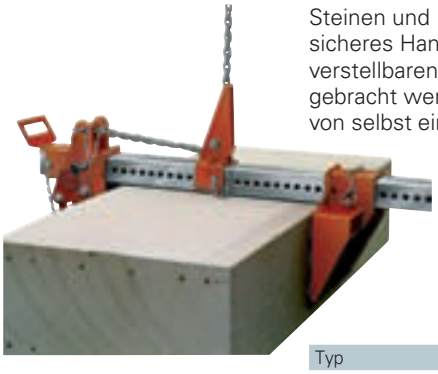
mit verstellbarem Aufhängering für den sicheren Transport von Betonteilen · der Flachgreifer FGS wurde zum Transport von rauen Steinen und Betonteilen mit parallelen Flächen entwickelt · eine hohe Anpresskraft garantiert ein sicheres Handling · die eine Spannbacke ist verstellbar, die andere Spannbacke ist mit dem Trägerende verschweißt und sehr schmal gebaut · dadurch können auch liegende Betonteile unterfaßt, gespannt und sicher aufgerichtet werden · durch den verstellbaren Aufhängering können z. B. auch L-Steine in senkrechter Position gebracht werden

Typ	Tragfähigkeit kg	Spannbereich mm	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR	KS
FGS 1,5-30	1500	0 - 300	47	**42 20 700 030**	**1315,00** ▷	L796
FGS 3-30	3000	40 - 300	81	**42 20 700 031**	**1900,00** ▷	L796

WiMAG

Flachgreifer FG / FGB

für den sicheren Transport von breiten Lasten · der Flachgreifer FG wurde zum Transport von rauhen Steinen und Betonteilen mit parallelen Flächen entwickelt · eine hohe Anpreßkraft garantiert ein sicheres Handling · beide Spannbacken sind über den gesamten Spannbereich verstellbar · durch den verstellbaren Aufhängering können auch Teile mit außermittigem Schwerpunkt in waagerechter Position gebracht werden · zum Aufnehmen der Last wird ein Bolzen gezogen · beim Absetzen rastet der Bolzen von selbst ein und der Greifer öffnet automatisch



Typ	Tragfähigkeit kg	Spannbereich mm	Backen-B. mm	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR	KS
FG 1,5-50	1500	0 - 500	120	40	**42 20 700 032**	**1480,00** ▷	L796
FG 1,5-100	1500	0 - 1000	120	47	**42 20 700 033**	**1560,00** ▷	L796
FGB 1,5-50	1500	0 - 500	360	54	**42 20 700 034**	**1790,00** ▷	L796
FGB 1,5-100	1500	0 - 1000	360	60	**42 20 700 035**	**1900,00** ▷	L796

Pflasterverlegemaschine VM 301

hydraulischer Endlos-Drehkopf · geländegängig durch großen Reifendurchmesser · großer Schwenkbereich von ca. 1.600 mm · uneingeschränkte Rundumsicht · großer, durchsichtiger Kraftstofftank, 20 l Fassungsvermögen · 3 Zylinder Kubota Dieselmotor, 18,7 kW/25 PS



Ausführung	Tragfähigkeit kg	Eigengewicht kg	Art.-Nr.	EUR	KS
offene Kabine	600	1080	**42 00 001 917**	**a. Anfrage** ▷	KV00

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Hydraulische Verlegezange Typ HVZ Genius

für den universellen Baggereinsatz

probst handling equipment



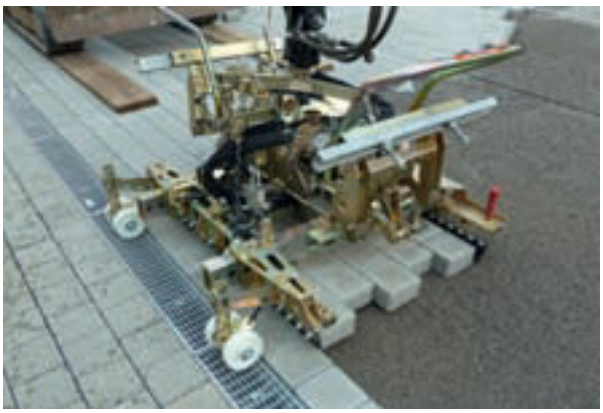
Art.-Nr.	42 01 010 082
Hauptspannweite mm	580 - 1470
für Steinhöhe mm	60 - 200
Backen-L. mm	900 - 1400
Tragfähigkeit kg	400
Eigengewicht kg	290

Art.-Nr.	EUR	KS
42 01 010 082	a. Anfrage	▷ KV00

Hydraulische Verlegezange HVZ-ECO

für den universellen Baggereinsatz

probst handling equipment



Art.-Nr.	42 00 001 918
Hauptspannweite mm	580-1260
für Steinhöhe mm	50-160
Tragfähigkeit kg	400
Eigengewicht kg	210

Art.-Nr.	EUR	KS
42 00 001 918	10800,00	▷ L731

Abziehlehre AZL-Set 24

Aluminium-Spezialprofil · bietet hohe Festigkeit, Korrosionsfreiheit und geringes Eigengewicht · die Stoßfuge verläuft schräg · kein Verhaken der Abstreifer und Leitbleche mehr möglich! · einfaches, robustes, integriertes Stecksystem über 2 Konusbolzen · für den alltäglichen Einsatz, auf kleineren und mittleren Baustellen · Aufteilung (Stück): 6 x 3 m, 2 x 2 m, 2 x 1 m



Gesamt-L. m	Eigengewicht kg	Art.-Nr.	EUR	KS
24	48	42 01 010 129	710,00	▷ L731

Abziehlehre AZL-S-Set 20

Aluminium-Spezialprofil · bietet hohe Festigkeit · Korrosionsfreiheit · geringes Eigengewicht · für den alltäglichen Einsatz auf kleinere und mittleren Baustellen · Aufteilung (mm/Stück): 10 x 2000

probst handling equipment



Gesamt-L. m	Eigengewicht kg	Art.-Nr.	EUR	KS
20	88	42 00 001 919	360,00	▷ L731

probst handling equipment



Easy-Plan Handabziehsystem EP-uni 90/230 u. 230/300
optimales Handwerkzeug zur rationellen Herstellung kleiner und mittelgroßer Planumflächen · **stufenlos teleskopierbar** · mit zwei Teleskopelementen lassen sich die Alu-Grundsegmente max. um 700 mm verbreitern · seitlich anflanschbare, höhenverstellbare Rolleneinheiten ermöglichen die Höhenabnahme von Bordsteinen, Rabattenplatten oder vorhandenen Pflasterbelägen, dies ist sowohl am Grundsegment, als auch an den Teleskopelementen möglich · das Auslegen von Lehren entfällt · mit Spezialschlüssel für die schnelle Montage der Teleskopelemente und der Rollen · stabilies Aluminium-Hohlprofil, auch bei Arbeitsbreiten bis max. 3 m keine Verwindung · spezielle Formgebung des Profiles, dadurch hebt sich das Profil auch bei großem Materialanfall nicht von den Abziehlehren ab

EP 90/230:
kann Material aufnehmen und gezielt in die Rillen, die von den im Planum verlegten Lehren z. B. Wasserleitungsrohren hinterlassen werden, verfüllt werden · Stiel zum Transport abnehmbar · bestehend aus: je 1 Alu-Grundsegment mit 900 und 1600 mm, 1 Stiel

EP230/300:
der dreidimensional ausgestattete Handgriff ermöglicht eine Veränderung des Anstellwinkels des Profiles · dadurch läßt sich das Körpergewicht- in jeder Position- zum optimalen Ziehen sowie auch zum Schieben des EP-Profiles einsetzen · bestehend aus: 1 Alu-Grundsegment 2300 mm, 1 Stiel mit dreidimensionalen Handgriff

2 Teleskopelemente je 350 mm

Modell	Arbeitsbreite mm	Eigengewicht kg	Art.-Nr.	EUR	KS
EP-uni 90/230	900 - 2300	15	**42 01 010 130**	**440,00**	▷ L731
EP-uni 230/300	2300 - 3000	15	**42 01 010 131**	**440,00**	▷ L731

probst handling equipment



Rollensatz für EP-uni
anschraubbar sowohl an das Aluprofil als auch an die Teleskopeinheit · zur Abnahme der Höhe der vorhandenen Bordsteine

Art.-Nr.	EUR	KS
42 00 000 998	**175,00**	▷ L731

probst handling equipment



Tele-Handabziehsystem
bestehend aus:
· stabilem dauerhaftem, aber dennoch leichtes Aluminium Hohlprofil mit hoher Festigkeit: 1,3 kg pro Meter
· 2 **unverlierbare** Klammerteile zur stabilen Verbindung der beiden Profilteile
· 2 Seitenteile ST-TP mit stufenlos höhenverstellbaren Auflagen, bei Bedarf auch schnell abnehmbar
· in den Seitenteilen integrierte Aufnahmevorrichtung für zusätzliche Handgriffe HG-TP
· Wasserwaagen-Libelle zum Ablesen des Gefälles
· **Arbeitsbreite 600 - 2600 mm stufenlos verstellbar**

Modell	Arbeitsbreite mm	Eigengewicht kg	Verstellbereich mm	Art.-Nr.	EUR	KS
TP 60/100	600 - 1000	3,7	0 - 127	**42 01 010 132**	**191,00**	▷ L731
TP 100/ 165	1000 - 1650	4,6	0 - 127	**40 00 818 741**	**201,00**	▷ L731
TP 150/ 260	1500 - 2600	6,0	0 - 127	**40 00 818 742**	**221,00**	▷ L731

probst handling equipment



Vakuum-Handverlegegerät VAKUUM-HANDY VH
ermöglicht eine exakte Verlegung · schnell austauschbare Hohlprofildichtung für die Saugplatte · auch die Aufnahme von verlegten Steinen ist möglich · ergonomisch günstige Arbeitsposition · Einsatz nur im Bodennahen Bereich · Saugplattengröße Ø 280 mm

Art.-Nr.	**42 00 001 920**	**42 00 001 921**
Modell	VH-1/25	VH-2/50
Ausführung	Ein-Mann-Tragegriff	Zwei-Mann-Tragegriff
Tragfähigkeit kg	25	50
Eigengewicht kg	5	8

Modell	Art.-Nr.	EUR	KS
VH-1/25	**42 00 001 920**	**216,00**	▷ L731
VH-2/50	**42 00 001 921**	**253,00**	▷ L731

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Vakuum-Hebegerät

WiMAG

geeignet zum manuellen Heben von starken porösen Materialien, wie z.B. Naturstein- oder Betonplatten · für glatte oder raue Oberflächen geeignet · die Energieversorgung erfolgt über das Stromnetz 230 V / 50 Hz



Art.-Nr.	42 00 003 022
Typ	Turbo Levator M 120
Tragfähigkeit kg	50[1]
Netzspannung V / Hz	230 / 50
Gewicht kg	14
L x B mm	240 x 280

	Art.-Nr.	EUR	KS
	42 00 003 022	**1745,00**	▷ L796

Maximale Tragfähigkeit bei normaler Oberfläche und einem Unterdruck von-0,2 bar. Wird dieser Unterdruck nicht erreicht, verringert sich die Tragfähigkeit.

Zubehör: Saugplatten

Typ	Art.-Nr.	EUR	KS
SP 120	**42 00 003 023**	**200,00**	▷ L796
SP 200	**42 00 003 024**	**320,00**	▷ L796
HB 15x25	**42 00 003 025**	**320,00**	▷ L796
RB 15	**42 00 003 026**	**320,00**	▷ L796
RB 18	**42 00 003 027**	**380,00**	▷ L796

Vakuum-Hebegerät

WiMAG

wird im Hebezeugbetrieb zum Heben stark poröser Materialien, wie z. B. Naturstein oder Betonplatten, im bodennahen Bereich (max. 1,8 m über dem Boden) eingesetzt · die Oberfläche kann glatt oder rau sein · die Energieversorgung erfolgt über das Stromnetz 230 / 50 V / Hz



Art.-Nr.	42 00 003 028
Typ	Turbo-Levator H 600[1]
Tragfähigkeit kg	175[2]
Netzspannung V / Hz	230 / 50
Gewicht kg	48
L x B mm	580 x 380

	Art.-Nr.	EUR	KS
	42 00 003 028	**2705,00**	▷ L796

[1] Einsatz nur im bodennahen Bereich. Nach DIN EN 13155 darf das Gerät nur mit Sicherungsketten verwendet werden.
Maximale Tragfähigkeit bei normaler Oberfläche und einem Unterdruck von-0,2 bar. Wird dieser Unterdruck nicht erreicht, verringert sich die Tragfähigkeit.

Zubehör: Saugplatten

Typ	Art.-Nr.	EUR	KS
SP 350	**42 00 003 029**	**640,00**	▷ L796
SP 600	**42 00 003 030**	**720,00**	▷ L796
SP 200	**42 00 003 031**	**720,00**	▷ L796

WiMAG

Stromerzeuger
für Vakuum-Hebegerät Turbo-Levator H 600

Art.-Nr.	42 00 003 032
Generator	synchron IP23
Dauerleistung kW	2,3
Motor	Honda
Kraftstoffart	Benzin
Gewicht kg	36

	Art.-Nr.	EUR	KS
	42 00 003 032	1135,00	▷ L796

probst handling equipment

Vakuum-Anbaugerät STEINMAGNET® SM-600
Stromnetz unabhängig · Antrieb über wiederaufladbaren, austauschbaren 12 V-Akku · integrierte Ladebuchse, Lastsicherungskette und Kettenfach · Tragfähigkeit bis 600 kg

Zusätzliche Eigenschaften des SM-600-POWER:
doppelte Pumpenleistung gegenüber SM-600 · Betriebsstundenzähler · Ansaugen und Ablösen durch Tastenbetätigung · optional nachrüstbare Fernbedinung zum Ansaugen und Ablösen



Art.-Nr.	42 00 001 922	42 00 001 923
Modell	SM-600	SM-600-Power
Eigengewicht kg	34	35

Modell	Art.-Nr.	EUR	KS
SM-600	42 00 001 922	2730,00	▷ L731
SM-600-Power	42 00 001 923	3600,00	▷ L731

Zubehör: Saugplatten

Typ	L x B mm	Tragfähigkeit kg	Art.-Nr.	EUR	KS
SPS 75 SM	300 x 200	75	42 01 010 088	372,00	▷ L731
SPS 200 SM	580 x 280	200	42 01 010 089	350,00	▷ L731

Zubehör: Saugplatten

Modell	L x B mm	Eigengewicht kg	Tragfähigkeit kg	Art.-Nr.	EUR	KS
SM-SPS-400-75/27	750 x 270	10	400	42 00 001 924	422,00	▷ L731
SM-SPS-600-95/34	950 x 340	15	600	42 00 001 925	460,00	▷ L731

probst handling equipment

Ladegerät LG
220 V /12 V



	Art.-Nr.	EUR	KS
	42 01 010 090	74,00	▷ L731

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Vakuum-Handverlegegerät Speedy

probst handling equipment

Saugplatte austauschbar für Spezialanwendungen bis max. 200 kg Traglast · Konstruktion wurde im Vergleich zum Vorgänger verstärkt · durch galvanische Verzinkung dauerhaft geschützt · Antrieb elektrisch, 230 V Wechselstrom 50 Hz · Grundgerät ohne Saugplatte · Tragfähigkeit ist abhängig von der Größe der Saugplatte



Art.-Nr.	42 00 001 926	42 00 001 927
Modell	VS-140/200	VS-140/200 XL
Antrieb	230 / 50 V / Hz	230 / 50 V / Hz
Eigengewicht kg	18	23

Modell	Art.-Nr.	EUR	KS
VS-140/200	**42 00 001 926**	**1640,00**	▷ L731
VS-140/200 XL	**42 00 001 927**	**1740,00**	▷ L731

Zubehör: Saugplatten

Ausführung	Modell	Ausführung	L x B mm	Eigengewicht kg	Tragfähigkeit kg	Art.-Nr.	EUR	KS
rund	VS-SWV-SPS-50-30/25	rund	300 x 250	2	50	**42 00 001 928**	**225,00**	▷ L731
oval	VS-GH-SPS-80-40/30	oval	400 x 300	2	80	**42 00 001 929**	**215,00**	▷ L731
oval	VS-GH-SPS-100-50/30	oval	500 x 300	2,5	100	**42 00 001 930**	**228,00**	▷ L731
oval	VS-GH-SPS-140-70/30	oval	700 x 300	3	140	**42 00 001 931**	**257,00**	▷ L731
oval	VS-GH-SPS-200-85/34	oval	850 x 340	11,5	200	**42 00 001 932**	**307,00**	▷ L731

Vakuumanbaugerät QJ-600-E

probst handling equipment

für das wirtschaftliche und sichere Handling von selbst stark porösen Lasten bis zu 600 kg · kraftvolles Gebläse mit schnellen Unterdruckaufbau für ernorme Saugleistung von porösen Plattenbelägen und Waschbetonplatten · kann mittels Lasthaken, Kette, Seil o.ä an jedes beliebige Trägergerät angehängt werden

Lieferung mit einer serienmäßig fest angebauten Saugplatte für eine maximale Tragfähigkeit bis 120 kg, inkl. Verbindungskabel mit Ein-/Ausschalter am Stecker, jedoch ohne Stromerzeuger geliefert



Art.-Nr.	42 00 100 049
Antrieb	elektrisch 230 V 50Hz Wechselstrom
Tragfähigkeit kg	je nach Saugplatte max. 600
Eigengewicht kg	41

Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
inkl. Saugplatte 120 kg (ohne Stromerzeuger)	**42 00 100 049**	**3090,00**	▷ L731

Zubehör: Saugplatten

Durch galvanische Verzinkung dauerhafter Oberflächenschutz

Typ	L x B mm	Tragfähigkeit kg	Eigengewicht kg	Art.-Nr.	EUR	KS
QJ-ESP-320-59/59	590 x 590	320	13	**42 00 100 050**	**584,00**	▷ L731
QJ-ESP-400-98/48	980 x 480	400	19	**42 00 100 051**	**679,00**	▷ L731
QJ-ESP-600-78,5/78,5	785 x 785	600	22	**42 00 100 052**	**764,00**	▷ L731
QJ-ESP-350-151/29	1510 x 290	350	18	**42 00 100 053**	**594,00**	▷ L731
QJ-ESP-170-90/25	900 x 250	170	13	**42 00 100 054**	**509,00**	▷ L731
QJ-ESP-250-90/35	900 x 350	250	14	**42 00 100 055**	**536,00**	▷ L731
QJ-ESP-500-140/40	1400 x 400	500	21	**42 00 100 056**	**690,00**	▷ L731

probst handling equipment

Fertigteilzange FTZ-MULTI-15

neuartige mechanischen Greifzange, modular aufgebaut · aus einem Baukastensystem lassen sich für unterschiedliche Anwendungen die entsprechenden Konfigurationen zusammenstellen · enorm großer Greifbereich, dadurch passend für nahezu alle gängigen Beton- und Natursteinelemente

Durch galvanische Verzinkung dauerhafter Oberflächenschutz



Tragfähigkeit kg	Eigengewicht kg	Art.-Nr.	EUR	KS
1500	96	**42 00 100 057**	**1080,00** ▷	L731

Zubehör: Wechselbacken

Greifbereich: minimale und maximale Produktabmaße des Greifgutes

Modell	Greifbereich mm	Eintauchtiefe mm	Backen-L. mm	Eigengewicht kg	Art.-Nr.	EUR	KS
FTZ-MULTI-15-WB-SQ	200 - 1200	300		33	**42 00 100 058**	**769,00** ▷	L731
FTZ-MULTI-15-WB-G-42	200 - 1250	255	420	14	**42 00 100 059**	**234,00** ▷	L731
FTZ-MULTI-15-WB-G-120	200 - 1250	255	1200	46	**42 00 100 060**	**340,00** ▷	L731



Pflaster Marker PM

Marker für den Garten- und Landschaftsbau · markiert nahezu alle Werkstoffe · geeignet für trockene und nasse Oberflächen · unzerbrechlich, Kreide wird mit eingelagerten Glasfasern verstärkt · verschleißfest

Art.-Nr.	EUR	KS
40 00 818 708	**11,00**	H595

probst handling equipment

Mess- und Anreißlehre MAL

unentbehrliches Hilfsmittel für das genaue Messen und Anreißen von Längen und Winkeln an Verbundsteinen



Eigengewicht kg	Art.-Nr.	EUR	KS
0,5	**42 00 100 062**	**49,00** ▷	L731

probst handling equipment

Bordsteinzange BZ

zum Setzen von Bordsteinen, Randsteinen, Rinnensteinen etc. · auch für Naturbordsteine · es wird empfohlen, die Bordsteinzange paarweise zu verwenden



Greifbereich mm	Tragfähigkeit kg	Eigengewicht kg	Art.-Nr.	EUR	KS
0 - 400	150	4	**40 00 818 720**	**50,00**	K595

Zubehör

Bezeichnung	Art.-Nr.	EUR	KS
Ersatzgummi für Bordsteinzange	**40 00 818 707**	**11,50**	G590

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Bordsteinversetzerzange BVZ

durch großen, verstellbaren Greifbereich universell einzusetzen für alle im Garten- und Landschaftsbau vorkommenden Gestaltungselemente · mit abnehmbaren Handgriffen · galvanisch verzinkt



Greifbereich mm	Tragfähigkeit kg	Eigengewicht kg	Art.-Nr.	EUR	KS
0 - 550	200	12	**40 00 818 718**	**162,00**	K595

Randsteinheber TG 5/12

Einstellung der Greifweite zwischen 5 cm bis 12 cm · schonendes Greifen durch hochverschleißfeste, austauschbare Gummielemente



Tragfähigkeit kg	Eigengewicht kg	Art.-Nr.	EUR	KS
80	3	**42 00 001 933**	**150,00** ▷	L731

Richteisen RE

zum Ausrichten der noch nicht abgerüttelten Verbundsteine sowie zum Eintreiben von Fugen · mit auswechselbarer, robuster, scharfkantiger Spreizklinge aus gehärtetem Federstahl zum Eintreiben in die Fuge



Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR	KS
1,5	**40 00 818 713**	**45,00**	K595

Zubehör

Bezeichnung	Art.-Nr.	EUR	KS
Messer für Richteisen RE	**40 00 818 702**	**13,50**	F590

Steinzieher SZ

über die Arretiervorrichtung wird die Klemmwirkung ohne Aufwand aufrecht erhalten · für das schnelle Herausziehen von nicht eingesandeten Steinen lässt sich die Arretierungsvorrichtung deaktivieren · universell für alle Steinformen und Größen · leicht austauschbare profilierte Spezialmesser aus Federstahl, optimale Hebelübersetzung und Anordnung der Handgriffe · durch Einschlagen der profilierten Spezialmesser in die Fugen ist es möglich, auch bereits vor längerer Zeit verlegte Verbundsteine einzeln aus dem Verband herauszuziehen · galvanisch verzinkt



Greifbereich mm	Eigengewicht kg	Art.-Nr.	EUR	KS
90 - 330	4	**40 00 818 710**	**75,50**	K595

Zubehör

Bezeichnung	Art.-Nr.	EUR	KS
Ersatzmesser für Steinzieher SZ	**40 00 818 706**	**12,00**	F590

probst handling equipment



Gummihammer GH

zum Ausrichten der noch nicht abgerüttelten Verbundsteine · mit langem Stiel zur Erzielung einer ergonomisch günstigen Arbeitshaltung in aufrechter Position · mit austauschbaren, hochverschleißfesten Gummimetallschienen · durch rechteckige Ausbildung der Gummikappen bleibt der Hammer nach Gebrauch stehen

Eigengewicht kg	Art.-Nr.	EUR	KS
2,5	**40 00 818 711**	**45,00**	K595

probst handling equipment



Profi Plattenheber PPH

für die Verlegung von Betonplatten und Natursteinplatten · Greifbereich verstellbar, mit Hebelübersetzung und austauschbaren Klemmbacken · galvanisch verzinkt

Ausführung	Greifbereich mm	Eigengewicht kg	Art.-Nr.	EUR	KS
PPH 22/50	220 - 505	1,5	**40 00 818 714**	**38,00**	K595
PPH 33/62	330 - 620	1,5	**40 00 818 715**	**38,00**	K595

probst handling equipment



Pflasterboy PB 15/24

zum rationellen Verlegen von Sechskantsteinen oder ähnlichen Steinen, die nicht mit einer Hand gegriffen werden können

Modell	Greifbereich mm	Tragfähigkeit kg	Eigengewicht kg	Art.-Nr.	EUR	KS
PB-1	100 - 170	10	1	**42 00 100 061**	**37,00** ▷	L731
PB-15/24	150 - 240	10	1	**40 00 818 712**	**39,00**	K595

probst handling equipment



Trittstufenversetzzange TSZ-uni

geeignet zum Greifen und Versetzen von Trittstufen, Bordsteinen, Randwinkeln, L-Steinen usw. · mit einem Hebezeug · einfache Öffnungsweitenverstellung mittels Federriegel · konisch zulaufende Bordsteine werden sicher gegriffen · mit Einhängeöse für Kranhaken · Wechselautomatik zur vollautomatischen Umschaltung von voll auf leer · austauschbare Gummimetallschienen · galvanisch verzinkt

Backen-L. mm	Greifbereich mm	Tragfähigkeit kg	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR	KS
350	50 - 600	600	29	**40 00 818 740**	**510,00**	K595

probst handling equipment



Trittstufenversetzzange TSV

geeignet für Trittstufen, Bordsteine, Randwinkel, L-Steine etc. · mit Einhängeöse für Kranhaken · Tragegriff je nach Platzverhältnissen um 90° drehbar · austauschbare Gummimetallschienen · galvanisch verzinkt

Backen-L. mm	Greifbereich mm	Tragfähigkeit kg	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR	KS
200	70 - 500	250	18	**40 00 818 739**	**474,00**	K595

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Rabattengreifer EXG

probst handling equipment

klein, leicht & trotzdem bärenstark · mechanische Zange zum Greifen von parallelen, ebenen und nicht konischen Betonelementen, wie Rabatten, Stellplatten, Blockstufen und Bordsteinen mit einer Greifweite von 0-300 mm und einem Maximalgewicht von 550 kg · wird mittels Schlupf oder Kette an ein Trägergerät angehängt (Ladekran, Minibagger, etc.) · eignet sich auch für den manuellen Betrieb mit zweiP ersonen



Backen-L. mm	Tragfähigkeit kg	Eigengewicht kg	Art.-Nr.	EUR	KS

Versetzzange VZ-I

probst handling equipment

speziell zum Versetzen von Bordsteinen · durch einseitige Winkelauflage, die am bereits verlegten Bordsteinaufgese tzt wird, ist ein Ansetzen dicht an dicht möglich · galvanisch verzinkt



Tragfähigkeit kg	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR	KS

Verbundsteintransportkarre VTK-V

probst handling equipment

problemloser Transport von stahlbandumreiften oder losen Verbundpflastersteinen, Bordsteinen, Platten oder dergleichen · rein mechanische Arbeitsweise · stufenlos ohne Werkzeug verstellbare Spannweite von 550-1050 mm · Kraft wird durch Umlegen eines Handhebels um nur 90 Grad erreicht (max. Betätigungskraft 15 kp) · günstige Lastverteilung sowie geringes Eigengewicht ermöglichen optimales Arbeiten · schmale Bauart (115 cm) ermöglicht den Einsatz auch in engsten Baustellen · Abnahme von derPl atteprobl emlos möglich · galvanisch verzinkt



Tragfähigkeit kg	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR	KS

Pflasterreinigungsgerät Easy-Clean EC 60

probst handling equipment

Super effizienter, Benzinmotor (Honda) betriebener Hochdruckreiniger mit Spritzschutz · ermöglicht schnelles und gleichmäßiges Reinigen von Betonpflaster-, Platten- und Natursteinbelägen ohne Verschmutzung im angrenzenden Arbeitsbereich!

bis zu 5-fach höhere Flächenleistung!
Im Vergleich zu Reinigern mit Sprühlanze ·
zwei schnell drehende spezielle Sprühdüsen schaffen das
Pflasterflächen wie neu aussehen
Farbe und Struktur werden durch Oberflächen- und Fugenreinigung
in einem Aufwasch gesäubert
unabhängig vom Stromnetz
ein kraftvoller und zuverlässiger Benzinmotor gibt Ihnen die volle Bewegungsfreiheit
reduzierte Vorbereitungszeit
der exzellente Spritzschutz macht Abdecken der Umgebung
oder Schutzkleidung überflüssig
sichere Fugenreinigung
Ablagerungen und Moos werden nur bis zu einer bestimmten Tiefe entfernt ·
stark befahrene Oberflächen sollten daher nachgesandet werden
hohe Sicherheit für die Umgebung mit der Abdeckung der behandelten Oberfläche
Schmutz wird seitlich weggespült
leichtes Bewegen der Maschine
vier große Räder unter dem Spritzschutz laufen auch auf leicht unebenen Flächen
kompakte Transportmaße
ein faltbarer Handgriff verringert die Größe auf kofferraumgerechte Maße
langlebiger Spritzschutz aus Edelstahl schützt vor Rost und steht für Stabilität

Lieferumfang: Wasserschlauchadapter WSA-Gardena



Arbeitsbreite mm	Eigengewicht kg	L x B x H mm	Art.-Nr.	EUR	KS

probst handling equipment



Sprühlanze SL 8
Komplette Sprühlanze · Bedüsung abgestimmt auf Hochdruckpumpe · Sprühlanzenkopf mit integrierter Umschaltmöglichkeit Hochdruck / Niederdruck ·
inklusive:
Hochdruckschlauch, 8 m lang
Chemical Kit CK, mit dem chemische Zusätze aus Behältern angesaugt und über die Sprühlanze im Niederdruckbereich zudosiert werden können !

Zubehör zu Easy-Clean Pflasterreinigungsgerät EC 60

Art.-Nr.	EUR	KS
42 00 000 999	**234,00** ▷	L731

probst handling equipment



Dreckfräse DF
Sprühlanzenkopf mit integrierter Dreckfräse zum Entfernen von starker Verschmutzung · kann in Sekundenschnelle an die SL 8 angebaut werden

Zubehör zu Sprühlanze SL 8

Art.-Nr.	EUR	KS
42 00 001 081	**138,00** ▷	L731

probst handling equipment

Platten-/Verbundsteinschneider
zum mühelosen Ablängen von Platten und Verbundsteinen · durch die Übersetzung des Exzenterhebels · große Stabilität bei geringem Eigengewicht · exakte Führung der Schneidemesser · pendelnd aufgehängtes Obermesser zum Schneiden von Materialien, die einen konischen Querschnitt haben (Randsteine)



Art.-Nr.	40 00 818 724	40 00 818 730	40 00 818 732	40 00 818 734
Typ	AL 33	AL 33 S	AL 43	AL 43 U
Schnitthöhe mm	10 - 120	10 - 135	10 - 120	10 - 300
Schnittbreite mm	330	50 - 320	430	430
Gewicht kg	41	53	57	66
Messer	fest	flexibel	fest	fest

Typ	Art.-Nr.	EUR	KS
AL 33	**40 00 818 724**	**485,00**	G592
AL 33 S	**40 00 818 730**	**2012,00**	G592
AL 43	**40 00 818 732**	**593,00**	G592
AL 43 U	**40 00 818 734**	**755,00**	G592

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Akkukettensäge MSA 160 C-BQ / MSA 200 C-BQ

STIHL



für den mobilen Einsatz in lärmsensiblen Bereichen · zum Brennholz sägen und für Sägearbeiten in geschlossenen Räumen · mit speziell entwickelter Sägekette 1/4" PM3 für hervorragende Schnittleistung · sehr einfach zu bedienen · QuickStopp Super Funktion · Kettenschnellspannung · EC-Motor · Ematic System

Lieferung ohne Akku und Ladegerät

Art.-Nr.	46 85 118 000	46 85 118 001
Akkuspannung V	36	36
Schnitt-L. mm	300	350
Gewicht kg	3,1 (ohne Akku)	3,3 (ohne Akku)

Modell	Art.-Nr.	EUR	KS
MSA 160 C-BQ	**46 85 118 000**	**310,08**	▷ L400
MSA 200 C-BQ	**46 85 118 001**	**360,50**	▷ L400

36V

Akkutrennschleifer TSA 230

STIHL



handlicher Trennschleifer für den flexiblen Einsatz im Innen- und Außenbereich · Wasseranschluss mit Kugelhahn und Schlauchkupplung zum Nass-Trennen, sowie Absaugstutzen für eine optimale Staubbindung · Spindelarretierung · wartungsfreier Riemenantrieb

Lieferung ohne Akku und Ladegerät

Art.-Nr.	46 84 218 000
Akkuspannung V	36
Trennscheiben Ø mm	230
Schnitt-T. mm	70
Gewicht kg	3,9 (ohne Akku)

Art.-Nr.	EUR	KS
46 84 218 000	**335,29**	▷ L400

36V

Akkuheckenschere HSA 86

STIHL



mehr Schnittleistung und Effizienz bei geringem Gewicht und konstanter Hubzahl unter Last selbst im Rückschnitt · doppelseitig geschliffene Messer · 33 mm Zahnabstand · EC-Motor · optimierter Schnittschutz · Führungsschutz · Aufhängeöse · Bügelgriff

Lieferung ohne Akku und Ladegerät

Art.-Nr.	46 85 118 002
Akkuspannung V	36
Schnitt-L. mm	620
Schnittstärke mm	26
Gewicht kg	3,3 (ohne Akku)

Art.-Nr.	EUR	KS
46 85 118 002	**284,87**	▷ L400

36V

Akkuheckenschneider HLA 65

STIHL



für hohe und breite Hecken · einstellbar für Kopf-, Seiten- und Bodenschnitt · um 115° schwenkbarer Messerbalken · konstanter Messerhub unter Last- zusammenklappbar · doppelseitig geschliffene Messer · EC-Motor · Schnellverstellsystem · Gesamtlänge 2010 mm

Lieferung ohne Akku und Ladegerät

Art.-Nr.	46 85 118 003
Akkuspannung V	36
Schnitt-L. mm	500
Schnittstärke mm	26
Gewicht kg	3,5 (ohne Akku)

Art.-Nr.	EUR	KS
46 85 118 003	**335,29**	▷ L400

36V

STIHL



Akkumotorsense FSA 85

stufenlos einstellbarer Bügelgriff · werkzeuglose Griffverstellung · durch Tippen des Mähkopfes auf den Boden stellt sich der Mähfaden automatisch nach · EC-Motor · Aufhängeöse · Sicherheitsrasthebel · Werkzeugschutz

Lieferung ohne Akku und Ladegerät

Art.-Nr.	46 85 118 004
Akkuspannung V	36
Schnittkreis mm	350
Gewicht kg	2,8 (ohne Akku)

36V

Art.-Nr.	EUR	KS
46 85 118 004	242,86 ▷	L400

STIHL



Akkumotorsense FSA 90

für Flächenarbeiten in zähem Gras · Zweihandgriff · Bediengriff mit Teillastfunktion ECOSPEED · Doppelschultergurt · Aufhängeöse · EC-Motor · Sicherheitsrasthebel

Lieferung ohne Akku und Ladegerät

Art.-Nr.	46 85 118 029
Akkuspannung V	36
Schnittkreis mm	260
Gewicht kg	3,2 (ohne Akku)

36V

Art.-Nr.	EUR	KS
46 85 118 029	335,29 ▷	L400

STIHL



Akkugebläse BGA 85

leistungsstarkes und innovatives Akku-Blasgerät für den Einsatz rund um Haus und Garten · einfach zu bedienen, mobil, leise und kraftvoll · Multifunktionsgriff · zweistufiges Axialgebläse · Rasthebel · EC-Motor

Lieferung ohne Akku und Ladegerät

Art.-Nr.	46 85 118 005
Akkuspannung V	36
Luftmenge l/min	39900
Luftgeschwindigkeit m/s	47
Gewicht kg	3,2 (ohne Akku)

36V

Art.-Nr.	EUR	KS
46 85 118 005	251,26 ▷	L400

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Akkugebläse BGA 100

angenehm leises, leichtes und sehr leistungsstarkes Gebläse für den Profi-Einsatz · 3 Leistungsstufen mit zusätzlicher Boost-Funktion · stufenlose Blasrohrlängenverstellung · EC-Motor · zentrale Bedieneinheit · Einhängeöse für Anlagepolster



Lieferung ohne Akku und Ladegerät

Art.-Nr.	46 85 118 028
Akkuspannung V	36
Luftmenge l/min	45600/50400
Luftgeschwindigkeit m/s	57/63
Gewicht kg	2,5 (ohne Akku)

	Art.-Nr.	EUR	KS
	46 85 118 028	**419,33**	▷ L400

36V

Akkupack AP 100 / AP 200 / AP 300

Lithium-Ionen-Akku kompatibel mit dem Stihl Akku-System · Ladezustandsanzeige (4 LEDs) · mit verschiedenen Energieeinheiten verfügbar · passend für Ladegeräte AL 100, AL 300 und AL 500



Art.-Nr.	46 85 118 023	46 85 118 024	46 85 118 025
Akkuspannung V	36	36	36
Akkukapazität Ah	2,1	4,2	6,3
Gewicht kg	0,8	1,3	1,7

Modell	Art.-Nr.	EUR	KS
AP 100	**46 85 118 023**	**125,21**	▷ L400
AP 200	**46 85 118 024**	**184,03**	▷ L400
AP 300	**46 85 118 025**	**251,26**	▷ L400

36V

Akkupack AR 3000

Lithium-Ionen-Akku kompatibel mit dem Stihl Akku-System · Ladezustandsanzeige (6 LEDs) · Rückentragesystem mit integriertem Tragegriff und anbaubarem Regenschutz · Anschlussleitung mit Stecker und AP-Adapter



Akkuspannung V	Akkukapazität Ah	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR	KS
36	31,9	6,8	**46 85 118 026**	**1175,63**	▷ L400

36V

Schnellladegerät AL 300 / AL 500

für Stihl Akkus AP und AR · Vorrichtung im Gehäuseboden zur Wandbefestigung und Kabelaufwicklung · Betriebszustandsanzeige (LED) und aktive Akku-Kühlung



Modell	Netzspannung V / Hz	Art.-Nr.	EUR	KS
AL 300	220-240/50	**46 85 118 008**	**83,19**	▷ L400
AL 500	220-240/50	**46 85 118 027**	**142,02**	▷ L400

Garten- und Landschaftsbau



Elektrokettensäge MSE 170 C-Q / MSE 190 C-Q

ergonomisch optimiert · QuickStop Super Bremssystem · seitliche Kettenspannung · Krallenanschlag · Überlastschutz · Softgrip

Art.-Nr.	46 85 118 031	46 85 118 032
Nennaufnahmeleistung W	1700	1900
Schnitt-L. mm	300	300
Netzspannung V / Hz	230 / 50	230 / 50
Gewicht kg	4,2	4,4

Modell	Art.-Nr.	EUR	KS
MSE 170 C-Q	**46 85 118 031**	**200,84**	▷ L400
MSE 190 C-Q	**46 85 118 032**	**259,66**	▷ L400



Kettensäge MS 181

leichte, vibrationsarme Maschine · sehr gut zum Brennholzsägen und zum Bauen mit Holz · gut zum Fällen von kleinen Bäumen

Art.-Nr.	46 85 118 010
Schnitt-L. mm	300
Leistung kW	1,5
Hubraum cm³	31,8
Gewicht kg	4,3

Art.-Nr.	EUR	KS
46 85 118 010	**293,28**	▷ L400



Kettensäge MS 231 C-BE

komfortable Maschine mit Kettenschnellspannung und ErgoStart · optimales Führungsverhalten und einfache Handhabung · ideal fürs Grundstück

Art.-Nr.	46 85 118 015
Schnitt-L. mm	350
Leistung kW	2,0
Hubraum cm³	42,6
Gewicht kg	5,1

Art.-Nr.	EUR	KS
46 85 118 015	**496,64**	▷ L400



Kettensäge MS 251 C-BEQ

starke, kompakte Motorsäge mit Kettenschnellspannung, ErgoStart und QuickStop Super Bremssystem · optimales Führungsverhalten und einfache Handhabung · ideal für die Brennholzernte im Wald

Art.-Nr.	46 85 118 016
Schnitt-L. mm	350
Leistung kW	2,2
Hubraum cm³	45,6
Gewicht kg	5,2

Art.-Nr.	EUR	KS
46 85 118 016	**549,58**	▷ L400



Kettensäge MS 291

starke und vielseitige Maschine · professionelles Antivibrationssystem · praktischer Alleskönner für Landwirte, Landschaftsgärtner, Bauarbeiter und Zimmerleute

Art.-Nr.	46 85 118 012
Schnitt-L. mm	370
Leistung kW	2,8
Hubraum cm³	55,5
Gewicht kg	5,6

Art.-Nr.	EUR	KS
46 85 118 012	**570,59**	▷ L400

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Kettensäge MS 311 / MS 391

moderne und vielseitige Allroundsägen mit innovativem Motorkonzept und neuem Filtersystem · robust, sauber und wartungsarm · kraftvoller und vielseitiger Helfer in der Landwirtschaft, Gartenbau und im Handwerk



Art.-Nr.	46 85 118 018	46 85 118 017
Schnitt-L. mm	370	370
Leistung kW	3,1	3,3
Hubraum cm³	59	64,1
Gewicht kg	6,2	6,2

Modell	Art.-Nr.	EUR	KS
MS 311	**46 85 118 018**	**663,03**	▷ L400
MS 391	**46 85 118 017**	**730,25**	▷ L400

Kettensäge MS 362 C-M

innovative Profisäge mit seitlicher Kettenspannung · M-Tronic · ElastoStart · Langzeit-Luftfiltersystem mit Vorabscheidung · Antivibrationssystem · sehr gut für Arbeiten in mittelstarken Beständen



Art.-Nr.	46 85 118 033
Schnitt-L. mm	400
Leistung kW	3,5
Hubraum cm³	59
Gewicht kg	5,6

Art.-Nr.	EUR	KS
46 85 118 033	**999,16**	▷ L400

Kettensäge MS 441 C-M

moderne und kräftige Hochleistungssäge mit M-Tronic · professionelles Antivibrationssystem · sehr gut für den Einschlag in mittelstarken Beständen · für die Forst- und Landwirtschaft



Art.-Nr.	46 85 118 019
Schnitt-L. mm	400
Leistung kW	4,2
Hubraum cm³	70,7
Gewicht kg	6,6

Art.-Nr.	EUR	KS
46 85 118 019	**1155,46**	▷ L400

Kettensäge MS 661 C-M

Starkholzsäge für härtesten Einsatz im Forstbereich · M-Tronic garantiert stets optimale Motorleistung und einfaches Starten dank nur einer Startposition und Stopptaster-Funktion



Art.-Nr.	46 85 118 009
Leistung kW	5,4
Hubraum cm³	91,1
Schnitt-L. mm	500
Gewicht kg	7,4

Art.-Nr.	EUR	KS
46 85 118 009	**1321,01**	▷ L400

STIHL



Kettensäge MS 193 T / MS 201 TC-M

Universal-Baupflegesäge · speziell für Arbeiten im Baum konzipiert · nur für geschulte Anwender vorgesehen (MS 201 TC-M mit M-Tronic für optimale Motorleistung vom Start weg)

Art.-Nr.	46 85 118 021	46 85 118 022
Leistung kW	1,3	1,8
Hubraum cm³	30,1	35,2
Schnitt-L. mm	300	350
Gewicht kg	3,3	3,7

Modell	Art.-Nr.	EUR	KS
MS 193 T	**46 85 118 021**	**406,72**	▷ L400
MS 201 TC-M	**46 85 118 022**	**731,93**	▷ L400

PROMAT CHEMICALS



Sägekettenhaftöl*

Hochleistungs-Kettenöl · optimale Haftfähigkeit · schützt wirkungsvoll vor Korrosion · durch schmierverbessernde Zusätze wird ein äußerst niedriger Ketten- und Schienenverschleiß gewährleistet · zur Schmierung von Motorsägen aller Fabrikate · optimale Vollschmierung im Sommer und Winter, auch unter erschwerten Einsatzbedingungen und aufgrund hoher Leistungsreserven auch beim Sägen von Hartholz

Dichte/20 °C	850-900 kg/m³	DIN EN ISO 12185
Viskosität/40 °C	100-120 mm²/s	DIN 51562
Flammpunkt	> 150 °C	DIN EN ISO 2592

Inhalt l	Gebinde	Art.-Nr.	Grundpreis / EUR	EUR	KS
1	Flasche	**40 00 355 320**	4,90 / 1l	**4,90**	A690
5	Kanister	**40 00 355 321**	4,11 / 1l	**20,55**	A690

PROMAT CHEMICALS



Sägekettenhaftöl BIO*

Hochleistungs-Sägekettenöl auf Rapsölbasis, umweltfreundlich, biologisch abbaubar · ausgezeichnet mit dem **Blauen Engel** · hoher Verschleißschutz · optimale Haftfähigkeit · schützt wirkungsvoll vor Korrosion · zur Schmierung von Hochleistungs-Motorsägen aller Fabrikate · optimale Vollschmierung im Sommer und Winter, auch unter erschwerten Einsatzbedingungen und aufgrund hoher Leistungsreserven auch beim Sägen von Hartholz

Dichte/20 °C	920 kg/m³	DIN EN ISO 12185
Viskosität/40 °C	> 52 mm²/s	DIN EN ISO 3104
Flammpunkt	> 300 °C	DIN EN ISO 2592

Inhalt l	Gebinde	Art.-Nr.	Grundpreis / EUR	EUR	KS
1	Flasche	**40 00 355 324**	8,60 / 1l	**8,60**	A690
5	Kanister	**40 00 355 325**	7,38 / 1l	**36,90**	A690

STIHL



Gebläse BR 500 / BR 600 MAGNUM

leistungsstarkes Blasgerät · 4-MIX-Motor · gummierter 2-Komponenten-Griff mit feststellbarem Gashebel und Stopptaster · Antivibrationssystem

Art.-Nr.	42 20 102 003	42 20 102 006
Luftmenge l/min	82800	103200
Luftgeschwindigkeit m/s	93	106
Hubraum cm³	64,8	64,8
Gewicht kg	10,1	10,2

Modell	Art.-Nr.	EUR	KS
BR 500	**42 20 102 003**	**629,41**	▷ L400
BR 600 MAGNUM	**42 20 102 006**	**671,43**	▷ L400

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Gebläse BR 200 / BR 350 / BR 430

kompakt und leistungsstark · Antivibrationssystem · 2-MIX-Motor · einfache Startlogik · festellbarer Gashebel mit Stopptaster · Tragegriff



Art.-Nr.	46 85 418 001	46 85 418 002	46 85 418 003
Luftmenge l/min	48000	69000	78000
Luftgeschwindigkeit m/s	67	90	98
Hubraum cm³	27,2	63,3	63,3
Gewicht kg	5,7	10,1	10,2

Modell	Art.-Nr.	EUR	KS
BR 200	**46 85 418 001**	**419,33**	▷ L400
BR 350	**46 85 418 002**	**545,38**	▷ L400
BR 430	**46 85 418 003**	**629,41**	▷ L400

Gebläse BR 450 C-EF

rückentragbar · leistungsstark, mit Elektrostart und ErgoStart · längenverstellbares Blasrohr · werkzeuglose Griffpositionsverstellung · gummierter 2-Komponenten-Griff · Antivibrationssystem · 2-MIX-Motor · stufenlos feststellbarer Gashebel mit Stopptaster



Art.-Nr.	46 85 418 005
Luftmenge l/min	85800
Luftgeschwindigkeit m/s	99
Hubraum cm³	63,3
Gewicht kg	11,5

Art.-Nr.	EUR	KS
46 85 418 005	**671,43**	▷ L400

Motorsense FS 50

leichte Motorsense mit vereinfachter Startprozedur · Bügelgriff · sehr gut zum Rasen trimmen und für Ausputzarbeiten um Bäume, Wege und Treppen auf dem privaten Gartengrundstück



FS 50

Art.-Nr.	46 85 218 001
Leistung kW	0,8
Hubraum cm³	27,2
Gewicht kg	4,4

Art.-Nr.	EUR	KS
46 85 218 001	**221,85**	▷ L400

Motorsense FS 310

robustes Freischneidegerät mit umweltschonendem 4-MIX-Motor · Zweihandgriff · Universalgurt · AV-System · Stopp-Taster · Multifunktionsgriff · automatische Dekompression · sehr gut zum Freischneiden von Forstkulturen und zum Flächenmähen · mit passendem Schneidwerkzeugen auch zum Schneiden von knorrigem Buschwerk oder für professionelle Ausputzarbeiten



Art.-Nr.	42 20 102 011
Leistung kW / PS	1,4 / 1,9
Hubraum cm³	36,3
Gewicht kg	7,2

Art.-Nr.	EUR	KS
42 20 102 011	**747,06**	▷ L400

STIHL



Motorsense FS 360 C-EM

für Mäharbeiten in zähem Gras · 4-Punkt-Antivibrationssystem · ErgoStart · Multifunktionsgriff · werkzeuglose Griffeinstellung · 2-MIX-Motor · Universalgurt Advance Plus

Art.-Nr.	46 85 218 000
Leistung kW	1,7
Hubraum cm³	37,7
Schnittkreis mm	480
Gewicht kg	8,5

Art.-Nr.	EUR	KS
46 85 218 000	805,88 ▷	L400

STIHL



Motorsense FS 460 C-EM

starke, robuste und langlebige Maschine · ergonomisch verbessert · 2-MIX-Motor · Zweihandgriff · Universalgurt · AV-System · Stopp-Taster · Multifunktionsgriff · ErgoStart - M-Tronic · ideal für Mäharbeiten in zähem Gras und für den Sägeeinsatz im Forst

Art.-Nr.	46 85 218 005
Leistung kW	2,2
Hubraum cm³	45,6
Schnittkreis mm	480
Gewicht kg	8,5

Art.-Nr.	EUR	KS
46 85 218 005	982,35 ▷	L400

STIHL



Motorsense FR 130 T

rückentragbar · die flexible Verbindung zwischen Motor und Schaft ermöglicht kräfteschonendes Arbeiten · zum Schneiden von Gestrüpp, zum Rasentrimmen und für anspruchsvolle Ausputzarbeiten · 4-MIX-Motor · Multifunktionsgriff · AV-System · Tragegurt · Rundumgriff

Art.-Nr.	46 85 218 006
Leistung kW	1,4
Hubraum cm³	36,3
Gewicht kg	10,3

Art.-Nr.	EUR	KS
46 85 218 006	730,25 ▷	L400

STIHL



HS 45

Heckenschere HS 45

ausgesprochen leichte Einsteiger-Heckenschere für den Hausgarten

Art.-Nr.	42 20 102 136
Schnitt-L. mm	450
Leistung kW	0,75
Hubraum cm³	27,2
Hubzahl min-¹	3800
Gewicht kg	4,7

Art.-Nr.	EUR	KS
42 20 102 136	301,68 ▷	L400

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Heckenschere HS 82 R

STIHL

professionelle Schere, besonders für die Pflege von Park- und Grünflächen im kommunalen Bereich geeignet · 2-MIX-Motor · für den senkrechten und waagerechten Schnitt geeignet · doppelseitiges Schneidmesser



Art.-Nr.	46 85 318 000
Schnitt-L. mm	600
Leistung kW	0,7
Hubraum cm³	22,7
Hubzahl min-¹	3200
Gewicht kg	5,4

Art.-Nr.	EUR	KS
46 85 318 000	**587,40** ▷	L400

Erdbohrer

STIHL

für BT 130



Ø mm	Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
40	695	**42 20 102 023**	**121,85** ▷	L400
60	695	**42 20 102 024**	**137,82** ▷	L400
90	695	**42 20 102 025**	**150,42** ▷	L400
120	695	**42 20 102 026**	**163,87** ▷	L400
150	695	**42 20 102 027**	**175,63** ▷	L400
200	695	**42 20 102 028**	**189,08** ▷	L400

Benzin-Erdlochbohrer ELB 52

ATIKA

einfache Bedienung und leichte Handhabung für angenehmes Arbeiten im Bereich des Garten-, Forst- und Landschaftsbaus · der kraftvolle 2-Takt Benzin Motor ermöglicht ein einfaches Bohren ins Erdreich · Löcher für z.B Zaunpfähle oder Bäume stellen kein Problem mehr da · 2-Takt Benzin Motor (EUII): 51,7 cm³ · Primerpumpe und Chokehebel für ein einfaches Starten · Fliehkraftkupplung · Getriebe-Überdruck-Entlüftungsventil · Kraftstofftank mit ca. 1,2 l Volumen zum Mischungsverhältnis 40:1 (Kraftstoff / Zweitakt-Öl)

Lieferung inkl. 3 Erdbohrer 100, 150 und 200 mm Ø



Ø mm	Motorleistung kW	Länge m	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR	KS
100, 150, 200	2,20 (ca. 3PS)	ca. 1,07	ca. 13	**42 01 010 350**	**a. Anfrage** ▷	KV00

Doppelkanisterset PROFI

hünersdorff

aus HD-PE · natur · für Kraftstoff und Kraftstoffgemisch zum Betrieb von Kleinmotoren in Motorsägen und Rasenmähern usw. · mit 3 Liter Ölbehälter für Schmiermittel (z.B. Kettensägenhaftöl) · **mit UN-Zulassung nach ADR/GGVSEB**

Lieferung komplett mit einem Auslaufrohr, mit schwarzer Satteltasche, mit Einfüllsystem für Kraftstoffe und Kettenhaftöle

Alle Kraftstoff-Kanister (UN/RKK) müssen ab dem 01.06.2015 vom Endverbraucher nach GHS/CLP Verordnung gekennzeichnet werden. Zur Kennzeichnung dienen unsere Kanister-Haftetiketten Art.-Nr. 40 00 818 984



Inhalt l	L x B x H mm	Art.-Nr.	EUR	KS
6,0 + 3,0	362 x 170 x 298	**40 00 818 968**	**65,70**	E590

Universalsicherheitseinfüllsystem

hünersdorff

für Kraftstoffe · automatischer Füllstopp für sicheres Betanken ohne „zu Überfüllen" · passt auf die „meisten Tanköffnungen" · handelsüblicher Kleinmotorgeräte · Durchmesser Aufsetzring 45 mm · Durchmesser Einfüllstutzen 21 mm



Ausführung	Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
für Kraftstoffe	schwarz/rot	**40 00 818 960**	**18,10**	E590

hünersdorff



Universalsicherheitseinfüllsystem
für Kettenhaftöl · automatischer Füllstopp für sicheres Betanken ohne „zu Überfüllen“ · passt auf die „meisten Tanköffnungen“ · handelsüblicher Kleinmotorgeräte · Durchmesser Aufsetzring 45 mm · Durchmesser Einfüllstutzen 21 mm

Ausführung	Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
für Kettenhaftöl	schwarz/grün	**40 00 818 961**	**18,10**	E590

makita

Heckenschere UH 5570
ringförmiger Multigriff · rostfreies Messer mit dreiseitig geschärften Ecken · Anstoßschutz · elektrische Motorbremse · Handgriff mit Gummieinlagen · integrierte Zugentlastung

Lieferumfang: Kabelhaltehaken, Aufbewahrungsbehälter



Art.-Nr.	**46 81 006 005**
Schnitt-L. mm	550
Schnittstärke mm	18
Nennaufnahmeleistung W	550
Leerlaufhubzahl min-1	1600
Gewicht kg	3,7
Netzspannung V / Hz	230 / 50

Art.-Nr.	EUR	KS
46 81 006 005	**150,42** ▷	L829

makita

Heckenschere UH 6580
für den Garten- und Landschaftsbau · mit verstärktem Getriebe · ringförmiger Multigriff · rostfreies Messer mit dreiseitig geschärften Ecken · Anstoßschutz verhindert Rückschläge auf Getriebe und Anwender · mechanischer Schnellstop < 0,2 sek. · Rutschkupplung · Handgriff mit Gummieinlagen · integrierte Zugenlastung für das Verlängerungskabel

Lieferumfang: Messerschutz, Kabelhalter



Art.-Nr.	**46 81 006 006**
Schnitt-L. mm	670
Schnittstärke mm	21
Nennaufnahmeleistung W	670
Leerlaufhubzahl min-1	1500
Gewicht kg	4,4
Netzspannung V / Hz	230 / 50

Art.-Nr.	EUR	KS
46 81 006 006	**226,05** ▷	L829

makita

Elektrokettensäge UC 3541 A
Kettensäge mit optimaler Handlichkeit und hoher Wartungsfreundlichkeit · Kettenwechsel und Einstellung der Kettenspannung werkzeuglos · kräftige Zackenleiste für optimalen Halt am Werkstück · Ölpumpe mit einstellbarer Fördermenge

Lieferumfang: Sägeschiene, Kette, Kettenschutz



Art.-Nr.	**46 85 106 007**
Nennaufnahmeleistung W	1800
Schnitt-L. mm	350
Kettenteilung	1,1mm (3/8")
Kettengeschwindigkeit m/s	14,5
Netzspannung V / Hz	230 / 50
Gewicht kg	4,7

Art.-Nr.	EUR	KS
46 85 106 007	**108,40** ▷	L829

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Elektrokettensäge UC 4051 AK

Profi-Kettensäge mit optimaler Handlichkeit und hoher Wartungsfreundlichkeit · Kettenwechsel und Einstellung der Kettenspannung werkzeuglos · Handgriff mit Gummipolster · kräftige Zackenleiste für optimalen Halt am Werkstück · Kohlebürsten von außen wechselbar · Ölpumpe mit einstellbarer Fördermenge

Lieferumfang: Sägeschiene, 2 Ketten, Kettenschutz, Kettenöl 1 l, Feile, Metallkoffer



Art.-Nr.	46 85 106 008
Nennaufnahmeleistung W	2000
Schnitt-L. mm	400
Kettenteilung	1,3 mm (3/8")
Kettengeschwindigkeit m/s	14,5
Netzspannung V / Hz	230 / 50
Gewicht kg	5,6

Art.-Nr.	EUR	KS
46 85 106 008	226,05	▷ L829

Kettensäge EA 3200 S35A

universelle Motorsäge für den semiprofessionellen Einsatz · Leichtstart durch Federunterstützung · Einhebelbedienung mit Stellung für Kaltstart, Betrieb und Stopp · Katalysator · Safematic-Kettenbremse · automatische Ölpumpe mit einstellbarer Fördermenge · Metall-Zackenleiste · Vibrationsdämpfung für Gelenk schonendes Arbeiten

Lieferumfang: Schwert, Sägekette, Schienenschutz, Montagewerkzeug



Art.-Nr.	46 85 106 005
Schnitt-L. mm	350
Motorleistung kW / PS	1,35 / 1,8
Hubraum cm³	32,0
Kettenteilung mm	1,1 (3/8")
Gewicht kg	4,1

Art.-Nr.	EUR	KS
46 85 106 005	209,24	▷ L829

Kettensäge EA 4300 F38C

starke Motorsäge für den professionellen sowie semiprofessionellen Einsatz · durch Katalysatortechnik erfüllt der Motor die Abgasnorm EPA Phase 2 EU Norm 2 · Leichtstart durch Federunterstützung und Primer Vergaser · Dekompressionsventil zum leichteren Starten · automatische Ölpumpe · Einhebelbedienung mit Stellung für Kaltstart, Betrieb und Stopp · Safetymatic-Kettenbremse · Motorblock aus Magnesium-Druckguss · dreiteilige Fliehkraftkupplung zur optimalen Kraftübertragung · werkzeuglose Filterwartung · einstellbare Kettenölpumpe

Lieferumfang: Schwert, Sägekette, Schienenschutz, Montagewerkzeug



Art.-Nr.	46 85 106 006
Schnitt-L. mm	38
Motorleistung kW / PS	2,2 / 3,0
Hubraum cm³	42,4
Kettenteilung mm	1,3 (0,325")
Gewicht kg	4,2

Art.-Nr.	EUR	KS
46 85 106 006	419,33	▷ L829

Garten- und Landschaftsbau



Rasentrimmer UR 3000

kompakt und handlich · für den Einsatz in Heim und Garten · werkzeuglose Arbeitshöhenverstellung · Kantenschutz · einfach austauschbare Fadenspule · Kabelführung mit Zugentlastung

Lieferumfang: 2-Faden-Schneidkopf, Schultergurt, Schutzbrille

Art.-Nr.	**46 81 006 008**
Nennaufnahmeleistung W	450
Leerlaufdrehzahl min-¹	9000
Netzspannung V / Hz	230 / 50
Gewicht kg	2,6

Art.-Nr.	**EUR**	KS
46 81 006 008	**83,19**	▷ L829



Elektrorasenmäher ELM 3800

optimal für Grundstücke bis 500 m² · stabiles, UV- und witterungsbeständiges Polypropylen-Gehäuse · ergonomischer Handbügel · Knebelverschluß mit Schnellspannhebel zum einfachen Einklappen des Schiebebügels · Tragegriff in der Haube

Lieferumfang: Grasfangkorb 40 l

Art.-Nr.	**46 85 606 002**
Schnittbreite mm	380
Schnitthöhe mm	25-75
Nennaufnahmeleistung W	1400
Netzspannung V / Hz	230 / 50
Gewicht kg	13

Art.-Nr.	**EUR**	KS
46 85 606 002	**125,21**	▷ L829



Benzinrasenmäher PLM 4120 N

optimal für Grundstücke bis 1000 m² · solides und stabiles Mähgehäuse aus Stahlblech · ergonomisches Griffsystem mit hochwertiger Ummantelung · robuste Höhenverstellung · Räder mit abgedichteten Kugellagern · zentrale Schnitthöhenverstellung in 5 Stufen

Lieferumfang: Grasfangkorb 50 l, Nyloneinsatz für Fangkorb, Sichelmesser, Mulchkeil

Art.-Nr.	**46 85 606 003**
Schnittbreite mm	410
Schnitthöhe mm	25-70
Motorleistung kW	1,98
Hubraum cm³	140
Motor	4-Takt Briggs & Stratton
Gewicht kg	26,8

Art.-Nr.	**EUR**	KS
46 85 606 003	**326,89**	▷ L829



Gebläse BHX 2501 V

leiser und vibrationsarmer Betrieb · automatisches Dekompressionssystem · einfache Ölstandskontrolle · leichter Zugriff zur Zündkerze dank Schiebe-Abdeckung · Absaugset häckselt das Sauggut zur Verringerung des Volumens

Lieferumfang: Flachdüse, Runddüse, Absaugset

Art.-Nr.	**46 85 406 001**
Luftmenge l/min	10100
Luftgeschwindigkeit m/s	64,6
Leistung kW	0,81
Hubraum cm³	24,5
Motor	4-Takt
Gewicht kg	4,4

Art.-Nr.	**EUR**	KS
46 85 406 001	**293,28**	▷ L829

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Gebläse RB 24 E

HITACHI Inspire the Next

PureFire Motor · S-Start-System für 60% weniger Kraftaufwand · Soft-touch Handgriff · leistungsstarkes Saug- und Blasgerät für den Einsatz sowohl im privaten, vor allem aber für den professionellen Bereich · optionaler Vakuum Aufsatz/Saughäcksler zerkleinert das aufgesaugte Material

Lieferumfang: Häckselmesser, Schutzbrille



Art.-Nr.	40 00 897 014
Luftmenge l/min	10700
Luftgeschwindigkeit m/s	80
Leistung kW	0,84
Hubraum cm³	23,9
Motor	2-Takt
Gewicht kg	4,6

Art.-Nr.	EUR	KS
40 00 897 014	199,00	L827

Motorsense CG 25 EUAP

HITACHI Inspire the Next

PureFire Motor entspricht den Vorschriften (EPA PHASE2, CARB Tier3) · Antivibrations System · mehrfach gelagerte Welle · Bike-Handle · Primer · für Flächenarbeiten in Gras

Lieferumfang: halbautomatischer Fadenkopf, Schultergurt, Schutzbrille



Art.-Nr.	40 00 897 011
Motor	4-Takt
Leistung kW	0,81
Hubraum cm³	25
Schalldruckpegel dB(A)	91
Vibration m/s²	7
Gewicht kg	5,7

Art.-Nr.	EUR	KS
40 00 897 011	333,00	L827

Elektrokettensäge CS 35 SB

HITACHI Inspire the Next

mechanische Rückschlagbremse · Kettenschiene mit Umlenkstern · automatische Ölpumpe · werkzeugloses Wechseln und Spannen der Kette · großflächiger Schalter · hinterer Griff als Soft-touch ausgelegt · Stahlkralle

Lieferumfang: Kettenschiene, Sägekette, Schwertschutz, Öl



Art.-Nr.	40 00 897 024
Nennaufnahmeleistung W	1900
Schnitt-L. mm	350
Kettenteilung "	3/8
Kettengeschwindigkeit m/s	14,5
Netzspannung V / Hz	230 / 50
Gewicht kg	4,6

Art.-Nr.	EUR	KS
40 00 897 024	144,00	L827

Kettensäge CS 33 EDTP

HITACHI Inspire the Next

Top Handle = oben angeordneter Griff zur Baumbearbeitung · Einhebelsteuerung · Antivibrations-System im Griffbereich · S-Startsystem · Krallenanschlag · automatik Choke-Return · Primer · New PureFire Motor entspricht den Vorschriften (EPA PHASE2, CARB Tier3)

Lieferumfang: Kettenschiene, Sägekette, Werkzeug



Art.-Nr.	40 00 897 006
Schnitt-L. mm	300
Motor	2-Takt
Leistung kW	1,3
Hubraum cm³	32,2
Kettenteilung	3/8 x 1,3 x 45 Glieder
Gewicht kg	3,4

Art.-Nr.	EUR	KS
40 00 897 006	299,00	L827

HITACHI
Inspire the Next



Trennschleifer CM 75 EBP

PureFire Motor entspricht den Vorschriften (EPA PHASE2, CARB Tier3) · Antivibrations System · staubdichter Rücklaufstarter · Primer Pumpe und Dekompressionsventil · werkzeugloser Filterwechsel · Wasserversorgungsanschluß · Stahlfußplatte · Schlüsselbox

Lieferumfang: Trennscheibe, Adapter-Ring, Kombischlüssel, Sechskantschlüssel, Schutzbrille

Art.-Nr.	**40 00 897 013**
Trennscheiben Ø mm	350
Schnitt-T. mm	125
Motor	2-Takt
Leistung kW	3,9
Hubraum cm³	75
Schalldruckpegel dB(A)	99,5
Vibration m/s²	2,4 / 2,9
Gewicht kg	10,6

Art.-Nr.	**EUR**	KS
40 00 897 013	**849,00**	L827

IKRA



Rasenmäher

mit leistungsstarkem Tonino Lamborghini 4-Takt OHV Motor · Hinterräder kugelgelagert · klappbarer Führungsholm für eine Platzsparende Lagerung · Ergonomischer Holm mit Bügelschaltung · zentrale Schnitthöhenverstellung

Leistung kW	Schnittbreite cm	Gewicht kg	**Art.-Nr.**	**EUR**	KS
1,2	40	21,5	**42 00 002 004**	**190,00** ▷	L836
2	46	32	**42 00 002 005**	**230,00** ▷	L836
2,2	46	38	**42 00 002 006**	**290,00** ▷	L836

IKRA



Elektrohäcksler IEG 2500

leistungsstarker Gartenhäcksler mit Hochleistungsmotor · mit Selbsteinzug · enorme Verarbeitungsleistung · extreme Sicherheit und einfache Reinigung · komfortabel · einfache Bedienung · schneller Standortwechsel · 50 l Auffangbox · Wendemesser aus gehärtetem Stahl · für Äste bis 40 mm Ø

Motorleistung W	**Art.-Nr.**	**EUR**	KS
2500	**40 00 892 270**	**210,00**	G592

IKRA



Laubsauger IBV 2800 E

mit Schultergurt und Führungsrolle am Saugrohr · Häckselfunktion · 45 l Fangsack · bequem fahrbar · schnelle Umschaltung von Blasen auf Saughäckseln · mit Zusatzhandgriff

Art.-Nr.	**40 00 892 269**
Blasgeschwindigkeit m/s	76
Saugleistung m³/min	13
Nennaufnahmeleistung W	2800
Netzspannung V / Hz	230 / 50
Gewicht kg	3,3

Art.-Nr.	**EUR**	KS
40 00 892 269	**59,00**	G592

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Elektroheckenschere IHS 650

leistungsstarke Elektro-Heckenschere für das kraftvolle Schneiden von Hecken und Sträuchern · 2-Hand Sicherheitsschalter und Schnellstop · drehbarer Griff · gegenläufige, gehärtete Präzisionsmesser · stabiler Schutzköcher



Art.-Nr.	40 00 892 266
Schnitt-L. mm	550
Schnittstärke mm	22
Nennaufnahmeleistung W	650
Netzspannung V / Hz	230 / 50
Gewicht kg	3,2

	Art.-Nr.	EUR	KS
	40 00 892 266	88,00	G592

Benzinheckenschere BHSN 602

doppelseitig schneidende Benzin-Heckenschere für das leichte Beschneiden von Hecken und Sträuchern · luftgekühlter 2-Takt Motor · 180° Drehgriff · mit Antivibrationssystem · elektrische Zündung und Primer · 0,6 l Kraftstofftank



Art.-Nr.	40 00 892 267
Schnitt-L. mm	600
Schnittstärke mm	27
Leistung kW / PS	0,9 / 1,2
Hubraum cm³	25,4
Gewicht kg	6,38

	Art.-Nr.	EUR	KS
	40 00 892 267	187,00	G592

Minidumper Typ BMD 300

handgeführter, motorisierter Minidumper mit Allradantrieb · ausgelegt für Verladung und Transport bei hoher Geschwindigkeit, verbesserter Flexibilität und Manövrierbarkeit · der BMD kann alle Arten von Transportgut aufnehmen- und das bei allen Geländeverhältnissen, bei unterschiedlichen Verwendungen auf dem Bau sowie beim Landschaftsbau und in der Landwirtschaft · Typ BMD 300 · mit Mehrzweckreifen · Tragkraft 300 kg · Muldeninhalt 134 ltr. · Eigengewicht 155 kg · mit Honda-Benzinmotor 4 kW · Steigfähigkeit bis 38° · Getriebe mit 4 Vorwärtsgängen und einem Rückwärtsgang · Bodenschutz zur Vermeidung von Beschädigungen durch Steine · weiteres Zubehör auf Anfrage





	Art.-Nr.	EUR	KS
	42 11 810 037	a. Anfrage	▷ KV00

Zubehör

Bezeichnung	Art.-Nr.	EUR	KS
Flachbett für z.B. Betonblöcke, Zementsäcke	42 11 810 038	a. Anfrage	▷ KV00
Schneeschild mit Gummilippe, schwenkbar, Breite 920 mm	42 11 810 040	a. Anfrage	▷ KV00

Minidumper Typ BMD 300
große Mulde · handgeführter, motorisierter Minidumper mit Allradantrieb · ausgelegt für Verladung und Transport bei hoher Geschwindigkeit, verbesserter Flexibilität und Manövrierbarkeit · der BMD kann alle Arten von Transportgut aufnehmen- und das bei allen Geländeverhältnissen, bei unterschiedlichen Verwendungen auf dem Bau sowie beim Landschaftsbau und in der Landwirtschaft · mit Mehrzweckreifen · Tragkraft 300 kg · Muldeninhalt 248 ltr. · Eigengewicht 159 kg · mit Honda-Benzinmotor 4 kW · Steigfähigkeit bis 38° · Getriebe mit 4 Vorwärtsgängen und einem Rückwärtsgang · Bodenschutz zur Vermeidung von Beschädigungen durch Steine · weiteres Zubehör auf Anfrage



Art.-Nr.	EUR	KS
42 11 810 041	**a. Anfrage**	▷ KV00

Flexi-Ramp
der flexible Oberflächenschutz für den Einsatz in allen Gartenanlagen · Die Flexi-Ramp zeichnet sich aus durch: · Geringes Gewicht, rutschfester Belag · Vielseitig einsetzbar, auf Rasen, sandig-weichem Untergrund und an Hängen · endlos verlängerbar

Preis per Paar





Modell	Tragfähigkeit/Paar kg	Gewicht kg	L x B mm	Art.-Nr.	EUR	KS
201 / 2,0	6000	13,5	2000 x 600	**42 20 700 050**	**332,00**	▷ G992
202 / 2,1	6000	21,0	2100 x 600	**42 20 700 051**	**460,00**	▷ G992

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Waldarbeiterkombination G3000M
für Waldarbeiten bei Einsatz von Kettensägen · 3-tlg. bestehend aus: Schutzhelm aus UV-stabilisiertem Material mit komfortablem Ratschensystem, Schweißleder, **EN 397,** Gesichtsschutz mit Nylongitter (5B) und Gehörschutz (H31P3) · FPA-geprüft

EN 352-3 / (SNR) = 28 dB / H-Wert = 35 dB / M-Wert = 26 dB / L-Wert = 16 dB



Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
orange	**40 00 370 579**	**57,50**	F635

Waldarbeiterhandschuhe Forest Master
nach **EN 388** · Kat. II · **Schutzklasse 1** · Rindnappaleder/Nylon · Nylon-Oberteil, beidseitig mit Sägeschutz · Innenhandverstärkung · Knöchelschutz · schützt die Hand vor abgerutschten oder gerissenen Kettensägen · Doppelnähte · gefüttert · Strickbund

Anwendung: für die Arbeiten im Forst- und Waldbereich



grau/orange

Größe	Länge ca. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
10	280	**40 00 371 201**	**33,95**	H693



Forstschutz-Softshell Bundhose
EN 381-5 Form A Kl. I · 6 Lagen · Stretch: 96 % Polyester / 4 % Elastan · wasserabweisendes Material: 100 % Polyester · Futter: 100 % Baumwolle · Schnittschutz: 50 % Polyester / 50 % Polypropylen · Bund mit Druckknopf · Bund komplett mit Gummizug · 2 seitliche Taschen · 1 Gesäßtasche · Front-Kniebereich aus wasserabweisendem Material · Nierenschutz an Hinterhose · mechanischer Schmutz- und Zeckenschutz am Beinabschluss · Befestigungsmöglichkeit für Hosenträger

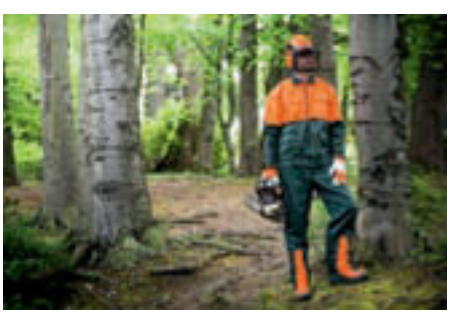




Größe	Art.-Nr. schwarz/ orange	EUR	KS
S	40 00 375 805	80,50	G692
L	40 00 375 807	80,50	G692
XXL	40 00 375 809	80,50	G692

Forstsicherheitslatzhose
EN 381-5 / Form: A / Klasse I · Material: 50 % Nylon / 50 % Baumwolle · aus Mischgewebe · reiß- und abriebfest · eingenähte, KWF-geprüfte Schnittschutzeinlage · verstellbare vollelastische Hosenträger · Latztasche mit Reißverschluss · 2 Seitentaschen · 1 Gesäßtasche mit Patte und Klettverschluss · Zollstocktasche · Warnkeil an den Hosenbeinen · Brustlatztasche mit Reißverschluss





Größe	Art.-Nr. grün/orange	EUR	KS
46/48	40 00 375 870	66,95	G692
54/56	40 00 375 873	66,95	G692
62/64	40 00 375 876	73,95	G692

Forstjacke
aus Mischgewebe, 50 % Nylon, 50 % Baumwolle · reiß- und abriebfest · wasserabweisend · 2 Brusttaschen mit Patten und Klettverschluss · 2 Seitentaschen · verstellbare Ärmelbündchen · 1 Innentasche · Warnkeil im Schulterbereich · Umlegekragen · Reißverschluss · Handytasche

Größe	Art.-Nr. ohne Schnitt-schutzeinlage	EUR	KS	Art.-Nr. mit Schnitt-schutzeinlage EN 381 / Klasse: I	EUR	KS
46/48	40 00 375 860	29,95	G692	40 00 375 880	95,50	G692
54/56	40 00 375 863	29,95	G692	40 00 375 882	95,50	G692

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Forstsicherheitsstiefel Ulme
nach **EN ISO 20345 2 SB E · EN ISO 17249 Klasse 3 · FPA-anerkannt ·** mit **Stahlkappe ·** Schnittschutzeinlage · Außensohle aus säure- und ölbeständigem Nitrilgummi · verstärkter, stabiler Fersenschutz · Schaft aus 100 % Naturkautschuk · großzügig bemessene Passform · zusätzlicher Zehenfreiraum · optimaler Schutz vor Verletzungen durch Kettensägen · Futter 100 % Baumwolle · Schafthöhe: ca. 37 cm · Weite: extra breit

auf Anfrage auch ab Gr. 39 und bis Gr. 48 lieferbar



Größe	Art.-Nr. oliv/orange	EUR	KS
40	**40 00 373 350**	**74,95**	H693
41	**40 00 373 351**	**74,95**	H693
42	**40 00 373 352**	**74,95**	H693
43	**40 00 373 353**	**74,95**	H693
44	**40 00 373 354**	**74,95**	H693
45	**40 00 373 355**	**74,95**	H693
46	**40 00 373 356**	**74,95**	H693
47	**40 00 373 357**	**74,95**	H693



Forstsicherheitsstiefel Cutstop High
nach **EN 17249 · S3 E P WRU FO HRO SRA Klasse 2 · Stahlkappe ·** Innenfutter: Spaltleder · Obermaterial: wasserabweisendes Leder, Schaft aus Rindvollleder, gepolsterter Kragen aus Kalbvollleder, Polsterung aus widerstandsfähigem Material, gegen den Schnitt von Kettensägen, gepolsterte Staublasche aus Kalbvollleder · antistatische, ölbeständige, rutsch- und abriebfeste profilierte Laufsohle, die mit Spikes versehen werden kann · kälteisolierend bis-20°C · hitzebeständig (Testtemperatur 150 °C) · Brandsohle aus echtem Leder · Zwischensohle aus antistatischem Gummi · korrosionsfreie **Stahlzwischensohle ·** Füllmaterial: Schnittschutzmaterialien mit **Schnittschutzklasse 2** zertifiziert und bei einer Schnittgeschwindigkeit von 24 m/s getestet · Verschluss: durch Triangel und Haken · **KWF-geprüft / zertifiziert**



Größe	Art.-Nr. schwarz/ orange	EUR	KS
40	**40 00 372 920**	**151,95**	H693
41	**40 00 372 921**	**151,95**	H693
42	**40 00 372 922**	**151,95**	H693
43	**40 00 372 923**	**151,95**	H693
44	**40 00 372 924**	**151,95**	H693
45	**40 00 372 925**	**151,95**	H693
46	**40 00 372 926**	**151,95**	H693
47	**40 00 372 927**	**151,95**	H693



Umrechnungsfaktoren/Umrechnungstabellen

Zoll – Millimeter
1" entspricht 25,40 mm

Zoll = Millimeter
1/8" = 3,18
1/4" = 6,35
5/16" = 7,94
3/8" = 9,53
7/16" = 11,11
1/2" = 12,70
5/8" = 15,88
3/4" = 19,05
1" = 25,40
1 1/4" = 19,05
1 1/2" = 38,10
2" = 50,80
2 1/2" = 63,50
3" = 76,20
3 1/2" = 88,90
4" = 101,60
5" = 127,00
6" = 152,40
8" = 203,20
10" = 254,00
12" = 304,80
14" = 355,60
16" = 406,40
18" = 457,20
20" = 508,00

Druckeinheiten

bar	kp/cm² (atü)	Megapascal (MPa)	PSI
0,5	0,51	0,05	7,25
1,0	1,02	0,10	14,50
1,5	1,53	0,15	21,76
2,0	2,04	0,20	29,01
2,5	2,55	0,25	36,26
3,0	3,06	0,30	43,51
3,5	3,57	0,35	50,76
4,0	4,08	0,40	58,02
4,5	4,59	0,45	65,27
5,0	5,10	0,50	72,52
5,5	5,61	0,55	79,77
6,0	6,12	0,60	87,02
6,5	6,63	0,65	94,27
7,0	7,14	0,70	101,53
7,5	7,65	0,75	108,78
8,0	8,16	0,80	116,03
8,5	8,67	0,85	123,28
9,0	9,18	0,90	130,53
9,5	9,69	0,95	137,79
10,0	10,20	1,00	145,04
20,0	20,39	2,00	290,08
30,0	30,59	3,00	435,11
40,0	40,79	4,00	580,15
50,0	50,99	5,00	725,19
100,0	101,97	10,0	1450,38

Umrechnungstabellen der wegfallenden Maßeinheiten auf SI-Einheiten und umgekehrt

Einheiten in den gerasterten Feldern sollten nicht verwendet werden.

Kraft

	N	kN	P	kP	Mp
1 N	1	0,001	101,95	0,102	0,000 102
1 kN	1000	1	101954	101,95	0,102
1 p	0,009 81	0,000 009 81	1	0,001	0,000 001
1 kp	9,81	0,009 81	1000	1	0,001
1 Mp	9 810	9,81	1 000 000	1 000	1

Leistung

	W	kW	PS	kpm/s
1 W	1	0,001	0,001 36	0,102
1 kW	1 000	1	1,36	102
1 PS	735,5	0,735 5	1	75
1 kpm/s	9,81	0,009 81	0,013 3	

Arbeit, Energie, Wärmemenge

	J = Ws	cal	kcal = WE	kpm	kpcm
1 J = 1 Ws	1	0,239	0,000 239	0,102	10,2
1 cal	4,187	1	0,001	0,427	42,7
1 kcal = 1 WE	4 186,8	1 000	1	427	42 700
1 kpm	9,81	2,34	0,002 34	1	100
1 kpcm	0,0981	0,023 4	0,000 0234	0,01	1

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

1000...

2000...

3000...

3200...

3200000613 215
3200000614 215
3200000615 215
3200000616 215
3200000617 215
3200000618 215
3200000752 216
3200000753 216
3200000754 216
3200000755 216

3200000756 216
3200000757 216
3200000758 216
3200000759 216
3200000760 216
3200000761 216
3200000778 216
3200000779 216
3200000780 216
3200000781 216

3200000782 216
3200000783 216
3200000784 216
3200000785 216
3200000786 216
3200000787 216
3200000788 216
3200000789 216
3200000809 217
3200000810 217

3200000811 217
3200000813 217
3200000814 217
3200000815 217
3200000816 217
3200000817 217
3200000818 217
3200000819 217
3200000820 217
3200000821 217

3200000822 217
3200000824 217
3200000825 217
3200000826 217
3200000827 217
3200000832 217
3200000833 217
3200000841 218
3200000842 218
3200000843 218

3200000844 218
3200000845 218
3200000846 218
3200000847 218
3200000848 218
3200000849 218
3200000850 218
3200000851 218
3200000852 218
3200000853 218

3200000854 218
3200000855 218
3200000856 218
3200000857 218
3200000858 218
3200000859 218
3200000860 218
3200000861 218
3200000880 218
3200000881 218

3200000882 218
3200000883 218
3200000884 218
3200000888 219
3200000891 219
3200000892 219
3200000893 219
3200000899 219
3200000900 219
3200000903 219

3200000904 219
3200000906 219
3200000907 219
3200000908 219
3200000909 219
3200000910 219
3200000917 219
3200000918 219
3200000919 219
3200000921 219

3200000924 219
3200000926 218
3200000945 216
3200000946 216
3200000947 216
3200000948 216
3200000949 216
3200000950 216
3200000951 216
3200000955 216

3200000956 216
3200000957 216
3200000958 216
3200000959 216
3200000960 216
3200000961 216
3200000962 216
3200000967 211
3200000970 211
3200000971 211

3200000976 211
3200000980 211
3200000983 211
3200000988 211
3200000991 211
3200000992 211
3200000995 211
3200000996 211
3200001063 217
3200001072 217

3200001073 217
3200001075 217
3200001083 217
3200001084 217
3200001092 217
3200001095 217
3200001096 217
3200001097 217
3200001162 219
3200001333 205

3200001334 205
3200001335 205
3200001336 205
3200001337 205
3200001338 205
3200001339 205
3200001340 205
3200001341 205
3200001342 205
3200001343 205

3200001344 205
3200001345 205
3200001346 205
3200001542 205
3200001543 205
3200001544 205
3200001545 205
3200001546 205
3200001547 205
3200001548 205

3200001549 205
3200001550 205
3200001551 205
3200001552 205
3200001553 205
3200001554 205
3200001555 205
3200001556 205
3200001557 205
3200001558 205

3200001559 205
3200001560 205
3200001561 205
3200001600 220
3200001601 220
3200001602 220
3200001603 219
3200001610 211
3200001666 212
3200001667 212

3200001668 212
3200001669 212
3200001670 212
3200001671 212
3200001672 212
3200001673 212
3200001674 212
3200001675 212
3200001676 212
3200001677 212

3200001678 212
3200001679 212
3200001680 212
3200001681 212
3200001686 212
3200001688 212
3200001689 212
3200001690 212
3200001691 212
3200001692 212

3200001693 212
3200001694 212
3200001695 212
3200001696 212
3200001698 212
3200001699 212
3200001700 212
3200001701 212
3200001702 212
3200001703 212

3200001708 212
3200002503 217
3200002504 217
3200002505 219
3200002506 219
3200002507 219
3200002512 213
3200002513 213
3200002514 212
3200002515 212

3200002516 212
3200002517 212

3322...

3323...

3324...

4000...

4000351081	549	4000352510	540	4000354191	27	4000355705	349	4000356602	338
4000351085	549	4000352511	540	4000354195	27	4000355706	349	4000360000	166
4000351086	549	4000352515	541	4000354196	27	4000355711	349	4000360001	166
4000351095	548	4000352516	541	4000354198	27	4000355712	349	4000360002	166
4000351098	550	4000352520	541	4000354200	29	4000355720	348	4000360050	166
4000351099	550	4000352521	541	4000354201	29	4000355722	348	4000360051	166
4000351240	547	4000352550	541	4000354202	29	4000355945	351	4000363005	607
4000351241	547	4000352560	541	4000354203	29	4000355955	351	4000363130	175
4000351242	547	4000353060	542	4000354204	29	4000355956	351	4000363135	175
4000351243	548	4000353180	297	4000354205	29	4000355960	351	4000363201	350
4000351244	548	4000353181	297	4000354206	29	4000355961	351	4000363202	350
4000351245	548	4000353182	297	4000354207	29	4000355970	351	4000363211	350
4000351246	548	4000353183	297	4000354208	29	4000356000	330	4000367014	337
4000351247	548	4000353184	297	4000354209	29	4000356001	330	4000367028	338
4000351248	548	4000353185	297	4000354210	29	4000356002	330	4000369665	353
4000351280	194	4000353187	297	4000354211	29	4000356005	330	4000369670	353
4000351281	194	4000353190	297	4000354212	29	4000356006	330	4000370013	591
4000351282	194	4000353300	340	4000354213	29	4000356007	330	4000370022	591
4000351283	194	4000353310	340	4000354401	347	4000356011	330	4000370054	591
4000351284	194	4000353311	340	4000354415	343	4000356015	331	4000370055	592
4000351290	194	4000353600	340	4000354420	344	4000356016	331	4000370075	591
4000351300	550	4000353601	340	4000354425	342	4000356017	331	4000370080	591
4000351301	550	4000353602	340	4000354509	342	4000356020	331	4000370081	591
4000351302	550	4000353610	340	4000354510	342	4000356021	331	4000370082	591
4000351303	550	4000353611	340	4000354511	342	4000356050	331	4000370101	592
4000351304	550	4000353953	341	4000354512	342	4000356080	332	4000370150	591-592
4000351305	550	4000354001	344	4000354514	342	4000356081	332	4000370152	591-592
4000351306	550	4000354005	342	4000354515	342	4000356082	332	4000370200	592
4000351307	550	4000354006	342	4000354520	342	4000356083	332	4000370215	592
4000351308	550	4000354010	343	4000354521	342	4000356084	332	4000370217	592
4000351309	550	4000354011	343	4000354570	350	4000356091	332	4000370218	592
4000351310	550	4000354015	343	4000354580	345	4000356092	332	4000370219	592
4000351311	550	4000354018	346	4000354605	346	4000356093	332	4000370220	592
4000351312	550	4000354030	346	4000354650	351	4000356094	332	4000370274	593
4000351313	550	4000354040	345	4000354660	348	4000356105	332	4000370281	593
4000351314	550	4000354045	345	4000354666	347	4000356106	332	4000370284	593
4000351401	550	4000354050	346	4000354670	343	4000356107	332	4000370286	593
4000351700	528	4000354055	345	4000354675	343	4000356110	333	4000370293	586
4000351701	528	4000354065	344	4000354680	394	4000356115	333	4000370294	586
4000351702	528	4000354066	344	4000354920	350	4000356120	333	4000370301	586
4000351710	528	4000354080	30	4000355210	335	4000356125	333	4000370302	586
4000351711	528	4000354081	30	4000355225	335	4000356126	333	4000370303	586
4000351712	528	4000354082	30	4000355270	335	4000356130	333	4000370312	586
4000351720	528	4000354083	30	4000355280	336	4000356207	292	4000370315	586
4000351721	528	4000354084	30	4000355298	336	4000356302	336	4000370401	587
4000351722	528	4000354085	30	4000355301	335	4000356305	337	4000370412	587
4000351730	528	4000354086	30	4000355302	336	4000356309	337	4000370413	587
4000351731	528	4000354087	30	4000355303	335	4000356310	337	4000370417	587
4000351732	528	4000354105	347	4000355306	336	4000356311	337	4000370418	587
4000352091	528	4000354106	347	4000355320	654	4000356312	337	4000370422	588
4000352092	528	4000354120	347	4000355321	654	4000356313	337	4000370423	588
4000352110	525	4000354130	29	4000355324	654	4000356314	337	4000370502	588
4000352195	550	4000354131	29	4000355325	654	4000356315	337	4000370503	588
4000352500	540	4000354132	29	4000355331	394	4000356320	292	4000370510	588
4000352501	540	4000354133	29	4000355500	348	4000356415	332	4000370511	588
4000352505	540	4000354134	29	4000355695	331	4000356416	332	4000370513	588
4000352506	540	4000354135	29	4000355696	331	4000356417	332	4000370530	589
4000352507	540	4000354136	29	4000355700	348	4000356418	332	4000370531	589
4000352508	540	4000354137	29	4000355701	348	4000356600	338	4000370532	589
4000352509	540	4000354139	29	4000355702	348	4000356601	338	4000370533	589

4000370534	589	4000371277	598	4000374350	570	4000375826	554	4000377003	554
4000370545	589	4000371280	597	4000374351	570	4000375827	554	4000377004	554
4000370546	589	4000371281	597	4000374352	570	4000375828	554	4000377005	554
4000370562	587	4000371282	597	4000374353	570	4000375831	570	4000377029	568
4000370563	587	4000371283	597	4000374354	570	4000375835	555	4000377030	568
4000370579	665	4000371320	598	4000374355	570	4000375836	555	4000377031	568
4000370590	589	4000371360	601	4000374356	570	4000375837	555	4000377032	568
4000370592	566	4000371361	601	4000374767	578	4000375838	555	4000377033	568
4000370614	581	4000371362	601	4000374770	578	4000375845	555	4000377085	555
4000370615	581	4000371419	596	4000374780	577	4000375846	555	4000377086	555
4000370616	581	4000371420	596	4000374781	577	4000375847	555	4000377087	555
4000370680	583	4000371421	596	4000374785	577	4000375848	555	4000377088	555
4000370681	584	4000371510	600	4000374786	577	4000375855	556	4000377089	555
4000370682	584	4000371511	600	4000374806	577	4000375856	556	4000377090	555
4000370683	584	4000371512	600	4000374821	577	4000375857	556	4000377165	567
4000370684	584	4000371545	600	4000374822	577	4000375858	556	4000377166	567
4000370685	584	4000371546	600	4000374915	578	4000375860	666	4000377167	567
4000370686	584	4000371550	596	4000374916	578	4000375862	666	4000377168	567
4000370687	584	4000371551	596	4000374917	578	4000375863	666	4000377175	567
4000370688	584	4000371638	601	4000375215	567	4000375865	666	4000377176	567
4000370689	584	4000371640	601	4000375216	567	4000375870	666	4000377177	567
4000370690	584	4000371641	601	4000375217	567	4000375872	666	4000377178	567
4000370691	583	4000371848	601	4000375218	567	4000375873	666	4000377185	568
4000370692	584	4000371849	601	4000375555	558	4000375875	666	4000377186	568
4000370693	584	4000371850	601	4000375556	558	4000375876	666	4000377187	568
4000370851	593	4000372920	667	4000375557	558	4000375880	666	4000377188	568
4000370856	588	4000372921	667	4000375558	558	4000375881	666	4000377195	568
4000370999	586	4000372922	667	4000375559	558	4000375882	666	4000377196	568
4000371001	600	4000372923	667	4000375560	558	4000375883	666	4000377197	568
4000371002	600	4000372924	667	4000375561	558	4000375885	556	4000377198	568
4000371010	597	4000372925	667	4000375575	558	4000375886	556	4000377440	566
4000371012	597	4000372926	667	4000375576	558	4000375887	556	4000377441	566
4000371023	599	4000372927	667	4000375577	558	4000375888	556	4000377442	566
4000371024	599	4000372959	570	4000375578	558	4000375900	569	4000377443	566
4000371025	599	4000372960	570	4000375579	558	4000375901	569	4000377445	566
4000371026	599	4000372961	570	4000375580	558	4000375913	569	4000377446	566
4000371028	599	4000372962	570	4000375581	558	4000375914	569	4000377447	566
4000371029	599	4000372963	570	4000375750	557	4000375915	569	4000377448	566
4000371030	599	4000372964	570	4000375751	557	4000375917	569	4000377630	567
4000371031	599	4000372965	570	4000375752	557	4000375920	569	4000377631	567
4000371105	597	4000372966	570	4000375753	557	4000375921	569	4000377632	567
4000371106	597	4000372967	570	4000375754	557	4000375922	569	4000377633	567
4000371163	599	4000372968	570	4000375760	557	4000375923	569	4000377645	567
4000371164	599	4000373350	667	4000375761	557	4000375924	569	4000377646	567
4000371201	665	4000373351	667	4000375762	557	4000375925	569	4000377647	567
4000371241	600	4000373352	667	4000375763	557	4000375955	555	4000377648	567
4000371242	600	4000373353	667	4000375764	557	4000375956	555	4000377825	568
4000371247	598	4000373354	667	4000375790	554	4000375957	555	4000377826	568
4000371260	599	4000373355	667	4000375791	554	4000375958	555	4000377827	568
4000371266	596	4000373356	667	4000375792	554	4000375968	570	4000377828	568
4000371267	596	4000373357	667	4000375793	554	4000375975	554	4000377829	568
4000371268	596	4000374309	570	4000375794	554	4000375976	554	4000377835	566
4000371269	598	4000374310	570	4000375795	554	4000375977	554	4000377836	566
4000371270	598	4000374311	570	4000375805	666	4000375978	554	4000377837	566
4000371271	598	4000374312	570	4000375806	666	4000376095	561	4000377838	566
4000371272	598	4000374313	570	4000375807	666	4000376096	561	4000377841	568
4000371273	598	4000374314	570	4000375808	666	4000376097	566	4000377842	568
4000371274	598	4000374315	570	4000375809	666	4000377000	554	4000377843	568
4000371275	598	4000374316	570	4000375810	666	4000377001	554	4000377844	568
4000371276	598	4000374317	570	4000375825	554	4000377002	554	4000377845	568

4000378380	565	4000380110	563	4000380312	560	4000386001	607	4000810052	238
4000378381	565	4000380111	563	4000380313	560	4000386010	607	4000810053	238
4000378382	565	4000380112	563	4000380314	560	4000386015	607	4000810054	238
4000378383	565	4000380113	563	4000380316	560	4000386036	607	4000810055	238
4000378390	565	4000380115	563	4000380317	560	4000386089	609	4000810056	238
4000378391	565	4000380116	563	4000380318	560	4000386099	608	4000810057	238
4000378392	565	4000380117	563	4000380319	560	4000386101	608	4000810058	238
4000378393	565	4000380118	563	4000380320	560	4000386103	608	4000810059	238
4000378430	561	4000380120	563	4000380330	563	4000386160	608	4000810065	238
4000378431	561	4000380121	563	4000380331	563	4000386200	609	4000810066	238
4000378432	561	4000380122	563	4000380332	563	4000386409	608	4000810068	238
4000378433	561	4000380123	563	4000380333	563	4000386410	609	4000810108	245
4000378435	561	4000380125	563	4000380334	563	4000386415	609	4000810109	245
4000378436	561	4000380126	563	4000380336	563	4000386520	610	4000810158	265
4000378437	561	4000380127	563	4000380337	563	4000386530	610	4000810202	245
4000378438	561	4000380128	563	4000380338	563	4000386531	610	4000810203	245
4000378550	565	4000380155	562	4000380339	563	4000386550	610	4000810240	265
4000378551	565	4000380156	562	4000380340	563	4000386552	610	4000810241	265
4000378552	565	4000380157	562	4000380420	562	4000710000	271	4000810282	265
4000378553	565	4000380158	562	4000380421	562	4000710001	271	4000810309	245
4000378554	565	4000380190	564	4000380422	562	4000710015	274	4000810310	245
4000378561	565	4000380191	564	4000380423	562	4000710016	274	4000810311	245
4000378562	565	4000380192	564	4000380424	562	4000710100	276	4000810312	245
4000378563	565	4000380193	564	4000380430	562	4000710101	276	4000810313	245
4000378564	565	4000380195	564	4000380431	562	4000710102	276	4000810314	245
4000378630	564	4000380196	564	4000380432	562	4000710103	276	4000810341	244
4000378631	564	4000380197	564	4000380433	562	4000710104	276	4000810359	265
4000378632	564	4000380198	564	4000380434	562	4000710105	276	4000810362	244
4000378633	564	4000380200	559	4000381440	560	4000710106	276	4000810365	244
4000378634	564	4000380201	559	4000381441	560	4000710107	276	4000810380	265
4000378635	564	4000380202	559	4000381442	560	4000710108	276	4000810418	266
4000378640	565	4000380203	559	4000381443	560	4000710109	276	4000810420	266
4000378641	565	4000380204	559	4000381444	560	4000710110	276	4000810664	244
4000378642	565	4000380206	559	4000381450	560	4000710111	276	4000810665	244
4000378643	565	4000380207	559	4000381451	560	4000720000	308	4000810666	244
4000378644	565	4000380208	559	4000381452	560	4000720001	308	4000810692	244
4000378645	565	4000380209	559	4000381453	560	4000720003	308	4000810693	244
4000378650	564	4000380210	559	4000381454	560	4000720010	308	4000810694	244
4000378651	564	4000380220	562	4000382100	611	4000722000	312	4000810695	244
4000378652	564	4000380221	562	4000382105	611	4000722001	312	4000810696	244
4000378653	564	4000380222	562	4000385010	602	4000723000	291	4000810710	244
4000378654	564	4000380223	562	4000385015	603	4000724000	310	4000810711	244
4000378655	564	4000380224	562	4000385051	603	4000724001	310	4000810712	244
4000378660	565	4000380225	562	4000385053	603	4000724002	310	4000810730	244
4000378661	565	4000380230	562	4000385061	603	4000792686	263	4000810731	244
4000378662	565	4000380231	562	4000385063	603	4000794740	246	4000810732	244
4000378663	565	4000380232	562	4000385075	604	4000795094	246	4000810733	244
4000378664	565	4000380233	562	4000385076	604	4000795095	246	4000810766	239
4000378665	565	4000380234	562	4000385077	604	4000801200	291	4000810780	239
4000378880	566	4000380235	562	4000385078	604	4000801201	291	4000810781	239
4000378881	566	4000380260	561	4000385081	604	4000801603	275	4000810782	239
4000378882	566	4000380261	561	4000385090	604	4000801604	275	4000810783	239
4000378883	566	4000380262	561	4000385091	604	4000801605	275	4000810787	238
4000378884	566	4000380263	561	4000385092	604	4000807005	270	4000810790	239
4000380020	559	4000380265	561	4000385093	604	4000809040	70	4000810792	239
4000380021	559	4000380266	561	4000385100	604	4000809041	70	4000810800	240
4000380025	559	4000380267	561	4000385101	605	4000809066	109	4000810805	240
4000380026	559	4000380268	561	4000385107	605	4000809073	109	4000810806	240
4000380080	560	4000380310	560	4000385108	605	4000809232	442	4000810809	240
4000380081	560	4000380311	560	4000385109	605	4000810027	265	4000810850	245

4000810851	245	4000811467	273	4000814015	279	4000814894	507	4000815645	627
4000810922	240	4000811483	273	4000814020	280	4000814895	507	4000815660	633
4000810928	246	4000811484	273	4000814021	280	4000814896	507	4000815662	633
4000810929	246	4000811485	273	4000814059	279	4000814897	507	4000815664	633
4000810932	245	4000811486	273	4000814083	279	4000814898	507	4000815670	312
4000810936	245	4000811487	273	4000814252	278	4000814899	507	4000815672	312
4000810938	245	4000811570	275	4000814254	278	4000814900	443	4000815674	312
4000810939	246	4000811573	275	4000814257	279	4000814901	443	4000815676	628
4000810964	246	4000811574	275	4000814258	278	4000814902	443	4000815679	629
4000810972	246	4000811666	273	4000814300	278	4000814903	443	4000815680	629
4000811011	272	4000811667	273	4000814302	279	4000814904	443	4000815682	629
4000811012	272	4000811668	273	4000814304	279	4000814905	443	4000815683	629
4000811013	272	4000811669	273	4000814306	279	4000814906	507	4000815684	629
4000811014	272	4000811670	273	4000814308	279	4000814907	507	4000815685	629
4000811021	271	4000811674	273	4000814317	624	4000814908	507	4000815688	630
4000811022	271	4000811675	273	4000814318	624	4000814909	507	4000815690	619
4000811023	271	4000811676	273	4000814325	624	4000814910	443	4000815691	619
4000811024	271	4000811685	273	4000814326	624	4000814911	443	4000815693	619
4000811025	271	4000811686	273	4000814327	624	4000814912	443	4000815694	619
4000811028	271	4000811687	273	4000814333	278	4000814913	443	4000815698	619
4000811030	271	4000811697	273	4000814334	278	4000814914	443	4000815700	315
4000811035	271	4000811704	273	4000814335	278	4000814915	507	4000815705	315
4000811038	271	4000811705	273	4000814368	278	4000814916	507	4000815706	316
4000811100	271	4000811706	273	4000814369	278	4000814917	507	4000815707	316
4000811101	271	4000811736	273	4000814370	278	4000814922	508	4000815708	316
4000811102	271	4000812039	276	4000814570	396	4000814923	508	4000815710	315
4000811103	271	4000812040	276	4000814648	505	4000814924	508	4000815712	315
4000811150	274	4000812041	276	4000814650	505	4000815305	278	4000815713	315
4000811167	274	4000812042	276	4000814652	505	4000815503	275	4000815720	314
4000811168	274	4000812111	271	4000814654	505	4000815504	275	4000815722	314
4000811197	271	4000812123	271	4000814656	505	4000815508	275	4000815765	314
4000811198	271	4000812124	271	4000814658	505	4000815530	275	4000815781	313
4000811199	271	4000812125	271	4000814660	505	4000815532	275	4000815782	313
4000811200	271	4000812133	270	4000814661	505	4000815570	628	4000815783	313
4000811320	274	4000812134	270	4000814662	505	4000815572	628	4000815784	313
4000811321	274	4000812199	270	4000814664	505	4000815591	628	4000815785	313
4000811330	275	4000812200	270	4000814665	505	4000815592	628	4000815786	313
4000811350	275	4000812245	271	4000814666	505	4000815599	628	4000815787	313
4000811399	317	4000812340	508	4000814667	505	4000815600	628	4000815788	313
4000811400	317	4000812342	508	4000814668	505	4000815611	625	4000815789	313
4000811401	317	4000812343	509	4000814669	505	4000815614	625	4000815790	313
4000811402	317	4000812344	509	4000814672	505	4000815616	624	4000815820	313
4000811403	317	4000812345	509	4000814673	505	4000815620	625	4000815821	313
4000811404	317	4000812348	509	4000814675	505	4000815623	625	4000815822	313
4000811405	317	4000812349	509	4000814677	505	4000815624	625	4000815840	314
4000811406	317	4000812350	509	4000814700	507	4000815625	626	4000815841	314
4000811407	317	4000812351	509	4000814702	508	4000815626	626	4000815842	314
4000811410	317	4000812352	509	4000814704	508	4000815627	626	4000815843	314
4000811411	317	4000812354	509	4000814706	508	4000815628	626	4000815844	314
4000811412	317	4000812355	509	4000814710	507	4000815629	626	4000815860	313
4000811413	317	4000812365	270	4000814712	507	4000815630	626	4000815861	313
4000811414	317	4000812369	270	4000814714	507	4000815631	627	4000815862	313
4000811415	317	4000812536	271	4000814716	507	4000815632	626	4000815863	313
4000811416	317	4000812549	271	4000814717	507	4000815635	627	4000815865	313
4000811417	317	4000813676	226	4000814718	507	4000815636	627	4000815866	313
4000811418	317	4000813876	226	4000814830	443	4000815637	627	4000815867	313
4000811463	273	4000813886	226	4000814866	443	4000815638	627	4000815885	313
4000811464	273	4000813888	226	4000814867	443	4000815641	626	4000815886	313
4000811465	273	4000813890	226	4000814869	443	4000815642	627	4000815887	313
4000811466	273	4000814013	279	4000814893	507	4000815643	627	4000815900	314

4000815902	314	4000816622	297	4000816741	285	4000817384	303	4000818105	290
4000815905	314	4000816623	297	4000816742	285	4000817385	303	4000818107	290
4000815906	315	4000816624	297	4000816743	285	4000817386	303	4000818108	290
4000815910	314	4000816625	297	4000816744	285	4000817400	303	4000818109	290
4000815920	315	4000816626	297	4000816745	285	4000817401	303	4000818110	290
4000815921	314	4000816627	297	4000816746	286	4000817402	303	4000818111	290
4000815923	315	4000816628	297	4000816747	286	4000817403	303	4000818112	290
4000815930	314	4000816629	297	4000816748	286	4000817404	303	4000818113	290
4000815932	315	4000816645	293	4000816749	286	4000817462	301	4000818114	290
4000815934	315	4000816649	294	4000816750	286	4000817480	304	4000818115	290
4000816215	288	4000816650	294	4000816751	286	4000817482	304	4000818116	290
4000816216	288	4000816651	294	4000816752	286	4000817485	304	4000818117	290
4000816217	288	4000816652	294	4000816753	286	4000817487	304	4000818119	289
4000816270	289	4000816653	294	4000816754	286	4000817490	304	4000818127	272
4000816300	289	4000816660	298	4000816755	287	4000817492	304	4000818128	272
4000816355	282	4000816661	298	4000816756	287	4000817499	304	4000818129	272
4000816357	282	4000816662	298	4000816757	287	4000817520	303	4000818130	272
4000816358	282	4000816665	298	4000816758	287	4000817522	303	4000818133	272
4000816359	282	4000816666	298	4000816759	287	4000817525	304	4000818134	272
4000816360	282	4000816667	298	4000816760	287	4000817527	304	4000818135	272
4000816361	282	4000816680	298	4000816761	287	4000817530	304	4000818136	272
4000816362	282	4000816682	298	4000816762	287	4000817702	269	4000818139	274
4000816380	282	4000816684	298	4000816763	287	4000817752	269	4000818140	274
4000816381	282	4000816686	298	4000816764	287	4000817753	269	4000818141	274
4000816382	282	4000816690	298	4000816765	287	4000817763	269	4000818145	310
4000816395	283	4000816691	298	4000816766	287	4000817765	269	4000818164	171
4000816396	283	4000816692	298	4000816767	287	4000817767	269	4000818169	171
4000816404	282	4000816693	298	4000816768	287	4000817771	269	4000818176	171
4000816405	282	4000816694	298	4000816769	288	4000817772	269	4000818179	175
4000816406	282	4000816695	298	4000816770	288	4000818012	182	4000818182	408
4000816407	282	4000816704	181	4000816771	288	4000818022	182	4000818200	69
4000816408	282	4000816705	181	4000816772	288	4000818023	182	4000818210	69
4000816409	282	4000816713	283	4000817043	280	4000818025	183	4000818220	70
4000816459	288	4000816714	283	4000817044	280	4000818035	184	4000818263	9
4000816462	288	4000816715	283	4000817045	280	4000818036	184	4000818264	9
4000816463	288	4000816716	283	4000817057	280	4000818040	183	4000818266	10
4000816464	288	4000816717	283	4000817061	272	4000818042	183	4000818267	10
4000816509	282	4000816718	283	4000817062	280	4000818045	183	4000818270	188
4000816522	289	4000816719	283	4000817066	280	4000818047	183	4000818271	188
4000816523	289	4000816720	283	4000817104	280	4000818049	183	4000818275	60
4000816524	289	4000816721	283	4000817106	280	4000818050	184	4000818295	10
4000816525	289	4000816722	284	4000817110	281	4000818051	184	4000818330	11
4000816526	289	4000816723	284	4000817112	281	4000818070	185	4000818331	11
4000816527	289	4000816724	284	4000817140	281	4000818080	184	4000818335	25
4000816528	289	4000816725	284	4000817160	281	4000818081	184	4000818336	25
4000816529	289	4000816726	284	4000817165	281	4000818087	180	4000818337	25
4000816530	289	4000816727	284	4000817184	281	4000818088	61	4000818338	25
4000816561	289	4000816728	284	4000817185	281	4000818089	61	4000818339	25
4000816585	413	4000816729	284	4000817186	281	4000818090	179	4000818341	10
4000816586	413	4000816730	284	4000817196	281	4000818092	184	4000818343	11
4000816587	413	4000816731	284	4000817302	303	4000818093	194	4000818344	25
4000816589	412	4000816732	284	4000817304	303	4000818095	180	4000818345	11
4000816590	412	4000816733	284	4000817306	303	4000818096	290	4000818347	11
4000816591	412	4000816734	285	4000817308	303	4000818097	290	4000818348	9
4000816592	413	4000816735	285	4000817310	303	4000818098	290	4000818353	11
4000816610	185	4000816736	285	4000817312	303	4000818100	290	4000818354	13
4000816612	185	4000816737	285	4000817380	303	4000818101	180	4000818355	11
4000816614	185	4000816738	285	4000817381	303	4000818102	290	4000818402	307
4000816616	185	4000816739	285	4000817382	303	4000818103	290	4000818404	307
4000816617	185	4000816740	285	4000817383	303	4000818104	290	4000818407	307

4000818408	307	4000818698	310	4000818965	326	4000821222	263	4000823103	262
4000818409	307	4000818702	645	4000818966	326	4000821224	263	4000823104	262
4000818412	306	4000818703	393	4000818967	326	4000821227	263	4000823106	262
4000818414	306	4000818705	310	4000818968	328,657	4000821230	263	4000823108	262
4000818417	306	4000818706	645	4000818969	327	4000821232	263	4000823109	262
4000818428	305	4000818707	644	4000818974	326	4000821274	263	4000823110	262
4000818431	308	4000818708	644	4000818975	326	4000821275	263	4000823111	262
4000818432	308	4000818710	645	4000818980	326	4000821276	263	4000823112	262
4000818436	305	4000818711	646	4000818981	326	4000821277	263	4000823114	262
4000818445	305	4000818712	646	4000818982	326	4000821278	263	4000823116	262
4000818448	309	4000818713	645	4000818983	326	4000821279	263	4000823118	262
4000818450	309	4000818714	646	4000818984	328	4000821350	263	4000823120	262
4000818462	308	4000818715	646	4000819501	620	4000821351	263	4000823122	262
4000818465	306	4000818718	645	4000819503	621	4000821352	263	4000823124	262
4000818468	622	4000818719	276	4000819504	620	4000821353	263	4000823126	262
4000818472	622	4000818720	644	4000819506	620	4000821356	264	4000823128	262
4000818473	622	4000818722	647	4000819511	621	4000821357	264	4000823130	262
4000818474	622	4000818724	648	4000819512	620	4000821358	264	4000823134	262
4000818485	309	4000818726	647	4000819513	620	4000821359	264	4000823135	262
4000818486	309	4000818727	276	4000819515	621	4000821363	264	4000823136	262
4000818492	309	4000818730	648	4000819516	621	4000821364	264	4000823137	262
4000818500	635	4000818732	648	4000819517	619	4000821374	264	4000823138	262
4000818503	636	4000818733	229	4000819519	622	4000821439	259	4000823139	262
4000818504	316	4000818734	648	4000819521	621	4000821440	259	4000823140	262
4000818505	636	4000818739	646	4000819539	307	4000821441	259	4000823141	262
4000818510	635	4000818740	646	4000819540	628	4000821442	259	4000823142	262
4000818511	301	4000818741	640	4000819542	632	4000821443	259	4000823200	262
4000818512	316	4000818742	640	4000819543	632	4000821444	259	4000823203	262
4000818514	316	4000818750	134	4000819544	632	4000821446	260	4000823206	262
4000818524	301	4000818752	134	4000819546	633	4000821453	264	4000823300	261
4000818530	636	4000818754	134	4000819547	633	4000821455	264	4000823302	261
4000818532	637	4000818755	134	4000819553	622	4000821457	264	4000823303	261
4000818540	634	4000818756	134	4000819611	630	4000821465	264	4000823304	261
4000818542	634	4000818758	133	4000819612	630	4000821477	257	4000823306	261
4000818543	634	4000818759	228	4000819613	630	4000821481	261	4000823308	261
4000818544	634	4000818760	228	4000819614	631	4000821486	258	4000823310	261
4000818545	634	4000818761	228	4000819615	631	4000821487	258	4000823312	261
4000818546	634	4000818762	228	4000819618	631	4000821488	258	4000823314	261
4000818547	634	4000818765	228	4000819619	631	4000821489	258	4000823318	261
4000818548	630	4000818766	228	4000819620	632	4000821490	258	4000823320	261
4000818562	619	4000818767	228	4000819670	637	4000821491	258	4000823322	261
4000818564	635	4000818768	228	4000819681	637	4000821492	258	4000823324	261
4000818572	311	4000818810	178	4000819682	637	4000821493	258	4000823325	261
4000818584	311	4000818811	180	4000820616	264	4000821494	258	4000823326	261
4000818586	312	4000818812	178	4000820631	250	4000821495	258	4000823330	261
4000818587	311	4000818813	181	4000821148	264	4000821496	258	4000823332	261
4000818588	311	4000818814	181	4000821183	248	4000821497	258	4000823335	261
4000818589	311	4000818820	180	4000821189	249	4000821499	258	4000823336	261
4000818590	312	4000818821	180	4000821190	249	4000821505	259	4000823338	261
4000818595	312	4000818822	180	4000821210	263	4000821520	260	4000823400	261
4000818625	309	4000818823	180	4000821211	263	4000821529	259	4000823403	261
4000818650	623	4000818954	327	4000821212	263	4000821535	257	4000823406	261
4000818655	623	4000818955	327	4000821213	263	4000821670	258	4000823506	255
4000818660	623	4000818956	327	4000821214	263	4000821698	252	4000823507	255
4000818665	394	4000818957	327	4000821215	263	4000821704	252	4000823508	255
4000818670	395	4000818959	327	4000821216	263	4000821705	252	4000823509	255
4000818671	395	4000818960	328,657	4000821217	263	4000821840	257	4000823510	255
4000818673	624	4000818961	328,658	4000821218	263	4000821859	257	4000823511	255
4000818696	310	4000818962	328	4000821219	263	4000823100	262	4000823512	255
4000818697	310	4000818964	327	4000821221	263	4000823102	262	4000823513	255

4000823514	255	4000827209	252	4000831317	382	4000841245	511	4000841587	512
4000823515	255	4000827450	252	4000831318	382	4000841246	511	4000841603	512
4000823516	255	4000827451	252	4000831319	382	4000841247	511	4000841799	302
4000823517	255	4000827452	252	4000831320	382	4000841248	511	4000841800	302
4000823518	255	4000827453	252	4000831321	382	4000841300	510	4000841801	302
4000823519	255	4000827454	252	4000831322	382	4000841301	510	4000841802	302
4000823520	255	4000827619	252	4000831356	383	4000841302	510	4000841803	302
4000823521	255	4000827620	252	4000831357	383	4000841303	510	4000841805	302
4000823522	255	4000827621	252	4000831358	383	4000841320	510	4000841807	302
4000823524	255	4000827622	252	4000831359	383	4000841321	510	4000841811	302
4000823527	255	4000827712	253	4000831383	383	4000841322	510	4000841813	302
4000823530	255	4000827714	253	4000831384	383	4000841324	510	4000841815	302
4000823532	255	4000827723	253	4000831385	383	4000841325	511	4000841817	302
4000823533	255	4000827726	253	4000831386	383	4000841326	511	4000841836	302
4000823600	255	4000827735	254	4000831387	383	4000841327	511	4000841839	302
4000823603	255	4000827736	254	4000831388	383	4000841340	510	4000853016	140
4000823605	255	4000827750	253	4000831389	383	4000841341	510	4000853017	140
4000823676	256	4000828513	266	4000832008	499	4000841342	510	4000853076	141
4000823677	256	4000828515	266	4000832010	499	4000841343	510	4000853092	141
4000823678	256	4000828516	266	4000832013	499	4000841435	510	4000855014	141
4000823679	256	4000828517	266	4000832051	499	4000841436	510	4000855015	141
4000823680	256	4000828518	266	4000832052	499	4000841437	510	4000855804	140
4000823681	256	4000828570	266	4000832053	499	4000841438	510	4000855808	137
4000823682	256	4000828571	266	4000832108	499	4000841439	510	4000855811	137
4000823683	256	4000828572	266	4000832110	499	4000841440	510	4000855833	120
4000823684	256	4000828573	266	4000832113	499	4000841496	512	4000855834	133
4000823685	256	4000828578	267	4000832191	499	4000841497	512	4000855852	133
4000823686	256	4000828579	267	4000832192	499	4000841498	512	4000855858	120
4000823687	256	4000828580	267	4000832193	499	4000841499	512	4000855878	138
4000823688	256	4000828600	266	4000832198	499	4000841500	512	4000857501	140
4000823689	256	4000828602	266	4000832213	500	4000841501	514	4000857502	140
4000823690	256	4000828810	267	4000832214	500	4000841502	514	4000857503	140
4000823691	256	4000828813	267	4000832215	500	4000841503	514	4000857510	140
4000823692	256	4000828822	267	4000832216	500	4000841504	514	4000857607	138
4000823693	256	4000828830	268	4000832217	500	4000841506	514	4000857608	138
4000823694	256	4000828842	268	4000832218	500	4000841507	514	4000857609	138
4000823695	256	4000829645	251	4000841012	301	4000841508	514	4000857612	138
4000823696	256	4000829646	250	4000841013	301	4000841509	514	4000857613	138
4000823697	256	4000829667	251	4000841014	301	4000841511	514	4000857615	138
4000823700	256	4000829760	89	4000841015	301	4000841512	514	4000857634	138
4000823701	256	4000830270	247	4000841016	301	4000841513	514	4000857635	139
4000823702	256	4000830272	247	4000841045	302	4000841514	514	4000857663	138
4000823826	262	4000830273	247	4000841046	302	4000841516	514	4000858010	277
4000823827	262	4000830290	246	4000841047	511	4000841517	514	4000858015	277
4000823828	262	4000830291	246	4000841048	511	4000841518	514	4000858020	277
4000823829	262	4000830292	246	4000841049	511	4000841519	514	4000858025	277
4000825104	247	4000830293	246	4000841050	511	4000841521	514	4000858030	277
4000825105	247	4000830294	246	4000841056	514	4000841522	514	4000858040	277
4000825110	247	4000831305	382	4000841057	514	4000841523	514	4000858050	277
4000825111	247	4000831306	382	4000841058	514	4000841526	514	4000858060	277
4000825114	248	4000831307	382	4000841059	514	4000841527	514	4000858075	277
4000825115	248	4000831308	382	4000841060	302	4000841528	514	4000858080	277
4000827199	252	4000831309	382	4000841061	302	4000841531	512	4000858110	277
4000827200	252	4000831310	382	4000841162	508	4000841543	512	4000858115	277
4000827201	252	4000831311	382	4000841163	508	4000841544	512	4000858120	277
4000827202	252	4000831312	382	4000841164	508	4000841545	512	4000858125	277
4000827204	252	4000831313	382	4000841241	511	4000841559	512	4000858130	277
4000827205	252	4000831314	382	4000841242	511	4000841578	512	4000858140	277
4000827207	252	4000831315	382	4000841243	511	4000841579	512	4000858150	277
4000827208	252	4000831316	382	4000841244	511	4000841583	512	4000858160	277

4000858175	277	4000864055	501	4000864717	502	4000871843	27	4000873770	90
4000858180	277	4000864056	501	4000864718	502	4000871844	27	4000873772	90
4000858450	277	4000864057	501	4000864719	502	4000871854	27	4000873773	90
4000858451	277	4000864059	501	4000864720	502	4000871878	26	4000873777	91
4000858452	277	4000864075	501	4000864722	502	4000871949	28	4000873788	90
4000858453	277	4000864077	501	4000864723	502	4000871953	28	4000873800	91
4000858456	277	4000864078	501	4000864724	502	4000871957	28	4000873801	91
4000858457	277	4000864079	501	4000864725	502	4000871959	28	4000873803	91
4000858458	277	4000864080	501	4000864726	502	4000871963	28	4000873804	91
4000861940	500	4000864081	501	4000864727	502	4000871964	28	4000873805	91
4000861941	500	4000864082	501	4000864730	502	4000871968	28	4000873815	91
4000863031	504	4000864084	501	4000864731	502	4000871991	28	4000873816	91
4000863033	504	4000864095	502	4000864732	502	4000871993	28	4000873823	92
4000863035	504	4000864102	500	4000864734	502	4000871997	28	4000873824	92
4000863053	504	4000864104	500	4000864735	502	4000872030	325	4000873827	92
4000863055	504	4000864106	500	4000864736	502	4000872033	325	4000873828	92
4000863057	504	4000864110	500	4000864740	503	4000872034	325	4000873855	92
4000863059	504	4000864114	500	4000871200	61	4000872050	325	4000873862	92
4000863061	504	4000864116	500	4000871202	61	4000872053	325	4000873865	92
4000863063	504	4000864118	500	4000871204	61	4000872061	325	4000873880	92
4000863065	504	4000864130	500	4000871260	61	4000872111	325	4000873881	92
4000863075	504	4000864131	500	4000871261	61	4000872112	325	4000873882	92
4000863076	504	4000864132	500	4000871262	61	4000872113	325	4000873885	93
4000863080	504	4000864134	503	4000871263	61	4000872116	325	4000873886	93
4000863081	504	4000864135	503	4000871264	61	4000873105	106	4000873887	93
4000864010	501	4000864136	503	4000871345	26	4000873109	108	4000873895	93
4000864011	501	4000864137	503	4000871346	26	4000873134	100	4000873896	93
4000864012	501	4000864138	503	4000871353	26	4000873135	101	4000873901	105
4000864013	501	4000864139	503	4000871354	26	4000873170	102	4000873902	105
4000864014	501	4000864141	503	4000871372	27	4000873187	102	4000873907	93
4000864015	501	4000864142	503	4000871376	27	4000873189	99	4000873909	93
4000864016	501	4000864143	503	4000871377	27	4000873190	98	4000873912	94
4000864017	501	4000864145	503	4000871378	27	4000873191	98	4000873913	94
4000864019	501	4000864147	503	4000871385	26	4000873192	98	4000873942	94
4000864020	501	4000864149	503	4000871386	26	4000873193	99	4000873986	89
4000864021	501	4000864151	503	4000871387	26	4000873194	99	4000876106	108
4000864022	501	4000864152	503	4000871388	26	4000873195	99	4000876567	108
4000864025	501	4000864154	503	4000871389	27	4000873228	103	4000892266	663
4000864026	501	4000864157	503	4000871390	26	4000873245	104	4000892267	663
4000864027	501	4000864158	503	4000871391	26	4000873266	106	4000892269	662
4000864028	501	4000864330	500	4000871403	27	4000873272	100	4000892270	662
4000864029	501	4000864375	504	4000871404	27	4000873273	100	4000896275	109
4000864030	501	4000864376	504	4000871515	62	4000873274	100	4000896590	411
4000864031	501	4000864377	504	4000871516	62	4000873275	103	4000896591	411
4000864032	501	4000864378	504	4000871534	61	4000873278	100	4000896602	73
4000864033	501	4000864379	504	4000871535	62	4000873279	102	4000896879	69
4000864034	501	4000864401	504	4000871536	62	4000873393	96	4000896880	69
4000864035	501	4000864402	504	4000871537	62	4000873531	96	4000896881	69
4000864037	501	4000864700	502	4000871538	62	4000873537	91	4000896891	70
4000864038	501	4000864701	502	4000871539	62	4000873538	91	4000896893	70
4000864039	501	4000864702	502	4000871540	63	4000873539	91	4000896904	74
4000864040	501	4000864703	502	4000871565	62	4000873726	90	4000896905	74
4000864041	501	4000864704	502	4000871566	62	4000873727	90	4000896907	74
4000864045	501	4000864705	502	4000871567	62	4000873731	90	4000896908	74
4000864046	501	4000864709	502	4000871568	63	4000873733	90	4000896911	75
4000864047	501	4000864710	502	4000871569	63	4000873737	90	4000896912	75
4000864048	501	4000864711	502	4000871809	556	4000873744	90	4000896913	75
4000864051	501	4000864712	502	4000871811	556	4000873745	90	4000896916	76
4000864052	501	4000864715	502	4000871812	557	4000873746	90	4000896917	76
4000864053	501	4000864716	502	4000871813	557	4000873769	90	4000896919	76

4000897006 661
4000897011 661
4000897013 662
4000897014 661
4000897024 661
4000897221 81
4000897225 81
4000897227 81
4000897250 80
4000898487 527

4000898488 525
4000898490 526
4000898492 526
4000898494 527
4000898495 526
4000898576 533
4000898577 533
4000898578 533
4000898579 534
4000898583 532

4000898584 532
4000898586 532
4000898587 534
4000898588 534
4000898589 533
4000898592 534
4000898818 528
4000898819 528
4000898820 531
4000898830 531

4000898840 529
4000898848 535
4000898849 529
4000898850 529
4000898851 531
4000898852 532
4000898853 531
4000898880 529
4000898881 530
4000900660 194

4000900661 194
4000900662 194
4000900663 194
4000900664 194
4000900665 194
4000900666 194
4000900691 194
4000900692 194
4000900693 194
4000901120 106

4000901191 105
4000901192 106
4000901245 107
4000901246 107
4000901251 107
4000901252 107
4000901253 107
4000901814 108
4000901815 108
4000901816 108

4000901817 108
4000901818 108
4000901995 10
4000902165 105
4000902166 105
4000902167 105
4000902464 105
4000902465 105
4000902472 105
4000902473 105

4000902474 105

4200...

4200000349	148	4200000409	151	4200000495	191	4200000584	230	4200000658	155
4200000350	148	4200000410	151	4200000496	191	4200000586	230	4200000659	155
4200000351	148	4200000411	151	4200000497	191	4200000588	230	4200000660	155
4200000352	148	4200000412	151	4200000498	192	4200000590	230	4200000661	155
4200000353	148	4200000413	151	4200000499	192	4200000592	230	4200000662	155
4200000354	148	4200000414	151	4200000500	193	4200000593	230	4200000663	440
4200000355	148	4200000415	151	4200000501	193	4200000594	230	4200000664	440
4200000356	148	4200000416	151	4200000502	193	4200000595	230	4200000665	440
4200000357	148	4200000417	151	4200000503	193	4200000596	230	4200000666	440
4200000358	148	4200000418	151	4200000504	193	4200000597	230	4200000667	441
4200000359	148	4200000419	151	4200000505	193	4200000599	193	4200000668	441
4200000360	148	4200000420	152	4200000506	193	4200000600	193	4200000669	441
4200000361	148	4200000421	152	4200000507	193	4200000605	193	4200000670	441
4200000362	148	4200000422	152	4200000515	389	4200000606	193	4200000671	441
4200000363	149	4200000423	152	4200000526	189	4200000607	289	4200000672	376
4200000364	149	4200000424	152	4200000527	189	4200000608	289	4200000676	440
4200000365	149	4200000425	152	4200000528	190	4200000609	289	4200000677	440
4200000366	149	4200000430	171	4200000529	406	4200000610	289	4200000679	372
4200000367	149	4200000431	172	4200000533	382	4200000611	289	4200000680	372
4200000368	149	4200000432	172	4200000534	382	4200000612	289	4200000681	372
4200000369	149	4200000433	172	4200000535	189	4200000613	289	4200000682	372
4200000370	149	4200000436	288	4200000536	189	4200000614	289	4200000683	372
4200000371	149	4200000437	288	4200000537	189	4200000615	289	4200000684	372
4200000372	149	4200000438	288	4200000538	189	4200000616	289	4200000685	373
4200000373	149	4200000439	288	4200000539	189	4200000617	290	4200000686	373
4200000374	149	4200000440	288	4200000540	189	4200000618	290	4200000687	374
4200000375	149	4200000441	288	4200000541	188	4200000619	290	4200000688	372-374
4200000376	149	4200000442	288	4200000542	188	4200000620	290	4200000689	372-374
4200000377	149	4200000443	288	4200000543	188	4200000621	290	4200000690	372-374
4200000378	149	4200000444	288	4200000544	384	4200000622	290	4200000691	372-374
4200000379	149	4200000445	288	4200000545	178	4200000623	290	4200000692	372-374
4200000380	149	4200000451	449	4200000549	179	4200000624	290	4200000693	373
4200000381	149	4200000452	449	4200000553	178	4200000625	290	4200000694	374
4200000382	149	4200000453	449	4200000556	171	4200000626	290	4200000695	373-374
4200000383	149	4200000454	449	4200000557	7	4200000627	290	4200000696	374
4200000384	149	4200000455	449	4200000558	185	4200000633	277	4200000697	374
4200000385	149	4200000456	449	4200000559	186	4200000634	277	4200000698	374
4200000386	149	4200000457	449	4200000560	187	4200000635	277	4200000711	221
4200000387	149	4200000468	444	4200000561	187	4200000636	154	4200000712	221
4200000388	149	4200000469	444	4200000563	188	4200000637	154	4200000713	221
4200000389	149	4200000470	444	4200000564	146	4200000638	154	4200000714	221
4200000390	149	4200000471	444	4200000565	144	4200000639	153	4200000715	221
4200000391	150	4200000472	444	4200000566	144	4200000640	153	4200000716	221
4200000392	150	4200000476	444	4200000567	144	4200000641	153	4200000717	221
4200000393	150	4200000477	444	4200000568	144	4200000642	153	4200000718	221
4200000394	150	4200000478	444	4200000569	144	4200000643	154	4200000719	221
4200000395	150	4200000479	444	4200000570	144	4200000644	154	4200000720	221
4200000396	150	4200000480	444	4200000571	144,387	4200000645	154	4200000722	221
4200000397	150	4200000481	444	4200000572	144,387	4200000646	154	4200000723	221
4200000398	150	4200000482	444	4200000573	144,387	4200000647	156	4200000724	221
4200000399	150	4200000483	444	4200000574	144,387	4200000648	154	4200000725	222
4200000400	150	4200000484	444	4200000575	144,387	4200000649	155	4200000726	222
4200000401	150	4200000485	444	4200000576	145	4200000650	155	4200000727	222
4200000402	150	4200000486	444	4200000577	145	4200000651	155	4200000728	222
4200000403	150	4200000487	444	4200000578	146	4200000652	153	4200000729	222
4200000404	150	4200000488	444	4200000579	145	4200000653	153	4200000730	222
4200000405	150	4200000489	444	4200000580	145	4200000654	153	4200000731	221
4200000406	150	4200000490	444	4200000581	146	4200000655	153	4200000732	221
4200000407	150	4200000491	444	4200000582	230	4200000656	153	4200000733	221
4200000408	151	4200000494	191	4200000583	230	4200000657	155	4200000734	221

4200000735	222	4200000879	397	4200000946	403	4200001019	520	4200001080	522
4200000736	222	4200000880	397	4200000947	403	4200001020	520	4200001081	648
4200000737	222	4200000881	398	4200000948	406	4200001021	520	4200001100	445
4200000738	222	4200000882	398	4200000949	406	4200001022	520	4200001101	445
4200000739	222	4200000890	89	4200000950	406	4200001023	520	4200001102	445
4200000740	277	4200000891	89	4200000951	406	4200001024	521	4200001103	447
4200000741	277	4200000892	89	4200000952	406	4200001025	521	4200001104	446
4200000742	277	4200000893	89	4200000953	385	4200001026	521	4200001105	446
4200000743	278	4200000894	89	4200000954	385	4200001027	521	4200001106	446
4200000754	133	4200000895	400	4200000955	86	4200001028	521	4200001107	448
4200000765	243	4200000896	400	4200000956	408	4200001029	521	4200001108	448
4200000821	135	4200000897	400	4200000957	408	4200001030	521	4200001220	30
4200000822	135	4200000898	400	4200000958	408	4200001031	521	4200001221	30
4200000823	135	4200000899	400	4200000959	408	4200001032	521	4200001222	30
4200000824	135	4200000900	400	4200000961	417	4200001033	517	4200001224	243
4200000825	135	4200000901	400	4200000962	417	4200001034	517	4200001226	220
4200000826	135	4200000902	400	4200000963	418	4200001035	517	4200001227	220
4200000827	136	4200000903	400	4200000965	418	4200001036	517	4200001228	220
4200000828	136	4200000904	400	4200000966	418	4200001037	517	4200001229	220
4200000830	136	4200000905	400	4200000967	418	4200001038	517	4200001230	220
4200000831	136	4200000906	400	4200000968	418	4200001039	517	4200001231	220
4200000840	379	4200000907	400	4200000969	418	4200001040	517	4200001235	220
4200000841	380	4200000908	400	4200000970	418	4200001041	517	4200001236	220
4200000842	380	4200000909	401	4200000971	418	4200001042	517	4200001237	220
4200000843	380	4200000910	401	4200000972	413	4200001043	517	4200001238	220
4200000844	380	4200000911	401	4200000973	413	4200001044	517	4200001239	220
4200000845	380	4200000912	401	4200000974	413	4200001045	517	4200001240	220
4200000846	379	4200000913	401	4200000975	413	4200001046	517	4200001241	220
4200000847	379	4200000914	401	4200000976	413	4200001047	518	4200001242	220
4200000848	379	4200000915	401	4200000977	413	4200001048	518	4200001243	220
4200000849	379	4200000916	402	4200000978	413	4200001049	518	4200001244	220
4200000850	379	4200000917	402	4200000979	414	4200001050	518	4200001245	220
4200000851	379	4200000918	401	4200000980	414	4200001051	519	4200001246	220
4200000852	379	4200000919	401	4200000981	414	4200001052	519	4200001247	220
4200000853	396	4200000920	401	4200000982	414	4200001053	519	4200001248	220
4200000854	396	4200000921	401	4200000983	414	4200001054	519	4200001249	220
4200000855	396	4200000922	401	4200000984	414	4200001055	519	4200001274	15
4200000856	396	4200000923	401	4200000985	414	4200001056	519	4200001275	15
4200000857	396	4200000924	401	4200000986	414	4200001057	519	4200001276	15
4200000858	396	4200000925	401	4200000988	421	4200001058	517	4200001277	16
4200000859	396	4200000926	401	4200000989	422	4200001059	517	4200001278	16
4200000860	396	4200000927	401	4200000990	421	4200001060	518	4200001279	16
4200000861	396	4200000928	401	4200000991	425	4200001061	518	4200001280	16
4200000862	396	4200000929	401	4200000992	425	4200001062	518	4200001281	17
4200000863	396	4200000930	400	4200000994	426	4200001063	518	4200001282	17
4200000864	396	4200000931	400	4200000998	640	4200001064	519	4200001283	17
4200000865	396	4200000932	405	4200000999	648	4200001065	519	4200001284	18
4200000866	396	4200000933	405	4200001000	516	4200001066	519	4200001286	17
4200000867	396	4200000934	406	4200001001	516	4200001067	519	4200001287	17
4200000868	396	4200000935	404	4200001002	516	4200001068	519	4200001288	17
4200000869	396	4200000936	403	4200001003	516	4200001069	519	4200001289	17
4200000870	396	4200000937	403	4200001004	516	4200001070	519	4200001290	18
4200000871	397	4200000938	404	4200001005	153	4200001071	520	4200001291	18
4200000872	397	4200000939	404	4200001006	516	4200001072	520	4200001292	18
4200000873	397	4200000940	404	4200001007	516	4200001073	520	4200001294	8
4200000874	397	4200000941	403	4200001008	25	4200001074	520	4200001295	8
4200000875	397	4200000942	403	4200001009	516	4200001075	520	4200001296	8
4200000876	397	4200000943	402	4200001010	516	4200001076	520	4200001297	8
4200000877	397	4200000944	402	4200001017	520	4200001077	522	4200001298	8
4200000878	397	4200000945	402	4200001018	520	4200001079	522	4200001299	8

Art.-Nr.-Index

4200001300	8	4200001395	424	4200001468	438	4200001639	152	4200001712	19
4200001301	8	4200001396	424	4200001469	438	4200001640	152	4200001713	19
4200001302	8	4200001398	436	4200001470	438	4200001641	152	4200001714	19
4200001303	8	4200001399	436	4200001471	438	4200001642	152	4200001715	19
4200001304	187	4200001400	436	4200001473	438	4200001643	152	4200001716	16
4200001313	7	4200001401	436	4200001474	438	4200001644	152	4200001717	16
4200001314	11	4200001402	436	4200001475	438	4200001645	152	4200001718	14
4200001315	11	4200001404	436	4200001476	438	4200001646	152	4200001719	14
4200001317	11	4200001405	436	4200001477	438	4200001647	152	4200001720	14
4200001318	11	4200001406	436	4200001478	438	4200001648	152	4200001721	14
4200001320	11	4200001407	436	4200001479	438	4200001650	8	4200001722	15
4200001321	11	4200001408	436	4200001480	438	4200001651	8	4200001723	8
4200001337	396	4200001409	436	4200001499	415	4200001652	8	4200001724	8
4200001338	396	4200001410	436	4200001500	415	4200001653	8	4200001725	8
4200001339	396	4200001411	436	4200001501	415	4200001654	181	4200001726	8
4200001340	396	4200001412	436	4200001502	415	4200001655	181	4200001733	74
4200001341	222	4200001413	436	4200001503	415	4200001656	181	4200001734	86
4200001342	395	4200001414	436	4200001504	415	4200001657	181	4200001735	86
4200001344	395	4200001415	436	4200001557	386	4200001658	181	4200001736	87
4200001345	395	4200001416	436	4200001558	386	4200001659	181	4200001737	87
4200001346	395	4200001417	436	4200001565	389	4200001660	181	4200001738	87
4200001347	395	4200001418	436	4200001566	389	4200001661	181	4200001739	88
4200001348	395	4200001419	436	4200001567	389	4200001667	428	4200001740	88
4200001349	395	4200001422	436	4200001568	389	4200001668	428	4200001850	146
4200001350	395	4200001425	436	4200001569	389	4200001669	428	4200001851	293
4200001351	434	4200001426	436	4200001570	389	4200001676	145	4200001852	293
4200001352	434	4200001427	436	4200001571	389	4200001677	145	4200001853	11
4200001354	434	4200001428	436	4200001572	522	4200001678	145	4200001855	241
4200001355	434	4200001429	436	4200001573	522	4200001679	145	4200001856	242
4200001356	434	4200001431	436	4200001574	522	4200001680	188	4200001857	242
4200001357	434	4200001432	436	4200001581	222	4200001681	438	4200001858	242
4200001358	434	4200001433	436	4200001582	222	4200001683	221	4200001859	242
4200001359	434	4200001434	436	4200001585	13	4200001684	221	4200001860	242
4200001360	434	4200001435	437	4200001592	438	4200001685	221	4200001861	243
4200001361	434	4200001436	437	4200001593	438	4200001686	210	4200001862	243
4200001362	434	4200001437	437	4200001594	438	4200001687	210	4200001863	516
4200001363	434	4200001438	437	4200001595	523	4200001688	210	4200001864	517
4200001364	434	4200001439	437	4200001596	523	4200001689	210	4200001865	517
4200001365	434	4200001440	437	4200001597	523	4200001690	210	4200001866	517
4200001367	434	4200001441	437	4200001598	523	4200001691	211	4200001867	121
4200001368	434	4200001442	437	4200001599	523	4200001692	211	4200001868	121
4200001369	434	4200001443	419	4200001600	523	4200001693	211	4200001872	121
4200001371	435	4200001445	419	4200001601	523	4200001694	211	4200001873	122
4200001372	435	4200001446	420	4200001610	437	4200001695	384	4200001874	122
4200001375	435	4200001452	438	4200001619	423	4200001696	384	4200001875	123
4200001376	435	4200001453	438	4200001620	179	4200001697	384	4200001876	123
4200001377	435	4200001454	438	4200001621	179	4200001698	384	4200001877	124
4200001380	435	4200001455	438	4200001622	179	4200001699	384	4200001878	124
4200001382	435	4200001456	438	4200001623	179	4200001700	384	4200001879	128
4200001383	435	4200001457	438	4200001624	179	4200001701	384	4200001880	128
4200001384	435	4200001458	438	4200001625	524	4200001702	384	4200001884	124
4200001385	435	4200001459	438	4200001626	190	4200001703	384	4200001885	125
4200001386	435	4200001460	438	4200001627	190	4200001704	384	4200001886	125
4200001387	435	4200001461	438	4200001628	187	4200001705	383	4200001887	126
4200001388	435	4200001462	438	4200001629	187	4200001706	383	4200001888	127
4200001389	435	4200001463	438	4200001634	152	4200001707	415	4200001889	120
4200001390	435	4200001464	438	4200001635	152	4200001708	416	4200001890	393
4200001391	423	4200001465	438	4200001636	152	4200001709	416	4200001891	393
4200001393	423	4200001466	438	4200001637	152	4200001710	8	4200001892	393
4200001394	423	4200001467	438	4200001638	152	4200001711	8	4200001893	393

4200001894 386
4200001895 393
4200001896 386
4200001897 386
4200001898 305
4200001899 305
4200001900 305
4200001901 305
4200001902 635
4200001907 241

4200001908 241
4200001909 241
4200001910 241
4200001911 241
4200001912 241
4200001913 241
4200001914 241
4200001915 241
4200001916 241
4200001917 638

4200001918 639
4200001919 639
4200001920 640
4200001921 640
4200001922 642
4200001923 642
4200001924 642
4200001925 642
4200001926 643
4200001927 643

4200001928 643
4200001929 643
4200001930 643
4200001931 643
4200001932 643
4200001933 645
4200002002 536
4200002003 537
4200002004 662
4200002005 662

4200002006 662
4200002045 6
4200002046 6
4200002047 6
4200002048 6
4200002049 6
4200002050 6
4200002051 6
4200002052 6
4200002053 7

4200002054 9
4200002055 9
4200002056 9
4200002057 9
4200002058 9
4200002059 9
4200002060 9
4200002061 9
4200002062 12
4200002063 12

4200002064 12
4200002065 12
4200002070 22
4200002071 22
4200002072 22
4200002073 22
4200003022 641
4200003023 641
4200003024 641
4200003025 641

4200003026 641
4200003027 641
4200003028 641
4200003029 641
4200003030 641
4200003031 641
4200003032 642
4200003034 647
4200003036 152
4200003037 152

4200003038 146
4200003039 128
4200003040 128
4200003041 128
4200003042 128
4200003043 129
4200003044 129
4200003045 129
4200003046 130
4200003047 130

4200003048 130
4200003049 131
4200003050 131
4200003051 131
4200003052 131
4200003053 131
4200003054 131
4200003055 132
4200003056 132
4200003057 132

4200003058 132
4200003059 35
4200003060 35
4200003061 36
4200003062 36
4200003063 37
4200003064 37
4200003065 38
4200003066 38
4200003067 39

4200003068 39
4200003069 40
4200003070 40
4200003071 40
4200003072 41
4200003073 41
4200003074 41
4200003075 41
4200003076 41
4200003077 42

4200003078 42
4200003079 42
4200003080 42
4200003081 43
4200003082 43
4200003083 43
4200003084 43
4200003085 43
4200003086 44
4200003087 44

4200003088 44
4200003089 44
4200003090 44
4200005000 95
4200005001 95
4200005008 97
4200005009 97
4200005010 97
4200005011 97
4200005012 97

4200005013 97
4200005014 97
4200005015 98
4200005016 98
4200005017 103
4200005018 104
4200005019 101
4200005020 101
4200005021 101
4200005022 104

4200005023 104
4200005024 95
4200005025 96
4200005026 95
4200005027 94
4200005028 94
4200100000 537
4200100001 537
4200100002 537
4200100003 537

4200100004 537
4200100005 538
4200100006 538
4200100007 538
4200100008 538
4200100009 538
4200100010 539
4200100011 539
4200100012 539
4200100013 539

4200100014 539
4200100015 539
4200100016 539
4200100017 539
4200100018 539
4200100019 539
4200100020 539
4200100021 539
4200100022 539
4200100023 539

4200100024 539
4200100025 539
4200100026 539
4200100049 643
4200100050 643
4200100051 643
4200100052 643
4200100053 643
4200100054 643
4200100055 643

4200100056 643
4200100057 644
4200100058 644
4200100059 644
4200100060 644
4200100061 646
4200100062 644
4200901051 414
4200901052 414
4200901055 172

4200901056 172
4200901057 172
4200901058 172
4200901059 172
4200901062 414
4200901071 403
4200901072 403
4200901073 403
4200901074 403
4200901075 403

4200901076 403
4200901077 403
4200901078 403

4201...

4201010158 77
4201010159 76
4201010170 72
4201010171 25
4201010300 416
4201010302 416
4201010303 416
4201010304 416
4201010305 416
4201010306 416

4201010307 416
4201010308 416
4201010309 416
4201010310 416
4201010320 420
4201010331 422
4201010332 425
4201010334 426
4201010350 657
4201010365 431

4201010370 432
4201010371 432
4201010372 432
4201010380 433
4201010390 440
4201010391 440
4201010392 441
4201010393 441
4201010394 441
4201010395 446

4201010396 441
4201010397 441
4201010398 441
4201012168 424
4201012173 398
4201012174 58
4201012175 58
4201012176 58
4201128104 537

4205...
4206...
4209...
4211...
4220...
4300...

4300700269 576
4300700270 576
4300700271 576
4300700272 576
4300700273 576
4300700274 576
4300700275 576
4300700276 576
4300700277 576
4300700278 576

4300700399 575
4300700400 575
4300700401 575
4300700402 575
4300700403 575
4300700404 575
4300700405 575
4300700406 575
4300700407 575
4300700409 575

4300700410 575
4300700411 575
4300700412 575
4300700413 575
4300700414 575
4300700415 575
4300700416 575
4300700417 575
4300700419 575
4300700420 575

4300700421 575
4300700422 575
4300700423 575
4300700424 575
4300700425 575
4300700426 575
4300700427 575
4300700429 575
4300700430 575
4300700431 575

4300700432 575
4300700433 575
4300700434 575
4300700435 575
4300700436 575
4300700437 575

4500...

4501

4502...

4550...

4555...

4566...

4577...

4588...

4680...

4681...

4681316006 490
4681402005 461
4681402006 461
4681402007 462
4681402009 461
4681402010 463
4681402011 463
4681402016 458
4681402017 458
4681402018 459

4681402019 458
4681402201 459
4681402202 459
4681402213 461
4681402215 462
4681402216 463
4681406008 481
4681406014 480
4681406030 481
4681406031 481

4681406056 480
4681416000 493
4681416003 490
4681416007 493
4681416011 490
4681416031 491
4681416036 493
4681416037 492
4681416039 490
4681416041 491

4681416042 491
4681416043 492
4681416051 492
4681502005 470
4681502006 467
4681502009 467
4681502016 471
4681502019 470
4681502022 470
4681502023 470

4681502034 471
4681502035 469
4681502036 471
4681502038 471
4681502039 469
4681502218 472
4681506018 482
4681506027 482
4681506202 482
4681516000 495

4681516018 496
4681606009 482
4681702006 468
4681702009 469
4681702016 468
4681702017 468
4681702027 466
4681702028 466
4681702029 466
4681702030 465

4681706003 484
4681706008 483
4681706009 483
4681706025 483
4681706028 483
4681716006 496
4681716029 494
4681716031 494
4681716032 495
4681716033 495

4681716035 495
4681716036 495
4681716038 495
4681716040 496
4681716041 496

4682...

4684...

4685...

4686...

4687...

4688...

4702...

4703...

4705...

4706...

4720...

4720000344 574
4720000345 574
4720000346 574
4720000347 574
4720000428 574
4720000429 574
4720000430 574
4720000431 574
4720000432 574
4720000433 574

4720000434 574
4720000435 574
4720000436 574
4720000437 574
4720000438 574
4720000509 573
4720000510 573
4720000511 573
4720000512 573
4720000513 573

4720000514 573
4720000515 573
4720000516 573
4720000517 573
4720000746 572
4720000747 572
4720000748 572
4720000749 572
4720000750 572
4720000751 572

4720000752 572
4720000753 572
4720000754 572
4720000755 572
4720000756 572
4720000757 572
4720000758 572
4720000766 572
4720000767 572
4720000768 572

4720000769 572
4720000770 572
4720000771 572
4720000772 572
4720000773 572
4720000774 572
4720000775 572
4720000776 572
4720000777 572
4720000778 572

5000...

5100...

9000...

9000453814	361	9000461942	201	9000466744	329	9000470049	300	9000477444	612
9000453815	361	9000462035	198	9000466745	329	9000470050	300	9000477445	612
9000453817	361	9000462036	198	9000466750	329	9000470051	300	9000477446	612
9000453818	361	9000462050	199	9000466751	329	9000470052	300	9000477452	612
9000453819	361	9000462051	199	9000466752	329	9000470057	300	9000477453	612
9000453820	361	9000462052	199	9000466753	329	9000470059	300	9000477462	613
9000453821	361	9000462053	199	9000466755	330	9000470065	300	9000477463	613
9000453823	361	9000462054	199	9000466756	330	9000470067	300	9000477498	613
9000453824	361	9000462055	199	9000466757	330	9000470069	300	9000477499	613
9000453825	361	9000463114	199	9000466758	330	9000470075	300	9000477500	613
9000453826	361	9000463115	199	9000466759	330	9000470076	300	9000477501	613
9000453827	361	9000464640	198	9000466960	183	9000470077	300	9000477503	613
9000453830	361	9000464641	198	9000466961	183	9000470078	300	9000477505	613
9000453831	361	9000464646	198	9000467250	182	9000470090	300	9000477506	613
9000453832	361	9000464647	198	9000467251	182	9000470091	300	9000477507	613
9000453833	361	9000464650	190	9000467253	182	9000470092	300	9000477508	613
9000453834	362	9000466092	356	9000467254	182	9000470094	300	9000477510	613
9000453835	362	9000466098	338	9000467260	297	9000470099	300	9000477512	613
9000453836	362	9000466102	338	9000467261	297	9000470168	301	9000477513	613
9000453837	362	9000466103	338	9000467801	57	9000470170	300	9000477514	613
9000453838	362	9000466108	339	9000467810	57	9000470172	301	9000477515	613
9000453839	362	9000466109	339	9000467905	352	9000470177	301	9000477550	614
9000453840	362	9000466111	339	9000467907	352	9000470179	301	9000477551	614
9000453841	362	9000466112	338	9000467908	352	9000470282	299	9000477555	614
9000453842	362	9000466115	356	9000467910	353	9000470340	301	9000477556	614
9000453849	362	9000466116	356	9000467911	353	9000470341	301	9000477560	614
9000453850	362	9000466117	356	9000467925	353	9000470342	301	9000477561	614
9000453851	362	9000466118	356	9000467926	352	9000470357	300	9000477562	614
9000453852	362	9000466119	356	9000467931	352	9000471010	213	9000477563	614
9000453853	362	9000466120	356	9000467932	352	9000471020	213	9000477579	614
9000453856	362	9000466125	356	9000469005	52	9000471021	213	9000477580	614
9000453857	362	9000466126	356	9000469006	52	9000471030	213	9000477605	615
9000453858	362	9000466127	356	9000469011	354	9000471031	213	9000477606	615
9000453859	362	9000466128	356	9000469015	354	9000471440	213	9000477607	612
9000453860	362	9000466129	356	9000469190	356	9000471441	213	9000477654	615
9000453861	362	9000466130	356	9000469191	356	9000471443	214	9000477655	615
9000453862	362	9000466132	357	9000469206	355	9000471446	214	9000477657	616
9000453863	362	9000466133	357	9000469207	355	9000471447	214	9000477658	616
9000453880	363	9000466179	339	9000469292	355	9000471449	214	9000477659	616
9000453881	363	9000466180	339	9000469293	355	9000471460	214	9000477671	616
9000460501	200	9000466300	356	9000469652	354	9000473038	610	9000482092	611
9000460502	200	9000466305	356	9000469654	354	9000473178	349	9000482093	611
9000460503	200	9000466311	356	9000469656	354	9000473180	349	9000482097	611
9000460504	200	9000466312	356	9000470010	299	9000473344	349	9000482098	611
9000460506	200	9000466314	356	9000470011	299	9000473345	349	9000482134	611
9000460508	200	9000466515	356	9000470015	299	9000473350	353	9000483160	59
9000460509	200	9000466518	356	9000470017	299	9000473351	353	9000483161	59
9000460530	200	9000466519	357	9000470019	299	9000474010	610	9000483164	59
9000460531	200	9000466520	357	9000470021	299	9000474162	354	9000483165	59
9000460532	200	9000466725	329	9000470025	299	9000474166	355	9000483166	59
9000460533	200	9000466726	329	9000470026	299	9000474169	354	9000483167	59
9000460534	200	9000466727	329	9000470027	299	9000474172	355	9000483168	59
9000460535	200	9000466728	329	9000470035	299	9000477435	612	9000483169	59
9000460536	200	9000466735	329	9000470040	299	9000477436	612	9000483170	59
9000461934	201	9000466736	329	9000470042	299	9000477437	612	9000483171	59
9000461935	201	9000466737	329	9000470044	299	9000477438	612	9000483172	60
9000461936	201	9000466738	329	9000470045	299	9000477439	612	9000483173	60
9000461937	201	9000466739	329	9000470046	299	9000477440	612	9000483174	60
9000461938	201	9000466742	329	9000470047	300	9000477442	612	9000483175	60
9000461940	201	9000466743	329	9000470048	300	9000477443	612	9000483176	60

9000483177 60
9000483178 60
9000483179 60
9000487252 357
9000487255 357
9000487257 357
9000487258 357
9000487259 357
9000487262 357
9000487263 357

9000487264 357
9000487640 232
9000487641 232
9000487642 232
9000487648 232
9000487649 232
9000487650 232
9000487652 232
9000487654 232
9000487655 232

9000489020 13
9000489021 13
9000489022 13
9000489023 13
9000489024 13
9000489025 13
9000489026 13
9000490040 22
9000490041 22
9000490042 23

9000490044 23
9000490045 23
9000490110 18
9000490111 18
9000490206 34
9000490207 34
9000490208 34
9000490212 34
9000490213 34
9000490214 34

9000490230 34
9000490231 34
9000490232 34
9000491204 67
9000491206 67
9000491207 67
9000491220 67
9000491224 67
9000491259 68
9000491260 68

9000495027 137
9000495042 136
9000495070 136
9000495150 332
9000495151 332
9000495152 332
9000495153 332
9000495154 332
9000495160 333
9000495162 333
9000495164 333
9000495166 333
9000495168 333
9000495175 334
9000495176 334
9000495177 334
9000495190 334
9000495195 334
9000495200 334
9001477000 35

9110...

9111...

9113...

9115...

9125...

9125448520 64
9125448521 64
9125448530 64

9130...

9131...

9150...

9160...

9173...

9180..

9190..

9197..

2K-Kleber 341
A
Abbau-/Aufbrechhämmer 517-519
Abbruchhämmer 463, 493, 517-519
Absetzer 59
Abdeckbänder 296
Abdeckkappen 18
Abdeckkappen für Bodenhülsen 18
Abdeckplanen 179, 182
Abdeckvliese 297
Abdichtungsmaterial 405-406
Abfallbehälter 356
Abfallsammler 356
Abisolierzangen 266
Ablageböden 366
Ablageböden für Lochplattenwände 366
Abroller 231-232, 294
Absaugvorrichtungen 490
Absorberkonzentrate 353
Absperrbänder 11
Absperrblasen 380
Absperrgitter 6, 35
Absperrketten 12
Absperrketten für Sperrpfosten 12
Absperrleinenhalter 10
Absperrpfostenschlüssel 18
Absperrschranken 6
Absperrungen 35
Abstandhalter 396, 400-403
Absturzsicherungen 6
Abwassertanks 52
Abziehlatten 282, 289-290
Abziehlehren 639, 644
Abzweigstecker 546
Abzweigstücke 548
Aceton 351
Acetylen-Druckminderer 322
Acrylate 291
Acryldichtstoffe 291
Adapter 146
Akku-LED-Stahler 103
Akkublasgeräte 479, 650-651
Akkubohrhämmer 455-456, 477, 486
Akkubohrschrauber 452-453, 474-476, 485
Akkuhandkreissägen 457, 475, 478, 487
Akkuheckenscheren 479, 649
Akkuheckenschneider 649
Akkukettensägen 649
Akkumotorsensen 650
Akkumultifunktionswerkzeuge 478
Akkupacks 651
Akkus 651
Akkusäbelsägen 457, 475, 487-489
Akkuschlagbohrschrauber 453-454, 474-475, 486-487
Akkuschlagschrauber 454-455, 474
Akkuschrauber 476
Akkusets 476, 488
Akkuspezialsägen 489
Akkustarterkits 488
Akkustichsägen 478, 487
Akkutrennschleifer 649
Akkuwinkelschleifer 457, 477, 488
Alarm/Notfallpläne 612, 615
Allzweckfette 335
Allzweckplanen 179, 182
Allzweckreiniger 348
Allzweckroller 63
Alu-Leitern 194-195 196
Alu-Seitenschutz 393
Aludreiböcke 155
Alukrane 155
Aluminiumboxen 63-64
Aluminiumleitern 194- 196
Aluverbauplatten 379
Anker 221
Ankernägel 234
Ankerschienen 404
Anlegeleitern 194-195, 202
Anschlaggeschirre 444
Anschlussschränke 86-88
Anti-Rutsch-Klebebänder 296
Anti-Rutsch-Produkte 343
Anti-Rutschmatten 164, 297
Anti-Seize-Pasten 336
Antriebs- und Verbindungsteile 264
Anwärmbrenner-Sets 324-325, 376
Arbeitsbohlen 198
Arbeitsbühnen 151
Arbeitsbühnenbeläge 197
Arbeitshandschuhe 596-601, 665
Arbeitskörbe 151
Arbeitsleuchten 98-106
Arbeitsplatten 358
Arbeitsplattformen 198
Arbeitspodeste 198-199
Arbeitssocken 578
Arbeitsstiefel 570
Architektenschlüssel 385
Arengabesen 299-300
Arengahandfeger 299
Armaturen 528
Asphaltgeräte 372-376
Astscheren 619-620, 624-625
Atemschutz-Halbmasken 583
Atemschutz-Vollmasken 584
Atemschutzfilter 584
Atemschutzmasken 581
Aufbruchhämmer 517-519
Auffanggeräte 604
Auffanggurte 602-603
Auffangschalen 339
Auffangwannen 57, 339
Aufhängeköpfe 160
Aufhängelieder 160
Auflagedeckel 62
Aufschweissbrenner 376
Aufzieher 282
Augenspülflaschen 609
Augenspülstationen 609
Ausblaspistolen 529
Ausgussstutzen 326
Aushubkübel 150
Aushubmulden 151
Auslaufrohre 327, 333
Auslaufventile 549
Ausschalgeräte 276
Außeneckenkellen 286
Aussenwandlackierungen 51-52, 55
Austauschpratzen 449
Automatik-Abisolierzangen 266
Automatische Rotationsnivellierlaser 120, 131
Axtstiele 313
B
Badreiniger 349
Bakenfußplatten 6-7
Bandabroller 231-232
Bänder 593
Bandfalldämpfer-Verbindungsmittel 603
Bandmaße 141
Bandspanner 230, 232

Stichwortverzeichnis

Batterien . . . 10, 108
Baueimer . . . 182-183
Baufolien . . . 181, 230
Baukeile . . . 396
Baukreissägen . . . 440-442
Bauleitern . . . 202
Baumarker . . . 27, 29-30
Baumsägeblätter . . . 624
Baumsägen . . . 620-621, 624
Baumscheren . . . 626-627
Baumscherenzubehör . . . 626-627
Baumschutzbügel . . . 21
Baunivellierer . . . 120, 131
Bauprofile . . . 406
Baurollen . . . 180
Bauschläuche . . . 540
Bausicherheitsstiefel . . . 570
Bausilikone . . . 291
Bauspaten . . . 309
Baustahlmattenschneider . . . 239
Baustahlschneider . . . 239-243
Baustative . . . 133
Baustellenleuchten . . . 9-10
Baustellenmarkierungssprays . . . 29
Baustellenradios . . . 479
Baustellentreppen . . . 189
Baustellentüren . . . 206
Baustellenzugänge . . . 189
Baustromverteiler . . . 86-88
Bautenschlüssel . . . 89, 206
Bauwagen . . . 58-59
Bauwinden . . . 444
Bauwindenbedienungen . . . 444
Bauzäune . . . 35-40
Bauzaunzubehör . . . 40-41
Bauzylinder . . . 206
Befestigungsschraubensätze . . . 20
Behördenschlösser . . . 206
Beilstiele . . . 313
Beistellschränke . . . 358-359
Beitelsätze . . . 278
Benzin-Rasenmäher . . . 660
Benzinmäher . . . 660
Benzinmotorsägen . . . 652-653, 659, 661
Benzintrennschleifer . . . 429-433
Beobachtungsspiegel . . . 34
Besen . . . 299-300, 632-633
Besenstiele . . . 314
Betonanker . . . 398
Betonbindedrähte . . . 228
Betonglätter . . . 415-416
Betonhaken . . . 291
Betonierteller . . . 136
Betonlöser . . . 394
Betonmischer . . . 408-409
Betonschaber . . . 310, 393
Betonschleifer . . . 467, 482
Betonschrauben . . . 226, 385
Betonfuß . . . 44
Betonsilos . . . 147-150
Betonstampfer . . . 310
Betontrennmittel . . . 394
Betonverteiler . . . 291
Betriebsstundenzähler . . . 105
Biegemaschinen . . . 243
Biegewerkzeuge . . . 241
BIG BAG . . . 180
Big-Bag-Gestelle . . . 180
Bindemaschinen . . . 241
Bindemittel . . . 353
Bit-/Steckschlüsselsortimente . . . 251
Bitknarrensortimente . . . 251
Bitsortimente . . . 250-251
Blasgeräte . . . 479, 650-651, 662
Blecheimer . . . 183
Blechscheren . . . 245-246
Blitzanker . . . 225
Blumenkellen . . . 630
Bodenhülsen . . . 17-18
Bodenhülsensätze . . . 20
Bodenlegerkellen . . . 288
Bodenmarkierfarben . . . 30
Bodenmarkierungsbänder . . . 296
Bodenplatten . . . 43, 51
Bodenschwellen . . . 22
Bodenschwellenzubehör . . . 22
Bodenverdichter . . . 417-418
Bohlenbeschläge . . . 190
Bohr- und Schneidölsprays . . . 345
Bohr-/Meißelhämmer . . . 458-461, 479-481, 490-492
Bohrer . . . 501-504, 657
Bohrersätze . . . 502-503
Bohrerschleifgeräte . . . 416
Bohrfutter . . . 499-500
Bohrfutterschlüssel . . . 499
Bohrhämmer . . . 455-456, 458-461, 477, 479-481, 486, 490-492
Bohrkronen . . . 438, 504
Bohrmaschinen . . . 464
Bohrschrauber . . . 452-453, 474-476, 485
Bolzenabschneider . . . 239
Bolzenschneider . . . 238-239
Bolzenvornschneider . . . 238
Bordsteinrampe . . . 542
Bordsteinversetzerzangen . . . 645
Bordsteinzangen . . . 644
Brandschutzzeichen . . . 614-615
Brausen . . . 637
Brechstangen . . . 276
Bremsenreiniger . . . 347
Brenner . . . 322
Brennspiritus . . . 351
Brunnenschäume . . . 293
Brustlatzschürzen . . . 179, 570
Bügel . . . 21
Bügelgehörschützer . . . 586
Bügelsägeblätter . . . 278
Bügelsägen . . . 278
Bügelzughacken . . . 629
Bundhosen . . . 554
Buntbartschlüssel . . . 385
Buntlacksprays . . . 29
Bürstenfußmatten . . . 213-214

C

CEE-Adapter . . . 93
CEE-Adapter-Leitungen . . . 93
CEE-Anbaugerätestecker . . . 51-52
CEE-Kupplungen . . . 93
CEE-Stecker . . . 92-94
CEE-Verlängerungen . . . 91-92
Chariereisen . . . 274
Chemikalienbindemittel . . . 352-353
Chemikalienhandschuhe . . . 601
Colorsprays . . . 29
Container-Zubehör . . . 53
Containerlackierungen . . . 55
Containernetze . . . 180
Containerzubehöre . . . 180
Cutterklingen . . . 269
Cuttermesser . . . 269
Cyanacrylatklebstoffe . . . 340

D

Dachdeckerstiefel . . . 576
Damenspaten . . . 635
Dämmelemente . . . 220
Dämmmaterialien . . . 220
Datenmess- und Speichergeräte . . . 381
Deckel . . . 62, 364
Deckenbürsten . . . 301
Deckenrandschalungen . . . 383-384
Destilliertes Wasser . . . 350
Diamantbohrkronen . . . 438, 512
Diamantschleiftöpfe . . . 434, 510
Diamanttrennscheiben . . . 434-438
Dichtringe . . . 525, 548
Dichtstoffentferner . . . 347
Dichtungen . . . 185, 326, 548
Dichtungsprofile . . . 166
Dichtungsprofilscheren . . . 396
Diesel-Tankanlagen . . . 84
Doppelendgelenke . . . 385
Doppelflügeltüren . . . 55, 57
Doppelgabelschlüssel . . . 262
Doppelgabelschlüsselsätze . . . 262
Doppelhaken für Lochplattenwände . . . 367
Doppelkanister . . . 328, 657
Doppelkopfstifte . . . 227
Doppelmaulschlüssel . . . 262
Doppelmaulschlüsselsätze . . . 262
Doppelnippel . . . 545
Doppelringschlüssel . . . 261
Doppelringschlüsselsätze . . . 261
Doppelzinken . . . 449
Dornschlüssel . . . 385
Dosenhalter für Lochplattenwände . . . 370
Drahtbürsten . . . 301-302
Drahtseile . . . 156
Drahtseilklemmen . . . 156
Drahtstifte . . . 227-228
Drainierspaten . . . 635
Dreckfräsen . . . 648
Drehgelenke . . . 42
Drehmomentschlüssel . . . 252
Drehmomentwerkzeuge . . . 252
Dreibäume . . . 605
Dreibäume mit Höhensicherungsgerät . . . 605
Dreikantschlüssel . . . 18, 385
Drillapparate . . . 229
Drinkappen-/stopfen . . . 402-403
Druckkupplungen . . . 540
Druckluft-Ausblaspistolen . . . 529
Druckluft-Exzenterschleifer . . . 532
Druckluft-Farbspritzpistolen . . . 531
Druckluft-Fettpressen . . . 535
Druckluft-Kompressoren-Zubehörsets . . . 529-530
Druckluft-Meißelhammer-Sets . . . 532
Druckluft-Nadelentroster . . . 533
Druckluft-Ratschenschrauber . . . 533
Druckluft-Reifenfüller . . . 529
Druckluft-Sandstrahlpistolen . . . 531
Druckluft-Schlagschrauber . . . 534
Druckluft-Schlagschrauber-Sets . . . 534
Druckluft-Sprühpistolen . . . 531
Druckluft-Winkelschleifer . . . 533
Druckluftthammermeißel . . . 523
Druckluftnagler . . . 535-536
Druckluftöle . . . 522
Druckluftschläuche . . . 337, 528, 530
Druckluftsprays . . . 348
Druckluftwerkzeuge . . . 524-527, 529-536
Druckminderer . . . 322
Druckminderventile . . . 51
Druckregler . . . 70
Drucksprüher . . . 331
Drucksprüher . . . 623
Drucksprühgeräte . . . 394-395, 623-624
Dübel . . . 223-224
Dübelanker . . . 221
Dumper . . . 663- 664
Dunggabeln . . . 634
Duplexwalzen . . . 418
Durchfahrtsbeschränkungen . . . 19
Durchflussmengenzähler . . . 338-339
Durchgangs-/Prüfblasen . . . 381
Durchgangsblasen . . . 381
Durchgangsprüfer . . . 268
Durchlässe . . . 402-403
Durchtreibersätze . . . 270
Düsenrohre . . . 337
Düsenstöcke . . . 323

E

Eckverbindungen . . . 244
Edelstahlschwämme . . . 302
Eimer . . . 182-183, 444
Eimerseile . . . 181
Eimerträger . . . 444
Einfülltrichter . . . 178
Einhand-Kupplungen . . . 528
Einhandfettpressen . . . 337
Einlagen für Sortimentskästen . . . 63
Einlegeschalen für Werkzeugboxen . . . 65
Einseilgreifer . . . 152
Einsteckschlösser . . . 206
Einstellschalen . . . 65
Einweghandschuhe . . . 600
Einwegoveralls . . . 569
Einwegüberziehschuhe . . . 570
Einziehsocken . . . 578
Eisendrähte . . . 228
Eisstößer . . . 311
Elastonbesen . . . 300
Elektro-Rasenmäher . . . 660
Elektro-Wandspeicher . . . 51
Elektroden . . . 318-319
Elektroden-Handschweißgeräte . . . 317
Elektroden-Schweißanlagen . . . 317
Elektroden-Schweißgeräte . . . 317
Elektroheizer . . . 73-74
Elektroinstallationspakete . . . 52, 55, 57
Elektroisolierbänder . . . 297
Elektromotorsägen . . . 658-659, 661
Elektropumpen . . . 83, 338
Elektrostrahler . . . 74
Empfänger . . . 132
Entfernungsmesser . . . 137-138, 472-473
Entfernungsmessgeräte . . . 137-138, 472-473
Erdbohrer . . . 657
Erdlochausheber . . . 622
Erdlochbohrer . . . 622, 657
Erdmulden . . . 150
Erdstampfer . . . 310
Erdungsbandeisen . . . 229
Erdungsdrähte . . . 229
Ersatzbrausen . . . 637
Ersatzdecken für Lufträder . . . 176
Ersatzfedern . . . 626-627
Ersatzgummis für Bordsteinzangen . . . 644
Ersatzklingen . . . 269, 626-627
Ersatzköpfe . . . 273
Ersatzmesser . . . 294, 645
Ersatzminen-Sets . . . 27

Ersatzmulden . . . 170
Ersatzriemen für Knieschoner . . . 577
Ersatzrohre . . . 394-395, 623
Ersatzschläuche für Lufträder . . . 176
Ersatzstiele . . . 273, 313
Erste-Hilfe-Kästen . . . 607-608
Erste-Hilfe-Pläne . . . 612, 615
Estrichglätter . . . 288
Etagenwagen . . . 176
Etiketten . . . 362
Etiketten für Sichtlagerkästen . . . 362
Etikettenschutzfolien . . . 361

F

Fachböden . . . 360
Fachböden für Steckregal . . . 360
Fahr-/Rollgerüste . . . 191-192
Fahrbahnmarkierungsfolien . . . 12, 30
Fahrbahnschwellen . . . 22
Fahrgerüste . . . 190-192
Fahrradbügelparker . . . 13, 21
Fahrradständer . . . 13
Fahrschlitten . . . 444
Fäkalien-/Abwassertanks . . . 52
Fäkalientanks . . . 52
Faltsignale . . . 13
Farbpuder . . . 293
Farbroller . . . 303-304
Farbrollersets . . . 304
Farbsprays . . . 29
Farbspritzpistolen . . . 531
Fass-Lagerungssysteme . . . 57
Fäustel . . . 271-272
Fäustelstiele . . . 313
Federn . . . 323, 626-627
Feinstrickhandschuhe . . . 598-600
Feinzugsägeblätter . . . 279
Feinzugsägen . . . 278-279
Fenster . . . 216
Fenstersysteme . . . 216
Fette . . . 335-336, 346
Fettpressen . . . 336-337, 535
Feuchtemessgeräte . . . 138
Feuchtigkeitsmesser . . . 138
Feuchtraumthermostate . . . 71
Feuerlöscher . . . 611
Feuerschutztüren . . . 205
Figurenscheren . . . 246
Filzbretter . . . 282
Flachanker . . . 404
Flachdrahtklammern . . . 226
Flachgreifer . . . 638
Flachmeißel . . . 508-509
Flachrundzangen . . . 244, 265
Flachschläuche . . . 540
Flachwinkel . . . 277
Flaggen . . . 13
Flaschendruckminderer . . . 322
Flaschenzüge . . . 166
Flatterbänder . . . 11
Fleecejacken . . . 555
Fleecesets . . . 561, 566
Flex . . . 469-472, 482, 495-496
Flexi-Rampen . . . 664
Flexilatten . . . 135
Flexilatten-Sets . . . 135
Fliesen . . . 281-283
Fliesenhämmer . . . 280
Fliesenlegergummis . . . 281
Fliesenlegerschwämme . . . 281
Fliesenlochzangen . . . 281
Fliesenschneidmaschinen . . . 280, 423
Fliesenwaschbretter . . . 283
Fliesenwaschsets . . . 281
Fluchtstäbe . . . 134
Folien . . . 181, 230
Folienabroller . . . 357
Formdichtringe . . . 548
Formentrennmittel . . . 394
Forstjacken . . . 666
Forstschutzhosen . . . 666
Forstsicherheitslatzhosen . . . 666
Forstsicherheitsstiefel . . . 667
Frankfurter Schaufeln . . . 305-308, 635
Frässcheiben . . . 416
Frequenzumformer . . . 413-414
Frontscheiben . . . 362
Frostschutzkonvektoren . . . 69
Frostwächter . . . 52
Fugenkellen . . . 286
Fugenkratzer . . . 632
Fugenreiniger . . . 632
Fugenschneider . . . 419-422
Führungsrohre . . . 441
Fummelbretter . . . 282
Fundamentzwingen . . . 190, 382
Funkthermometer . . . 136-137
Funktionssocken . . . 578
Fußabtritte . . . 60
Fußluftpumpen . . . 175
Fußmatten . . . 213-215
Fußmattenrahmen . . . 214
Fußplatten . . . 6-7

G

Gabe-Ringschlüssel . . . 255-256
Gabelhubwagen . . . 168
Gabelkopfhaken . . . 161
Gabeln . . . 634-635
Gabelringschlüssel . . . 255-256
Gabelschlüssel . . . 262
Gartenbesen . . . 633
Gartenhacken . . . 634
Gartenhäcksler . . . 662
Gartenhippen . . . 627
Gartenrechen . . . 628
Gartensäcke . . . 637
Gartenscheren . . . 621, 627
Gartenwasserschläuche . . . 543
Gärtnerspaten . . . 309, 621, 635-636
Gasbetonsägen . . . 278
Gasdüsen . . . 323
Gasdüsenträger . . . 323
Gasheizer . . . 70
Gaskartuschen . . . 325
Gasschläuche . . . 69
Gebläse . . . 654-655, 660-661
Gebotszeichen . . . 613
Gefahrstoffdepots . . . 54, 56
Gehörschutzspender . . . 586
Gehörschutzstöpsel . . . 586
Gehrungssägen . . . 497
Gehrungsscheren . . . 396
Geka . . . 546-549
Geländerpfosten . . . 186-187, 189-190
Gelenkstücke . . . 385
Gerätestecker . . . 546
Gerätestiele . . . 315
Gerüstbauer-Auffangsysteme . . . 605
Gerüstbauknarren . . . 194
Gerüstbefestigungen . . . 179, 444
Gerüstböcke . . . 185-188

Gerüste . . . 190
Gerüstösen . . . 223
Gerüstschutznetze . . . 193
Gerüstsysteme . . . 192-193
Gesteinsbohrhämmer . . . 520
Gewebebänder . . . 296
Gewebeklebebänder . . . 296
Gewebeplanen . . . 179, 182
Gewindestücke . . . 547
Gießkannen . . . 637
Gießkannenbrauseköpfe . . . 637
Gipsbecher . . . 289
Gitter-Rabots . . . 289
Gitterboxen . . . 393
Gitterboxpaletten . . . 144, 146
Gitterfolien . . . 189
Gitterrostauflagen . . . 213
Gitterrostregale . . . 55, 57
Glasreiniger . . . 348
Glättekellen . . . 287-288
Glätteteller . . . 415
Glättflügel . . . 415
Grabenbrücken . . . 8
Greifzangen . . . 449, 636-637
Grillreiniger . . . 348
Grubber . . . 629-630
Grundierungen . . . 343-344
Gummi . . . 281
Gummi-Fußmatten . . . 213
Gummihämmer . . . 275, 646
Gummileitungen . . . 90
Gummimatten . . . 65, 164, 297
Gummischieber . . . 301
Gummischieberstiele . . . 316
Gummistiefel . . . 570
Gummiverlängerungskabel . . . 90
Gürteltaschen . . . 557

H

Häckchen . . . 631
Hacken . . . 629-631, 634
Häcksler . . . 662
Haftetiketten . . . 328
Hahnanschlüsse . . . 545-546
Hahnstecker . . . 546
Haken . . . 157
Haken für Lochplattenwände . . . 367
Hakenklingen . . . 269
Halbschalenpistolen . . . 292
Hallenbüros . . . 50
Hallenser Randschaufeln . . . 308-309
Halogenröhren . . . 105
Halogenstäbe . . . 105
Halogenstrahler . . . 97, 103-104
Haltefedern . . . 323
Haltering für Müllgroßbehälter . . . 357
Halteringe . . . 357
Halteseile . . . 380
Haltestifte . . . 367
Haltestifte für Lochplattenwände . . . 367
Hämmer . . . 271-275, 280, 646
Hammerbohrer . . . 501-503
Hammerbohrersätze . . . 502-503
Hammereinsätze . . . 273
Hammerhalter . . . 556
Hammerkeile . . . 317
Hammerketten . . . 557
Hammerringkeile . . . 317
Hammerschlagmatten . . . 297
Hammerstiele . . . 313
Hammertacker . . . 226
Handabroller . . . 294
Handabzieher . . . 640
Handabziehsysteme . . . 640
Handbeile . . . 275
Handdesinfektionsgele . . . 610
Handdruckpistolen . . . 292
Händedesinfektionsmittel . . . 610
Handfeger . . . 299
Handhebelpumpen . . . 339
Handkolbenpumpen . . . 339
Handkreissägen . . . 457, 465-466, 475, 478, 483, 487, 496
Handleuchten . . . 105-106
Handluftpumpen . . . 175
Handpressen . . . 292
Handpumpen . . . 175, 339
Handreiniger . . . 610
Handreinigungstücher . . . 610
Handrührwerke . . . 411-412
Handsägen . . . 278, 621
Handsappien . . . 619
Handschleifer-Sets . . . 289
Handschutzgriffe . . . 271
Handstampfer . . . 310
Handstichsägen . . . 278-279
Handstretchgeräte . . . 357
Handtücher . . . 355
Handtuchspender . . . 354
Handwerkerwinkel . . . 277-278
Handwinden . . . 179
Hängeschubladen . . . 358
Hartholzkeile . . . 396
Hartmetallfrässcheiben . . . 416
Hartmetallschaber . . . 393
Hartmetallschlagbohrer . . . 500
Hartmetallschlagbohrersätze . . . 500
Hausanschlussprüfgeräte . . . 381
Haushaltsöle . . . 335
Hautschutzcremes . . . 610
Hebebänder . . . 164
Hebeleisen . . . 271
Hebelzüge . . . 166
Hebelzylinderpumpen . . . 338
Hebezüge . . . 167
Heckenscheren . . . 479, 625, 649, 656-658, 663
Heißluftgebläse . . . 465
Heizautomaten . . . 71-73
Heizer . . . 70, 73-74
Heizkörperpinsel . . . 303
Heizkörperroller . . . 303
Heizstrahler . . . 69, 74
Hinweisschilder . . . 616
Hochdruckreiniger . . . 77-78, 80
Hochdrucksprühgeräte . . . 394-395, 623
Hochhubstapler . . . 169
Hochleistungsfette . . . 336
Hochleistungsschmierstoffe . . . 348
Höhenbegrenzer . . . 19
Höhensicherungsgeräte . . . 605
Holländer Schaufeln . . . 305-307
Holsteiner Schaufeln . . . 305-308
Holzäxte . . . 275
Holzgleitpasten . . . 345
Holzkeile . . . 396
Holzleitern . . . 202
Holzschraubanker . . . 222
Holzspalthämmer . . . 628
Hosenträger . . . 558
Hubwagen . . . 168
Hüftstiefel . . . 570
Hülsen . . . 231

Hydranten-Standrohre . . . 541
Hydrantenschlüssel . . . 542
Hydraulikgreifmundstücke . . . 337
Hydraulikhämmer . . . 516, 520-521
Hygienesätze . . . 587-588
Hygrometer . . . 136-137
I
Imprägnierssprays . . . 578
Industriekehrspäne . . . 353
Industriereiniger . . . 349
Industrieschläuche . . . 540
Industrietrichter . . . 332-334
Industriezerstäuber . . . 331
Inneneckenkellen . . . 286
Innenvibratoren . . . 413-414
Intensivreiniger . . . 349
Isolationsdübel . . . 225
Isolierbänder . . . 297
J
Jacken . . . 554
Japan-Zugsägen . . . 278-279
Japansägen/Feinzugsägen . . . 278-279
K
Kabelbinder . . . 194
Kabelbrücken . . . 25, 542
Kabelgrabenschaufeln . . . 306, 308
Kabelscheren . . . 246
Kabelschneider . . . 246
Kabeltrommeln . . . 95-96
Kalkspaten . . . 185
Kälte-Sofortkompressen . . . 609
Kälteschutzhauben . . . 589
Kaminreiniger . . . 348
Kanalbaulaser . . . 132
Kanaldeckelheber . . . 382
Kanalspiegel . . . 381
Kanalstreben . . . 379-380
Kanister . . . 326-328, 657
Kanisterhalterungen . . . 327
Kanisterzubehör . . . 326-328, 333, 657-658
Kantenschutz . . . 164, 166
Kantenwinkel . . . 164
Kapp- und Gehrungssägen . . . 484, 497
Kappen . . . 560
Kapselgehörschützer . . . 587-588
Kapuzenjacken . . . 567
Karabinerhaken . . . 157
Karasto . . . 546
Kardangelenke . . . 264
Kardätschen . . . 282, 290
Karren . . . 171
Kartoffelhacken . . . 634
Kartuschen-Lötgeräte . . . 325
Kartuschenpressen . . . 292
Katzenzungenkellen . . . 286
Kauschen . . . 157
Kegelbürsten . . . 508
Kehrbleche . . . 299
Kehrschaufeln . . . 299
Kehrspäne . . . 353
Kehrwisch . . . 299
Keilgelenke . . . 385
Keilspannschlösser . . . 398
Keilverbinder . . . 229
Kellen . . . 283-288
Kernbohrgeräte . . . 427-428
Kernbohrmaschinen . . . 427-428
Ketten . . . 12, 158, 160, 162
Ketten- und Drahtseilsprays . . . 346
Kettengehänge . . . 158-159
Kettennotglieder . . . 12
Kettensägen . . . 649, 652-654, 658-659, 661
Kettensprays . . . 346
Kettenzubehör . . . 12
Kettenzüge . . . 166
KFZ-Reiniger . . . 350
KFZ-Verbandkasten . . . 607-608
Kinnriemen . . . 589
Kippjapaner . . . 172
Kippschlitten . . . 444
Kisten . . . 61
Kistenroller . . . 364
Klappböcke . . . 188
Klappboxen . . . 365
Klappsägen . . . 624
Klapptritte . . . 198-199
Klauenkupplungen . . . 547-548
Kleb-/Dichtstoffentferner . . . 347
Klebebandabroller . . . 294
Klebebänder . . . 294-296
Klebeplatten . . . 7
Kleberverteilerkellen . . . 288
Klebstoffe . . . 341
Klebstoffentferner . . . 347
Kleinbügelsägen . . . 278
Kleinmaterialboxen . . . 146
Kleinsägebögen . . . 279
Kleinstromverteiler . . . 89
Kleinteileboxen . . . 146
Kleinteilmagazine . . . 63
Klimageräte . . . 76-77
Klingen . . . 627
Kloben . . . 235-236
Knarrenringmaulschlüssel . . . 258-259
Knarrenringmaulschlüsselsätze . . . 257-260
Knarrenringschlüssel . . . 261
Knebelbinder . . . 193
Kneifzangen . . . 245
Knickstücke . . . 444
Knieschoner . . . 577
Knieschonerriemen . . . 577
Kniestrümpfe . . . 578
Koffer . . . 364
Kokosbesen . . . 299
Kokoshandfeger . . . 299
Kombihalter für Lochplattenwände . . . 366
Kombisets . . . 359
Kombizangen . . . 245, 265
Kompaktverteiler . . . 94
Kompressoren . . . 524-527, 531
Kontaktdüsen . . . 323
Kontaktspitzen . . . 323
Kontrastlackierungen . . . 51-52, 55
Kontroll- und Sicherheitsspiegel . . . 34
Kontrollspiegel . . . 34
Konvektoren . . . 69
Koppeln . . . 557
Koppelschlösser . . . 557
Kopulierhippen . . . 627
Körbe . . . 151
Körner . . . 270
Kraftmagnete . . . 59-60
Kraftmonierzangen . . . 238
Kraftschraubersätze . . . 264
Kraftsteckschlüsselsätze . . . 264
Kraftstoffkanister . . . 326-328, 657
Kragarmlifte . . . 146
Krallenplatten . . . 222
Kran-Universalzangen . . . 449
Kranabladungen . . . 53, 55, 57

Kranaufhängungen . . . 52, 55
Krane . . . 449
Krangreifer . . . 152
Krankentragen . . . 609
Krankisten . . . 61
Kranzangen . . . 449
Kreidehalter . . . 27
Kreiden . . . 26, 644
Kreissägeblätter . . . 443
Kreissägen . . . 441, 497
Kreissägenzubehör . . . 441
Kreppbänder . . . 294
Kreuzhacken . . . 310
Kreuzlinienlaser . . . 121, 140
Kreuzschlitzschraubendreher . . . 252
Kreuzverbinder . . . 229
Krezuhackenstiele . . . 315
Kriechöle . . . 343
Kübel . . . 150, 183-184
Kugelhähne . . . 530, 549
Kühlschmierstoffe . . . 348
Kühlwasserkannen . . . 334
Kultivatoren . . . 629
Kunstharzverdünner . . . 351
Kunstharzverdünnungen . . . 351
Kunststoff-Auffangwannen . . . 339
Kunststoffgliedermaßstäbe . . . 140-141
Kunststoffkoffer . . . 364
Kunststoffsäcke . . . 356-357
Kupplungen . . . 528, 544-548
Kupplungsschlüssel . . . 541
Kurbeln . . . 187
Kurbelstative . . . 133
Kutterschaufel . . . 299

L

Lackierpinsel . . . 303
Lackierroller . . . 303-304
Lackroller . . . 303-304
Lacksprays . . . 29
Ladegeräte . . . 642, 651
Ladenbänder . . . 235
Ladenetze . . . 180
Ladestationen . . . 642, 651
Lagerboxen . . . 65, 360
Lagercontainer . . . 54, 56
Lagercontainer-Zubehör . . . 51-52
Lagerregale . . . 53
Lagerungssysteme für Fässer . . . 57
Lamellenschleifscheiben . . . 514
Lampenmasten . . . 25
Lampenschlüssel . . . 10
Landschaftsbesen . . . 632
Langbandmaße . . . 142
Langgliederketten . . . 12, 158, 162
Längs-/Quertrennwände . . . 65, 360, 362
Längsteiler . . . 360, 362
Laser-Entfernungsmesser . . . 137-138, 472-473
Lasermessgeräte . . . 121-124, 129-130
Laserwasserwaagen . . . 140
Lastenlifte . . . 146
Laterneneisen . . . 10
Latthämmer . . . 274-275
Laubbesen . . . 631-633
Laubsauger . . . 662
Lecksuchsprays . . . 345
LED Taschenlampen . . . 106-108
LED-Leuchten . . . 100-101
LED-Strahler . . . 98-104
Lederfette . . . 578
Leerrohre . . . 51
Leichtmessrad . . . 133
Leisten . . . 441
Leistensteinheber . . . 645
Leitern . . . 194-202
Leitkegel . . . 11-12
Leitkegelkappen . . . 12
Leitschwelle . . . 22-23
Leitungsprüfer . . . 268
Leitzylinder . . . 7
Leuchten . . . 108
Leuchtmittel . . . 105
Lichtschachtaufsätze . . . 218
Lichtschachtzubehör . . . 218-219
Lifte . . . 446
Lineale . . . 441
Linienlaser . . . 121, 130
Litzendrähte . . . 156
Litzenseile . . . 156
Lochbänder . . . 234
Lochplatten . . . 365, 370
Lochplattenhaken . . . 367, 370
Lochplattenwände . . . 365, 370
Lochplattenzubehör . . . 365-369
Lochscheren . . . 245
Löschdecken . . . 611
Löschdeckenbehälter . . . 611
Lote . . . 281, 297
Lötlampen . . . 325
Lötregler . . . 325
Luftbefüllschläuche . . . 380
Luftentfeuchter . . . 75
Luftpumpen . . . 175
Luftschichtanker . . . 221
Lüftungskiemen . . . 55, 57
Lüftungsschächte . . . 219

M

Magnete . . . 59-60
Magnetleisten . . . 59
Mäher . . . 660
Maler-/Lackierpinsel . . . 303
Malerspachtel . . . 289
Malervliese . . . 297
Marker . . . 27
Markiergeräte . . . 29-30
Markierstifte . . . 27
Markierungsanhänger . . . 160
Markierungsbänder . . . 296
Markierungsmittel . . . 27
Markierungsnägel . . . 13
Markierungssprays . . . 29-30
Maschinenputztücher . . . 356
Maßbänder . . . 141
Maßstäbe . . . 138-141
Materialcontainer . . . 53
Matten . . . 297
Mauernutfräsen . . . 467-468, 482
Mauerverbinder . . . 221
Mauerwerkanschlüsse . . . 403-404
Mauerwerkssperren . . . 230
Maulringschlüssel . . . 255-256
Maulschlüssel . . . 262
Maulschlüsselsätze . . . 262
Maurerhämmer . . . 274
Maurerhammerstiele . . . 314
Maurerkellen . . . 283-284
Maurermeißel . . . 271
Maurerschnüre . . . 298
Maurertreppen . . . 449
Mehrzweckfette . . . 335-336
Mehrzweckgärtnermesser . . . 627

Mehrzweckleitern . . . 196
Mehrzweckräume . . . 50
Mehrzweckseile . . . 181
Mehrzweckspiegel . . . 34
Mehrzweckstrahlrohre . . . 541
Meißel . . . 270-271, 508-509
Meißelhämmer . . . 462-463, 481, 492-493
Meißelhammerpasten . . . 336
Meißelhandschutz . . . 271
Messbecher . . . 332
Messer . . . 269-270
Messer für Richteisen . . . 645
Messertaschen . . . 556
Messgeräte . . . 121, 137-138, 267-268, 472-473
Messkannen . . . 332
Messräder . . . 133
Metallmarker . . . 27
Metallsägeblätter . . . 279-280
Metallsägebögen . . . 279
Metallsensoren . . . 537
Metermaße . . . 141
MIG/MAG Schweißanlagen . . . 320-321
MIG/MAG Schweißbrenner . . . 322
Minidumper . . . 663-664
Minikrane . . . 449
Minikreuzhacke . . . 310
Mischer . . . 410
Mobilzäune . . . 35-40
Montage-Pistolen . . . 293
Montagekleber . . . 341
Montageplatten . . . 406
Montageschäume . . . 292-293
Montagestützen . . . 289
Mörtelhackenstiele . . . 314
Mörtelkästen . . . 184
Mörtelkübel . . . 183-184
Mörtelmulden . . . 184
Mörtelrührer . . . 412
Mörtelschlitten . . . 288
Mörtelsilos . . . 444
Mörtelverfüllspritzen . . . 185
Motor-/Bohr-/Schlaghämmer . . . 522
Motorpumpen . . . 539
Motorsägen . . . 652-653, 658-659, 661
Motorsensen . . . 650, 655-656, 661
Mulden . . . 150, 170
Müllgroßbehälter . . . 356
Müllsackständer . . . 356
Mülltonnen . . . 356
Multiboxen . . . 146
Multifunktionsschlüssel . . . 385
Multifunktionssprays . . . 342
Multifunktionswerkzeuge . . . 270, 478
Mundstücke . . . 337
Mützen . . . 561, 566

N

Nähgeräte . . . 227-228
Nageldübel . . . 224
Nageleisen . . . 276
Nass- und Trockensauger . . . 78-79, 81-82
Netze . . . 180
Nippel . . . 545
Nitrilhandschuhe . . . 597-599
Nitro-Universalverdünner . . . 351
Nitro-Verdünner . . . 351
Nitroverdünnungen . . . 351
Nivellierer . . . 120, 131
Nivelliergeräte . . . 120, 128, 131
Nivellierlatten . . . 134
Nivellierzubehör . . . 124, 133-134
Norm-Steckroste . . . 211, 217, 219
Notstromaggregate . . . 109-118, 642

O

Ölenreiniger . . . 348
Okuliermesser . . . 627
Öl-/Chemikalienbindemittel . . . 353
Ölbindevlies . . . 352-353
Öle . . . 335
Öler . . . 330-331
Ölfleckentferner . . . 351
Ölkehrspäne . . . 353
Ölvorratskannen . . . 331
Optischer Nivellierer . . . 120, 131
Ortungsgeräte . . . 473
Ösen . . . 223
Ösen auf Platte . . . 235

P

Packbänder . . . 295
Palettengabeln . . . 152
Palettengitterboxen . . . 393
Paneelsägen . . . 497
Pannensichere Räder . . . 176
Panzerschläuche . . . 337
Papierrollenhalter . . . 367
Papierspender . . . 355
Papiertücher . . . 355
Parallelschraubstöcke . . . 246-247
Parallelstücksätze . . . 441
Parkplatzsperren . . . 18
Parkschwelle . . . 22-23
PE-Auffangwannen . . . 339
Pendelstichsägen . . . 469
Permanentmarker . . . 27
Personenschutzschalter . . . 91
Pflanzkellen . . . 630
Pflaster . . . 608
Pflaster Marker . . . 644
Pflasterboys . . . 646
Pflastererhämmer . . . 272
Pflasterreinigungsgeräte . . . 647
Pflasterschnüre . . . 298
Pflasterspender . . . 608
Pfostenketten . . . 12
Pfostenschlüssel . . . 18
Piassavabesen . . . 300
Pilotenjacken . . . 566, 568
Pinsel . . . 301, 303
Pinselbürsten . . . 508
Pistolenschäume . . . 293
Pistolenstecker . . . 385
Planen . . . 179, 182
Planenbefestigungen . . . 180
Planschutztaschen . . . 59
Planstände . . . 58
Planungstafeln . . . 60
Platten-/Verbundsteinschneider . . . 648
Plattenheber . . . 646
Plattenheber/-träger . . . 272
Plattensäcke . . . 179
Plattenschneider . . . 648
Plattformwagen . . . 177
Podesttreppen . . . 450
Polizeigitter . . . 6
Poloshirts . . . 556
Polyester-Lichtschächte . . . 217-218
Pressluftschläuche . . . 337, 525
Primer . . . 12
Pritschen . . . 444
Pritschenbefestigungen . . . 65
Profile . . . 166

Profilstaberder . . . 89
Profilzylinder . . . 206
Propan-Konstantregler . . . 325
Propandruckregler . . . 325
Prüfblasen . . . 381
Prüfsprays . . . 350
PSA-Sets . . . 605
PTFE-Sprays . . . 346
Pullover . . . 566
Pumpen . . . 338
Putzbänder . . . 296
Putzhaken . . . 291
Putzkellen . . . 283-285
Putzlappen . . . 355
Putzprofile . . . 207-211
Putztücher . . . 354-356
Putztuchspender . . . 355
PVC-Packfilme beschriftet . . . 296
Pylonen . . . 11-12

Q

Quadromörteldüsen . . . 185
Querteiler . . . 360, 362

R

Rabattengreifer . . . 647
Rabitzzangen . . . 238
Räder . . . 170-171
Radiatoren . . . 69
Radio-/Telefonzangen . . . 245
Radstopper . . . 22-23
Ragierheber . . . 167
Rahmenbandmaße . . . 142
Rampen . . . 664
Randschaufeln . . . 308
Randsteinputzer . . . 632
Rasenbesen . . . 633
Rasenigel . . . 622
Rasenwalzen . . . 622
Ratschen-Zurrgurte . . . 162-163
Ratschenringgabelschlüssel . . . 258-259
Ratschenringgabelschlüsselsätze . . . 257-260
Ratschenringschlüssel . . . 261
Raumcontainer . . . 50
Raumklimageräte . . . 76-77
Rechen . . . 312, 628, 631
Reciprosägen . . . 468-469, 483, 496
Reduzierscheiben . . . 437
Regal-Lagerkästen . . . 360
Regalbefestigungen . . . 62
Regalböden . . . 360
Regalkästen . . . 360, 362
Regalschubladen . . . 62
Regenhosen . . . 565
Regenjacken . . . 564-565
Regenschutzlatzhosen . . . 565
Regler . . . 70
Reibebretter . . . 282
Reifenfüller . . . 529
Reiniger . . . 348
Reinigungsgefäße . . . 329-330
Reinigungskissen . . . 302
Reinigungsschläuche . . . 543
Repairsticks . . . 341
Reparatur-Stücke . . . 545
Reserve-Kanister . . . 327
Rettungszeichen . . . 612-613
Richteisen . . . 645
Richtlatten . . . 289-290
Richtscheite . . . 290
Riffelblechbeläge . . . 197
Riffelgummimatten . . . 65
Rindlederhandschuhe . . . 597
Ring-Maulschlüsselsätze . . . 255-256
Ringmaulratschenschlüssel . . . 258-259
Ringmaulratschenschlüsselsätze . . . 257-260
Ringmaulschlüssel . . . 255-256
Ringpinsel . . . 303
Ringratschenschlüssel . . . 261
Ringschlüssel . . . 261
Ringschlüsselsätze . . . 261
Rodespaten . . . 309
Rohrdüllspaten . . . 636
Rohre . . . 441
Rohrgehänge . . . 153
Rohrlegehaken . . . 153
Rohrsäbelsägen . . . 483
Rohrschellen . . . 8
Rohrstützen . . . 385-386, 389, 444
Rohrverschlüsse . . . 380
Rohrzangen . . . 244
Rollböcke . . . 191
Rollgabelschlüssel . . . 262
Rollgerüste . . . 191-192
Rostlöser . . . 343-344
Rostprimer . . . 343
Rostschutz . . . 344
Rotationslaser . . . 121-127, 129-130, 140
Rübenhacken . . . 630
Rückenspritze . . . 624
Rührer . . . 412-413
Rührgeräte . . . 411
Rührquirle . . . 413
Rührständer . . . 412
Rührwerke . . . 411-412
Rundbürsten . . . 508
Rundgreifer . . . 154
Rundmagnete . . . 59-60
Rundschlingen . . . 163
Rundspiegel . . . 34
Rundstahlketten . . . 12, 158
Rüttelkörper . . . 414
Rüttelplatten . . . 417-418

S

Saatbesen . . . 299
Säbelsägeblätter . . . 507-508
Säbelsägen . . . 457, 468-469, 475, 483, 487-489, 496
Sackkarren . . . 174
Sägeblätter . . . 278-280, 443, 495, 505, 507-508, 624
Sägebögen . . . 279
Sägekettenöle . . . 654
Sägen . . . 278-279, 621, 624
Sandschaufeln . . . 308
Sandstrahlpistolen . . . 531
Sanitärcontainer . . . 51-52
Sanitärreiniger . . . 349
Sanitärsilikone . . . 291
Sappien . . . 619
Saug- und Förderschläuche . . . 544
Sauger . . . 78-79, 81-83
Saugkupplungen . . . 540
Saugplatten . . . 641-643
Sechskantstiftschlüsselsätze . . . 247
Sechskantwinkelschraubendrehersätze . . . 247
Seilaufzüge . . . 444-445, 448
Seile . . . 181, 380
Seilzüge . . . 167
Seilzugleitern . . . 196
Seilzugverstärkungen . . . 20
Seitenschneider . . . 245, 265
Sekundenkleber . . . 340
Senklote . . . 281, 297

Senkrechtaufzüge . . . 447
Sensen . . . 619
Sensenbäume . . . 619
Sensensicheln . . . 619
Sensoren . . . 537
Shorts . . . 555
Sicheln . . . 619
Sicherheitsaufbewahrungsboxen . . . 588, 593
Sicherheitsbaken . . . 6
Sicherheitsbehälter . . . 329-330
Sicherheitskanister . . . 329-330
Sicherheitskannen . . . 329-330
Sicherheitsklemmen . . . 156
Sicherheitskoffer . . . 604
Sicherheitsmassivkeile . . . 628
Sicherheitssammelbehälter . . . 329-330
Sicherheitssauger . . . 82-83
Sicherheitsschuhe . . . 572-576
Sicherheitsschutzhauben . . . 441
Sicherheitsspiegel . . . 34
Sicherheitsstandgefäße . . . 329-330
Sicherheitsstiefel . . . 572-576
Sicherheitswinterstiefel . . . 573-574
Sicherheitszapfbehälter . . . 329-330
Sicherungsbügel . . . 361
Sichtlagerkästen . . . 361-363
Sichtlagerkastenzubehör . . . 362
Sichtscheiben . . . 362
Sichtzeichen . . . 23
Signierkreiden . . . 26
Signierpasten . . . 27
Signierschablonensätze . . . 28
Sika-Haken . . . 161
Silikone . . . 291
Silikontrennmittel . . . 346
Silos . . . 147-150
Siloschläuche . . . 150
Solarmodule . . . 444
Solarmudulverteiler . . . 444
Solarpritschen . . . 444
Sortimentskästen . . . 61-62
Spachtel . . . 284-285, 288-289
Spalthämmer . . . 628
Spaltkeile . . . 628
Spann-/Verschlussgeräte . . . 230, 232
Spannecken . . . 281
Spanngeräte . . . 398-399
Spanngurte . . . 162-163
Spannschlaufen . . . 180
Spannschlösser . . . 157, 398-399
Spannstäbe . . . 396
Spannstabzubehör . . . 397-398
Spannungsprüfer . . . 267-268
Sparanfeuchter . . . 329-330
Sparrenpfettenanker . . . 234
Spaten . . . 185, 309, 621, 635-636
Spatengabeln . . . 635
Spatenstiele . . . 314
Spatmeißel . . . 509
Specksteinkreiden . . . 26
Sperrbügel . . . 18
Sperrpfosten . . . 14-18
Sperrpfostenschlüssel . . . 18
Spezial-Öler . . . 330
Spezialsägeblätter . . . 495
Spiralbohrer-Schleifmaschinen . . . 416
Spiralbohrersätze . . . 500
Spitzmeißel . . . 270, 508-509
Splitentreibersätze . . . 270
Spritzdüsen . . . 545, 547-548
Spritzpistolen . . . 545
Sprossenanlageleitern . . . 195
Sprossenleitern . . . 196, 202
Sprossenschiebeleitern . . . 195
Sprossenstehleitern . . . 201-202
Sprüher . . . 623
Sprühfette . . . 346
Sprühflaschen . . . 331
Sprühgeräte . . . 394-395
Sprühgeräte . . . 623-624
Sprühlanzen . . . 648
Sprühpistolen . . . 531, 545
Sweatjacken . . . 555, 567
Sweatshirts . . . 567-568
Systemzubehör Schleifen/Polieren . . . 498

SCH

Schachtabdeckungen . . . 220
Schaftrohre . . . 9
Schäkel . . . 157
Schaltschrankschlüssel . . . 89
Schalungsabstandshalter . . . 396, 400-402
Schalungsbohrer . . . 504
Schalungsspannketten . . . 162
Schalungstafeln . . . 395-396
Schalungsträger . . . 393
Scharnierdeckel . . . 364
Scharren . . . 310
Schaufeln . . . 68, 305-309, 635
Schaufelstiele . . . 315-316
Schaumpistolen . . . 293
Schaumstoffauskleidungen . . . 65
Scheibenreiniger . . . 350
Scheren . . . 619-621, 624-627
Scherenhubtischwagen . . . 169
Schiebeleitern . . . 195
Schiebestöcke . . . 441
Schiebeverschlüsse . . . 363
Schiebkarren . . . 170-172
Schiebkarrenräder . . . 171
Schilderklemmen . . . 9
Schilderpfosten . . . 8
Schilderständer . . . 7
Schlagbohrer . . . 500
Schlagbohrersätze . . . 500
Schlagbohrkronen . . . 438, 512
Schlagbohrmaschinen . . . 464-465, 489
Schlagbohrschrauber . . . 453-454, 474-475, 486-487
Schlagbuchstabensätze . . . 28
Schlagschnurautomaten . . . 293
Schlagschnurkreide . . . 294
Schlagschrauber . . . 454-455, 465, 474, 490, 534
Schlagzahlensätze . . . 28
Schlammschieber . . . 311
Schlauchbrücken . . . 542
Schläuche . . . 69, 150
Schlauchhalter . . . 367, 550
Schlauchhalter für Lochplattenwände . . . 367
Schlauchkupplungen . . . 544-545, 547
Schlauchpakete . . . 322
Schlauchschellen . . . 550
Schlauchstücke . . . 545-548
Schlauchtüllen . . . 528
Schlauchverbinder . . . 546
Schlauchverschraubungen . . . 549
Schlauchwagen . . . 550
Schlauchwasserwaagen . . . 140-141
Schlauchwellen . . . 414
Schleifkissen . . . 302
Schleifmaschinen . . . 416
Schleiftöpfe . . . 512

Schlingen . . . 223
Schlitzfräsen . . . 467-468, 482
Schlitzschraubendreher . . . 252
Schlosserhämmer . . . 271-272
Schlosserhammerstiele . . . 273
Schlosserwinkel . . . 277
Schlossriegel . . . 235
Schluppen . . . 223
Schlüssel . . . 385, 542
Schlüssel für Kühlmittelübergaberohre . . . 385
Schlüsselrohlinge . . . 385
Schlussfahnen . . . 13
Schmiernippel . . . 337-338
Schmutzfangfußmatten . . . 214
Schmutzwasser-Tauchpumpen . . . 536-539
Schnappverschlüsse . . . 364
Schneeräumer . . . 312
Schneeschaufeln . . . 311-312
Schneeschieber . . . 311-312
Schneeschilder . . . 663
Schneider . . . 241-243
Schneidmittel . . . 345
Schneidöle . . . 345
Schneidölsprays . . . 345
Schnellheizer . . . 69
Schnellkupplungen . . . 544-548
Schnellreiniger . . . 349
Schnellspannbohrfutter . . . 499-500
Schnittschutzhandschuhe . . . 600
Schnüre . . . 298
Schnureisen . . . 11
Schnurgerüste . . . 384
Schnürsenkel . . . 577
Schonhämmer . . . 273
Schonhammerköpfe . . . 273
Schonreiniger . . . 348
Schrägaufzüge . . . 444, 446
Schraubendreher . . . 252, 266-267
Schraubendrehersätze . . . 253-254, 266
Schraubensets . . . 22
Schraubensicherungen . . . 340
Schrauber . . . 476
Schrauberklingensätze . . . 250-251
Schraubstöcke . . . 246-247
Schraubzwingen . . . 382-383
Schrubber . . . 300-301
Schruppscheiben . . . 510-511
Schubkarren . . . 170-172
Schubkarrenmulden . . . 170
Schubkarrenräder . . . 170-171
Schubladen . . . 62, 358
Schubladen für Werkbänke . . . 358
Schuffel . . . 629
Schüttmulden . . . 150
Schuttrohre . . . 178
Schuttrohrzwischenbefüllungen . . . 178
Schuttrutschen . . . 178
Schutz-/Dränsysteme . . . 230
Schutzbrillen . . . 591
Schutzgeländerzwingen . . . 188
Schutzgitter . . . 393
Schutzhandschuhe . . . 596-601, 665
Schutzhauben . . . 441
Schutzhelme . . . 588-589
Schutzkontaktkupplungen . . . 92
Schutzkontaktstecker . . . 92
Schutzkontaktverlängerungen . . . 90
Schutzoveralls . . . 569
Schutzschildgläser . . . 592
Schutzschläuche . . . 164
Schwammbretter . . . 282
Schweißanlagen . . . 317, 320-321
Schweißbänder . . . 593
Schweißbrenner . . . 322
Schweißdrähte . . . 324
Schweißerbrillen . . . 592
Schweißerbrillengläser . . . 591-592
Schweißerschutzhelme . . . 593
Schweißerschutzschilde . . . 592
Schweißgeräte . . . 317, 320-321
Schweißleder . . . 589
Schweißmasken . . . 593
Schweißtrennsprays . . . 345
Schwenkrahmenerweiterungen . . . 444
Schwerlast-Transportbehälter . . . 363
Schwindrohre . . . 406

ST

Stabeisenbiegen . . . 318-319
Stableuchten . . . 106-108
Stabschleifer . . . 532
Stabschleifersets . . . 532
Stahlbandabroller . . . 231-232
Stahlbandmaße . . . 142
Stahlblecheimer . . . 183
Stahlblechwerkzeugkästen . . . 61
Stahlblechwerkzeugkoffer . . . 61
Stahlbügelelemente . . . 404
Stahlfeuerschutztüren . . . 205
Stahlinnentüren . . . 205
Stahlkellerfenster . . . 216
Stahlnägel . . . 227
Stahlrohrstützen . . . 385-386, 389
Stahlspäne . . . 302
Stahlverbauplatten . . . 379
Stahlwinden . . . 167
Stahlwolle . . . 302
Standardgelenke . . . 385
Standrohre . . . 541
Stapelbehälter . . . 363
Stapelkarren . . . 173-175
Stapelpaletten . . . 6-7, 43, 144-146, 387
Staplertaschen . . . 51
Starthilfesprays . . . 350
Stative . . . 103, 133
Stativstrahler . . . 104
Staubabsauggeräte . . . 493-494
Staubdeckel . . . 361-362
Staubschutz-Systeme . . . 76
Staubschutzhauben . . . 498
Staubschutzhülle für Schuttrohre . . . 179
Stechbeitelsätze . . . 278
Steckdosenleisten . . . 91
Steckdosenverteiler . . . 89
Steckdosenverteilerkästen . . . 89
Stecker . . . 546
Steckregale . . . 359
Steckregalsets . . . 359
Steckschlüssel-/Bitsortimente . . . 251
Steckschlüsseleinsätze . . . 263-264
Steckschlüsselgarnituren . . . 248-249, 264
Steckschlüsselsätze . . . 248-249, 264
Stecktüllen . . . 528
Steiggeräte . . . 198-199
Steinbohrer . . . 500-503
Steinbohrersätze . . . 500
Steinknacker . . . 648
Steinsägen . . . 424, 426
Steinschneider . . . 648
Steintrennmaschinen . . . 423-424
Steinzieher . . . 645

Stelenzangen . . . 638
Stemmhämmer . . . 462-463, 481, 492-493
Stichsägeblätter . . . 505
Stichsägen . . . 468-469, 478, 484, 487, 496
Stiefelreiniger . . . 60
Stiele . . . 273, 313-316
Stielhalter . . . 301
Stifte . . . 26
Stiftschlüsselsätze . . . 247-248
Stilsperrpfosten . . . 14-18
Stirn-/Kopfleuchten . . . 108
Stirnradflaschenzüge . . . 166
Storchschnabelzangen . . . 244, 265
Storz . . . 541
Stößer . . . 311
Stoßscharren . . . 310
Strahler . . . 69, 97, 103-104
Strahlrohre . . . 541
Straßenbesen . . . 299-300
Stretchfolien . . . 357
Stretchfolienabroller . . . 357
Streugabeln . . . 634
Streugutbehälter . . . 67
Streugutwagen . . . 68
Strickhandschuhe . . . 598-600
Strom-/Betriebsstundenzähler . . . 105
Stromaggregate . . . 109-118
Stromdüsen . . . 323
Stromerzeuger . . . 109-118, 642
Stromverteiler . . . 89, 94
Stromzähler . . . 105
Stufenschalungen . . . 189
Stufenstehleitern . . . 199-200
Stukkateureisen . . . 286
Stukkateurspachtel . . . 284-285
Stützen . . . 289
Stützstreben . . . 42
Styropor-Handschneider . . . 498

T

T-Shirts . . . 556
Tacker . . . 226
Talkum . . . 335
Tankanlagen . . . 83-85
Tankstellenkannen . . . 334
Taschenlampen . . . 106-108
Taschenrollbandmaße . . . 141
Tastleisten . . . 6
Tauchbehälter . . . 329-330
Tauchpumpen . . . 536-539
Teergeräte . . . 372-376
Teerprüfmittel . . . 350
Teerrechenstiele . . . 316
Teerschrubber . . . 301
Teerverteiler . . . 312
Teleskopmaßstäbe . . . 138-139
Teleskopnivellierlatten . . . 134
Teleskoprohre . . . 189
Teleskopstangen . . . 304, 381
Tempergusszwingen . . . 382-383
Theodolit . . . 128, 131
Thermojacken . . . 566
Thermometer . . . 136-137
Tiefenmuldenkarren . . . 170-172
Tieflochmarker . . . 27
Tiefmuldenkarren . . . 171
Tiefschneider . . . 240
Tiefspannschraubzwingen . . . 383
Tischkreissägen . . . 440, 442, 484, 497
Tischsägen . . . 424-427
Tischwagen . . . 176
Toilettenpapier . . . 52
Topfbürsten . . . 508
Topfschleifer . . . 434
Tragen . . . 609
Trägergestelle für Handwinden . . . 179
Transport-/Stapelbehälter . . . 363
Transportbehälter . . . 363
Transportboxen . . . 64
Transportkarren . . . 173, 175, 647
Transportkisten . . . 63-64
Transportringe . . . 444
Transportroller . . . 63, 364
Transportsäcke . . . 179-180
Transportwagen . . . 176
Trapezklingen . . . 269
Trassenwarnbänder . . . 25
Trennmittel . . . 346, 394
Trennscheiben . . . 432, 434-438, 510-511, 513
Trennschleifer . . . 429-433, 662
Trennwände . . . 65, 360, 362
Treppenkarren . . . 174
Treppenstufen . . . 212
Tresore . . . 62
Trichter . . . 178, 332-334
Trikotputztücher . . . 355
Trittschalldämmelemente . . . 220
Trittstufenversetzzangen . . . 646
Tropfscheiben . . . 222
Tüllen . . . 528
Türen . . . 55, 57

U

Überfahrbrücken . . . 55, 57
Überfallen . . . 234
Überziehschuhe . . . 570
Umreifungsautomaten . . . 231
Umreifungsbänder . . . 231-232
Umreifungsgeräte . . . 231
Umreifungssets . . . 231
Uni-Kanalmeißel . . . 509
Universal-Bindevlies . . . 352-353
Universal-Blindzylinder . . . 206
Universal-Öle . . . 342
Universal-Reiniger . . . 348
Universal-Sicherheits-Einfüllsysteme . . . 328, 657-658
Universalmesser . . . 269
Universalreiniger . . . 349
Universalschlüssel . . . 10
Universalverdünnung . . . 351
Unkrauthacken . . . 629
Unkrautstecher . . . 621, 630
Untergestelle . . . 132
Unterwäschesets . . . 568

V

Vakuum-Hebegeräte . . . 640-643
VDE-isolierte Werkzeuge . . . 266-267
VDE-Schraubendreher . . . 266-267
VDE-Schraubendrehersätze . . . 266
Ventile . . . 546, 549
Verbandmaterialien . . . 608
Verbauplatten . . . 379
Verbinder . . . 193, 546
Verbindungsclips . . . 385
Verbindungselemente . . . 385
Verbindungsglieder . . . 161
Verbindungsmittel . . . 604
Verbindungsschellen . . . 40-41
Verbindungsstecker . . . 546
Verbindungsstücke . . . 385
Verbindungsteile . . . 264
Verbindungsteile für Richtlatten . . . 385

Verbotszeichen . . . 614
Verbundsteinschneider . . . 648
Verbundsteintransportkarren . . . 647
Veredelungsmesser . . . 627
Verkehrsleitkegel . . . 11
Verkehrsspiegel . . . 34
Verkürzungsklauen . . . 160
Verladeschienen . . . 450, 664
Verlängerungen . . . 264
Verlegegeräte für Tief- und Straßenbau . . . 153-156
Verlegemaschinen . . . 638
Verlegezangen . . . 639, 644
Vermessungsstäbe . . . 134
Verpackungsfolien . . . 357
Verpackungsklebebänder . . . 295
Verpackungsstahlbänder . . . 231
Verschlüsse für Transportbehälter . . . 363-364
Verschlusshülsen . . . 231
Verschlussklemmen . . . 232
Verschraubungen . . . 549
Versetzzangen . . . 647
Verstellbare Einmaulschlüssel . . . 262
Verteiler . . . 548
Vibrationsplatten . . . 417
Vibrationsstampfer . . . 417
Vielzweckleitern . . . 197
Vielzwecksprays . . . 342
Vielzweckwannen . . . 184
Vliesbeschichtungen . . . 55, 57
Vliese . . . 297
Viesputztücher . . . 356
Vollkunststoffbodenplatten . . . 43
Vollsichtschutzbrillen . . . 591-592
Vorhangschlösser . . . 66
Vormontage . . . 57
Vorrats- und Entsorgungstanks . . . 83-85
Vorsatzscheiben . . . 593
Vorschlaghämmer . . . 271
Vorschlaghammerstiele . . . 314

W

Waagebalken . . . 151
Wagenheber . . . 167
Waldarbeiter-Kombinationen . . . 665
Walzen . . . 304, 418, 622
Wälzlagerfette . . . 336
Wandanschlüsse . . . 403-404
Wandhalter . . . 62, 355
Wandheizer . . . 51-52
Wandkonvektoren . . . 51
Wandleuchten . . . 100-101
Wandsägen . . . 429
Wandschlauchhalter . . . 550
Wärmedämmelemente . . . 220
Warn-/Hinweisschilder . . . 616
Warnbänder . . . 11, 25
Warndreiecke . . . 607
Warnfahnen . . . 13
Warnflaggen . . . 13
Warnleuchten . . . 9-10
Warnmarkierungen . . . 296
Warnschilder . . . 615-616
Warnschutz-Poloshirts . . . 559
Warnschutzhosen . . . 562-564
Warnschutzjacken . . . 560-564
Warnschutzparkas . . . 560, 563
Warnstreifen . . . 296
Warnwesten . . . 559
Warnzeichen . . . 615-616
Wasch-/Dusch-/WC-Container . . . 51-52
Wasch-/Tauchbehälter . . . 329-330
Waschbehälter . . . 329-330
Waschbenzine . . . 351
Wasserdruckbehälter . . . 428
Wasserpumpenzangen . . . 244
Wasserschieber . . . 301
Wasserschläuche . . . 542-544
Wasserwaagen . . . 139
Wathosen . . . 570
Wegeschranken . . . 20-21
Werfgehänge . . . 236
Werkbank-Arbeitsplatten . . . 358
Werkbankfüsse . . . 358
Werkbankhalterungen . . . 365
Werkstatt-Öler . . . 330-331
Werkstattrichter . . . 332-334
Werkzeug-/Beistellschränke . . . 358-359
Werkzeugboxen . . . 65
Werkzeughalter . . . 365-369
Werkzeughaltersortimente . . . 365, 368-369
Werkzeugkästen . . . 61
Werkzeugkisten . . . 61
Werkzeugkoffer . . . 61-62, 250
Werkzeugschränke . . . 358-359
Werkzeugtragekästen . . . 365
Westen . . . 567
Windrispenbänder . . . 234
Winkeleisenkarren . . . 171
Winkelmessgeräte . . . 138
Winkelschleifer . . . 457, 469-472, 477, 482, 488, 495-496
Winkelschraubendrehersätze . . . 247-248
Winterbaujacken . . . 565
Winterhandschuhe . . . 596
Winterjacken . . . 554-555
Wohncontainer-Zubehör . . . 51

Z

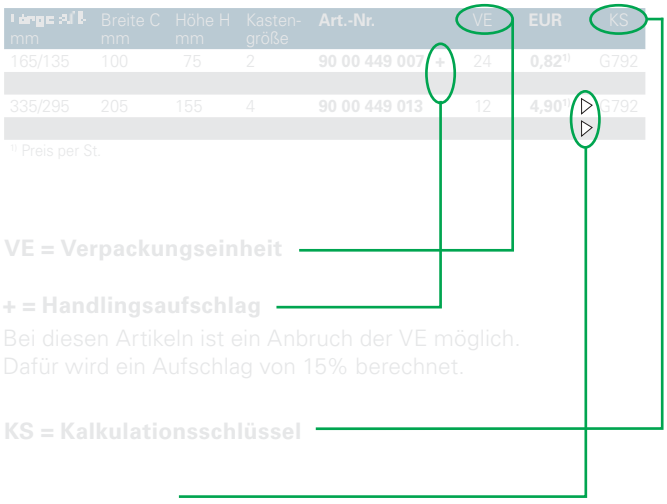
Zahnwerke . . . 83
Zahnkranzbohrfutter . . . 499
Zahnkranzbohrfutterschlüssel . . . 499
Zangen . . . 238, 244-245, 265-266, 281
Zangen-Sätze . . . 265
Zementschläuche . . . 150
Zerstäuber . . . 331
Ziehhacken . . . 629
Zielfernrohre . . . 124
Zimmermannsbleistifte . . . 26
Zimmermannshüte . . . 557
Zimmermannswinkel . . . 277
Zimmerthermometer . . . 136-137
Zinksprays . . . 344
Zollstöcke . . . 140-141
Zubehöre für Steinzieher . . . 645
Zuggeschirre . . . 444
Zunfthosen . . . 558
Zunftwesten . . . 558
Zungenkellen . . . 285
Zurrgurte . . . 162-163
Zurrketten . . . 161-162
Zwangsmischer . . . 410
Zweihandfettpressen . . . 337
Zweiradkarren . . . 171
Zweiwege-Ventile . . . 546, 549
Zylinder-Vorhangschlösser . . . 66
Zylinderpflegesprays . . . 344

Impressum

Wichtige Hinweise auf einem Blick

Tabellenaufbau

Bitte beachten Sie bei Ihrer Bestellung folgende Informationen:



QR-Codes



Impressum

Der Baukatalog
Herausgeber:
©NORDWEST Handel AG
Robert-Schuman-Str. 17
D-44263 Dortmund
info@nordwest.com
www.nordwest.com
Geschäftsfeld Bau-Handwerk-Industrie

Nachdruck – auch auszugsweise – nur mit schriftlicher Genehmigung des Herausgebers.

Die Gültigkeit dieses Kataloges, gleich ob Druckwerk oder in elektronischer Anzeigeform, gilt ab dem 01.07.2017.

Die Angebote gelten nur für gewerbliche Abnehmer.
Alle Preise zzgl. gesetzl. MwSt.

§ Hinweise zu produktbezogenen Gesetzen und Verordnungen

Gefahrstoffe/REACH
Informationspflichten
Die NORDWEST Handel AG handelt u. a. mit Produkten, die im chemikalienrechtlichen Sinne Erzeugnisse sind. Damit unterliegt die NORDWEST Handel AG den Informationspflichten nach Art. 33 der REACH-Verordnung, sofern in einem von uns gelieferten Produkt ein sehr besorgniserregender Stoff (SVHC-Stoff) in einer Massenkonzentration über 0,1 Prozent enthalten ist. Im Rahmen der allgemeinen Einkaufsbedingungen und hoher Qualitäts- und Produktsicherheitsstandards wurden umfangreiche Vorkehrungen getroffen um die REACH-Konformität der Produkte sicherzustellen. Aus heutiger Sicht und gemäß der Auskünfte unserer Lieferanten, ist uns nicht bekannt, dass in unseren Produkten SVHC-Stoffe in einer Massenkonzentration über 0,1 Prozent enthalten sind.

Sicherheitsdatenblätter/Technische Datenblätter/ Gebrauchsanweisungen
Aktuelle Sicherheitsdatenblätter, Technische Datenblätter bzw. Gebrauchsanweisungen zu entsprechenden Produkten finden Sie im NIS unter Datenblätter und Verordnungen und auf der Homepage *www.nordwest.com/vertrieb/datenblaetter-downloadbereich*

Hinweistext zur Batterieentsorgung
Sie sind zur Rückgabe gebrauchter Batterien/Akkus als Endnutzer gesetzlich verpflichtet. Batterien dürfen nicht über den Hausmüll/Restmüll entsorgt werden. Altbatterien können Schadstoffe enthalten, die bei nicht sachgemäßer Lagerung oder Entsorgung die Umwelt oder Ihre Gesundheit schädigen können. Die Abgabe in Verkaufsstellen ist dabei auf für Endnutzer für die Entsorgung übliche Mengen sowie solche Altbatterien beschränkt, die der Vertreiber als Neubatterien in seinem Sortiment führt oder geführt hat. Diese durchgekreuzte Mülltonne bedeutet, dass Sie Batterien und Akkus nicht im Hausmüll entsorgen dürfen. Die auf den Batterien abgebildeten Symbole haben folgende Bedeutung:

Bei Batterien, die mehr als 0,0005 Masseprozent Quecksilber, mehr als 0,002 Masseprozent Cadmium oder mehr als 0,004 Masseprozent Blei enthalten, befinden sich unter dem Mülltonnen-Symbol die chemischen Bezeichnungen des jeweils eingesetzten Schadstoffes. Die chemischen Bezeichnungen haben dabei folgende Bedeutung:



Pb: Batterie enthält Blei
Cd: Batterie enthält Cadmium
Hg: Batterie enthält Quecksilber

Rechtliche Hinweise

*Angaben zu Lieferfristen verstehen sich als voraussichtliche Lieferzeiten bei Lieferungen innerhalb Deutschlands. Der NORDWEST-Verbund arbeitet mit namhaften Speditionen zusammen, eine Lieferzeitgarantie kann aber nicht gegeben werden. Längere Lieferzeiten gelten z.B. für Bestellungen, die nach 16:00 Uhr bei NORDWEST eingehen, Lieferungen außerhalb Deutschlands und Lieferungen auf Inseln.

Alle Preise sind freibleibend. Bei den abgedruckten Preisen handelt es sich um unverbindliche Preisempfehlungen.
Alle genannten Preise verstehen sich per Stück, Paar oder Verpackungseinheit netto ohne Mehrwertsteuer, sofern nicht anders angegeben
Der jeweils gültige Legierungszuschlag wird separat berechnet.

Die in diesem Katalog veröffentlichten Angaben entsprechen dem Informationsstand zum Zeitpunkt des Redaktionsschlusses (April 2017). Spätere Änderungen können aus produktionstechnischen Gründen keine Berücksichtigung finden.

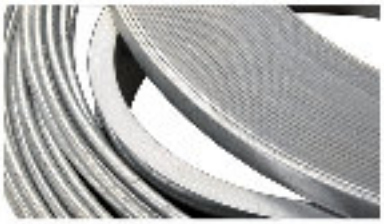
Technische Änderungen vorbehalten. Haftung für Druckfehler sowie fehlerhafte technische Angaben und Abbildungen wird ausgeschlossen. Abbildungen können, z.B. bei Neugestaltung der Produkte durch den Hersteller, abweichen. Wir arbeiten zum Teil mit Anwendungsabbildungen; Werkzeuge/Dekoration sind nicht im Lieferumfang enthalten.

Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen des Fachhändlers, die entweder in diesem Katalog abgedruckt sind oder Ihnen vom Fachhändler bei Vertragsabschluss zur Verfügung gestellt werden.

Während der Kataloglaufzeit erfolgt eine Markenumstellung von „NOW“ auf „PROMAT“. Es ist also möglich, dass Sie das bestellte Produkt entweder mit der bisherigen Marke „NOW“ oder schon mit der neuen Marke „PROMAT“ erhalten. Produkt und Qualität sind dabei identisch.











QUALITÄT

KOMPETENZ ZUVERLÄSSIGKEIT FLEXIBILITÄT SCHNELLIGKEIT

TIEFBAU, BEWEHRUNGSTECHNIK, MONTAGETECHNIK

Mit unserem Sortiment im Kompetenzbereich Tiefbau, Montage- und Bewehrungstechnik erfüllen wir alle Anforderungen der Bauindustrie und des Bauhandwerks, der Metallindustrie und des Metallhandwerks. Zusammen mit unseren Industriepartnern unterstützen wir unsere Kunden mit qualifizierten Produkt- und Problemlösungen. Als Halfen-Stützpunkthändler repräsentieren wir das komplette Angebot an Halfen Bewehrungs- und Montageschienen.

Auszug aus unserem Sortiment:

- Dämmstoffe, Perimeterdämmung (XPS, EPS) und Glasschaumschotter
- Deckenrand- und Ringbalkenschalung
- Kanalrohre, Rohrkupplungen und Anbohrstutzen
- Sickerrohre
- Rückstausicherungen, Kellerabläufe, Hebeanlagen
- Schalungszubehör und Köcherschalungen
- Grundmauerschutz
- Lichtschächte
- Kabelschutzrohre
- Zisternen
- Entwässerungsrinnen
- Bauchemie und Abdichtungstechnik
- Kanalguss
- Rückbiegeanschlüsse Halfen HBT
- Halfen Ankerschienen HTA und HZA
- Halfen Montageschienen HM
- Halfen Schubdorne HSD
- Schraubmuffenverbindungen, Stahlbauanschlüsse und Bewehrungsanschluss MBT
- Balkonanschlusselemente HIT
- Dübelleisten
- Transportankersysteme
- Halfen Fassadenbefestigungssysteme
- Halfen Detan Zugstabsysteme
- Halfen Zubehör

Kicherer



Arbeitsschutzkompetenz für Sie - von uns bei Ihnen vor Ort

Ihre Vorteile:

- Anprobe, Auswahl und Beratung vor Ort bei Ihnen
- Mit individuell auf Ihren Bedarf zugeschnittenem Sortiment
- Mit Arbeitsschutz-Fachberater
- Bequemes Einkaufen zu Ihrem Wunschtermin
- Einfache Abwicklung
- Enorme Zeitersparnis für Sie

Kicherer

BAUKATALOG

Friedrich Kicherer GmbH & Co. KG
Ludwig-Lutz-Str. 4
73479 Ellwangen (Jagst)

Tel.: 07961/885-0
Fax: 07961/885-189
www.kicherer.de

Ihre Ansprechpartner:

Maik Fischer
Tel.: 07961/885-279
Fax: 07961/885-299
E-Mail: Maik.Fischer@kicherer.de

Raimund Schwab
Tel.: 07961/885-272
Fax: 07961/885-299
E-Mail: Raimund.Schwab@kicherer.de