NEUHEITEN

WERKZEUGTECHNIK

2018/2020

PRAUS
Schweißtechnik GmbH

Praus Schweisstechnik GmbH
Byhlener Str. 2 03044 Cottbus

Tel: 0355 / 86 29 15 0
Fax: 0355 / 86 29 15 1
eMail: praus-schweisstechnik@t-online.de
Web: http://www.praus-schweisstechnik.de

Unser Megalager

SCHNELL. ZUVERLÄSSIG. INDIVIDUELL.

- Lieferfähigkeit 98 %
- Fehlerquote < 0,2 %
- Garantiert tagfertige Lieferung
- 170.000 gelistete Artikel
- Einzigartige kundenindividuelle Logistik
- 120.000 Palettenplätze
- 72.000 Fachbodenplätze
- 14.000 Tablarliftplätze
- 5.000 Pakete – 800 Paletten täglich im Versand

Handwerkzeuge H

Oberflächentechnik O

Zerspanung Z

Spanntechnik S

Messtechnik M

Technischer Handel T

Arbeitsschutz A

Werkstattbedarf W

Industriebedarf / Betriebseinrichtungen I

Baugeräte B

Löten und Schweißen L

Elektro- und Druckluftwerkzeuge E

Stichwortverzeichnis

Exklusivmarke

QUALITÄT, DIE PROFIS BEGEISTERT

DHB
Deutscher Handballbund

OFFIZIELLER PARTNER

PROMAT
nordwest-promat.com

PROMAT

- Ausgezeichnetes Preis-Leistungs-Verhältnis
- Komplettsortiment mit über 9.000 Artikeln am Lager
- Kompromisslose Qualität
- Ergebnis: Begeisterte Kunden

Die Exklusivmarke PROMAT ist die erste Wahl für Profis, wenn es um Qualität und bestes Preis-Leistungs-Verhältnis geht. Die Marke PROMAT ist für alle Profis, die wissen, was sie für ihren täglichen Einsatz im Job benötigen. PROMAT – die Exklusivmarke für den zuverlässigen Einsatz.

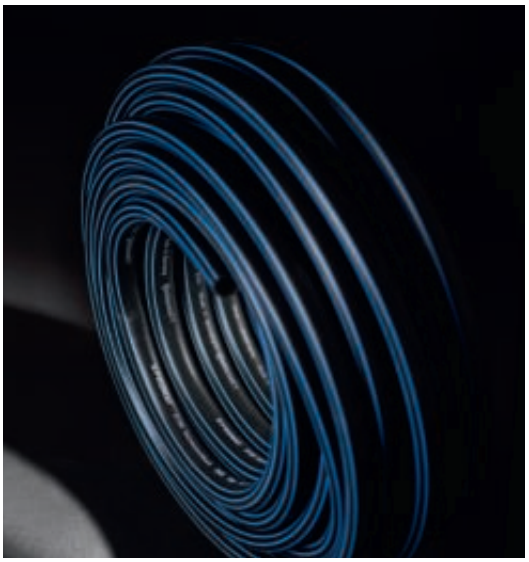
Marktführende Partner

... FÜR SIE SIND DIE BESTEN GERADE GUT GENUG

100 NORDWEST
100 JAHRE NORDWEST HANDEL AG

GEMEINSAM STARK IM VERBUND

KNIPEX
KÜBLER WORKWEAR
KUKKO
Laserliner
LAVOR PRO works for you
LEATHERMAN
Leica Geosystems
LEIPOLD + DÖHLE GMBH
LEMAITRE
LENOX
LED LENSER
Lackwerken
LOC-LINE FLEXI DAS ORIGINAL
LOCTITE
LÖWE
LOWA safety & more work
martor
MAS
MASCOT tested to work
MEIN
MEINDL
META Das Lagersystem
metallkraft
Möller Industrietechnik GmbH
MOLDEX
mtb Baugeräte · Baugerüste
nedo Der Maßstab für präzises Messen
NIGRIN
Nilfisk
nissen
NORRES
NOVUS
OERLIKON
OKS
opla
OPTIdrill
optrel swiss made
osborn
PARAT
PFERD
mob
PELI
PFAFF silberblau
PFERD
Physioderm
Pica
PICARD
PLANAM
plum
plusgold
presto
probst handling equipment
PROMAT
promodoro
PUMA SAFETY
raaco
Rapid
RAU.
REHAU
REINOL
REMKO
RENNSTEIG
rhona Security in action
RIEGLER
RODCRAFT
ROCOL
RÖHM
RUKO
RUNPOTEC
SapiSelco
SAV
SCANGRIP
Schenker
SCHULTE Lagertechnik
as Schwabe
SCHWEIZER
SCOTT SAFETY
sempermed
SHAVIV
SIEVERT
BUILDING TRUST
SKYLOTEC
SÖHNGEN
SONAX
Sopro
SOUDAL
SpanSet
Speedglas
STABILA So messen echte Profis
STABILUS
STANNOL
starmix
STEINEL
stumpf
SULO
TAJIMA
tarifold
TEAMWELDER MEMBER OF EWM GROUP
TEGSAFE
terratrend
tesa
Testboy GmbH, Germany
teXXor
böhlerwelding
Topstar
TORK
trafimet group
TRICOFLEX
TYROLIT
Tyvek
U-Power Don't worry... be happy!
UHU
UMETA
VAR
VARTA
VERMOP PROFESSIONAL CLEANING SYSTEMS
VÖLKEL THREADING SOLUTIONS
VOSS HELME
WAGNER
WD-40
WDI SCHWEISSTECHNIK
WEICON
Weidmüller
WELDAS
WELDBrush
Wera Be a Tool Fan
WESCO
wiha Tools that work for you
WIKUS Präzision an der Schnittstelle
WITT
WTE MAPAL GROUP
ZARGES



1000
2000

PROMAT
250 ml

Ringmaulschlüssel
funkenfrei · aus Aluminium-Mehrstoff-Bronze · **Ring und Maul 15° abgewinkelt**

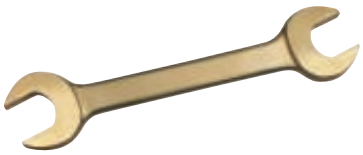
ähnlich DIN 3113

Schlüssel-W. mm	Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
6	135	**4000 826 863**	**21,20**	WC23
8	135	**4000 826 864**	**21,30**	WC23
10	155	**4000 826 865**	**21,30**	WC23
11	155	**4000 826 866**	**22,60**	WC23
12	190	**4000 826 867**	**28,80**	WC23
13	190	**4000 826 868**	**28,80**	WC23
17	210	**4000 826 869**	**33,90**	WC23
19	230	**4000 826 870**	**36,40**	WC23
22	250	**4000 826 871**	**42,50**	WC23
24	270	**4000 826 872**	**46,30**	WC23
27	280	**4000 826 873**	**57,30**	WC23
30	300	**4000 826 874**	**68,90**	WC23
32	300	**4000 826 875**	**76,40**	WC23

Ringmaulschlüsselsatz
funkenfrei · aus Aluminium-Mehrstoff-Bronze · **Ring und Maul 15° abgewinkelt**

ähnlich DIN 3110

Inhalt	Schlüssel-W. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
11-teilig	10, 11, 12, 13, 17, 19, 22, 24, 27, 30, 32	**4000 826 876**	**463,00**	WC23



Doppelmaulschlüssel
funkenfrei · aus Aluminium-Mehrstoff-Bronze · **Maulstellung 15 °**

ähnlich DIN 3110

Schlüssel-W. mm	Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
6 x 7	125	**4000 826 850**	**17,60**	WC23
8 x 9	125	**4000 826 851**	**18,80**	WC23
10 x 11	140	**4000 826 852**	**20,00**	WC23
12 x 13	160	**4000 826 853**	**21,20**	WC23
14 x 15	200	**4000 826 854**	**22,50**	WC23
16 x 17	200	**4000 826 855**	**23,80**	WC23
18 x 19	225	**4000 826 856**	**29,95**	WC23
20 x 22	240	**4000 826 857**	**36,30**	WC23
21 x 23	240	**4000 826 858**	**37,60**	WC23
24 x 27	270	**4000 826 859**	**43,70**	WC23
25 x 28	270	**4000 826 860**	**46,30**	WC23
30 x 32	300	**4000 826 861**	**59,95**	WC23

Doppelmaulschlüsselsatz
funkenfrei · aus Aluminium-Mehrstoff-Bronze · **Maulstellung 15 °**

ähnlich DIN 3110

Inhalt	Schlüssel-W. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
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	**4000 826 862**	**360,00**	WC23

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

Rollgabelschlüssel
funkenfrei · aus Kupfer-Beryllium

Spann-W. mm	Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
max. 36	300	**4000 826 915**	**182,00**	WC23

Sechskantwinkelschraubendreher
funkenfrei · aus Aluminium-Mehrstoff-Bronze · abgewinkelt-Schlüsselenden gefast

ähnlich ISO 2936

Schlüssel-W. mm	Schenkel-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
2	55 x 16	**4000 826 897**	**11,30**	WC23
2,5	55 x 18	**4000 826 898**	**11,30**	WC23
3	60 x 20	**4000 826 899**	**11,30**	WC23
4	70 x 25	**4000 826 900**	**11,30**	WC23
5	80 x 28	**4000 826 901**	**11,30**	WC23
6	90 x 32	**4000 826 902**	**12,60**	WC23
8	100 x 36	**4000 826 903**	**16,40**	WC23
10	112 x 40	**4000 826 904**	**21,30**	WC23

Sechskantwinkelschraubendreher
funkenfrei · aus Kupfer-Beryllium · abgewinkelt · **mit Kugelkopf** am langen Schenkel · kurzer Schenkel **6-kant** gefast

speziell für schwer zugängliche Schrauben, Kugelkopf ermöglicht das Verschrauben unter einem Winkel von bis zu 25°

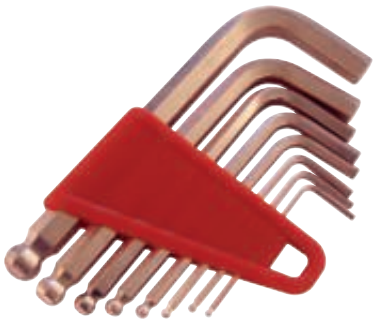
ähnlich ISO 2936

Schlüssel-W. mm	Schenkel-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
2	50 x 16	**4000 826 906**	**17,80**	WC23
2,5	54 x 18	**4000 826 907**	**18,60**	WC23
3	63 x 20	**4000 826 908**	**19,60**	WC23
4	68 x 25	**4000 826 909**	**24,40**	WC23
5	78 x 28	**4000 826 910**	**31,95**	WC23
6	87 x 32	**4000 826 911**	**38,00**	WC23
8	95 x 36	**4000 826 912**	**45,90**	WC23
10	105 x 40	**4000 826 913**	**66,40**	WC23

Sechskantwinkelschraubendrehersatz
funkenfrei · aus Aluminium-Mehrstoff-Bronze · abgewinkelt · Schlüsselenden gefast

ähnlich ISO 2936
Lieferung im Kunststoffhalter

Inhalt	Schlüssel-W. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
8-teilig	2- 2,5- 3- 4- 5- 6- 8- 10	**4000 826 905**	**107,00**	WC23



Sechskantwinkelschraubendrehersatz
funkenfrei · aus Kupfer-Beryllium · abgewinkelt · **mit Kugelkopf** am langen Schenkel · kurzer Schenkel **6-kant** gefast

speziell für schwer zugängliche Schrauben, Kugelkopf ermöglicht das Verschrauben unter einem Winkel von bis zu 25°

ähnlich ISO 2936
Lieferung im Kunststoffhalter

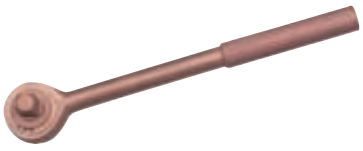
Inhalt	Schlüssel-W. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
8-teilig	2- 2,5- 3- 4- 5- 6- 8- 10	**4000 826 914**	**263,00**	WC23

Steckschlüsseleinsatz
funkenfrei · **12,5 mm** (1/2)-Vierkantantrieb · aus Aluminium-Mehrstoff-Bronze · **6-kant**

Schlüssel-W. mm	Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
10	40	**4000 826 877**	**29,95**	WC23
12	40	**4000 826 878**	**29,95**	WC23
13	40	**4000 826 879**	**29,95**	WC23
17	40	**4000 826 880**	**29,95**	WC23
19	42	**4000 826 881**	**56,40**	WC23
22	43	**4000 826 882**	**56,40**	WC23
24	43	**4000 826 883**	**56,40**	WC23
27	46	**4000 826 884**	**56,40**	WC23
30	46	**4000 826 885**	**56,40**	WC23
32	46	**4000 826 886**	**56,40**	WC23

Verlängerung
funkenfrei · **12,5 mm** (1/2")-Vierkantantrieb · aus Aluminium-Mehrstoff-Bronze

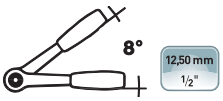
Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
250	**4000 826 888**	**103,00**	WC23



Umschaltknarre
funkenfrei · **12,5 mm** (1/2")-Vierkantantrieb · aus Kupfer-Beryllium
Rückschwenkwinkel 8°
45 Zähne

Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
250	**4000 826 887**	**239,00**	WC23

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



Steckschlüsselsatz
funkenfrei · **12,5 mm** (1/2")-Vierkantantrieb · aus Aluminium-Mehrstoff-Bronze
Inhalt:
1 Umschaltknarre, **Rückschwenkwinkel 8°**
je 1 **6-kant**-Steckschlüssel-Einsatz SW 10- 12- 13- 17- 19- 22- 24- 27- 30- 32 mm
1 Verlängerung 250 mm

Lieferung im Kunststoffkasten
Hinweis:
Die Koffereinlage beinhaltet zusätzliche, nicht bestückte Steckplätze für eine mögliche spätere Ergänzung von Steckschlüssel-Einsätzen.

Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
12-teilig	**4000 826 889**	**927,00**	WC23

Schraubendreher
funkenfrei · aus Kupfer-Beryllium · Einkomponentengriff mit Abrollschutz

für Schlitzschrauben

Schneiden-B. mm	Schneiden-St. mm	Klingen-L. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
3	0,5	75	145	**4000 826 890**	**14,50**	WC23
4,5	0,8	100	190	**4000 826 891**	**14,50**	WC23
6	1,2	150	250	**4000 826 892**	**23,80**	WC23
8	1,2	150	260	**4000 826 893**	**29,20**	WC23

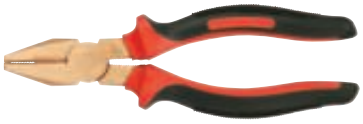
Schraubendreher
funkenfrei · aus Kupfer-Beryllium · Einkomponentengriff mit Abrollschutz

für Schrauben mit Kreuzschlitz (PH)

Größe	Klingen-L.	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
1	80	170	**4000 826 894**	**13,60**	WC23
2	100	200	**4000 826 895**	**19,50**	WC23

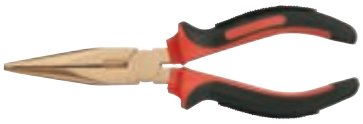
Schraubendrehersatz
funkenfrei · aus Kupfer-Beryllium · Einkomponentengriffe mit Abrollschutz
Inhalt:
je 1 Schraubendreher für **Schlitzschrauben**, 4,5 x 100 mm, 6,0 x 100 mm, 6,0 x 150 mm, 8,0 x 150 mm
je 1 Schraubendreher für Schrauben mit Kreuzschlitz **(PH)** Gr. 1/80 mm, 2/100 mm

Inhalt	Bestückung	Art.-Nr.	EUR	KS
6-teilig	Schlitz / PH	**4000 826 896**	**116,80**	WC23



Kombizange
funkenfrei · aus Kupfer-Beryllium · 2-Komponenten-Hüllen mit Abgleitschutz

Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
200	**4000 826 917**	**99,90**	WC23



Telefonzange
funkenfrei · aus Kupfer-Beryllium · 2-Komponenten-Hüllen mit Abgleitschutz

Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
180	**4000 826 918**	**106,00**	WC23

Seitenschneider
funkenfrei · aus Kupfer-Beryllium · 2-Komponenten-Hüllen mit Abgleitschutz

Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
165	**4000 826 919**	**165,00**	WC23

Wasserpumpenzange
funkenfrei · aus Kupfer-Beryllium · 5-fach verstellbar · Griffe mit Kunststoffüberzug

Spann-W. mm	Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
max. 30	250	**4000 826 916**	**125,00**	WC23

Eckrohrzange
funkenfrei · aus Kupfer-Beryllium · **Maulstellung 45°**

für Rohre mm (Zoll)	Spann-W. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
50,8 mm (2)	0-51	540	**4000 826 920**	**699,00**	WC23

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

Handwerkzeuge

Schlosserhammer
funkenfrei · aus Aluminium-Mehrstoff-Bronze · mit Hickorystiel

Kopfgewicht g	Stiellänge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
300	300	**4000 826 921**	**43,70**	WC23
500	320	**4000 826 922**	**54,80**	WC23
1000	360	**4000 826 923**	**87,50**	WC23

Vorschlaghammer
funkenfrei · aus Aluminium-Mehrstoff-Bronze · mit Hickorystiel

Kopfgewicht g	Stiellänge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
3000	600	**4000 826 924**	**162,00**	WC23
5000	800	**4000 826 925**	**199,00**	WC23

Fäustel
funkenfrei · aus Aluminium-Mehrstoff-Bronze · mit Hickorystiel

Kopfgewicht g	Stiellänge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
1000	260 mm	**4000 826 926**	**75,00**	WC23
1500	280 mm	**4000 826 927**	**99,00**	WC23
2000	300 mm	**4000 826 928**	**124,00**	WC23
3000	600 mm	**4000 826 929**	**180,00**	WC23
5000	800 mm	**4000 826 930**	**274,00**	WC23

Flachmeißel
funkenfrei · aus Aluminium-Mehrstoff-Bronze · flachoval

Schneiden-B. mm	Schaftquerschnitt mm	Art.-Nr.	EUR	KS
25	25 x 10	**4000 826 931**	**26,30**	WC23
25	22 x 15	**4000 826 932**	**37,60**	WC23
25	22 x 15	**4000 826 933**	**52,50**	WC23

Spachtel
funkenfrei · aus Messing · starres Blatt · Hartholzgriff

Breite mm	Art.-Nr.	EUR	KS
50	**4000 826 934**	**36,80**	WC23

Frankfurter Schaufel
funkenfrei · aus Aluminium-Mehrstoff-Bronze · mit geradem Stiel

Blattmaß mm	Stiellänge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
240 x 300	1300	**4000 826 939**	**152,00**	WC23

Randschaufel
funkenfrei · aus Aluminium-Mehrstoff-Bronze · mit geradem Stiel

Blattmaß mm	Stiellänge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
240 x 290	1300	**4000 826 940**	**158,00**	WC23

Spaten
funkenfrei · aus Aluminium-Mehrstoff-Bronze · **mit T-Stiel**

Blattmaß mm	Stiellänge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
260 x 170	900	**4000 826 938**	**238,00**	WC23

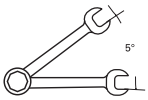
Kreuzhacke
funkenfrei · aus Aluminium-Mehrstoff-Bronze · **mit Stiel**

ähnlich DIN 20109

Länge mm	Gewicht kg	Breite mm	Art.-Nr.	EUR	KS
950	3,5	500	**4000 826 937**	**192,00**	WC23

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

PROMAT



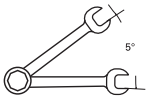
Knarrenringmaulschlüsselsatz
Sonderedition schwarz verchromt

gerade Form · CV-Stahl · Maul 15° abgewinkelt · 72 Zähne

Inhalt:
je 1 Knarrenringmaulschlüssel SW 8- 10- 13- 17- 19 mm

Inhalt	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
5-teilig	gerade, schwarz verchromt	**4000 801 111**	**51,90**	PK09

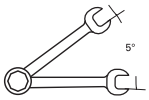
PROMAT



Knarrenringmaulschlüsselsatz
gerade Form · aus CV-Stahl · verchromt · **Maul 15° abgewinkelt** · 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
Art.-Nr. **4000 821 697**: zusätzlich 1 Adapter **10 mm** (3/8") x 13 mm
Lieferung in Klapptasche

Inhalt	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
9-teilig	gerade	**4000 821 697**	**64,60**	PK09

PROMAT



Knarrenringmaulschlüsselsatz
mit ergonomischen Kunststoffgriffen
gerade Form · aus CV-Stahl · verchromt · **Maul 15° abgewinkelt** · 72 Zähne
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
10 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

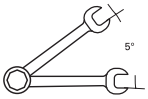
Besondere Produktvorteile:
· durch den umspritzten Mittelteil ist diese Ausführung besonders handschonend
· die Adapter ermöglichen es, den entsprechenden Knarren-Ring-Maulschlüssel als Knarre einzusetzen
Lieferung in Klapptasche

Inhalt	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
9-teilig	mit Kunststoffgriff	**4000 821 779**	**69,00**	PK09

PROMAT

Mit der Ringseite lassen sich auch bis zu 80 % abgerundete Schraubenköpfe und Muttern lösen.

Der PROBLEM LÖSER



Knarrenringmaulschlüsselsatz
mit MAGIC Technologie
mit Umschaltung · aus CV-Stahl · verchromt · **Maul 15° abgewinkelt** · 72 Zähne
Besondere Produktvorteile:
Die Adapter ermöglichen es, den entsprechenden Knarren-Ring-Maulschlüssel als Knarre einzusetzen

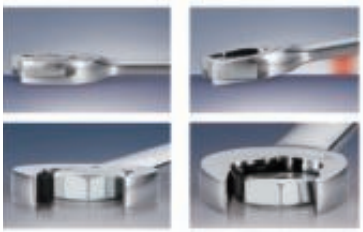
Inhalt:
je 1 Knarren-Ring-Maulschlüssel
8- 10- 13- 17- 19 mm
je 1 Adapter für Steckschlüssel-Einsätze
6,3 mm (1/4") x 10 mm
10 mm (3/8") x 13 mm
12,5 mm (1/2") x 19 mm
1 Adapter für Bits **6,3 mm** (1/4") x 10 mm

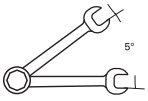
Die PROMAT-Knarrenringmaulschlüssel mit "MAGIC Technologie" sind echte Problemlöser.
Lieferung in Klapptasche

Inhalt	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
9-teilig	umschaltbar, mit Magic Technologie	**4000 821 818**	**74,50**	PK09

PROMAT

mit Ratschenfunktion auf der Maulseite





Knarrenringmaulschlüsselsatz
mit zusätzlicher Ratschenfunktion auf der Maulseite · gerade Form · CV-Stahl · verchromt · **Maul 15° abgewinkelt**
72 Zähne

Besondere Produktvorteile:
· federnd gelagerte Mitnehmer im Maul ermöglichen ein komfortables, schnelles, ratschendes Arbeiten ohne den Schlüssel zeitraubend absetzen zu müssen

Inhalt:
je 1 Knarren-Ring-Maulschlüssel 8- 10- 13- 17- 19 mm
Lieferung in Klapptasche

Inhalt	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
5-teilig	gerade	**4000 821 368**	**59,00**	PK09

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

STAHLWILLE

Rollgabelschlüssel 4025
verstellbar · rechtsgängig · Maulstellung 22,5° · CV-Stahl · verchromt · mit Einstellskala
DIN 3117/ISO 6787, Form B

Spann-W. mm	Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
24	159	**4000 826 634**	**21,08**	WB00
30	206	**4000 826 635**	**25,08**	WB00
34	257	**4000 826 636**	**31,03**	WB00
39	309	**4000 826 637**	**42,42**	WB00
44	384	**4000 826 638**	**67,58**	WB00
53	460	**4000 826 639**	**105,40**	WB00

STAHLWILLE

Rollgabelschlüssel 4026
verstellbar · rechtsgängig · Maulstellung 22,5° · CV-Stahl · phosphatiert · mit Einstellskala
DIN 3117/ISO 6787, Form B

Spann-W. mm	Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
24	159	**4000 826 640**	**19,13**	WB00
30	206	**4000 826 641**	**23,04**	WB00
34	257	**4000 826 642**	**28,73**	WB00
39	309	**4000 826 643**	**38,85**	WB00
44	384	**4000 826 644**	**65,45**	WB00
53	460	**4000 826 645**	**103,70**	WB00

Wera

Winkelschraubendrehersatz 967/9 TX XL
für Schrauben mit Innen-TORX®-Profil
jeder Schlüssel für schnelles Finden farbcodiert · verschleißfreies Clip-Material für erhöhte Lebensdauer

Inhalt	Größen	Art.-Nr.	EUR	KS
9 teilig	T 8, T 9, T 10, T 15, T 20, T 25, T 27, T 30, T 40	**4000 825 589**	**31,90**	WX05

PROMAT

Drehmomentschraubendrehersatz
mit stufenlos einstellbarem Drehmoment und integrierter Fensterskala · mit ergonomischem Mehrkomponenten-Kraftheft · mit Abroll- und Abgleitschutz · Klicksignal beim Erreichen des eingestelltes Drehmomentwerts · Auslösegenauigkeit ± 6 % vom eingestellten Skalenwert
Inhalt:
1 **Drehmomenthandgriff** mit stufenlos einstellbarem Drehmoment 1,0- 5,0 Nm mit 6,3 mm (1/4") Bitaufnahme
je 1 Bit für Schlitzschrauben 4- 5- 6 mm
je 1 Bit für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** Gr. 1- 2- 3
je 1 Bit für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** Gr. T 15- T 20- T 25
je 1 Bit für Schrauben mit **Innensechskant-Profil** 4- 5- 6 mm

Lieferung in Kunststoffbox, inkl. Werksprüfprotokoll

Inhalt	Messbereich Nm	Art.-Nr.	EUR	KS
13-teilig	1-5	**4000 827 947**	**49,95**	PB00

HAZET

Drehmomentschraubendreher 6003-CT / 6002-CT
für **6,3 mm** (1/4")-Bits · Außensechskantantrieb

Genauigkeit ± 5 % (EN ISO 6789)

Messbereich Nm	Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
1-6	230	**4000 822 811**	**373,90**	WX26
0,1-1,2	170	**4000 822 812**	**358,70**	WX26

STAHLWILLE

4000 826 632

Drehmomentschlüssel Service MANOSKOP® 730 Quick
mit Aufnahme für Einsteckwerkzeuge · auslösend · Doppel-Stopp-Signal · Linksanzug durch Umdrehen der Steckwerkzeuge · Genauigkeit ± 4 % Toleranz vom eingestellten Wert
Besonderheit:
kein Rücksetzen auf "0" erforderlich, da das Messelement nur beim Anziehvorgang belastet wird · Weiterbelastung nach dem Auslösen oder Belastungen entgegen der Funktionsrichtung, z.B. bei festsitzenden Schrauben, wirken nicht auf den Auslösemechanismus

Lieferung inkl. Werkszertifikat, Bedienungsanleitung, in transparenter Kunststoffröhre

Modell	Arbeits-bereich Nm	Skalen-teilung Nm	Auf-nahme mm	Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
730/2 Quick	4-20	0,5	9 x 12	179	**4000 826 632**	**215,90**	WB00
730/4 Quick	8-40	1	9 x 12	223	**4000 826 633**	**220,15**	WB00

Wera

Drehmomentschlüsselset Click-Torque A 6 Set 1
praktisches Set bestehend aus Drehmomentschlüssel und gängigen Zubehör · Auslösegenauigkeit ± 4 %

Inhalt:
1 Drehmomentschlüssel mit **6,3 mm** (1/4") Sechskant-Antrieb (direkte Bitaufnahme)
1 Bit zähhart mit Torsionszone für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** Gr. 2*
je 1 Bit für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** Gr. 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 mm*
1 Adapter **6,3 mm** (1/4")-**Außenvierkant** auf **6,3 mm** (1/4")-**Außensechskant**
1 "Wobble"-Verlängerung **6,3 mm** (1/4") 56 mm lang (ermöglicht ein Schrauben bis zu einem Winkel von 15°)
je 1 **6-kant-Steckschlüssel-Einsatz mit Haltefunktion** SW 6- 7- 8- 10- 12- 13
1 Klettstreifen 50 x 240 mm
* 50 mm lang
Lieferung in robuster, kompakter, langlebiger Box mit textilem oberflächenschonendem Außenmaterial

Antriebs-vierkant mm (Zoll)	Inhalt	Arbeits-bereich Nm	Arbeits-bereich lbf.ft	Skalen-teilung Nm	Art.-Nr.	EUR	KS
6,3 (1/4)	20 teilig	2,5 - 25	1 - 18	0,1	**4000 821 935**	**165,00**	WB25

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

GEDORE

20 mm 3/4"

Drehmomentschlüssel-Set Dremometer DRN
Weiterentwicklung der Dremometer Reihe · Monoskala mit zusätzlichem Nonius (Zehntelteilung) · mattierter Skalenfensterrand, größere Zahlen zur besseren Ablesbarkeit · **inkl. Auftsteckknarre 3/4" Rechtsgang**
Lieferumfang: Dremometer, Verlängerungsrohr und Aufsteckknarre

Antriebs-vierkant mm (Zoll)	Modell	Arbeits-bereich Nm	Skalen-teilung Nm	Art.-Nr.	EUR	KS
20 (3/4)	8563-N-05	155 - 760	10	**4000 821 866**	**729,00**	WB27

PROMAT

Kugelgelenkset
6,3 mm (1/4") und **12,5 mm** (1/2")-Vierkantantrieb · **kurze Bauform** · Chrom-Vanadium-Stahl · verchromt
Besondere Produktvorteile:
· ermöglicht ein Schrauben bis zu einem Winkel von 45°
· leicht um 360° drehbar

Länge **6,3 mm** (1/4") = 35 mm
Länge **12,5 mm** (1/2") = 70 mm

Art.-Nr.	EUR	KS
4000 821 205	**12,75**	PK14

PROMAT

5° 6,3 mm 1/4"

Umschaltknarre
6,3 mm (1/4 ")-Vierkantantrieb · **mit Schaltscheibe, T-Grifffunktion und schwenkbarem Kopf** · 2-Komponentengriff · Nussverriegelungsfunktion mit Druckknopfauslösung

Besondere Produktvorteile:
· feinverzahnt
· Kopf um 180° schwenkbar und in 15 Positionen arrettierbar
· Handgriff zum T-Griff ausklappbar
Rückschwenkwinkel 5°
72 Zähne

Antrieb mm (Zoll)	Art.-Nr.	EUR	KS
6,3 (1/4)	**4000 821 206**	**27,90**	PK14

STAHLWILLE

4,5° 6,3 mm 1/4" QR

Gelenkknarre 416 QR
6,3 mm (1/4 ")-Vierkantantrieb · **mit QuickRelease-Sicherheitsverriegelung und 2-Komponentengriff** · Kopf stufenlos schwenkbar · Rückschwenkwinkel 4,5° · 80 Zähne

Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
170	**4000 821 673**	**77,77**	WB00

STAHLWILLE

4,5° 10 mm 3/8" QR

Gelenkknarre 452QR
10 mm (3/8 ")-Vierkantantrieb · **mit QuickRealease-Sicherheitsverriegelung** und 2-Komponentengriff · Kopf stufenlos schwenkbar · Rückschwenkwinkel 4,5° · 80 Zähne

Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
300	**4000 821 679**	**86,70**	WB00

STAHLWILLE

4,5° 12,50 mm 1/2" QR

Gelenkknarre 517QR
12,5 mm (1/4 ")-Vierkantantrieb · **mit QuickRelease-Sicherheitsverriegelung** und 2-Komponentengriff · Kopf stufenlos schwenkbar · Rückschwenkwinkel 4,5° · 80 Zähne

Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
416	**4000 821 687**	**95,20**	WB00

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

PROMAT

6,3 mm 1/4"

Steckschlüsselsatz
6,3 mm (1/4")-Vierkantantrieb · Steckschlüssel-Einsätze und Bedienelemente aus CV-Stahl · verchromt

Inhalt:
1 Multifunktionsratschenschlüssel (Schlüsselweite 11 mm / direkte Bit-Aufnahme 6,3 mm (1/4"))
1 Verlängerung 130 mm
je 1 **6-kant**-Steckschlüssel-Einsatz SW 4- 4,5- 5- 5,5- 6- 7- 8- 9- 10- 11- 12- 13- 14 mm
je 1 Bit für **Schlitzschrauben** Gr. 5- 6,5 mm*
je 1 Bit für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** Gr. 1- 2*
je 1 Bit für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD)** Gr. 1- 2*
je 1 Bit für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** Gr. T 25- T 30*
je 1 Bit für Schrauben mit **Innensechskant-Profil** Gr. 3- 4*
(* alle Bits ca. 25 mm lang)

Besondere Produktvorteile:
· Multifunktionsratschenschlüssel als T-Griff verwendbar
· Multifunktionsratschenschlüssel mit direkter Bit-Aufnahme 6,3 mm (1/4")
· Steckschlüssel-Einsätze mit extrem niedriger Bauhöhe
Lieferung in Kunststoffkassette

Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
25-teilig	**4000 820 199**	**35,30**	PB04

PROMAT

5° DIN ISO 6,3 mm 1/4"

Steckschlüsselsatz
6,3 mm (1/4")-Vierkantantrieb · Steckschlüssel-Einsätze und Bedienelemente aus CV-Stahl · matt verchromt · **Hebelumschaltknarre** mit 2-Komponenten-Griff

Inhalt:
1 Hebel-Umschaltknarre (72 Zähne- Stecknuss-Auswurf auf Knopfdruck)
je 1 **6-kant**-Steckschlüssel-Einsatz SW 4- 4,5- 5- 5,5- 6- 7- 8- 9- 10- 11- 12- 13 mm
je 1 Steckschlüssel-Einsatz für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** Gr. 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, 100 mm
1 Handgriff mit 6,3 mm (1/4")-Vierkant
1 Steckschlüssel-Einsatz für **Schlitzschrauben** 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
1 Kardangelenk
1 Adapter 6,3 mm (1/4")-Innenvierkant auf 6,3 mm (1/4")-Innensechskant (zum Antrieb von Schrauberbits mit einer Knarre)
Lieferung in stabiler Kunststoffkassette

Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
33 teilig	**4000 821 233**	**30,70**	PB04

Wera Zyklop

6,3 mm 1/4" DIN ISO

Steckschlüsselsatz 8100 SA All-in
6,3 mm (1/4")-Vierkantantrieb · **Schwenk-Umschaltknarre mit Schwungmassenkonstruktion** · Steckschlüssel-Einsätze und Bedienungselemente · aus Chrom-Vanadium-Stahl · Knarre aus Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl · mattverchromt · Knarre mit Rechts-Links-Umschaltung in jeder Position- Auswurf des Aufsteckwerkzeuges durch Knopfdruck oder Schiebeschalter in jeder Position

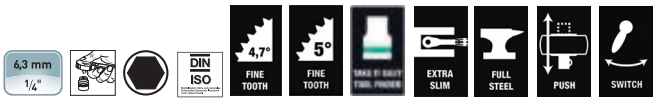
Inhalt:
1 feinverzahnte Schwenk-Umschaltknarre, mit Schwungmassenkonstruktion und griffiger Schnelldrehhülse, **Rückschwenkwinkel 5°**
je 1 **6-kant** Steckschlüssel-Einsatz **mit Haltefunktion** SW 4- 4,5- 5- 5,5- 6- 7- 8- 9- 10- 11- 12- 13- 4*
1 Verlängerung mit Schnelldrehhülse 150 mm
1 "Wobble-Verlängerung 56 mm
je 1 Steckschlüssel-Einsatz für **Schlitzschrauben** Gr. 5,5- 6,5 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**
je 1 Steckschlüssel-Einsatz **mit Haltefunktion** für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** T 8-T 9-T 10-T 15-T 20-T 25-T 27-T30-T 40**
je 1 Steckschlüssel-Einsatz für Schrauben mit **Innensechskant-Profil** Gr. 2- 2,5 mm**
je 1 Steckschlüssel-Einsatz **mit Haltefunktion** Gr. 3- 4- 5- 6- 7- 8 mm**
* 23 mm lang
** 28 mm lang

Besondere Produktvorteile der Knarre:
- sehr hohe Arbeitsgeschwindigkeit
- frei schwenkbarer Knarrenkopf
- definierte Stellung bei 0°, 90° nach links und rechts sowie 15° von 90° nach innen
- in 0°-Stellung einsetzbar wie ein konventioneller Schraubendreher
- Druckknopfauslösung des Steckschlüsseleinsatzes
- mehrkomponentiger Kraftform-Griff
- vereint die Vorteile von 6 Werkzeugen in einer Knarre
Lieferung in robuster, kompakter, langlebiger Box mit textilem oberflächenschonendem Außenmaterial

Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
42-teilig	**4000 821 782**	**191,00**	WX06

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

Wera Zyklop



Steckschlüsselsatz 8100 SA 12 HF Zyklop
6,3 mm (1/4")-Vierkantantrieb · Steckschlüssel-Einsätze und Bedienungselemente aus Chrom-Vanadium-Stahl · Knarre aus Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl · mattverchromt · Nussverriegelungsfunktion

Inhalt:
1 feinverzahnte **Hebel-Umschaltknarre** mit Rechts-Links-Umschaltung, **Rückschwenkwinkel 5°**
1 Verlängerung mit Schnelldrehhülse 150 mm
1 "Wobble-Verlängerung 56 mm
je 1 **6-kant** Steckschlüssel-Einsatz **mit Haltefunktion**
SW 5- 5,5- 6- 7- 8-10- 11- 12- 13*
1 Mutterentnahmewerkzeug
* 23 mm lang

Besondere Produktvorteile der Knarren:
- sehr robuste geschmiedete Vollmetallknarre
- extrem schlank, langer Hebel
- Nussverriegelungsfunktion
- feinverzahnt

Lieferung in robuster, kompakter, langlebiger Box mit textilem oberflächenschonendem Außenmaterial

Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
13-teilig	**4000 821 783**	**95,00**	WX06

Steckschlüsselsatz Zyklop Speed Promotion
Sonderedition - Steckschlüssel-Einsätze mit Haltefunktion für die Schraube
6,3 mm (1/4")-Vierkantantrieb · **Schwenk-Umschaltknarre mit Schwungmassenkonstruktion** · Steckschlüssel-Einsätze und Bedienungselemente · aus Chrom-Vanadium-Stahl · Knarre aus Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl · mattverchromt · Knarre mit Rechts-Links-Umschaltung in jeder Position- Auswurf des Aufsteckwerkzeuges durch Knopfdruck oder Schiebeschalter in jeder Position

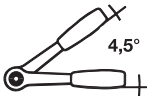
Inhalt:
1 feinverzahnte Schwenk- Umschaltknarre, mit Schwungmassenkonstruktion und griffiger Schnelldrehhülse, **Rückschwenkwinkel 5°**
je 1 **6-kant** Steckschlüssel-Einsatz SW 5- 5,5- 6- 7- 8- 10- 11- 12- 13 mm **mit Haltefunktion für die Schraube**
1 Verlängerung mit Schnelldrehhülse 150 mm
1 Wobble-Verlängerung 56 mm
1 Verbindungsteil mit Schnellwechselfutter **6,3 mm** (1/4")-Innenvierkant auf **6,3 mm** (1/4")-Innensechskant (zum Antrieb von Schrauberbits mit einer Knarre)
je 1 Bit für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** Gr. 1, 2, 3*
je 1 Bit für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD)** Gr. 1, 2*
je 1 Bit für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** Gr. T 10-T 15-T 20-T 25-T 27-T 30*
je 1 Bit für Schrauben mit **Innensechskant-Profil** Gr. 3- 4- 5- 6 mm*
* Bitlänge jeweils 50 mm

Besondere Produktvorteile der Knarre:
- sehr hohe Arbeitsgeschwindigkeit
- frei schwenkbarer Knarrenkopf
- definierte Stellung bei 0°, 90° nach links und rechts sowie 15° von 90° nach innen
- in 0°-Stellung einsetzbar wie ein konventioneller Schraubendreher
- Druckknopfauslösung des Steckschlüsseleinsatzes
- mehrkomponentiger Kraftform-Griff
- vereint die Vorteile von 6 Werkzeugen in einer Knarre

Lieferung in robuster, kompakter, langlebiger Box mit textilem oberflächenschonendem Außenmaterial

Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
28-teilig	**4000 802 009**	**89,90**	WB02

STAHLWILLE



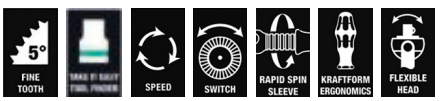
Steckschlüsselsatz 40/16/3 QR SCi
6,3 mm (1/4")-Vierkantantrieb · Steckschlüssel-Einsätze und Bedienelemente aus CV-Stahl · Ganzstahl-Hebelumschaltknarre mit QuickRelease-Sicherheitsverriegelung
Knarre: FOD-vorbeugend durch schraubenlose Ausführung · kann in sicherheitsrelevanten Bereichen wie der Luftfahrt eingesetzt werden

Inhalt:
1 Hebel-Umschaltknarre (80 Zähne- Stecknuss-Auswurf auf Knopfdruck) (QR)
je 1 **6-kant**-Steckschlüssel-Einsatz SW 6- 7- 8- 10- 13 mm
1 Verlängerung 54 mm (QR)
1 Bit für **Schlitzschrauben** 5,5 mm
je 1 Bit für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** Gr. 1 und 2
1 Bit für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD)** Gr. 2
je 1 Bit für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** Gr. T 15-T 20-T 25-T 27-T 30
je 1 Bit für Schrauben mit **Innensechskant-Profil** SW 3 und 5 mm
1 Adapter 6,3 mm (1/4")-Innenvierkant auf 6,3 mm (1/4")-Innensechskant (zum Antrieb von Schrauberbits mit einer Knarre)

Lieferung im Softcase mit Hartschaumeinlage

Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
19-teilig	**4000 826 283**	**126,99**	WB00

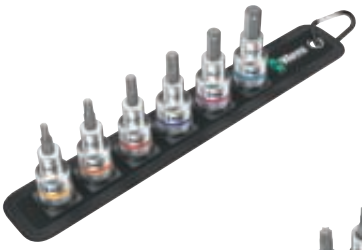
Wera Zyklop



Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

Wera

4000 821 198



4000 821 199

4000 821 204

12,50 mm 1/2"

Steckschlüsselsatz
12,5 mm (1/2 ")-Vierkantantrieb · robuster Textilgurt, inkl. Karabinerhaken zur Befestigung an Gürtelschlaufen oder Taschen · Vliesrücken und Klettklebestreifen zur einfachen Befestigung z. B. am Regal, Werkstattwagen und Wera 2go Werkzeugtransportsystem · leichtgängiger Drehmechanismus für sichere Aufbewahrung und einfache Entnahme
Inhalt Art.-Nr. 4000 821 198 (Belt C 1 Zyklop):
für Schrauben mit Außensechskant
je 1 Steckschlüsseleinsatz **12,5 mm** (1/2")-Vierkantantrieb
mit **Haltefunktion** 10- 13- 15- 16- 17- 19 mm*
1 Mutternentnahmewerkzeug
1 Textilgurt
1 Klettstreifen 30 x 200 mm
* 37 mm lang

Inhalt Art.-Nr. 4000 821 199 (Belt C 2 Zyklop):
für Schrauben mit Innensechskant-Profil
je 1 Steckschlüsseleinsatz **12,5 mm** (1/2")-Vierkantantrieb
mit Haltefunktion 4- 5- 6- 7- 8- 10 mm**
1 Textilgurt
1 Klettstreifen 30 x 200 mm
** 60 mm lang

Inhalt Art.-Nr. 4000 821 204 (Belt C 3 TORX® HF):
für Schrauben mit Innen-TORX®-Profil
je 1 Steckschlüsseleinsatz **12,5 mm** (1/2")-Vierkantantrieb
mit Haltefunktion T 25- T 30- T 40- T 45- T 50- T 55**
1 Textilgurt
1 Klettstreifen 30 x 200 mm
** 60 mm lang

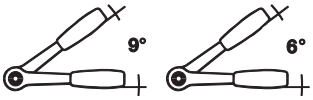
Inhalt		Art.-Nr.	EUR	KS
7-teilig	○	**4000 821 198**	**39,10**	WX06
6-teilig	⬢	**4000 821 199**	**51,00**	WX06
6-teilig	✱	**4000 821 204**	**49,50**	WX06

PROMAT

Teleskopknarre
12,5 mm (1,2 ")-Vierkantantrieb · CV-Stahl · mit 2-Komponenten-Griff · Nussverriegelungsfunktion mit Druckknopfauslösung · Länge wahlweise ca. 455- 480- 510- 540- 570- 595 mm
Rückschwenkwinkel 5°
72 Zähne

Antrieb mm (Zoll)	Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
12,5 (1/2)	455 - 595	**4000 821 696**	**29,95**	PK14

GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN

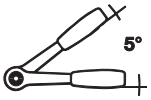


6,3 mm 1/4" | 12,50 mm 1/2" | DIN ISO

Steckschlüsselsatz 19 BMC 20
6,3 mm (1/4")- und **12,5 mm** (1/2")-Vierkantantrieb · mit schwarz/blauer Schaumstoff Check-Tool Einlage zur einfachen Werkzeug-Vollzähligkeitskontrolle · mit allen metrischen Größen von 4-32 mm sowie Bit-Satz für die gängigsten Antriebe wie Schlitz, PH, PZ, TORX, XZN und Innen-6-kant · Knarre mit 2-Komponenten-Griff, **Umschalthebel und Druckknopfauslösung · abhängig von der Schlüsselweite können die Steckschlüsseleinsätze bis zu 375 mm in der Antriebstiefe verlängert werden**
Lieferung im Kunststoffkoffer mit Check-Tool Einlage

Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
69-teilig	**4000 820 592**	**159,00**	WB27

PROMAT



6,3 mm 1/4" | 12,50 mm 1/2" | DIN ISO

Steckschlüsselsatz
6,3 mm (1/4")- und **12,5 mm** (1/2")-Vierkantantrieb · Steckschlüssel-Einsätze und Bedienelemente aus CV-Stahl · matt verchromt · **Hebelumschaltknarren** mit 2-Komponenten-Griff

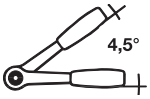
Inhalt:
mit 6,3 mm (1/4")-**Vierkantantrieb**
1 Hebel-Umschaltknarre (72 Zähne- Stecknuss-Auswurf auf Knopfdruck)
je 1 **6-kant**-Steckschlüssel-Einsatz SW 4- 5- 5,5- 6- 6,5- 7- 8- 9- 10- 11- 12- 13 mm
je 1 Steckschlüssel-Einsatz für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil**
Gr. T 20-T 25-T 27-T 30
je 1 Steckschlüssel-Einsatz für Schrauben mit **Innensechskant-Profil**
Gr. 3- 4- 5- 6 mm
je 1 Verlängerung 50, 150 mm
1 Kardangelenk
1 Handgriff mit 6,3 mm (1/4")-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 Hebel-Umschaltknarre (72 Zähne- 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 stabiler Kunststoffkassette

Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
55 teilig	**4000 821 235**	**69,50**	PB04

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

STAHLWILLE



6,3 mm 1/4" | 12,50 mm 1/2" | QR | FOD | DIN ISO

Steckschlüsselsatz 40/52/45/12
6,3 mm (1/4")- und **12,5 mm** (1/2")-Vierkantantrieb · Steckschlüssel-Einsätze und Bedienelemente aus CV-Stahl · matt verchromt · **Hebelumschaltknarren** mit 2-Komponenten-Griff und QuickRelease-Sicherheitsverriegelung · Rückschwenkwinkel nur 4,5° · alle Bedienelemente mit QuickRelease-Funktion · FOD-vorbeugend durch schraublose Ausführung

Inhalt:
mit 6,3 mm (1/4")-**Vierkantantrieb**
1 Hebel-Umschaltknarre (80 Zähne- Stecknuss-Auswurf auf Knopfdruck) (QR)
je 1 **6-kant**-Steckschlüssel-Einsatz SW 4- 5- 5,5- 6- 7- 8- 9- 10- 11 mm
je 1 Steckschlüssel-Einsatz für Schrauben mit **Innensechskant-Profil** Gr. 3- 4- 5 mm (55 mm lang)
je 1 Verlängerung 54, 150 mm (QR)
1 Kardangelenk, 45 mm (QR)
1 Handgriff mit 6,3 mm (1/4")-Vierkant (QR)
je 1 Bit für **Schlitzschrauben** 3- 4- 5,5 mm
je 1 Bit für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** Gr. 1, 2 und 3
je 1 Bit für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD)** Gr. 1 und 2
je 1 Bit für Schrauben mit **Innensechskant-Profil** Gr. 3- 4- 5 mm
je 1 Bit für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** Gr. T 10-T 15-T 20-T 25-T 27-T 30-T 40
1 Quergriff mit Gleitstück 116 mm (QR)
1 Adapter 6,3 mm (1/4")-Innenvierkant auf 6,3 mm (1/4")-Innensechskant (zum Antrieb von Schrauberbits mit einer Knarre)

mit 12,5 mm (1/2")-**Vierkantantrieb**
1 Hebel-Umschaltknarre (80 Zähne- Stecknuss-Auswurf auf Knopfdruck) (QR)
je 1 **6-kant**-Steckschlüssel-Einsatz SW 13- 16- 17- 18- 19- 21- 22- 24- 27- 30 mm
je 1 Steckschlüssel-Einsatz für Schrauben mit **Innensechskant-Profil** Gr. 6, 8, 10, 12, 14 mm
je 1 Verlängerung 130, 255 mm (QR)
1 Quergriff mit Gleitstück 300 mm (QR)
1 Kardangelenk, 80 mm (QR)
Lieferung in stapelbarer ABS-Kunststoffkassette

Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
57-teilig	**4000 826 284**	**557,60**	WB00

PROMAT

20 mm 3/4"

Hebelumschaltknarre
20 mm (3/4")- Vierkantantrieb · verchromt

Besondere Produktvorteile:
· Steckschlüsselauswurf auf Knopfdruck
· **verlängerbar (Lieferung komplett mit drei Verlängerungen mit Verriegelung)**
· staubgeschützt
· max. Drehmoment 2000 Nm
Rückschwenkwinkel 3°
120 Zähne
Lieferung im Kunststoffkoffer

Antrieb mm (Zoll)	Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
20 (3/4)	510 - 1050	**4000 824 543**	**169,00**	PK14

PROMAT

4000 820 621

4000 820 622

4000 820 623

12,50 mm 1/2"

Kraftstecknusssatz
12,5 mm (1/2")-Vierkantantrieb · aus Chrom-Molybden-Stahl · Oberfläche schwarz brüniert
für härteste Beanspruchung auf Elektro- und/oder Druckluft-Schlagschraubern
Bestückung Art.-Nr. 4000 820 621:
je 1 **6-kant**-Steckschlüssel-Einsatz SW 10, 13, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30 mm **(ca. 43 mm lang)**
je 1 Wobbel-Verlängerung 125 mm
1 Adapter **12,5 mm** (1/2")-**Außenvierkant** auf **6,3 mm** (1/4")-**Außensechskant** zum maschinellen Antrieb (konventioneller Akkuschrauber) von Steckschlüssel-Einsätzen mit **12,5 mm** (1/2")-Vierkantantrieb*****
10 Sicherungsstifte
10 Gummisicherungsringe

Bestückung Art.-Nr. 4000 820 622:
je 1 **6-kant**-Steckschlüssel-Einsatz SW 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27 mm **(lange Ausführung ca. 78 mm lang)**
je 1 Wobbel-Verlängerung 125 mm
1 Adapter **12,5 mm** (1/2")-**Außenvierkant** auf **6,3 mm** (1/4")-**Außensechskant** zum maschinellen Antrieb (konventioneller Akkuschrauber) von Steckschlüssel-Einsätzen mit **12,5 mm** (1/2")-Vierkantantrieb*****
10 Sicherungsstifte
10 Gummisicherungsringe

Bestückung Art.-Nr. 4000 820 623:
je 1 Steckschlüssel-Einsatz für Innen-TORX®-Schrauben T 30, T 40, T 50, T 55, T 60 **(lange Ausführung ca. 78 mm lang)**
je 1 Steckschlüssel-Einsatz für Schrauben mit **Innensechskant**-Profil Gr. 5, 6, 8, 10, 12, 14, 17 mm **(lange Ausführung ca. 78 mm lang)**
je 1 Wobbel-Verlängerung 125 mm
1 Adapter **12,5 mm** (1/2")-**Außenvierkant** auf **6,3 mm** (1/4")-**Außensechskant** zum maschinellen Antrieb (konventioneller Akkuschrauber) von Steckschlüssel-Einsätzen mit **12,5 mm** (1/2")-Vierkantantrieb*****
5 Sicherungsstifte
5 Gummisicherungsringe

***geeignet für konventionelle Akkuschrauber - nicht geeignet für Elektro- und/oder Druckluft-Schlagschrauber**

Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
34-teilig	**4000 820 621**	**46,50**	PB04
35-teilig	**4000 820 622**	**73,70**	PB04
24-teilig	**4000 820 623**	**74,50**	PB04

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

6,3 mm 1/4"

Kraftstecknusssatz 700 KS 46
6,3 mm (1/4")-Vierkantantrieb · aus vergütetem Spezialstahl · gehärtet · sandgestrahlt · Oberfläche stahlgrau für härteste Beanspruchung auf Elektro- und/oder Druckluft-Schlagschraubern

Bestückung:
je 1 **6-kant**-Steckschlüssel-Einsatz SW 6- 7- 8- 9- 10- 11- 12- 13- 14
je 1 Steckschlüssel-Einsatz für Schrauben mit **Außen-TORX®-Profil** E 5- E 6- E 8- E 10- E 12
je 1 Schrauberbit für **Schlitzschrauben** 0,6 x 4,5- 0,8 x 5,5- 1,2 x 6,5 mm
je 1 Schrauberbit für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** Gr. 1- 2- 3
je 1 Schrauberbit für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD)** Gr. 1- 2
je 1 Schrauberbit für Schrauben mit **Innensechskant-Profil** Gr. 3- 4- 5- 6- 7- 8 mm
je 1 Schrauberbit für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** Gr. T 9- T 10- T 15- T 20- T 25- T 27- T 30- T 40- T 45- T 50
je 1 Schrauberbit für Schrauben mit **Innenvielzahn-Profil** Gr. 4- 5- 6- 8
je 1 Verlängerung 50- 150 mm (50 mm = "wobbel" Verlängerung)
1 Adapter **6,3 mm** (1/4")-Innenvierkant auf **6,3 mm** (1/4")-Innensechskant
1 Adapter **6,3 mm** (1/4")-Außensechskant auf **6,3 mm** (1/4")-Außenvierkant

Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
46-teilig	**4000 820 773**	**94,00**	WB03

10 mm 3/8"

Kraftsteckschlüsselsatz 710 KS 40
10 mm (3/8")-Vierkantantrieb · aus vergütetem Spezialstahl · gehärtet · sandgestrahlt · Oberfläche stahlgrau · für härteste Beanspruchung auf Elektro- und/oder Druckluft-Schlagschraubern

Bestückung:
je 1 **6-kant**-Steckschlüssel-Einsatz SW 7- 8- 9- 10- 11- 12- 13- 14- 15- 16- 17- 18- 19 mm
je 1 Steckschlüsseleinsatz für Schrauben mit **Außen-TORX®-Profil** E 6- E 7- E 8- E 10- E 12- E 14
je 1 Wobbel-Verlängerung 75, 150 mm
je 1 Schrauberbit für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** Gr. 1- 2- 3
je 1 Schrauberbit für Innen-TORX®-Schrauben T 15, T 20, T 25, T 27, T 30, T 40, T 45, T 50
je 1 Schrauberbit für Schrauben mit **Innensechskant**-Profil Gr. 5- 6- 8 mm
je 1 Schrauberbit für Schrauben mit **Innen-Vielzahn**-Profil Gr. M 5- M 6- M 8
1 Adapter 10,0 mm (3/8")-Innenvierkant auf 6,3 mm (1/4")-Innensechskant
1 Adapter 6,3 mm (1/4")-Außensechskant auf 10,0 mm (3/8")-Außenvierkant

Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
40-teilig	**4000 820 792**	**127,00**	WB03

12,50 mm 1/2"

Kraftsteckschlüsselsatz 725 H 9
12,5 mm (1/2")-Vierkantantrieb · aus vergütetem Spezialstahl · gehärtet · sandgestrahlt · Oberfläche stahlgrau · für härteste Beanspruchung auf Elektro- und/oder Druckluft-Schlagschraubern

Bestückung:
je 1 Steckschlüssel-Einsatz **für Schrauben mit Innensechskant-Profil** SW 4- 5- 6- 8- 10- 12- 14- 17- 19

Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
9-teilig	**4000 820 775**	**67,50**	WB03

12,50 mm 1/2"

Kraftsteckschlüsselsatz 720 E/TX 16
12,5 mm (1/2")-Vierkantantrieb · aus vergütetem Spezialstahl · gehärtet · sandgestrahlt · Oberfläche stahlgrau · für härteste Beanspruchung auf Elektro- und/oder Druckluft-Schlagschraubern

Bestückung:
je 1 Steckschlüssel-Einsatz für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** Gr. T 40- T 45- T 47- T 50- T 55- T 60- T 70
je 1 Steckschlüssel-Einsatz für Schrauben mit **Außen-TORX®-Profil** Gr. E 10- E 11- E 12- E 14- E 16- E 18- E 20- E 22- E 24

Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
16-teilig	**4000 820 783**	**79,50**	WB03

20 mm 3/4"

Kraftstecknusssatz 740 KS 9
20 mm (3/4")-Vierkantantrieb · aus vergütetem Spezialstahl · gehärtet · sandgestrahlt · Oberfläche stahlgrau für härteste Beanspruchung auf Elektro- und/oder Druckluft-Schlagschraubern

Bestückung:
je 1 **6-kant**-Steckschlüssel-Einsatz SW 19- 22- 24- 27- 30- 32- 36- 41- 46
1 Gummisicherungsring
1 Sicherungsstift

Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
11-teilig	**4000 820 941**	**119,50**	WB03

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

Wera

Werkzeugset KK SH 2
Inhalt:
je 1 Steckschlüssel mit Heft und Hohlschaft (für überstehende Gewindestangen- Bohrungstiefe ca. 87 mm) SW 10- 13 mm
1 **Schraubendreher für Schlitzschrauben** mit durchgehender Sechskantklinge, Schlagkappe und Schlüsselhilfe 7,0 x 1,2 x 125 mm
je 1 **Maulringratschenschlüssel Joker** umschaltbar SW 10- 13 mm, **Ringseite um 15° gekröpft**
je 1 **Winkelschraubendreher Multicolour, extra lang, mit Haltefunktion** SW 3- 4- 5- 6 mm
1 Kraftform-Handhalter VDE-isoliert
je 1 Wechselklinge für **Schlitzschrauben** 3,5- 5,5 mm*
je 1 Wechselklinge für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** Gr. 1- 2*
1 Spannungsprüfer einpolig 150- 250 Volt AC
1 Klettstreifen 50 x 240 mm
*154 mm lang mit reduziertem Klingendurchmesser

Lieferung in robuster, kompakter, langlebiger Box mit textilem oberflächenschonendem Außenmaterial

Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
15 teilig	**4000 820 318**	**111,00**	WX06

HAZET

Werkzeugset 1520/29
spezialisierter Werkzeug-Satz für die Bereiche Sanitär, Heizung und Klima · Betätigungswerkzeuge ausgerichtet auf Verwendung in engen und tieferliegenden Arbeitsbereichen

Inhalt:
1 **Gelenk-/Umschaltknarre 6,3mm** (1/4")-Vierkantantrieb
1 Verlängerung **6,3** mm (1/4")-Vierkantantrieb Länge 55 mm
je 1 Knarrenringmaulschlüssel SW 10- 13- 17- 19 mm
je 1 Bit für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** Gr. T 10, T 15, T 20, T 25, T 30, T 40 mm*
je 1 Bit für Schrauben mit **Innensechskant-Profil** Gr. 3, Gr. 4, Gr. 5, Gr. 6 mm*
je 1 Bit für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** Gr. 1-2*
je 1 **6-kant Steckschlüssel-Einsatz** SW 7, 10, 13 mm
1 Bithandhalter **6,3mm** (1/4") mit **Magnet** und 3-Komponenten-Griff Klingen-Länge 100 mm
1 Schraubendreher für **Schlitzschrauben** mit Mehrkomponenten Heft und Schlagkappe Gr. 1,2 x 7,0 x 225 mm
je 1 Schraubendreher **VDE-isoliert** mit Mehrkomponenten Heft für **Schlitzschrauben** Gr. 0,4 x 2,5 x 155 mm, 0,5 x 3,0 x 180 mm, Gr. 0,6 x 3,5 x 190 mm
1 **Spannungsprüfer** für **Schlitzschrauben** 0,5 x 2,8 x 150 mm
1 Adapter 6,3 mm (1/4")-Innenvierkant auf 6,3 mm (1/4")-Innensechskant (zum Antrieb von Bits mit einer Knarre)
1 Adapter 6,3 mm (1/4")-Außenvierkant auf 6,3 mm (1/4")-Außensechskant (zum maschinellen Antrieb von Steckschlüsselsätzen (konv. Akkuschrauber)
*25 mm lang
Lieferung im aufstellbaren SmartCase mit 2K-Weichschaum-Einlage

Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
29-teilig	**4000 820 590**	**236,00**	WX26

KNIPEX

Werkzeugkoffer Robust45 Elektro
Flugtauglicher Koffer aus schlagfestem Polypropylen · staub- und wasserdicht · automatisches Druckausgleichventil · Temperaturstabil von - 30°C bis + 80°C · Vorrichtung für Vorhängeschloss · Dokumentenfach, Werkzeugtafeln mit 54 bestückbaren Werkzeugtaschen und 94 Werkzeugschlaufen · verschließbare Bodenschale individuell unterteilbar durch Aluminium-Trennstegesystem · ergonomischer Zweikomponenten-Griff · zwei leichtlaufenden Rollen · mit Teleskopgriff · Volumen: 45 l · Belastbarkeit bis 35 kg · bestückt mit 63 Markenwerkzeugen, teilweise VDE-geprüft nach DIN EN/IEC 60900
Inhalt:
1 TwinKey®
1 Spitz-Kombizange 145 mm
1 automatische Abisolierzange MultiStrip 10
1 Elektro-Installationszange 200 mm
1 Universal-Abmantelungswerkzeug ErgoStrip®
1 Storchschnabelzange 200 mm
1 Seitenschneider 160 mm
1 Kraft-Seitenschneider 200 mm
1 Zangenschlüssel 180 mm
1 Hightech-Wasserpumpenzange Cobra 180 mm
1 Crimpzange für Aderendhülsen
1 Kabelmesser 185 mm
1 Schraubendreher für Kreuzschlitzschrauben PZ1
1 Schraubendreher für Schlitzschrauben 3,5 x 100 mm
1 Schlosserhammer 300 g
1 Zyklop 1/4" Metal-Knarrensatz 8100 SA 8, 28-teilig
1 Joker Doppelmaulschlüssel 10 x 13 mm
1 Mini-Wasserwaage 68 mm
1 Kraftform Kompakt VDE 16 Slim
1 Wasserwaage Typ 70 Electric 430 mm
1 Elektrikermeißel 250 x 10 mm

Inhalt	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
63-teilig	im Hartschalenkoffer	**8000 331 602**	**1174,49**	WX18

PROMAT

Kreuzschlüssel
für LKW-Radmuttern · aus Chrom-Vanadium Stahl · geschmiedet · gehärtet

Besonderheit: durch den 20 mm (3/4")-Außenvierkant ist die Bestückung mit jedem 20 mm (3/4") Steckschlüssel-Einsatz möglich (gehören nicht zum Lieferumfang)

L x B mm	Schlüssel-W. mm (Zoll)	Art.-Nr.	EUR	KS
625 x 625	24 x 27 x 32 x 20 (3/4" 4-kant)	**4000 823 705**	**29,90**	PC04

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

PROMAT

Bitsortiment
bestückt mit Universalhalter und hochwertigen Bits aus S2-Stahl

Inhalt:
1 Bit-Halter mit Magnet
je 1 Bit für **Schlitzschrauben** 4,5-6,5 mm*
je 1 Bit für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** Gr. 1- 2*
je 1 Bit für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD)** Gr. 1- 2*
je 1 Bit für Schrauben mit **Innensechskant-Profil** 4-5 mm*
(* alle Bits ca. 25 mm lang)

Besondere Produktvorteile:
· ergonomisch geformte Bit-Box verwendbar als Handgriff
· integrierte Ratsche mit Rechts-/Links-Umschaltung (in Mittelstellung arretierbar)
· Bit-Halter mit extrem schlanken Schnellwechselfutter (zum Arbeiten an engen Stellen)
Lieferung in ergonomischer Box mit integriertem Bitmagazin

Inhalt	Ausführung	Bestückung	Art.-Nr.	EUR	KS
9-teilig	mit Schraubfunktion	Schlitz/PH/PZD/TX	**4000 829 922**	**12,95**	PX09

PROMAT

Bitsortiment
mit langen Bits · Bithalter mit Edelstahlhülse und Schnellwechselfutter · Mehrkomponentenhandgriff

Besondere Produktvorteile:
alle Bits 89 mm lang, dadurch auch bestens geeignet für tiefliegende Schrauben

Inhalt:
1 **Bit-Halter** mit Schnellwechselfutter
1 **Mehrkomponentenhandgriff**
je 1 Bit für **Schlitzschrauben** Gr. 4- 5- 5,5- 6,5 mm
je 1 Bit für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** Gr. 1- 2- 3 mm
je 1 Bit für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD)** Gr. 1- 2- 3 mm
je 1 Bit mit Bohrung für Schrauben **mit Innen-TORX®-Profil mit und ohne Sicherungsstift**
Gr. T 5- T 6- T 7- T 8- T 9- T 10- T 15- T 20- T 25- T 27- T 30- T 40
je 1 Bit für Schrauben mit **Innensechskant-Profil** Gr. 2- 2,5- 3- 4- 5- 6 mm
Lieferung in Kunststoffkassette

Inhalt	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
30-teilig	mit Schnellwechselfutter	**4000 829 810**	**31,90**	PX09

Wera

6,3 mm 1/4" · HAND & MACHINE · KRAFTFORM ERGONOMICS · ANTI ROLL-OFF

Bitsortiment KK 28 Promotion
Sonderedition - mit Flaschenöffner
bestehend aus **Magazinhalter mit integriertem Bit-Magazin und versenkbarer Teleskopklinge mit starkem Dauermagnet, für Bits Form C 6,3 Mehrkomponentiger Kraftformgriff mit Abrollschutz**

Besondere Produktvorteile:
· federunterstützter Öffnungsmechanismus
· im Griff integriertes Magazin mit 6 Bits
· entnehmbare und als Maschinenadapter einsetzbare Teleskopklinge

Inhalt:
1 **Magazinhalter mit Edelstahlhülse und starkem Dauermagnet** (100 mm lang) und integriertem Magazin
je 1 Bit für **Schlitzschrauben** zähhart 1,0 x 5,5 mm, 1,2 x 6,5 mm
je 1 Bit für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** zähhart Gr. 1/25 mm- 2/25 mm
je 1 Bit für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD)** zähhart Gr. 1/25 mm- 2/25 mm
1 Wera Flaschenöffner

Inhalt	Bestückung	Art.-Nr.	EUR	KS
7-teilig	Schlitz / PH / PZD	**4000 802 014**	**24,95**	WB02

Wera

HAND & MACHINE · RAPIDAPTOR TECHNOLOGY · TORSION · RAPIDAPTOR TECHNOLOGY

Bitsortiment KK 13 Promotion
bestückt mit **zähharten Bits mit Torsionszone** und Kraftform-Griff **mit starkem Dauermagnet** · für die Verschraubung per Hand

Inhalt:
1 **Kraftform-Handgriff (Bitaufnahme mit starkem Dauermagnet, 6,3 mm (1/4")-Außensechskantantrieb**)
je 1 Torsion-Bit für **Schlitzschrauben** Gr. 0,5 x 4,0- 1,0 x 5,5 mm
je 1 Torsion-Bit für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** Gr. 1/25 mm- 2/25 mm
je 1 Torsion-Bit für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD)** Gr. 1/25 mm- 2/25 mm
je 1 Bit für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** Gr. T 10- T 15- T 20
Lieferung in Kunststoffbox

Inhalt	Bestückung	Art.-Nr.	EUR	KS
9-teilig	Schlitz/PH/PZD/TX	**4000 802 016**	**13,50**	WB02

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

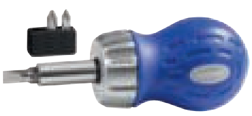
HAND & MACHINE

Bit-/Steckschlüsselset Tool-Check plus HF Promotion
Sonderedition - Steckschlüssel-Einsätze mit Haltefunktion für die Schraube
bestückt mit 28 hochwertigen Bits, Bit-Knarre (Zyklop Mini Knarre · Vollstahlausführung), Bit-Halter Rapidaptor, Adapter für Nüsse und 7 Steckschlüssel-Einsätzen **6,3mm** (1/4") mit Haltefunktion für die Schraube

Besondere Produktvorteile:
· 39 Werkzeuge auf engstem Raum
· enthält zähharte Bits (besonders geeignet für die Verarbeitung von Blech oder Metall) und harte Bits (besonders geeignet für die Verarbeitung von weichen Materialien wie Holz)
· enthält 7 gängige Steckschlüssel-Einsätze **mit Haltefunktion** für den Antrieb per Hand oder durch einen Akkuschrauber
· Rapidaptor Schnellwechselhalter mit Schnelldrehhülse für Bits C 6,3 und E 6,3 (auch als Verlängerung nutzbar)
· Bit-Ratsche mit Rechts-/Linksumschaltung mit direkter Bitaufnahme (optimal zum Arbeiten in engen Stellen, Rückschwenkwinkel nur 6°- Vollstahlausführung

Inhalt:
1 **Bit-Halter Rapidaptor mit starkem Dauermagnet und Schnellwechselfutter** (Länge 50 mm)
1 Kraftform-Handhalter mit starkem Dauermagneten
1 **Bit-Knarre** Zyklop Mini (Vollstahlausführung)
1 Bit für **Schlitzschrauben** Gr. 1,0 x 5,5 x 25 mm
Bits für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH),**
2 St. 1 x 25, 3 St. 2 x 25 mm, 1 St. 3 x 25 mm
Bits für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD),**
1 St. 1 x 25 mm, 3 St. 2 x 25 mm, 1 St. 3 x 25 mm
je 1 Bit für Schrauben mit **Innensechskant-Profil**
Gr. 3,0 x 25 mm, 4,0 x 25 mm, 5,0 x 25 mm, 6,0 x 25 mm, 8,0 x 25 mm
je 1 Bit für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil**
Gr. T 10-T 15-T 20-T 25-T 30-T 40 x 25 mm
je 1 Bit mit Bohrung für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil auch mit Sicherungsstift** Gr. T 10-T 15-T 20-T 25-T 30
1 Adapter **6,3 mm** (1/4")-Außenvierkant auf **6,3 mm** (1/4")-Außensechskant
je 1 Steckschlüssel-Einsatz **6,3mm** (1/4") Vierkantantrieb SW 5,5- 6,0- 7,0- 8,0- 10,0- 12,0- 13,0 mm
Lieferung mit Gürtelclip

Inhalt	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
39-teilig	mit Hand-halter	**4000 802 006**	**59,50**	WB02

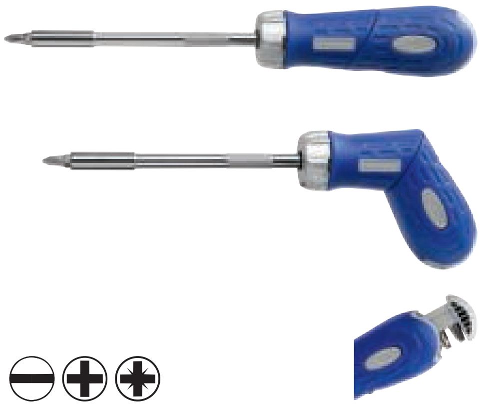


8°

Magazinbithalter
kurze Bauform · umschaltbar rechts/fixiert/links

Inhalt:
1 Bithalter mit Magnet
1 Bit für **Schlitzschrauben** 5,5mm*
je 1 Bit für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** Gr. 1 - 2*
(* alle Bits ca. 25 mm lang)

Inhalt	Bestückung	Art.-Nr.	EUR	KS
4-teilig	Schlitz / PH	**4000 829 503**	**11,20**	PK05



8°

Magazinbithalter
mit integriertem Bitmagazin · umschaltbar rechts/fixiert/links

Inhalt:
1 verstellbarer Bithandhalter mit Magnet (30/180°- Pistolen-/Stabform)
je 1 Bit für **Schlitzschrauben** 4- 5,5- 6,5 mm*
je 1 Bit für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** Gr. 1- 2*
je 1 Bit für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD)** Gr. 1- 2*
(* alle Bits ca. 25 mm lang)

Inhalt	Bestückung	Art.-Nr.	EUR	KS
8-teilig	Schlitz / PH / PZD	**4000 829 502**	**21,90**	PK05

BLACK POINT · POUND-THRU BLADE · KRAFTFORM ERGONOMICS · HEXAGON BOLSTER · HEXAGON BLADE · IMPACT CAP · ANTI ROLL-OFF

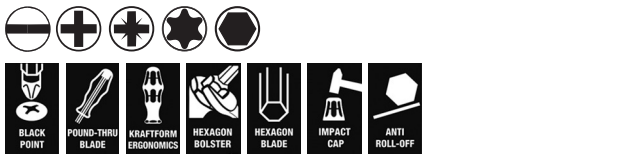
Schraubendrehersatz 932/6
Sonderedition - mit TOOL REBELS Waschtischstöpsel
der Schraubmeißel- zum Schrauben, Meißeln und Stemmen · **mit ergonomischen Mehrkomponenten-Kraftform-Griffen mit Abrollschutz · durchgehende 6kant-Klinge · Schlagkappe · Sechskantansatz für Schraubenschlüssel** (ab 4,5 mm) · **nicromatt, BlackPoint-Spitze**

Inhalt:
je 1 Schraubendreher für **Schlitzschrauben**,
3,5 x 80 mm, 4,5 x 90 mm, 5,5 x 100 mm, 7 x 125 mm
je 1 Schraubendreher für Schrauben mit **Kreuzschlitz** (PH)
Gr. 1/80 mm, 2/100 mm
Lieferung komplett mit Wandhalterung und TOOL REBELS Waschtischstöpsel

Inhalt	Bestückung	Art.-Nr.	EUR	KS
6-teilig	Schlitz / PH	**4000 802 007**	**27,50**	WB02

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

Wera



BLACK POINT · POUND-THRU BLADE · KRAFTFORM ERGONOMICS · HEXAGON BOLSTER · HEXAGON BLADE · IMPACT CAP · ANTI ROLL-OFF

Schraubendrehersatz 932/6
Sonderedition - mit 30-teiligem Bitsortiment
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:
je 1 Schraubendreher für **Schlitzschrauben**,
3,5 x 80 mm, 4,5 x 90 mm, 5,5 x 100 mm, 7 x 125 mm
je 1 Schraubendreher für Schrauben mit **Kreuzschlitz** (PH) Gr. 1/80 mm, 2/100 mm
Lieferung komplett mit Wandhalterung und 30-teiligem Bitsortiment (Profile siehe Symbole)

Inhalt	Bestückung	Art.-Nr.	EUR	KS
6-teilig	Schlitz / PH	**4000 802 008**	**37,90**	WB02

wiha Tools that work for you

Elektronik-Feinmechanik-Schraubendreher 260P
mit PicoFinish-Griff · Zentrierkopf drehbar · Klinge aus Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl · mattverchromt · **ChromTop®-Spitze**
für Schlitzschrauben

Schneiden-B. mm	Schneiden-St. mm	Klingen-L. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
1	0,18	40	134	**4000 828 051**	**6,35**	WX11
1,5	0,25	40	134	**4000 828 052**	**4,94**	WX11
1,8	0,3	40	134	**4000 828 053**	**4,94**	WX11
2	0,4	40	140	**4000 828 054**	**4,11**	WX11
2	0,4	60	160	**4000 828 055**	**4,30**	WX11
2,5	0,4	50	150	**4000 828 056**	**3,94**	WX11
3	0,5	50	150	**4000 828 057**	**3,94**	WX11

wiha Tools that work for you

Elektronik-Feinmechanik-Schraubendreher 261P
mit PicoFinish-Griff · Zentrierkopf drehbar · Klinge aus Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl · mattverchromt · **ChromTop®-Spitze**
für Schrauben mit Kreuzschlitz (PH)

Größe	Klingen-L. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
PH 000	40	134	**4000 828 058**	**7,86**	WX11
PH 00	40	134	**4000 828 059**	**5,67**	WX11
PH 0	50	150	**4000 828 060**	**4,34**	WX11
PH 1	60	160	**4000 828 061**	**5,17**	WX11

wiha Tools that work for you

Elektronik-Feinmechanik-Schraubendreher 267P
mit PicoFinish-Griff · Zentrierkopf drehbar · Klinge aus Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl · mattverchromt · **ChromTop®-Spitze**
für Schrauben mit Innen-TORX®-Profil

Größe	Klingen-L. mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
T 5	40	134	**4000 828 062**	**8,23**	WX11
T 6	40	140	**4000 828 063**	**6,26**	WX11
T 7	40	140	**4000 828 064**	**6,26**	WX11
T 8	40	140	**4000 828 065**	**6,26**	WX11
T 9	50	150	**4000 828 066**	**6,45**	WX11

wiha Tools that work for you

Feinmechanikerschraubendrehersatz 260 PK 601
mit PicoFinish-Griff · Zentrierkopf drehbar · Klingen aus Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl · mattverchromt · **ChromTop®-Spitze**
Inhalt:
je 1 Schraubendreher für **Schlitzschrauben**
1,5 x 40 mm, 2,0 x 40 mm, 2,5 x 50 mm, 3,0 x 50 mm
je 1 Schraubendreher für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)**
Gr. 00 x 40 mm, 0 x 50 mm

Lieferung komplett mit Halter
(verwendbar als Ständer oder Wandhalter)

Inhalt	Bestückung	Art.-Nr.	EUR	KS
6-teilig	Schlitz/PH	**4000 828 067**	**27,89**	WX11

wiha Tools that work for you

Feinmechanikerschraubendrehersatz 260 PK 701
mit PicoFinish-Griffen · Zentrierkopf drehbar · Klingen aus Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl · mattverchromt · **ChromTop®-Spitze**
Inhalt:
je 1 Schraubendreher für **Schlitzschrauben,** 1,5 x 40 mm, 2,0 x 40 mm, 2,5 x 50 mm, 3,0 x 50 mm
je 1 Schraubendreher für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)**
Gr. 00 x 40 mm, 0 x 50 mm, 1 x 60 mm

Inhalt	Bestückung	Art.-Nr.	EUR	KS
7-teilig	Schlitz/PH	**4000 828 068**	**30,64**	WX11

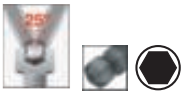
Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

Feinmechanikerschraubendrehersatz 267 PK 6M01
mit PicoFinish-Griff · Zentrierkopf drehbar · Klingen aus Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl · mattverchromt · **ChromTop®-Spitze** · durchgehend gehärtet

für Schrauben mit Innen-TORX®-Profil

Inhalt:
je 1 Schraubendreher Gr. T 4- T 5- T 6- T 7- T 8- T 9
Lieferung komplett mit Halter (verwendbar als Ständer oder Wandhalter)

Inhalt	Bestückung	Art.-Nr.	EUR	KS
6-teilig	TORX®	**4000 828 069**	**39,41**	WX11



Feinmechanikerschraubendrehersatz 264 PK 601
mit Sechskant-Kugelkopf-Schrauben-drehern (ab Größe 1,3 mm) · mit PicoFinish-Griff · Zentrierkopf drehbar · Klingen aus Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl · mattverchromt · **ChromTop®-Spitze** · durchgehend gehärtet

für Schrauben mit Innensechskant-Profil

Besondere Produktvorteile:
der Kugelkopf ermöglicht das Schrauben bis zu einem Winkel von 25° (Kugelkopf ab 1,3 mm)

Inhalt:
je 1 Sechskant-Kugelkopf-Schraubendreher Gr. 0,9 x 40 mm,
1,3 x 40 mm, 1,5 x 50 mm, 2,0 x 50 mm, 2,5 x 60 mm, 3,0 x 60 mm
Lieferung komplett mit Halter (verwendbar als Ständer oder Wandhalter)

Inhalt	Bestückung	Art.-Nr.	EUR	KS
6-teilig	6-KT. mit Kugelkopf	**4000 828 071**	**38,95**	WX11

Feinmechanikerschraubendrehersatz 267 PRK 601
mit PicoFinish-Griff · Zentrierkopf drehbar · Klingen aus Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl · mattverchromt · **ChromTop®-Spitze** · durchgehend gehärtet

für Schrauben mit Innen-TORX®-Profil

Besondere Produktvorteile:
die MagicSpring®-Festhaltefeder hält Schrauben zuverlässig fest. Daher besonders geeignet zum Ansetzen und Festdrehen von Schrauben an schwer zugänglichen Stellen.

Inhalt:
je 1 Schraubendreher Gr. T 6- T 7- T 8- T 9- T 10- T 15
Lieferung komplett mit Halter (verwendbar als Ständer oder Wandhalter)

Inhalt	Bestückung	Art.-Nr.	EUR	KS
6-teilig	TORX® mit Haltefunktion	**4000 828 070**	**50,20**	WX11

Feinmechanikerschraubendrehersatz 265 PK 601
mit Sechskant-Steckschlüssel-Schraubendrehern · mit PicoFinish-Griff · Zentrierkopf drehbar · Klingen aus Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl · mattverchromt · durchgehend gehärtet

für Schrauben mit Außensechskant-Profil

Inhalt:
je 1 Sechskant-Steckschlüssel-Schraubendreher SW 2,5- 3- 3,5- 4- 5- 5,5 mm
Lieferung komplett mit Halter zum Aufhängen oder Stellen

Inhalt	Bestückung	Art.-Nr.	EUR	KS
6-teilig	6-KT.	**4000 828 072**	**51,75**	WX11

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

PROMAT

Spannungsprüfer 24090
glasklar · transparent · gut erkennbare Glimmlampe · Ansteckclip aus Edelstahl · gefräste hochwertige Klinge

Schneiden-B. mm	Klingen-L. mm	Länge mm	Nennspannungsbereich V AC	Art.-Nr.	EUR	KS
3	65	153	150 - 250	**4000 828 802**	**3,65**	PX20

PROMAT

Spannungs-/Durchgangsprüfer
mit LED und großer Digitalanzeige sowie Messstellenbeleuchtung

Technische Daten:
LCD Anzeige: 4-stellig
LED Anzeigestufen: 12- 24- 50- 120- 230- 400- 690 V
Polarität (DC,+/-)
einpolige Phasenprüfung:100- 690 V AC (50/60 Hz)
Drehfeldprüfung: 120- 400 V Außenleiter zu Erde, A 50/60 Hz
Durchgangstest: 0- 500 kΩ mit optischer und akustischer Anzeige
Messkreiskategorie: CATIII/1000 V, CAT IV/600 V
Normen: EN61243-3:2014
akustisches Signal: ja (oberhalb 42,5 V AC- 102 V DC)
Lieferung ink. Batterien (2x Typ AAA), Ersatzbatterien siehe Art-Nr. 4000 901 815

Nennspannungsbereich V AC/DC	Art.-Nr.	EUR	KS
12 - 690	**4000 828 940**	**49,90**	PX05

BENNING

Stromzangenmultimeter CM 12
mit Logging-Funktion und Bluetooth®-Schnittstelle

4-stellig beleuchtete LCD-Anzeige (9.999 Punkte) mit Bargraph · erweiterter Strommessbereich über optionalen flexiblen AC-Stromzangenwandler BENNING CFlex 1, (optionales Zubehör- gehört nicht zum Lieferumfang) Wechselstrombereich 300,0 A/ 3000 A · Datenlogger-Funktion LOG (9.999 Messwerte, Abtastrate: 1 s- 10 Min.) · Speicher-Funktion MEM (1.000 Messwerte, automatische Speicherfunktion A-SAVE) · Schnittstelle: Bluetooth® Low Energy 4.0 · kostenlose IOS- und Android APP zur Online Übertragung und Download des Datenloggers/Speichers · Leistungsanalyse in einphasige, dreiphasige und DC-Netze · Einschaltstrommessung (INRUSH) von Motoren und Beleuchtungsanlagen · Tiefpassfilter (Hochfrequenzunterdrückung HFR) für Messungen an Motorantrieben · THD-Messung (gesamte harmonische Verzerrung) der Oberschwingungen · Integrierter Voltsensor signalisiert berührungslos Phasenspannungen und Kabelbrüche in Leitungen (optisch) · Auto Sense-Funktion für automatische Messbereichs- und Funktionswahl · automatische Abschaltung (APO nach 15 min., deaktivierbar), Batterieunterspannungsanzeige · Messwertspeicher (HOLD), MAX-, Min-, Mittelwertspeicherung (MAX/ MIN/ AVG), Spitzenwertspeicher (PEAK-HOLD) · Messkategorie CAT IV 600 V, CAT III 1000 V

Messbereiche:
Gleichstrom (10 mA- 600 A/ Messbereiche 99,99 A/ 599,9 A), Wechselstrom (10 mA- 600 A/ Messbereiche 99,99 A/ 599,9 A), Spannung (10 mV- 1000 V), Widerstand (0,1 Ω- 100 kΩ), Frequenz 0,01 Hz- 10 kHz, Kapazität 1 nF- 4 mF, Wirkleistungsmessung 1 W- 600 kW, Leistungsfaktor cos phi 0.01- 1.00, Einschaltstrommessung (INRUSH), THD-Messung, Drehfeldrichtungsanzeige, Durchgangsprüfung (30 Ω- 100 Ω), Diodenprüfung (1,8 V)
Lieferung inkl. Tasche, Batterien (6 x 1,5 V Micro) und Messleitungen, Ersatzbatterien siehe Art.-Nr. 4000 901 815

L x B x H mm	Mess-methode	Zangenöff-nung mm	Art.-Nr.	EUR	KS
243 x 103 x 55	TRUE RMS	33	**4000 828 943**	**384,00**	WB05

BENNING

Installationsprüfgerät IT 105
für einfache und rationelle sicherheitstechnische Prüfungen an elektrischen Anlagen nach Errichtung, Änderung oder als regelmäßige Wiederholungsprüfung, gemäß DIN VDE 0100-600 (IEC 60364-6) und DIN VDE 0105-100 (EN 50110)

Messungen:
Niederohmwiderstand (200 mA Prüfstrom) · Isolationswiderstand (250 V/ 500 V/ 1000 V Prüfspannung) · Leitungsimpedanz (L-N/ L) und Kurzschlussstrom (PSC) · Schleifenimpedanz (L-PE) ohne FI/ RCD-Auslösung und Fehlerstrom (PFC) · Prüfung von FI/ RCD-Schutzschalter mit Auslösezeit (Auto, ½ x, 1 x, 5 x IdN) und Auslösestrom (Rampe) · Prüfstrom sinusförmig (AC) und pulsierender Gleichstrom (A), Standard und verzögert (S) · Spannung bis 440 V · Frequenz · Drehfeld

Besondere Produktvorteile:
extra großes Grafikdisplay (95 x 55 mm) mit Hintergrundbeleuchtung · Prüfspitze mit TEST-Taste zum Start des Messvorgangs · AUTO-Startfunktion für Niederohm-, Schleifen- und Leitungsimpedanzmessung · LOCK-Funktion (Dauermessung) des Isolationswiderstandes · Kompensation (Nullabgleich) der Messleitungen bis 10 Ω zur RPE-Messung
Lieferumfang: Robuster Hartschalenkoffer, Prüfspitze mit TEST-Taste, Prüfspitzen-/Krokodilklemmensatz, Prüfleitung mit Schutzkontaktstecker, Schulterriemen, 6 x 1,5 V Mignon-Batterien (Typ AA), Kalibrierzertifikat
Ersatzbatterien siehe Art.-Nr. 4000 901 816

Art.-Nr.	EUR	KS
4000 828 939	**595,00**	WR01

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

KNIPEX

1000 V

Flachrundzange
Voll-Kunststoffzangen sind unempfindlich gegen Magnetfelder und vollständig funkenfrei · für Zählermontage und Zählersperrung · Klasse C, Einsatzbereich bis-40 °C

Zange Kunststoff, glasfaserverstärkt · Griffe mit Weichkunststoff-Zone

Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
220	**4000 795 155**	**16,92**	WX18

PROMAT

4000 810 896

Rundgripzange
spezielle Maulform klemmt an 3 Seiten der Mutter · die Backen rutschen dadurch nicht ab und ein Abrunden der Mutter wird verhindert · die Einstellung der Spannweite und des Spanndruckes erfolgt mittels Einstellschraube · mit Schnelllösehebel

Spann-W. mm	Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
6 - 21	191	**4000 810 896**	**13,65**	PK08
14 - 25	233	**4000 810 897**	**14,60**	PK08

PROMAT

Gripzange X-Jaw
Backe bietet 2,5-mal mehr Haltekraft als herkömmliche Gripzangen · für Gewichte bis zu 100 kg · sicheres Halten von runden und flachen Materialien

Spann-W. mm	Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
max. 38	190	**4000 811 053**	**13,40**	PK08
max. 45	226	**4000 811 054**	**14,60**	PK08

PROMAT

Winkelgripzange
lange, schlanke Backen · 70° abgewinkelt · die besondere Kopfform bewirkt, dass die Zangenschenkel im gespannten Zustand nicht den Arbeitsbereich behindern

Spann-W. mm	Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
max. 70	187,6	**4000 811 052**	**18,40**	PK08

PROMAT

Breitmaulgripzange
mit breiten, flachen Backen · die Einstellung der Spannweite und des Spanndruckes erfolgt mittels Einstellschraube, mit Schnelllösehebel · Ideal für die Blechbearbeitung · zum Biegen, Formen, Verkleben oder Bördeln von Werkstücken

Spann-W. mm	Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
max. 37	244	**4000 811 051**	**14,45**	PK08

RIDGID

Rohrmontagehilfe STRAPLOCK
greift Kunststoffrohre fest und liegt gut in der Hand · Schnellspannsystem · Gurt auswechselbar · innovativer Feststellmechanismus für sich wiederholende Arbeitsgänge

Nenngröße mm (Zoll)	Rohr-Ø max. mm	Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
203,2 (3"-8")	220	177	**4000 811 156**	**35,82**	WB06

KNIPEX

1000 V

Elektronikseitenschneider Electronic Super-Knips®
DIN ISO 9654 · VDE-isoliert, bis 1000 V · gefertigt gem. IEC / EN 60900, stückgeprüft bei 10000 V im Wasserbad · präzise geformte Spitze zum Durchtrennen anliegender Drähte · geschliffene, sehr scharfe Schneiden zum flächengleichen Abtrennen · Gelenk mit Edelstahl-Niet · extrem leichter Gang · mit Öffnungsbegrenzung und Öffnungsfeder · ultrapräziser Schnitt auch dünnster Drähte und lange Lebensdauer · Kopf poliert · Griffe mit 2-Komponenten-Hüllen

Länge mm	mit Draht-klem-me	◔	◑		Art.-Nr.	EUR	KS
125	nein	max. 1,6	max. 1		**4000 811 090**	**21,83**	WX18

KNIPEX

Aderendhülsensortiment Twistor16
im TANOS MINI-systainer®, 2 stapelbare Kunststoffeinsätze mit je 6 Mulden für Verbinder · mit einem Sortiment Aderendhülsen mit und ohne Kunststoffkragen
Inhalt:
1 St. Aderendhülsenzange Twistor16 200 mm (40 00 810 895)
je 200 St. Aderendhülsen mit Kunststoffkragen, 0,5 / 0,75 / 1 / 1,5 mm²
150 St. Aderendhülsen mit Kunststoffkragen, 2,5 mm²
je 75 St. Aderendhülsen mit Kunststoffkragen, 4 mm² und 6 mm²
50 St. Aderendhülsen mit Kunststoffkragen, 10 mm²
40 St. Aderendhülsen mit Kunststoffkragen, 16 mm²

Inhalt	Querschnitt mm²	Art.-Nr.	EUR	KS
1190 teilig	0,5 - 16	**4000 811 081**	**248,03**	WX18

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

IP67

Multifunktionskamera RUNPOCAM RC2
inkl. RUNPOSTICKS Comfort · mit Beweissicherung, Speicherfunktion Foto-, Video- (HD) und Audiodokumentation · großes TFT LCD 16M Color Display · Rohr- und Hohlwandinspektionen (ab Rohr-Ø 20 mm, über lange Distanzen bis 20 m), abgehängte Decken (über hohe Deckenprofile), Schächte- und Unterflur-Kanäle, Lüftungs-, Wartungs- und Anlagen-Inspektion · mit LED in robustem Edelstahlkopf (Ø 13 mm / L 30 mm) mit beidseitigem RTG Ø 6 mm Innengewinde

Enthaltenes Zubehör: im Hartschalen-Koffer, Kamera Kopf mit Kabel , Micro Memory Card 8 GB inkl. SD-Karten Adapter, RUNPOGLEITER mit Frontgewinde Edelstahl RTG Ø 6 mm, Funktionsgleiter RTG Ø 6 mm, Aufsatz biegsam 12 cm Edelstahl RTG Ø 6 mm, LED-Akku-Hochleistungslampe 320 Lumen (ladbar über Micro USB Ladebuchse), USB / Micro-USB Ladekabel, USB / Micro-USB Ladekabel 1 m, 2-fach USB Ladeadapter 12 V, 2-fach USB Ladeadapter 230 V, Fanghaken Edelstahl RTG Ø 6 mm, Blindkappe Edelstahl RTG Ø 6 mm, 2 x Verbindungsgewinde Edelstahl (RTG Ø 6mm außen und RTG Ø 6 mm innen), Verbindungsstück drehbar Edelstahl RTG Ø 6 mm, Glasfaserstab 1,7 m (2 x Gewinde RTG Ø 6 mm), inkl. RUNPOSTICKS Comfort

Art.-Nr.	**4000 818 177**
Kabellänge m	3
für Rohr-Ø mm	20
Display Größe "	3,5

	Art.-Nr.	**EUR**	KS
	4000 818 177	**559,00**	WR00

IP67

Multifunktionskamera RUNPOCAM RC2
inkl. Power Rex 20 m · mit Beweissicherung, Speicherfunktion Foto-, Video- (HD) und Audiodokumentation · großes TFT LCD 16M Color Display · Rohr- und Hohlwandinspektionen (ab Rohr-Ø 20 mm, über lange Distanzen bis 20 m), abgehängte Decken (über hohe Deckenprofile), Schächte- und Unterflur-Kanäle, Lüftungs-, Wartungs- und Anlagen-Inspektion · mit LED in robustem Edelstahlkopf (Ø 13 mm / L 30 mm) mit beidseitigem RTG Ø 6 mm Innengewinde

Enthaltenes Zubehör: im Hartschalen-Koffer, Kamera Kopf mit Kabel, Micro Memory Card 8 GB inkl. SD-Karten Adapter, RUNPOGLEITER mit Frontgewinde Edelstahl RTG Ø 6 mm, Funktionsgleiter RTG Ø 6 mm, Aufsatz biegsam 12 cm Edelstahl RTG Ø 6 mm, LED-Akku-Hochleistungslampe 320 Lumen (ladbar über Micro USB Ladebuchse), USB / Micro-USB Ladekabel, USB / Micro-USB Ladekabel 1 m, 2-fach USB Ladeadapter 12 V, 2-fach USB Ladeadapter 230 V, Fanghaken Edelstahl RTG Ø 6 mm, Blindkappe Edelstahl RTG Ø 6 mm, 2 x Verbindungsgewinde Edelstahl (RTG Ø 6mm außen und RTG Ø 6 mm innen), Verbindungsstück drehbar Edelstahl RTG Ø 6 mm, Glasfaserstab 1,7 m (2 x Gewinde RTG Ø 6 mm), inkl. Power Rex 20 m

Art.-Nr.	**4000 818 178**
Kabellänge m	3
Display Größe "	3,5

	Art.-Nr.	**EUR**	KS
	4000 818 178	**539,00**	WR00

GESIPA

Handblindnietmutternsetzgerät GBM 40-R
setzt Blindnietmuttern M3 bis M10 aller Werkstoffe sowie M12 in Aluminium und Stahl und Blindnietschrauben von M4-M8 mit entsprechendem Umrüstsatz · sehr gute Kraftübertragung durch Ratschenfunktion, schnelles und werkzeugloses Wechseln der Gewindedorne und Mundstücke
Lieferumfang:
Mundstücke/Gewindedorne: M5, M6, M8, M10
1 Montageschlüssel
Kunststoff-Tragekoffer
Betriebsanleitung

Länge mm	**Art.-Nr.**	**EUR**	KS
212	**4000 813 115**	**349,00**	WX51

GESIPA

Handblindnietmutternsetzgerät GBM 50
setzt Blindnietmuttern M3 bis M10 aller Werkstoffe sowie M12 in Aluminium und Stahl und Blindnietschrauben von M4-M8 mit entsprechendem Umrüstsatz · Quick-Drill-Einrichtung · geringer Kraftaufwand durch großen Hebel · schnelles und werkzeugloses Wechseln der Gewindedorne und Mundstücke
Lieferumfang:
Mundstücke/Gewindedorne: M5, M6, M8, M10
1 Montageschlüssel
Kunststoff-Tragekoffer
Betriebsanleitung

Länge mm	**Art.-Nr.**	**EUR**	KS
485	**4000 813 116**	**398,00**	WX51

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

TAJIMA

Cuttermesser DC390
die Besonderheit bei diesem Cuttermesser ist die 30° Razar Black Klinge · vielseitig nutzbare Micro-Schraubendreherfunktion · Elastomer-Griff

Klingen-B. mm	Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
9	160	**4000 818 071**	**5,85**	WX41

Ersatzklinge für Cuttermesser

	Art.-Nr.	EUR	KS
	4000 818 072	**3,40**	WX41

PROMAT

Cuttermesser
Automatik und Security · bestückt mit 1 Klinge · mit Feststellvorrichtung · 2K-Griff

Klingen-B. mm	Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
18	195	**4000 817 999**	**6,90**	PK13

STANLEY

Cuttermesser MPO
Edelstahl-Klingenführung für leichtes Arbeiten · Stabilität und Langlebigkeit · Griff ergonomisch geformt für mehr Komfort · Klinge wird für mehr Sicherheit und Präzision beim Schneiden durch eine kleine Gewindeschraube fixiert
Lieferung inkl. 2 Ersatzklingen

Klingen-B. mm	Länge mm	Verpackung	Art.-Nr.	EUR	KS
18	165	SB-verpackt	**4000 787 676**	**7,30**	WK01
18	165	lose	**4000 787 677**	**6,60**	WK01

STANLEY

Cuttermesser AUTOLOCK
ABS-Kunststoffheft · Edelstahl-Kingenführung
Lieferung inkl. 2 Ersatzklingen

Klingen-B. mm	Länge mm	Verpackung	Art.-Nr.	EUR	KS
18	175	SB-verpackt	**4000 787 675**	**7,30**	WK01

TAJIMA

Multifunktionsmesser
für den vielseitigen Einsatz · feststehende, durchgehende Klinge · mit 2-Komponentengriff
folgende Funktionen: Schneiden, Schaben, Stemmen, Aufrauhen, Abisolieren

Gesamt-L. mm	Heft-L. mm	Klingen-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
235	145	90	**4000 818 073**	**21,15**	WX41

ENJOY SAFETY MADE IN SOLINGEN martor

Sicherheitsmesser SECUNORM 500
designter Aluminiumgriff für ein deutlich besseres Handling und ein angenehmeres Arbeiten · flexibler Schieber von beiden Seiten zu bedienen · leichter Klingenwechsel

L x B x H mm	Schnitt-T. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
143 x 16 x 36	19	**4000 818 066**	**9,75**	WX14

Herbertz

Taschenmesser
Olivenholz-Griffschale · Klinge aus rostfreiem Stahl AISI 420 · Liner Lock · Gürtelclip · Cordura-Etui

Länge geöffnet mm	Heft-L. mm	Klingen-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
195	115	80	**4000 818 065**	**27,30**	WX20

LEATHERMAN

Multifunktionswerkzeug Wingmann® +
Edelstahl · Spitzzange mit Federbetätigung · normale Zange mit Federbetätigung · Drahtschneider · 420HC Kombi-Messer · Paketöffner · Holz-/Metallfeile · Schere · kleiner und großer Schraubendreher · Kreuzschlitzschraubendreher · Lineal (1,5 Zoll / 3,8 cm) · Kapselheber · Dosenöffner · Abisolierklinge · Befestigungsclip · Nylon Sheath black Tasche

Länge geschlossen mm	Klingen-L. mm	Gewicht g	Art.-Nr.	EUR	KS
97	66	198	**4000 818 194**	**63,30**	WX39

LEATHERMAN

Multifunktionswerkzeug Wave®+
Spitzzange · Draht-/Hartdrahtschneider · Clip Point Messer · Wellenschliff-messer · Holzsäge · Schere · Holz-/Metallfeile · diamantbeschichtete Feile · großer und kleiner Bithalter (inkl. 2 doppelseitigen Bits) · großer Schrauben-dreher · Linea 190 mml · Dosenöffner/Kapselheber · Abisolierklinge · Anhängeöse
Enthaltene Bits:
Kreuzschlitz- und Uhrmacher-Schraubendreher
Kreuzschlitz 1 + 2 und Schlitz 4,5 mm

Lieferung inkl. Premiumholster

Länge geschlossen mm	Klingen-L. mm	Gewicht g	Art.-Nr.	EUR	KS
100	73,7	241	**4000 818 203**	**134,95**	WX39

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

LEATHERMAN

Multifunktionswerkzeug Charge® +
Edelstahlkorpus · Spitzzange, normale Zange, Drahtschneider, Hartdrahtschneider, Messer aus 154-CM-Stahl, Wellenschliffmesser, Säge, Schere, Schneidhaken, Holz-/Metallfeile, diamantbeschichtete Feile · großer Bithalter, kleiner Bithalter · mittlerer Schraubendreher · Flaschenöffner, Dosenöffner · Abisolierklinge · Anhängeöse, Lineal (8 Zoll, 19 cm)
Lieferung inkl. Nylon Sheath Medium 4 Pocket

Länge geschlossen mm	Klingen-L. mm	Gewicht g	Art.-Nr.	EUR	KS
100	73,7	235	**4000 817 998**	**179,10**	WX39

TAJIMA

Ersatzklinge
für Universalschaber · Schaft mit Schlagkappe · 4 Stück / Packung

Klingen-B. mm	Klingen-S. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
80	0,5	**4000 818 076**	**4,45**[1)]	WX41
80	1,2	**4000 818 077**	**7,15**[1)]	WX41

[1)] Preis per Packung

PROMAT

4000 818 429

4000 818 430

Universalschere
titanbeschichtet · ohne Nachschärfen · hochwertige Ausführung · zum Schneiden von Pappe, Karton, Fiberglas, Spezialfasern, Gewebefolie, Karbonfolie · **mit 2K-Auge**

Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
180	**4000 818 429**	**4,50**	PK13
210	**4000 818 430**	**4,95**	PK13

SHAVIV

vargus
NEUMO Ehrenberg Group

Entgraterset Mango II Multi Set E
zum Entgraten von Bohrungen, Nuten und Kanten

mit Handgriff Mango II, Klingenhalter E, Klingen E100, E200, E300 und Dreikantschaber E400

Art.-Nr.	EUR	KS
4114 540 072	**25,35**	WK19

TAJIMA

4000 818 074

4000 818 075

Universalschaber Scrape-Rite P Solid Core™
für präzise Schaber-Aufgaben und härteste Meißelanwendungen · Schaft mit Schlagkappe · ergonomischer Griff für angenehme Handhabung · mit auswechselbarer Wechselklinge

Klingen-B. mm	Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
80	285	**4000 818 074**	**32,95**	WX41
80	565	**4000 818 075**	**38,85**	WX41

RIDGID

4000 811 166

4000 811 165

Rohrabschneider P-TEC
zum Schneiden von Polyethylen (PE), Polypropylen (PP) und dünnwandigen PVC-Rohren · automatisches Entgraten und Anfasen

Arbeitsbereich mm	Art.-Nr.	EUR	KS
32 und 40	**4000 811 165**	**28,32**	WB06
50	**4000 811 166**	**28,32**	WB06

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

RIDGID

Rohrreinigungsmaschine PowerClear™
AUTOFEED® Spiralenvorschub · Hochleistungsspirale mit Innenseele · zweiteiliger Führungsschlauch · leicht herausziehbarer Ablassstopfen

Art.-Nr.	**4000 811 196**
für Rohr-Ø mm	bis 40
Arbeits-L.	9 m mit Ø 7 mm
für Rohrreinigungsspiralen	Ø 7 mm Spiralen
Spannung V / Hz	230 / 50
Drehzahl min-¹	450
Leistungsaufnahme W	120
Gewicht kg	5,4

Art.-Nr.	EUR	KS
4000 811 196	**235,00**	WJ00

Schlosserhammer
stahlgeschmiedet · günstige Ausführung · mit Eschenstiel

Kopfgewicht g	Stiellänge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
300	300	**4000 710 002**	**3,40**	WK33
500	320	**4000 710 003**	**4,30**	WK33
800	350	**4000 710 004**	**5,95**	WK33
1000	360	**4000 710 005**	**6,90**	WK33
1500	380	**4000 710 020**	**8,65**	WK33
2000	400	**4000 710 021**	**10,25**	WK33

Vorschlaghammer
stahlgeschmiedet · günstige Ausführung · mit Eschenstiel

Kopfgewicht g	Stiellänge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
3000	600	**4000 710 011**	**18,05**	WK33
4000	700	**4000 710 012**	**22,30**	WK33
5000	800	**4000 710 013**	**26,85**	WK33
6000	800	**4000 710 014**	**30,00**	WK33

RENNSTEIG

Automatikkörner
aus Stahl, galvanisiert · selbstschlagend · mit auswechselbarer gehärteter Spitze · Schlagkraft einstellbar · mit 2-Komponenten-Handschutz

Länge mm	Schaftquerschnitt mm	einstellbare Schlagkraft N	Art.-Nr.	EUR	KS
95	11	20 - 50	**4000 812 249**	**13,90**	WX23
125	14	60 - 130	**4000 812 250**	**15,75**	WX23
130	17	180 - 250	**4000 812 251**	**17,50**	WX23

Ersatzspitzen für Automatikkörner

passend für	Art.-Nr.	EUR	KS
4000812249	**4000 812 252**	**2,95**	WX23
4000812250	**4000 812 253**	**4,05**	WX23
4000812251	**4000 812 254**	**4,90**	WX23

WABECO

Bohrmaschinenschraubstock
aus Grauguss · mit Horizontal- und Vertikalprisma für Rundmaterial · offene Grundplatte zum Durchspannen oder Durchbohren der Werkstücke · Trapezgewindespindel

Backen-B. mm	Spann-W. mm	Backen-H. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
85	70	22	**4000 830 823**	**28,00**	WB21
100	100	29	**4000 830 824**	**36,00**	WB21
125	125	29	**4000 830 825**	**45,00**	WB21

HEUER® Das Original

Parallelschraubstock HEUER Front
mit angeschraubten, auswechselbaren Backen · garantiert unzerbrechlich · mit angeschmiedeten und bearbeiteten Rohrspannbacken
nach vorne öffnend · große Tiefspannmöglichkeit · geschützte Spindel mit zweigängigem Trapezgewinde für schnelles Öffnen und Schließen · Führung kann mit nur einer zentralen Schraube nachjustiert werden · große und allseitig bearbeitete Führungsflächen · Ambossfläche für Richt- und Staucharbeiten · kratz- und schlagfeste Oberfläche durch hochwertige Pulverbeschichtung · verzinkter Spindelschlüssel mit vernieteten Sicherungsringen aus Stahl · Made in Germany
Besondere Produktvorteile:
auswechselbare, wendbare Backen mit geriffelter und glatter Arbeitsfläche optimal für Ausbildungszwecke geeignet

Backen-B. mm	Spann-W. mm	Spanntiefe mm	Art.-Nr.	EUR	KS
120	150	65	**4000 830 340**	**203,84**	WX55
140	200	80	**4000 830 341**	**272,92**	WX55
160	225	100	**4000 830 342**	**373,18**	WX55

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

HEUER® Das Original

Schraubstockbacke Heuer Front
wendbar mit geriffelter und glatter Arbeitsfläche

Backen-B. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
120	**4000 830 343**	**26,93**	WX55
140	**4000 830 344**	**29,30**	WX55
160	**4000 830 345**	**33,55**	WX55

GEDORE WERKZEUGE FÜRS LEBEN

Abziehersatz 1101-1.04/SEB-08
universeller Satz mit 2-armigem Abzieher · Verlängerungen · unterschiedlichen Hakenlängen · variabel, schnell und sicher durch Schnellspannmechanismus · Hakenbremse · wartungsfreie Spindel · Spindelspitze wechselbar · Polyester, PVC, Fieberglas und Gummi
Vorteile: 8 unterschiedliche Kombinationen mit unterschiedlichen Spannweiten und Spanntiefen umsetzbar, schmale Hakenfüße für schwer zugängliche Stellen
Lieferung in Sortimo I-Boxx mit Check-Tool Einlage

Inhalt	Spanntiefe mm	Spann-W. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
8-teilig	100-350	130	**4000 821 864**	**279,00**	WB27

RENNSTEIG

Schraubenausdrehersatz
für das beschädigungsfreie Ausdrehen von abgebrochenen Schrauben und Gewindebolzen aus Bohrungen · **für Rechts- oder Linksgewinde verwendbar** · aus CV-Stahl
Anwendung: Schraube vorbohren, Ausdreher in das Bohrloch einschlagen · Schraube lösen

Inhalt	für Schrauben	Art.-Nr.	EUR	KS
5-teilig	M5-M20	**4000 812 300**	**35,50**	WX23

PROMAT

Einhandzwinge
zum Spannen und Spreizen · die Lösemechanik am Oberteil ermöglicht ein werkzeugloses umstecken von Spannen auf Spreizen · 2-Komponenten Kunststoffgriff

Spann-W. mm	Spreiz-W. mm	Ausladung mm	Schienen-querschnitt mm	Art.-Nr.	EUR	KS
150	130 - 315	60	13 x 5	**4000 831 630**	**7,75**	PX22
300	130 - 465	60	13 x 5	**4000 831 631**	**9,25**	PX22
150	170 - 360	80	18 x 5	**4000 831 632**	**15,90**	PX22
300	170 - 510	80	18 x 5	**4000 831 633**	**17,75**	PX22
450	170 - 660	80	18 x 5	**4000 831 634**	**18,90**	PX22
600	170 - 810	80	18 x 5	**4000 831 635**	**21,50**	PX22

Spannelement AB-R
variables Spannsystem für Systemwerkbänke mit 20 mm Bohrung und Profilschiene · mit dem Bohrungsadapter lassen sich zwei Spannelemente verbinden und so die Spannweite erhöhen

Spann-W. mm	Ausladung mm	Art.-Nr.	EUR	KS
150	110	**4000 831 712**	**32,00**	WC14
250	110	**4000 831 713**	**33,50**	WC14

TURNUS

Signierschablonensatz 327
aus Spezialblech· Blockschrift
Zahlen 0-9

Besondere Vorteile:
einfache Verkettung von mehreren Zeichen durch integriertes Stecksystem möglich · bis Schrifthöhe 100 mm an der unteren Seite aufgebogen um die Schablonen einfach und ohne Verwischen der Farbe aufnehmen zu können

Schrifthöhe mm	Art.-Nr.	EUR	KS
20	**4000 871 677**	**7,80**	WE01
40	**4000 871 678**	**10,60**	WE01
50	**4000 871 679**	**11,95**	WE01
70	**4000 871 681**	**16,75**	WE01
100	**4000 871 682**	**26,25**	WE01
150	**4000 871 683**	**53,50**	WE01
200	**4000 871 684**	**96,50**	WE01
300	**4000 871 685**	**249,25**	WE01

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

TURNUS

Signierschablonensatz 327
aus Spezialblech · Blockschrift
Großbuchstaben A - Z

Besondere Vorteile:
einfache Verkettung von mehreren Zeichen durch integriertes Stecksystem · möglich bis Schrifthöhe 100 mm an der unteren Seite aufgebogen um die Schablonen einfach und ohne Verwischen der Farbe aufnehmen zu können

Schrifthöhe mm	Art.-Nr.	EUR	KS
20	**4000 871 688**	**19,50**	WE01
40	**4000 871 697**	**25,95**	WE01
50	**4000 871 701**	**28,95**	WE01
70	**4000 871 737**	**41,00**	WE01
100	**4000 871 738**	**72,00**	WE01
150	**4000 871 762**	**120,00**	WE01
200	**4000 871 884**	**273,00**	WE01
300	**4000 871 886**	**651,00**	WE01

Plica

Köcher Pocket
für Bleistifte · hält alle dicken Holzstifte wie z. B. Blei-/Markierstifte, egal ob oval, flachoval, dreikant oder sechskantig · sogar den kleinsten Stummel · integriertes Spitzmesser · Taschenclip · geeignet für Markierungen auf allen glatten Oberflächen wie Metall, Glas, Kunststoff, Fliesen, Keramik, Laminat usw. (auch auf nassen Oberflächen) · Markierungen sind feucht abwischbar · beidseitig angespitzt · schwarze Stifthälfte: dicke Universal-Graphitmine 2B, weiße Stifthälfte: dicke, weiße Universalmine
Lieferung komplett mit einem universellen Markierstift

Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
mit 1 Markierstift Black & White	**4000 871 408**	**9,50**	WK14

Plica

Markierstift Classic FOR ALL Black&White
universell einsetzbar auf hellen oder dunklen Oberflächen · 3 flächig · schwarze Stifthälfte: dicke Universal-Graphitmine 2B, weiße Stifthälfte: dicke Universal-Farbmine weiß · für Markierungen auf allen glatten Oberflächen wie Metall, Glas, Kunststoff, Fliesen, Keramik, Laminat, ... · satte Markierungen auch auf nassen Oberflächen · Markierungen sind feucht abwischbar · beidseitig angespitzt

Länge cm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
24	**4000 871 409**	50	**2,20**[1)]	WK14

[1)] Preis per St.

TAJIMA

Zimmermannssäge Magnum
mit beschichtetem Blatt zur Verhinderung der Anhaftung von Harz · Zahnung 13 TPI · 2-Komponentengriff
Lieferumfang: mit Sicherheitshülle

Blattlänge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
300	**4000 814 372**	**31,50**	WX41

TAJIMA

Sägeblatt Magnum
zur Zimmermannssäge MG300FB

Blattlänge mm	Zahnung	Art.-Nr.	EUR	KS
300	13 TPI	**4000 814 373**	**14,50**	WX41

TAJIMA

Präzisionszugsäge Aluminist
mit Schnellwechselsystem · Zahnung 16 TPI · 2-Komponentengriff
Lieferumfang: mit Sicherheitshülle

Blattlänge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
265	**4000 814 377**	**26,50**	WX41

TAJIMA

Klappsäge Aluminist
mit beschichtetem Blatt zur Verhinderung der Anhaftung von Harz · Zahnung 9 TPI · das Sägeblatt ist in 2 Positionen feststellbar · 2-Komponentengriff

Blattlänge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
210	**4000 814 381**	**38,50**	WX41
240	**4000 814 382**	**40,50**	WX41
270	**4000 814 383**	**42,75**	WX41
300	**4000 814 384**	**44,50**	WX41

TAJIMA

Sägeblatt Aluminist
zur Klappsäge Aluminist

Blattlänge mm	Zahnung	Art.-Nr.	EUR	KS
210	9 TPI	**4000 814 379**	**12,00**	WX41
240	9 TPI	**4000 814 386**	**12,95**	WX41
270	9 TPI	**4000 814 388**	**13,90**	WX41
300	9 TPI	**4000 814 394**	**14,70**	WX41

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

»KIRSCHEN« WERKZEUGE
Spitzenprodukte deutscher Qualität

Stechbeitelsatz 1195 SB
mit Japan-Säge · Stechbeitel nach B DIN 5139 mit abgeflachtem Weißbuchenheft
Inhalt:
je 1 St. Stechbeitel 10,20,26 mm
1 Japansäge 225 mm

Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
4 teilig	**4000 815 345**	**112,10**	WC08

alpen

Holzspiralbohrer 633
aus HSS-Co5 mit sehr hoher thermischer Belastbarkeit · zum Bohren von Weich-und Harthölzern · Spanplatten und Hartfaserplatten
Besonderer Produktvorteil:
hitzebeständig bis 650°C

Ø mm	Gesamt-L. mm	Schaft-Ø mm	Art.-Nr.	EUR	KS
3	61	3	**4000 863 153**	**4,43**	WH01
4	75	4	**4000 863 154**	**4,43**	WH01
5	86	5	**4000 863 155**	**4,88**	WH01
6	93	6	**4000 863 156**	**5,07**	WH01
7	109	7	**4000 863 157**	**6,33**	WH01
8	117	8	**4000 863 158**	**7,09**	WH01
9	125	9	**4000 863 159**	**9,45**	WH01
10	133	10	**4000 863 160**	**9,55**	WH01
11	142	10	**4000 863 161**	**11,08**	WH01
12	151	10	**4000 863 162**	**13,13**	WH01
14	160	10	**4000 863 163**	**29,30**	WH01
16	178	10	**4000 863 164**	**33,19**	WH01
18	178	10	**4000 863 165**	**41,30**	WH01
20	178	10	**4000 863 166**	**70,13**	WH01

alpen

4000 863 167

4000 863 168

Holzspiralbohrersatz PCTM
aus HSS-Co5 mit sehr hoher thermischer Belastbarkeit · zum Bohren von Weich-und Harthölzern · Spanplatten und Hartfaserplatten
Besonderer Produktvorteil:
hitzebeständig bis 650°C
besonders geeignet für Terassendielen

Ausführung	Inhalt mm	Art.-Nr.	EUR	KS
5-teilig	Ø 4, 5, 6, 8, 10	**4000 863 167**	**28,95**	WH01
8-teilig	Ø 3, 4, 5, 2x6, 2x 8, 10	**4000 863 168**	**41,95**	WH01

PRO FIT
World's favorite hole saw system

Lochsägensatz Multi Purpose
Hartmetallbestückt · für alle Holzwerkstoffe MDF, Sperrholz, Spanplatten, Weichgestein, Kalksandstein, Gipskarton, Zellbeton, Wandfliesen, Laminat, Polyester, PVC, Fieberglas und Gummi · **Schnitttiefe 52 mm**
Inhalt:
je 1 Lochsäge Ø 25, 35, 44, 60, 68 und 80 mm
je 1 Click & Drill Zentrierbohrer 183 mm und 187 mm

Produktvorteile:
· schnelles entfernen des Bohrkerns
· extreme Schrägbohrungen
· bestehende Lochdurchmesser vergrößern
Lieferung im Koffer

Inhalt	Sägen-Ø mm	Art.-Nr.	EUR	KS
8-teilig	25-80	**4000 844 700**	**149,95**	WB27

PROMAT

6,3 mm
1/4"

Glas-/Fliesenbohrer
mit Sechskantschaft 6,3 mm (1/4") · zum Bohren von Glas, Flaschen, Porzellan, Fliesen · exakt zentrierend · Schneide aus Hartmetall
nicht geeignet zum Schlagbohren

Ø mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
4	100	**4000 864 551**	**3,65**	PC03
5	105	**4000 864 552**	**4,00**	PC03
6	105	**4000 864 553**	**4,15**	PC03
8	110	**4000 864 554**	**5,75**	PC03
10	130	**4000 864 555**	**7,75**	PC03

PROMAT

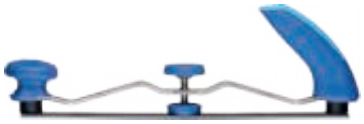
6,3 mm
1/4"

Glas-/Fliesenbohrersatz
mit Sechskantschaft 6,3 mm (1/4") · zum Bohren von Glas, Flaschen, Porzellan, Fliesen · exakt zentrierend · Schneide aus Hartmetall
nicht geeignet zum Schlagbohren

Inhalt	Bestückung mm	Art.-Nr.	EUR	KS
5-teilig	Ø 4, 5, 6, 8, 10	**4000 864 550**	**23,50**	PC03

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

PFERD



Karosseriefeilenblatthalter
ergonomische Form · sehr leichter und verstellbarer Halter ermöglicht das individuelle Spannen von Karosseriefeilenblättern zur Anpassung an die zu bearbeitende Oberflächenkontur · der Biegeradius der Feile ist stufenlos justierbar · ermüdungsarmes Arbeiten dank vibrationsdämpfender Gummipuffer

Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
350	**4000 843 235**	**97,98**	OE44

PROMAT

Schleifrolle
Normalkorund · Zylinderform · für universelle Schleifaufgaben an Metallen und anderen Werkstoffen · zum Schleifen, Entgraten, Reinigen und Mattieren · für Arbeiten in Nuten, Ecken, Löchern und Rohren · einzusetzen mit entsprechendem Gewindedorn · Innen-Ø 3,2 mm

INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
●	●	●	●	○			

Ø mm	Breite mm	Körnung	max. Drehzahl min-1	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
6	38	A 80	26000	**4000 843 183**	100	**0,44**	PK23
6	38	A 120	26000	**4000 843 184**	100	**0,44**	PK23
10	38	A 80	26000	**4000 843 185**	100	**0,58**	PK23
10	38	A 120	26000	**4000 843 186**	100	**0,58**	PK23
13	38	A 80	26000	**4000 843 187**	100	**0,71**	PK23
13	38	A 120	26000	**4000 843 188**	100	**0,71**	PK23

PROMAT

Schleifrolle
Normalkorund · konische Form · zum Schleifen, Entgraten, Reinigen und Mattieren von Kohlenstoff-Stahl, Metallguss und Edelstahl (INOX) · für Arbeiten in Nuten, Ecken, Löchern und Rohren · einzusetzen mit entsprechendem Gewindedorn · Innen-Ø 3,2 mm

INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
●	●	●	●	○			

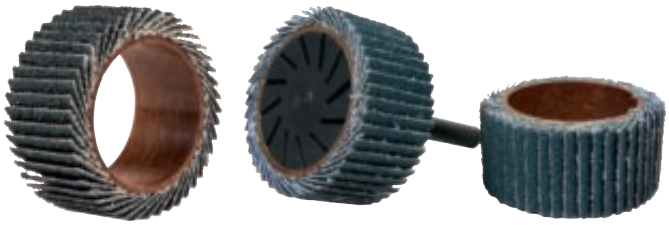
Ø mm	Breite mm	Körnung	max. Drehzahl min-1	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
10	38	A 80	26000	**4000 843 189**	100	**0,96**	PK23
10	38	A 120	26000	**4000 843 190**	100	**0,96**	PK23
13	38	A 80	26000	**4000 843 191**	100	**1,08**	PK23
13	38	A 120	26000	**4000 843 192**	100	**1,08**	PK23

PROMAT

Gewindedorn
konisch · für PROMAT Schleifrollen · für Geradeschleifer

Länge mm	max. Drehzahl min-1	passend für mm	Schaft-Ø mm	Art.-Nr.	EUR	KS
38	26000	Ø 6-13 mm x 3,2	3	**4000 843 193**	**6,70**	PK23
38	26000	Ø 6-13 mm x 3,2	6	**4000 843 194**	**5,70**	PK23

PROMAT



Lamellenhülse
Zirkonkorund · für aggressiven Flächenschliff, schnelles Entgraten und Anfasen · besonders aggressiv auf Edelstahl und harten Legierungen · höhere Strapazierfähigkeit als bei Schleifhülsen · zur Innen- und Außenbearbeitung von Rohren, Innenbearbeitung von Leitungen und Überblenden von Nähten bei Gussteilen

INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
●	●	●	●	○			

Ø x B mm	Körnung	max. Drehzahl min-1	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
30 x 30	R40	19100	**4000 843 214**	10	**4,95**	PK23
30 x 30	R60	19100	**4000 843 215**	10	**4,95**	PK23
30 x 30	R80	19100	**4000 843 216**	10	**4,95**	PK23
30 x 30	R120	19100	**4000 843 217**	10	**4,95**	PK23
45 x 30	R40	12700	**4000 843 218**	10	**6,35**	PK23
45 x 30	R60	12700	**4000 843 219**	10	**6,35**	PK23
45 x 30	R80	12700	**4000 843 220**	10	**6,35**	PK23
45 x 30	R120	12700	**4000 843 221**	10	**6,35**	PK23
60 x 30	R40	9500	**4000 843 222**	10	**7,90**	PK23
60 x 30	R60	9500	**4000 843 223**	10	**7,90**	PK23
60 x 30	R80	9500	**4000 843 224**	10	**7,90**	PK23
60 x 30	R120	9500	**4000 843 225**	10	**7,90**	PK23

PROMAT

Lamellenpolierer
bestehend aus weichen Filzlamellen · für den Einsatz mit herkömmlicher Polierpaste zum Vorpolieren bis hin zum Hochglanzpolieren · geeignet für Stahl, Edelstahl (INOX), NE-Metallen, Glas, Kunststoff, Marmor und Stein · für schwer zugängliche Stellen und präzises Arbeiten · stets dieselbe Polierpaste mit einer Polierscheibe auf demselben Material einsetzen · für ein optimales Ergebnis, sollte mit einer Geschwindigkeit von 10m/s gearbeitet werden · **Schaft-Ø 6 mm**

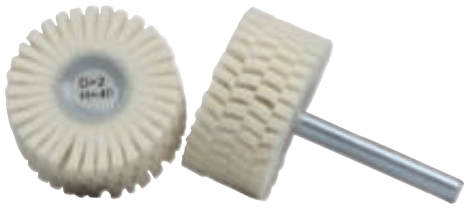
D = Lamellendicke
H = Filzhärte

INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
●	●	○	●	●	○		

Ø mm	Breite	Ausführung mm	max. Drehzahl min-1	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
20	10	soft D2/H25	11000	**4000 843 195**	10	**4,85**	PK20
20	10	medium D2/H40	11000	**4000 843 196**	10	**4,85**	PK20
30	20	soft D2/H25	10500	**4000 843 197**	10	**5,55**	PK20
30	20	medium D2/H40	10500	**4000 843 198**	10	**5,55**	PK20
40	20	soft D3/H25	9000	**4000 843 199**	10	**6,25**	PK20
40	20	medium D3/H40	9000	**4000 843 200**	10	**6,25**	PK20
50	30	soft D3/H25	8000	**4000 843 201**	10	**7,90**	PK20
50	30	medium D3/H40	8000	**4000 843 202**	10	**7,90**	PK20
60	40	soft D3/H25	7000	**4000 843 203**	10	**10,90**	PK20
60	40	medium D3/H40	7000	**4000 843 204**	10	**10,90**	PK20
80	50	extra soft D3/H25	6000	**4000 843 205**	10	**15,70**	PK20
80	50	medium D5/H40	6000	**4000 843 206**	10	**15,70**	PK20

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

PROMAT



Lamellenpolierer
bestehend aus mehrfach geschlitzten Filzlamellen · für den Einsatz mit herkömmlicher Polierpaste zum Vorpolieren bis hin zum Hochglanzpolieren · geeignet für Stahl, Edelstahl (INOX), NE-Metallen, Glas, Kunststoff, Marmor und Stein · für eine noch höhere Flexibilität bei unregelmäßigen Formen und Konturen · stets dieselbe Polierpaste mit einer Polierscheibe auf demselben Material einsetzen · für ein optimales Ergebnis, sollte mit einer Geschwindigkeit von 10m/s gearbeitet werden · **Schaft-Ø 6 mm**

D = Lamellendicke
H = Filzhärte

INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
●	●	○	●	●	○		

Ø mm	Breite	Ausführung mm	max. Drehzahl min-1	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
40	20	soft D2/H25	9000	**4000 843 207**	10	**6,85**	PK20
40	20	medium D2/H40	9000	**4000 843 208**	10	**6,85**	PK20
50	20	soft D2/H25	8000	**4000 843 209**	10	**7,75**	PK20
50	20	medium D2/H40	8000	**4000 843 210**	10	**7,75**	PK20
60	40	soft D2/H25	7000	**4000 843 211**	10	**12,10**	PK20
60	40	medium D2/H40	7000	**4000 843 212**	10	**12,10**	PK20
80	50	soft D3/H25	6000	**4000 843 213**	10	**17,30**	PK20

PROMAT

Polierfächerscheibe
aus 100% Naturfilz · flache Ausführung mit Trägerteller aus Glasfaser · die Flexibilität der einzelnen Lamellen lässt jederzeit einen kühlen Luftstrom zu · mit Polierpasten verwenden, um einen Spiegel-Hochglanz zu erreichen · geeignet für Stahl, Edelstahl (INOX), NE-Metallen, Glas, Kunststoff, Marmor und Stein · für die Bearbeitung von unregelmäßigen oder konturierten Oberflächen geeignet · stets dieselbe Polierpaste mit einer Polierscheibe auf demselben Material einsetzen · für ein optimales Ergebnis, sollte mit einer Geschwindigkeit von 10m/s gearbeitet werden · **Bohrung 22,23 mm Ø**

D = Lamellendicke
H = Filzhärte

INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
●	●	○	●	●	○		

Ø mm	Ausführung	max. Drehzahl min-1	Art.-Nr.	EUR	KS
115	soft D5/H25	8500	**4000 843 230**	**15,30**	PK20
115	medium D5/H40	8500	**4000 843 231**	**15,30**	PK20
125	soft D5/H25	7700	**4000 843 232**	**17,20**	PK20
125	medium D5/H40	7700	**4000 843 233**	**17,20**	PK20

PROMAT

Kompaktschleifscheibe
aus hochwertigem **Unitized-Material** bestehend aus mehrlagig verpresstem Schleifvlies · gerade Ausführung · Vorbereitung auf das Hochglanzpolieren · ein erhöhter Schleifkorn-Anteil ermöglicht ein komfortables wie auch schnelles Bearbeiten von Oberflächen, bei geringem Anpressdruck · optimal für das Entgraten und Überblenden von Edelstahl sowie ein attraktives Finish · **mit Glasfaserteller · Bohrung 22,23 mm**

INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
●	●		●				

Ø mm	Sorte	max. Drehzahl min-1	Art.-Nr.	EUR	KS
115	S-Medium	11000	**4000 843 226**	**10,95**	PK19
115	S-Very Fine	11000	**4000 843 227**	**10,95**	PK19
125	S-Medium	9800	**4000 843 228**	**14,40**	PK19
125	S-Very Fine	9800	**4000 843 229**	**14,40**	PK19

PROMAT

Schleifscheibe TWINPOWER
Zirkonkorund · M14 · beidseitiges Schleifen und sicherer Einsatz in schmalen Nuten dank einer extrem widerstandsfähigen Scheibenkonstruktion · drei Sicht- und Kühllöcher ermöglichen freie Sicht auf das Werkstück · keine Hitzeverfärbung am Werkstück · kontrolliertes Anbringen von Fasen · unkompliziertes System zur Scheibenaufnahme in Form eines Adapters (kein Stützteller notwendig) · auch zum Einsatz auf Holz geeignet · **verpackt in Dose**
Lieferumfang: Set bestehend aus Schleifscheibe 1 x Körnung Z40, 2 x Körnung Z60 und 2 x Körnung Z80, 1 Kunststoffadapter für M14 Gewinde, 2 Distanzringe

INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
●	●	●	●	●		●	

Ø mm	Körnung	max. Drehzahl min-1	Art.-Nr.	EUR	KS
gerade					
125	40-60-80	12200	**4000 843 234**	**35,90**	PK19

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

PFERD

Kombischeibe PSF DUODISC STEELOX
für Stahl und Edelstahl (INOX) mit hoher Trennleistung und guter Standzeit · zum Trennen und leichten Entgraten · höchster Qualitäts- und Sicherheitsstandard durch robuste, form- und seitenstabile Scheibenausführung · Reduzierung von Arbeitskosten durch weniger Scheibenwechsel · leistungsstark durch aggressives Schleifmittel und hochwertige Schleifkornbindung · eisen-, chlor und schwefelfrei · **Bohrung 22,23 mm Ø**

INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
●	●						

Ø mm	Scheibenstärke mm	Körnung	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
gekröpft						
115	1,9	46	**4000 841 378**	10	**2,23**[1)]	OK40
125	1,9	46	**4000 841 379**	10	**2,25**[1)]	OK40

[1)] Preis per St.

PFERD

Schleiftopf ETT SG STEELOX
Kegelform · hohe Schleiffreudigkeit und gute Standzeit · für Schweißnahtbearbeitung, Anfasen, Entgraten, Flächenschliff

INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
●	●						

Ø mm	Körnung	max. Drehzahl min-1	Art.-Nr.	EUR	KS
INOX und Stahl					
110/55	P16	8600	**4000 843 242**	**12,71**	OB35
110/55	P24	8600	**4000 843 243**	**12,71**	OB35
110/55	P36	8600	**4000 843 244**	**12,71**	OB35

PFERD

Schruppscheibe CERAMIC SGP STEELOX
Keramikkorn · für schnelles und wirtschaftliches Schleifen · sehr hohe Aggressivität und Standzeit durch den Selbstschärfeffekt des Hochleistungsschleifmittels Keramikkorn · für Flächenschliff, Schweißnahtbearbeitung, Kehlnahtbearbeitung, Ausfugen, Anfasen, Entgraten · **Bohrung 22,23 mm Ø**

INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
●	●						

Ø mm	Scheiben-stärke mm	max. Drehzahl min-1	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
gekröpft						
115	7	13300	**4000 843 236**	10	**5,81**	OK40
125	7	12200	**4000 843 237**	10	**6,20**	OK40
180	7	8600	**4000 843 238**	10	**10,47**	OK40
230	7	6600	**4000 843 239**	10	**14,24**	OK40

PFERD

Fächerscheibe POLIFAN® A SGP CURVE ALU
speziell für die Kehlnahtbeabreitung auf Aluminium und weiteren NE-Metallen · **Bohrung 22,23 mm Ø**
Ausführung L: für Kehlnahtradien > 8 mm

INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
			●				

Ø mm	Kör-nung	Ausfüh-rung	max. Dreh-zahl min-1	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
radial							
115	40	L	13300	**4000 843 587**	10	**9,02**	OB38
125	40	L	12200	**4000 843 588**	10	**9,11**	OB38

PFERD

Schruppscheibe SGP WHISPER STEELOX
für Stahl und Edelstahl (INOX) · mehrlagige Bauform, dadruch deutlich geringere Vibrationen und erheblich weniger Lärm · die Lärmbelastung wird um bis zu 12 dB(A) verringert, was einer Reduzierung von mehr als 90 % entspricht · die flexible Werkzeugstruktur ermöglicht einen weichen, komfortablen Schliff bei hervorragender Oberflächengüte · für Flächenschliff, Schweißnahtbearbeitung, Kehlnahtbearbeitung · **Bohrung 22,23 mm Ø**

INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
●	●						

Ø mm	Scheiben-stärke mm	max. Drehzahl min-1	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
gekröpft						
115	7	13300	**4000 843 240**	10	**8,16**	OK40
125	7	12200	**4000 843 241**	10	**9,04**	OK40

PROMAT

Diamanttrennscheibe Action
direktgesintert, segmentiert · zum Trennen von Klinker, Beton, Betonerzeugnisse, Kalksandstein · schnittige Rillensegmente · **Segmenthöhe 10 mm · Bohrung 22,23 mm Ø**

Ø mm	Segmentstärke mm	Art.-Nr.	EUR	KS
115	2,4	**4000 843 583**	**4,05**	PK17
125	2,4	**4000 843 584**	**5,10**	PK17
180	2,8	**4000 843 585**	**9,35**	PK17
230	3	**4000 843 586**	**12,50**	PK17

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

PROMAT

Diamanttrennscheibe segmentiert / lasergeschweißt · für Asphalt, Kalksandstein und andere abrasive Materialien · mit Schutzsegmenten · hohe Standzeit · **Segmenthöhe 10 mm**

Ø mm	Segmentstärke mm	Bohrung mm	Art.-Nr.	EUR	KS
300	2,8	25,4	**4000 843 169**	**91,60**	PK17
350	3,2	20	**4000 843 170**	**107,00**	PK17
350	3,2	25,4	**4000 843 171**	**107,00**	PK17

PROMAT

Diamantbohrkrone
zum Trockenbohren von Feinsteinzeug (bis 2 cm Stärke), keramische Fliesen aller Art, sowie Granitfliesen, Marmor, Dachpfannen, Glas und Badkeramik · ohne Anbohrhilfe einsetzbar · für Winkelschleifer · **Segmenthöhe 15 mm · M14**

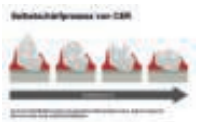
Ø mm	Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
6	35	**4000 843 572**	**17,20**	PK17
8	35	**4000 843 573**	**20,30**	PK17
10	35	**4000 843 574**	**22,80**	PK17
12	35	**4000 843 575**	**27,00**	PK17
14	35	**4000 843 576**	**27,90**	PK17
16	35	**4000 843 577**	**28,70**	PK17

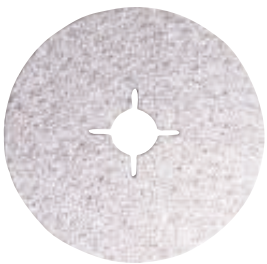
PROMAT

Diamantbohrkrone
für Feinsteinzeug und Fliesen · zum Trockenbohren · für Bohrmaschine (ideal auch für Akku-Bohrmaschine) · **Segmenthöhe 15 mm · mit 6-kant Aufnahme**

Ø mm	Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
6	32	**4000 843 578**	**17,20**	PK17
8	32	**4000 843 579**	**20,30**	PK17
10	32	**4000 843 580**	**22,80**	PK17
12	32	**4000 843 581**	**27,00**	PK17
14	32	**4000 843 582**	**27,90**	PK17

VSM WE KNOW ABRASIVES





Fiberscheibe XF733
Keramikkorn · halboffen gestreut mit Selbstschärfungseffekt · zur Bearbeitung von NE-Metallen · die Zusatzschicht STEARAT PLUS verringert die Anhaftung des Materials am Schleifkorn deutlich · aggressiver Schliff und sehr lange Standzeit · **Bohrung 22 mm Ø**

INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
			●				

Ø mm	Körnung	max. Drehzahl min-1	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
115	24	13300	**4000 843 247**	50	**1,75**	OK33
115	36	13300	**4000 843 248**	50	**1,55**	OK33
115	60	13300	**4000 843 249**	50	**1,05**	OK33
115	80	13300	**4000 843 250**	50	**0,95**	OK33
125	24	12200	**4000 843 251**	50	**1,95**	OK33
125	36	12200	**4000 843 252**	50	**1,70**	OK33
125	60	12200	**4000 843 253**	50	**1,15**	OK33
125	80	12200	**4000 843 254**	50	**1,05**	OK33
180	24	8500	**4000 843 255**	50	**3,85**	OK33
180	36	8500	**4000 843 256**	50	**3,40**	OK33
180	60	8500	**4000 843 257**	50	**2,30**	OK33
180	80	8500	**4000 843 258**	50	**2,05**	OK33

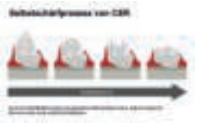
PFERD

Fiberscheibe COMBICLICK CO
Keramikkorn · für aggressives Schleifen mit höchster Zerspanungsleistung und sehr hoher Standzeit · speziell für die Bearbeitung harter Werkstoffe und Schichten ausgelegt

INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
	●	●	●				

Ø mm	Körnung	max. Drehzahl min-1	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
125	36	12200	**4000 843 589**	25	**3,37**	OK37
125	50	12200	**4000 843 590**	25	**2,66**	OK37
125	60	12200	**4000 843 591**	25	**2,24**	OK37
125	80	12200	**4000 843 592**	25	**2,03**	OK37

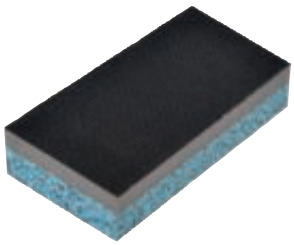
VSM WE KNOW ABRASIVES



Schleifband XK733X
Keramikkorn · halboffen gestreut mit Selbstschärfungseffekt · zur Bearbeitung von NE-Metallen · die Zusatzschicht STEARAT PLUS verringert die Anhaftung des Materials am Schleifkorn deutlich · aggressiver Schliff und sehr lange Standzeit

INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
			●				

B x L mm	Länge mm	Breite mm	Körnung	Art.-Nr.	EUR	KS
75 x 2000	2000	75	60	**4000 843 259**	**8,45**	OK33
75 x 2000	2000	75	80	**4000 843 260**	**7,55**	OK33
150 x 2000	2000	150	60	**4000 843 261**	**15,95**	OK33
150 x 2000	2000	150	80	**4000 843 262**	**14,10**	OK33
50 x 3500	3500	50	60	**4000 843 263**	**9,75**	OK33
50 x 3500	3500	50	80	**4000 843 264**	**8,65**	OK33
50 x 4000	4000	50	60	**4000 843 265**	**10,95**	OK33
50 x 4000	4000	50	80	**4000 843 266**	**9,75**	OK33



Haftschleifblock
für kletthaftende Streifen · geeignet für Trockenschliff · harte, blaue Seite für Planschliff und ebene Flächen · weiche, graue Seite für Rundschliff und gewölbte Flächen

Sorte	passend für	Art.-Nr.	EUR	KS
hart/weich	Klettstreifen	**4000 843 611**	**6,60**	PX29

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

Stahl

VA

Topfbürste
gezopfter Draht · Verzopfung Rechts/Links im Wechsel · für schwere Bürstarbeiten · zur Entfernung von Schlacke, Rost, Zunder, Betonresten etc. · ideal für Ecken und Kanten geeignet · für Winkelschleifer · **M14**

INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
○	●	●	○	○			
●	○	○	●	○			

Ø mm	Drahtstärke mm	max. Drehzahl min-1	Art.-Nr.	EUR	KS
Stahl					
65	0,5	12500	**4000 840 751**	**13,75**	OU65
VA					
65	0,5	12500	**4000 840 752**	**28,70**	OU65

Stahl

VA

Kegelbürste
gezopfter Draht · Verzopfung Rechts/Links im Wechsel · zur Bearbeitung von schwer zugänglichen Stellen · zur Entfernung von Schlacke, Rost, Zunder, Lack etc. · ideal für Ecken und Kanten geeignet · für Winkelschleifer · **M14**

INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
○	●	●	○	○			
●	○	○	●	○			

Ø mm	Besatzbreite mm	Drahtstärke mm	max. Drehzahl min-1	Art.-Nr.	EUR	KS
Stahl						
115	12	0,5	15000	**4000 840 753**	**25,80**	OU65
VA						
115	12	0,5	15000	**4000 840 754**	**38,40**	OU65

Stahl

VA

Pinselbürste
gezopfter Draht · 1 Zopf · für punktgenaues Arbeiten · zum Einspannen in Handschleifer oder biegsame Wellen · **Schaft-Ø 6 mm**

INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
○	●	●	○	○			
●	○	○	●	○			

Ø mm	Besatzlänge mm	Drahtstärke mm	Gesamt-L. mm	max. Drehzahl min-1	Art.-Nr.	EUR	KS
Stahl							
6	25	0,25	65	4500	**4000 840 755**	**9,85**	OU65
6	25	0,35	65	4500	**4000 840 756**	**9,35**	OU65
VA							
6	25	0,25	65	4500	**4000 840 757**	**14,65**	OU65
6	25	0,35	65	4500	**4000 840 758**	**13,85**	OU65

Rundbürste
Schleifborsten aus Siliciumcarbid · zum Entgraten von Edelstahl und Aluminium · abrassiv und ideale Kantenverrundung · zum Einspannen in Handschleifer oder biegsame Wellen · **Schaft-Ø 6 mm**

INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
●	●	●	●	○	○	○	

Ø mm	Besatzbreite mm	Körnung	max. Drehzahl min-1	Art.-Nr.	EUR	KS
SiC						
30	6	120	20000	**4000 840 759**	**15,55**	OU65
30	6	320	20000	**4000 840 760**	**15,55**	OU65
50	10	120	15000	**4000 840 761**	**17,20**	OU65
50	10	320	15000	**4000 840 762**	**17,20**	OU65
70	12	120	15000	**4000 840 763**	**19,50**	OU65
70	12	320	15000	**4000 840 764**	**19,50**	OU65

Stahl VA Messing

Topfbürste
gewellter Draht · zum Entgraten, Reinigen und zur Bearbeitung von kleinerer und mittlerer Flächen · zum Einsatz auf Bohrmaschinen/ Geradschleifern · **Schaft-Ø 6 mm**

INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
○	●	●	○	○			
●	○	○	●	○			
○	○	○	●	○	●	●	

Ø mm	Besatzlänge mm	Drahtstärke mm	max. Drehzahl min-1	Art.-Nr.	EUR	KS
Stahl						
50	20	0,3	10500	**4000 840 765**	**9,85**	OU65
VA						
50	20	0,3	10500	**4000 840 766**	**18,65**	OU65
Messing						
50	20	0,2	10500	**4000 840 767**	**18,50**	OU65

Rundbürste
hohe Drahtqualität (hochfester Draht) · für alle gängigen Entgratmaschinen

INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
○	●	●	○	○			
●	○	○	●	○			
●	●	●	●	○	○	●	

Ø mm	Besatzbreite mm	Drahtstärke mm	Bohrung mm	Körnung	max. Drehzahl min-1	Art.-Nr.	EUR	KS
Stahl gewellt								
250	60	0,35	50,8		3600	**4000 840 768**	**167,70**	OU65
VA gewellt								
250	60	0,35	50,8		3600	**4000 840 769**	**301,50**	OU65
SiC Borsten								
250	60	1	50,8	180	3600	**4000 840 770**	**322,90**	OU65

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

LESSMANN

Tellerbürste
Schleifborsten aus Siliciumcarbid · zur Vorbereitung von Holz vor Behandlung · zum Strukturieren von Holz · für Winkelpolierer oder regelbare Winkelschleifer · **M14**

INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
●	●	●	●	○	○	●	

Ø mm	Besatzlänge mm	Körnung	max. Drehzahl min-1	Art.-Nr.	EUR	KS
SiC						
130	50	80	2500	**4000 840 771**	**35,60**	OU65

LESSMANN

Rundbürste
Schleifborsten aus Siliciumcarbid · zur Vorbereitung von Holz vor Behandlung · zum Strukturieren von Holz · für Winkelpolierer oder regelbare Winkelschleifer · **M14**

INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
●	●	●	●	○	○	●	

Ø mm	Besatzbreite mm	Körnung	max. Drehzahl min-1	Art.-Nr.	EUR	KS
SiC						
140	60	80	2500	**4000 840 772**	**31,50**	OU65

osborn

Rundbürste
gezopfter Draht · kunststoffgebunden, daher sehr formstabil · gerade Form · zum Entfernen von Schlacke und Silikaten · für Wurzel- und Füllnähte geeignet · empfohlen für MMA und handgeschweißte Verbindungen mit stärkerer Verschmutzung · lange Standzeit · **Bohrung 22,2 mm Ø**

INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
	●	●	○			○	

Ø mm	Besatzbreite mm	Drahtstärke mm	max. Drehzahl min-1	Art.-Nr.	EUR	KS
Stahl						
125	6	0,50	8500	**4000 840 107**	**45,60**	OK28
178	6	0,50	8500	**4000 840 108**	**61,55**	OK28

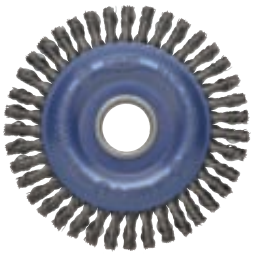
osborn

Rundbürste
gewellter Draht · kunststoffgebunden, daher sehr formstabil · vermessingt · zum Entfernen von Silikat- und Schweißrückständen · empfohlen für TIG/MIG/MAG-geschweißte Wurzelnähte · besonders schmale Bauform für enge Fugen

INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
○	●	●	●			○	

Ø mm	Besatzbreite mm	Drahtstärke mm	Aufnahme	max. Drehzahl min-1	Art.-Nr.	EUR	KS
Stahl							
125	5	0,38	M14	12000	**4000 840 109**	**44,55**	OK28
178	5	0,38	7/8	8500	**4000 840 123**	**60,00**	OK28

osborn



Rundbürste
gezopfter Draht · zum Entgraten und Reinigen von Schweißnähten · **Bohrung 22,2 mm Ø**

INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
	●	●					

Ø mm	Besatzbreite mm	Drahtstärke mm	max. Drehzahl min-1	Art.-Nr.	EUR	KS
Stahl						
125	6	0,35	12500	**4000 840 124**	**26,55**	OK28
178	6	0,35	12000	**4000 840 125**	**36,70**	OK28

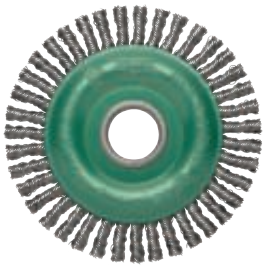
osborn

Rundbürste
gezopfter Draht · Rechts-/Links-Zopfung · für ruhigen, vibrationsarmen Einsatz · **Bohrung 22,2 mm Ø**

INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
	●	●	○			○	

Ø mm	Besatzbreite mm	Drahtstärke mm	max. Drehzahl min-1	Art.-Nr.	EUR	KS
Stahl						
125	13	0,35	12500	**4000 840 126**	**20,70**	OK28
178	13	0,35	12500	**4000 840 127**	**28,05**	OK28

osborn

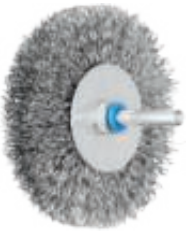


Rundbürste
gezopfter, rostfreier Stahl · zum Entgraten und Reinigen von Schweißnähten · **Bohrung 22,2 mm Ø**

INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
●	○	○					

Ø mm	Besatzbreite mm	Drahtstärke mm	max. Drehzahl min-1	Art.-Nr.	EUR	KS
VA						
125	6	0,35	12000	**4000 840 128**	**41,55**	OK28
178	6	0,35	12000	**4000 840 129**	**51,85**	OK28

PFERD



Rundbürste
gewellter Draht · universell zum Reinigen, Entrosten, Glätten, Putzen von Schweißnähten, leichten Entgraten und Entfernen von Korrosion und Lacken einsetzbar · **Schaft-Ø 6 mm**

INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
●	●		●				

Ø mm	Besatzbreite mm	Drahtstärke mm	max. Drehzahl min-1	Art.-Nr.	EUR	KS
VA						
50	15	0,2	15000	**4000 843 593**	**13,55**	OK39
70	15	0,3	15000	**4000 843 594**	**14,48**	OK39
80	15	0,3	12000	**4000 843 595**	**15,56**	OK39
100	10	0,3	12000	**4000 843 596**	**16,81**	OK39

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

PFERD

Rundbürste RGB PIPE
gezopfter Draht · aggressive und stabile Bürste, die hoher mechanischer Belastung standhält · bei schweren Bürstarbeiten im Rohrleitungs-, Pipeline- und Behälterbau optimal einsetzbar · optimales Erreichen von schwer zugänglichen Stellen wie Wurzelschweißnähten durch extrem schmale Ausführung · **Bohrung 22,2 mm Ø**

INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
	●	●				●	

Ø mm	Draht-stärke mm	Anzahl Zöpfe	max. Drehzahl min-1	Art.-Nr.	EUR	KS
Stahl						
115	0,5	36	12500	**4000 843 597**	**22,15**	OK39
125	0,5	48	12500	**4000 843 598**	**25,26**	OK39
178	0,5	56	9000	**4000 843 599**	**34,19**	OK39

LESSMANN

Stahl VA Messing

Drahtbürste ROKI
sehr aggressive Bürste für allgemeine Bürstarbeiten · zur Entfernung von Bremsabtrieb bei Bremssätteln · zur Reinigung von Schweißnähten · mit ergonomischen 2-Komponentengriff zur besseren Handhabung · mit Aufhängeloch

INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
	●	●	○	○			
●	○	○	●	○			
○	○	●	●	○	●	●	

Drahtstärke mm	Länge mm	Ausfüh-rung	Grifffarbe	Art.-Nr.	EUR	KS
Stahl glatt						
0,35	225	2-reihig	rot	**4000 840 773**	**6,60**	OU65
VA glatt						
0,35	225	2-reihig	grün	**4000 840 774**	**9,45**	OU65
Messing gewellt						
0,25	225	2-reihig	rot	**4000 840 775**	**9,70**	OU65

LESSMANN

Kehlnahtbürste
glatter Draht · für die Lebensmittelindustrie · zur Reinigung von Oberflächen · zur Reinigung von Küchenutensilien · entspricht der Hygienecharta des FEIBP · V-Besatz · mit Kunststoffgriff

INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
●	○	○	●	○			

Drahtstärke mm	Länge mm	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
VA					
0,35	290	3-reihig	**4000 840 776**	**13,95**	OU65

LESSMANN

Drahtbürste
gewellter Draht · für die Lebensmittelindustrie · zur Reinigung von Oberflächen · zur Reinigung von Küchenutensilien · entspricht der Hygienecharta des FEIBP · mit lebensmittelechtem Kunststoffgriff

INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
●	○	○	●	○			

Drahtstärke mm	Länge mm	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
VA					
0,35	285	3-reihig	**4000 840 777**	**8,25**	OU65
0,35	285	4-reihig	**4000 840 778**	**9,80**	OU65

LESSMANN

VA Messing Nylon

Feinbürste
für den Einsatz in der Lebensmittelindustrie geeignet · zum Auftragen von Lösungs- und Reinigungsmittel · mit hoher Besatzdichte · mit lebensmittelechtem Kunststoffgriff

INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
●	○	○	●	○			
○	○	●	●	○	●	●	
○	○	○	●	○	●	○	●

Drahtstärke mm	Länge mm	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
VA gewellt					
0,15	225	4-reihig	**4000 840 779**	**12,10**	OU65
Messing gewellt					
0,15	225	4-reihig	**4000 840 780**	**10,60**	OU65
Nylon glatt					
0,3	225	4-reihig	**4000 840 781**	**8,65**	OU65

LESSMANN

VA Nylon

Zündkerzenbürste
zum Einsatz für alle feinen Bürstarbeiten · Körper aus zertfiziertem Buchenholz · Reinigung von Werkstücken aus 3D Druck

INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
●	○	○	●	○			
○	○	○	●	○	●	○	●

Drahtstärke mm	Länge mm	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
VA gewellt					
0,15	150	3-reihig	**4000 840 782**	**2,60**	OU65
Nylon glatt					
0,3	150	3-reihig	**4000 840 783**	**2,09**	OU65

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

LESSMANN

Düsenbürste
gewellter Draht · zum Entgraten von Bohrungen, Gewindebohrungen, Querbohrungen oder Einspritzpumpen · zum Polieren und Säubern von Düsen und kleinen Bohrungen

INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
○	●	●	○	○	○		

Ø mm	Draht-stärke mm	Länge mm	Besatz-länge mm	Schaft-Ø mm	Art.-Nr.	EUR	KS
Stahl							
10	0,12	90	25	3,8	**4000 840 784**	**7,00**	OU65
13	0,12	90	25	3,8	**4000 840 785**	**5,85**	OU65
16	0,12	90	25	3,8	**4000 840 786**	**6,10**	OU65
19	0,2	90	25	3,8	**4000 840 787**	**6,10**	OU65
25	0,2	90	25	3,8	**4000 840 788**	**6,40**	OU65

LESSMANN

Stahl VA Messing

Rohrbürste
gewellter Draht · zum Entgraten und Reinigen von Rohren und Bohrungen · zur Reinigung von Gitterrosten und Muffen · kompatibel mit Schaft und Griff · **mit Gewinde M6**

INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
○	●	●	○	○	○		
●	○	○	●	○	○		
●	○	○	●	○	●	●	

Ø mm	Besatzlänge mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
Stahl					
10	80	115	**4000 840 789**	**6,10**	OU65
12	80	115	**4000 840 790**	**6,10**	OU65
14	80	115	**4000 840 791**	**6,10**	OU65
16	80	115	**4000 840 792**	**6,20**	OU65
18	80	115	**4000 840 793**	**6,20**	OU65
20	80	115	**4000 840 794**	**6,20**	OU65
VA					
10	80	115	**4000 840 795**	**9,40**	OU65
12	80	115	**4000 840 796**	**9,40**	OU65
14	80	115	**4000 840 797**	**9,40**	OU65
16	80	115	**4000 840 798**	**9,50**	OU65
18	80	115	**4000 840 799**	**9,50**	OU65
20	80	115	**4000 840 800**	**9,50**	OU65
Messing					
10	80	115	**4000 840 801**	**8,35**	OU65
12	80	115	**4000 840 803**	**8,35**	OU65
14	80	115	**4000 840 812**	**8,35**	OU65
16	80	115	**4000 840 824**	**8,40**	OU65
18	80	115	**4000 840 825**	**8,40**	OU65
20	80	115	**4000 840 826**	**8,40**	OU65

LESSMANN

Gewindeadapter
für Rohrbürste mit M6 Gewinde · **Schaft 6 mm**

Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
50	**4000 840 827**	**9,25**	OU65

LESSMANN

Verlängerung
für Rohrbürste · **Gewinde M6**

Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
200	**4000 840 828**	**6,80**	OU65

LESSMANN

Handgriff
für Rohrbürste mit M6 Gewinde

Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
130	**4000 840 829**	**10,80**	OU65

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

Spiralbohrer
HSS-Co5 · DIN 340 · Typ N · Spitzenwinkel 130° · **profilgeschliffen mit Kreuzanschliff ab Ø 3,0 mm** · mit Zylinderschaft · rechtsschneidend · für tiefe Löcher sowie zum Bohren von Stahl und Guss mit Festigkeiten über 800N/mm²

PROMAT

HSS-Co | DIN 340 | RN

Einsatzempfehlung

Material	Stahl N/mm²			Rostfreie Stähle		Guss		NE-Metalle			Superleg.		Stahl gehärtet	
Zugfestigkeit	<500	<800	<1200 (<HRC38)	<1600 (<HRC48)	<800	<1200	GG	GGG	Al Knetleg.	Al Si<10%	Cu,Ms	Ti/Ni/Co <900	900-1500	HRC 48-57	HRC 58-63
40 00 862 261 - Vc (m/min)	30-50	10-15			6-10	6-10	15-25	5-15	30-65	30-50					
Kühlung	Emulsion	Emulsion			Emulsion (Öl)	Emulsion (Öl)	trocken Pr.-Luft	trocken Pr.-Luft	Emulsion	Emulsion					

Nenn-Ø mm	Gesamt-L. mm	Spiral-L. mm	Stahl < 1000 N f mm/U	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
2	85	56	0,02	**4000 862 261**	10	**1,75**[1)]	PU10
2,5	95	62	0,02	**4000 862 262**	10	**1,75**[1)]	PU10
3	100	66	0,03	**4000 862 263**	10	**1,95**[1)]	PU10
3,1	106	69	0,03	**4000 862 264**	10	**2,25**[1)]	PU10
3,2	106	69	0,03	**4000 862 265**	10	**2,25**[1)]	PU10
3,3	106	69	0,03	**4000 862 266**	10	**2,25**[1)]	PU10
3,5	112	73	0,03	**4000 862 267**	10	**2,25**[1)]	PU10
3,8	119	78	0,03	**4000 862 268**	10	**2,85**[1)]	PU10
4	119	78	0,04	**4000 862 269**	10	**2,55**[1)]	PU10
4,1	119	78	0,04	**4000 862 270**	10	**2,85**[1)]	PU10
4,2	119	78	0,04	**4000 862 271**	10	**2,85**[1)]	PU10
4,5	126	82	0,04	**4000 862 272**	10	**2,85**[1)]	PU10
5	132	87	0,05	**4000 862 273**	10	**3,20**[1)]	PU10
5,2	132	87	0,05	**4000 862 274**	10	**4,30**[1)]	PU10
5,5	139	91	0,05	**4000 862 275**	10	**3,95**[1)]	PU10
6	139	91	0,06	**4000 862 276**	5	**4,30**[1)]	PU10

Nenn-Ø mm	Gesamt-L. mm	Spiral-L. mm	Stahl < 1000 N f mm/U	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
6,5	148	97	0,06	**4000 862 277**	5	**4,90**[1)]	PU10
6,8	156	102	0,06	**4000 862 278**	5	**6,50**[1)]	PU10
7	156	102	0,07	**4000 862 279**	5	**6,30**[1)]	PU10
7,5	156	102	0,07	**4000 862 280**	5	**7,10**[1)]	PU10
8	165	109	0,08	**4000 862 281**	5	**7,50**[1)]	PU10
8,5	165	109	0,08	**4000 862 282**	5	**8,25**[1)]	PU10
9	175	115	0,09	**4000 862 283**	5	**9,75**[1)]	PU10
9,5	175	115	0,09	**4000 862 284**	5	**10,50**[1)]	PU10
1	184	121	0,1	**4000 862 285**	5	**11,90**[1)]	PU10
10,2	184	121	0,1	**4000 862 286**	5	**14,90**[1)]	PU10
10,5	184	121	0,1	**4000 862 287**	5	**14,90**[1)]	PU10
11	195	128	0,1	**4000 862 288**	5	**15,30**[1)]	PU10
11,5	195	128	0,1	**4000 862 289**	5	**16,20**[1)]	PU10
12	205	134	0,12	**4000 862 290**	5	**17,50**[1)]	PU10
12,5	205	134	0,12	**4000 862 291**	5	**18,50**[1)]	PU10
13	205	134	0,12	**4000 862 292**	5	**19,70**[1)]	PU10

[1)] Preis per St.

Spiralbohrersatz
DIN 338 · Typ N · Spitzenwinkel 118° · **profilgeschliffen** · mit Zylinderschaft · rechtsschneidend · zum Bohren von Stahl und Guss

in schlag- und bruchfester Kunststoffkassette

4000 861 902

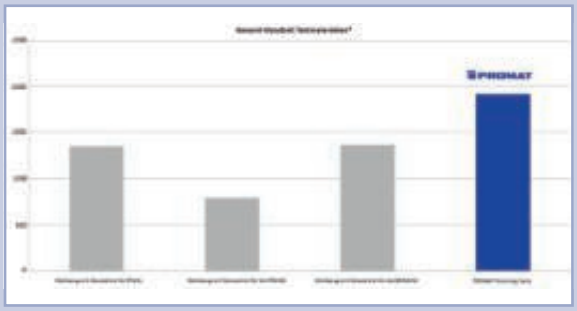
4000 861 903

HSS | DIN 338 | RN

Nenn-Ø mm	Schneidstoff	steigend um mm	Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
1-10	HSS	0,5	19 teilig	**4000 861 902**	**23,90**	ZU01
1-13		0,5	25 teilig	**4000 861 903**	**44,90**	ZU01

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

Standzeitvergleich: PROMAT Grünring-Serie gegenüber spezifischen Werkzeugen



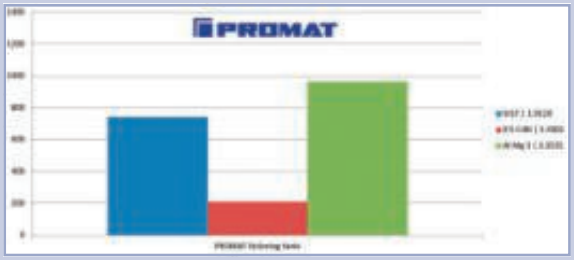
*Material: St37 / 1.4301 / AlMg3 / Kühlung: Emusion 9 % / Anwendung Sackloch 2xD / Nenn-Ø: M 8 – ISO2 / Vorbohrdurchmesser: 6,8mm Alle Werkzeuge der Serie waren PVD-beschichtet (TiN, alternativ CrN)

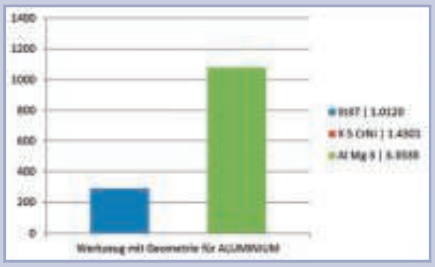
PROMAT Universal-Gewindebohrer
Die **neue Grünring-Serie von PROMAT** basiert auf einem HSS-Co Substrat. Die Serie zeichnet sich durch eine optimierte Schneidengeometrie und Oberflächenbehandlung für den Einsatz als **Universalwerkzeug** aus. Die Geometrie ermöglicht die Bearbeitung der Materialgruppen **gut spanbare Stähle, rostfreie Stähle, langspanende Gusswerkstoffe und NE-Metalle**. Zur weiteren Verbesserung der Standzeit bietet PROMAT zusätzlich, zur **dampfbehandelten Oberfläche**, eine **Titannitrid-Beschichtung (TiN)** an. Zudem ermöglicht ein langer Auslauf der Nuten die Bearbeitung tiefer Grundlochbohrungen **bis 2,5 x D**. Fazit: Reduzierung der Typenvielfalt in der Fertigung.

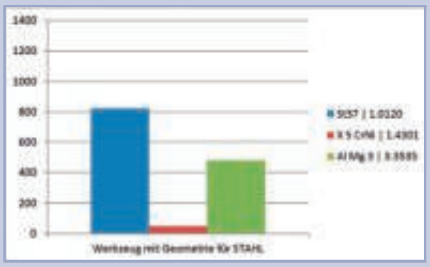
Die technischen Vorteile:

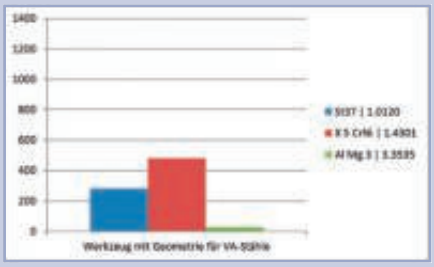
· weniger Verschleiß
· verminderte Ausbrüche in einer Vielzahl von Werkstoffen
· Verhältnisoptimierung von Gewindesteg und Nut/ der Konizität des Gewindeteils
· höhere Standzeit über ein breites Werkzeug-Spektrum

Standzeitvergleich: PROMAT Grünring-Serie gegenüber spezifischen Werkzeugen









Standzeit = Anzahl der lehrenhaltig geschnittenen Gewinde

Universell einsetzbar!
Liefereinsatz ab 01.08.2019

Maschinengewindebohrer
HSS-Co · Form B · Typ UNIVERSAL · vaporisiert · Grünring · geradegenutet · Flanken hinterschliffen · **metrisches ISO-Feingewinde MF ·** DIN 13 Blatt 1 · Toleranzfeld **ISO2 (6H) · mit Schälanschnitt für Durchgangslöcher ·** für Stahl, rostfreie Stähle, Sphäroguss und NE-Metalle

Einsatzempfehlung

Material	Stahl N/mm²				Rostfreie Stähle		Guss		NE-Metalle			Superleg.		Stahl gehärtet	
Zugfestigkeit	<500	<800	<1200 (<HRC38)	<1600 (<HRC48)	<800	<1200	GG	GGG	Al Knetleg.	Al Si<10%	Cu,Ms	Ti/Ni/Co <900	900-1500	HRC 48-57	HRC 58-63
40 00 867 650 - Vc (m/min)	12	10			4			6	20						
Kühlung	Emulsion/Öl	Emulsion/Öl			Emulsion/Öl			Emulsion/Öl	Emulsion/Öl						

Gewinde-Nenn-Ø DIN 374	Steigung mm	Gesamt-L. mm	Gewinde-L. mm	Schaft-Ø mm	Vierkant mm	Kernloch-Ø mm	Art.-Nr.	EUR	KS
M8	1	90	17	6	4,9	7	**4000 867 650**	**14,50**	PK39
M10	1	90	18	7	5,5	9	**4000 867 651**	**18,40**	PK39
M10	1,25	100	22	7	5,5	8,8	**4000 867 652**	**18,70**	PK39
M12	1	100	18	9	7	11	**4000 867 653**	**22,40**	PK39
M12	1,25	100	22	9	7	10,8	**4000 867 654**	**22,40**	PK39
M12	1,5	100	22	9	7	10,5	**4000 867 655**	**23,30**	PK39
M14	1,5	100	22	11	9	12,5	**4000 867 656**	**34,85**	PK39
M16	1,5	100	22	12	9	14,5	**4000 867 657**	**40,45**	PK39
M18	1,5	110	25	14	11	16,5	**4000 867 658**	**51,50**	PK39
M20	1,5	125	25	16	12	18,5	**4000 867 659**	**64,50**	PK39

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

Maschinengewindebohrer
HSS-Co · Form B · Typ UNIVERSAL · TiN-beschichtet · Grünring · geradegenutet ·
Flanken hinterschliffen · **metrisches ISO-Feingewinde MF** · DIN 13 Blatt 1 ·
Toleranzfeld **ISO2 (6H) · mit Schälanschnitt für Durchgangslöcher ·**
für Stahl, rostfreie Stähle, Sphäroguss und NE-Metalle

Universell einsetzbar!
Liefereinsatz ab 01.08.2019

MF | 6H | HSS-Co | UNI | Form B = 4-5 Gg.

Einsatzempfehlung

Material	Stahl N/mm²				Rostfreie Stähle		Guss		NE-Metalle			Superleg.		Stahl gehärtet	
Zugfestigkeit	<500	<800	<1200 (<HRC38)	<1600 (<HRC48)	<800	<1200	GG	GGG	Al Knetleg.	Al Si<10%	Cu,Ms	Ti/Ni/Co <900	900-1500	HRC 48-57	HRC 58-63
40 00 867 660 - Vc (m/min)	12	15			6			10	25						
Kühlung	Emulsion/Öl	Emulsion/Öl			Emulsion/Öl			Emulsion/Öl	Emulsion/Öl						

Gewinde-Nenn-Ø DIN 374	Steigung mm	Gesamt-L. mm	Gewinde-L. mm	Schaft-Ø mm	Vierkant mm	Kernloch-Ø mm	Art.-Nr.	EUR	KS
M8	1	90	17	6	4,9	7	**4000 867 660**	**20,20**	PK39
M10	1	90	18	7	5,5	9	**4000 867 661**	**25,60**	PK39
M10	1,25	100	22	7	5,5	8,8	**4000 867 662**	**26,10**	PK39
M12	1	100	18	9	7	11	**4000 867 663**	**30,50**	PK39
M12	1,25	100	22	9	7	10,8	**4000 867 664**	**30,50**	PK39
M12	1,5	100	22	9	7	10,5	**4000 867 665**	**31,50**	PK39
M14	1,5	100	22	11	9	12,5	**4000 867 666**	**44,80**	PK39
M16	1,5	100	22	12	9	14,5	**4000 867 667**	**52,10**	PK39
M18	1,5	110	25	14	11	16,5	**4000 867 668**	**65,70**	PK39
M20	1,5	125	25	16	12	18,5	**4000 867 669**	**83,80**	PK39

Maschinengewindebohrer
HSS-Co · Form C · Typ UNIVERSAL · vaporisiert · Grünring · mit Rechtsdrall 40° ·
Flanken hinterschliffen · **metrisches ISO-Feingewinde MF** · DIN 13 Blatt 1 ·
Toleranzfeld **ISO2 (6H) · für Sacklochgewinde** · für Stahl, rostfreie Stähle,
Sphäroguss und NE-Metalle

Universell einsetzbar!
Liefereinsatz ab 01.08.2019

MF | 6H | HSS-Co | UNI | Form C = 2-3 Gg.

Einsatzempfehlung

Material	Stahl N/mm²				Rostfreie Stähle		Guss		NE-Metalle			Superleg.		Stahl gehärtet	
Zugfestigkeit	<500	<800	<1200 (<HRC38)	<1600 (<HRC48)	<800	<1200	GG	GGG	Al Knetleg.	Al Si<10%	Cu,Ms	Ti/Ni/Co <900	900-1500	HRC 48-57	HRC 58-63
40 00 867 921 - Vc (m/min)	12	10			4			6	20						
Kühlung	Emulsion/Öl	Emulsion/Öl			Emulsion/Öl			Emulsion/Öl	Emulsion/Öl						

Gewinde-Nenn-Ø DIN 374	Steigung mm	Gesamt-L. mm	Gewinde-L. mm	Schaft-Ø mm	Vierkant mm	Kernloch-Ø mm	Art.-Nr.	EUR	KS
M8	1	90	10	6	4,9	7	**4000 867 921**	**14,50**	PK39
M10	1	90	10	7	5,5	9	**4000 867 922**	**18,40**	PK39
M10	1,25	100	16	7	5,5	8,8	**4000 867 923**	**18,70**	PK39
M12	1	100	11	9	7	11	**4000 867 924**	**22,40**	PK39
M12	1,25	100	15	9	7	10,8	**4000 867 925**	**22,40**	PK39
M12	1,5	100	15	9	7	10,5	**4000 867 926**	**23,30**	PK39
M14	1,5	100	15	11	9	12,5	**4000 867 927**	**34,85**	PK39
M16	1,5	100	15	12	9	14,5	**4000 867 928**	**40,45**	PK39
M18	1,5	110	17	14	11	16,5	**4000 867 929**	**51,50**	PK39
M20	1,5	125	17	16	12	18,5	**4000 867 930**	**64,50**	PK39

Maschinengewindebohrer
HSS-Co · Form C · Typ UNIVERSAL · TiN-beschichtet · Grünring · mit Rechtsdrall 40° ·
Flanken hinterschliffen · **metrisches ISO-Feingewinde MF** · DIN 13 Blatt 1 ·
Toleranzfeld **ISO2 (6H) · für Sacklochgewinde** · für Stahl, rostfreie Stähle,
Sphäroguss und NE-Metalle

Universell einsetzbar!
Liefereinsatz ab 01.08.2019

MF | 6H | HSS-Co | UNI | Form C = 2-3 Gg.

Einsatzempfehlung

Material	Stahl N/mm²				Rostfreie Stähle		Guss		NE-Metalle			Superleg.		Stahl gehärtet	
Zugfestigkeit	<500	<800	<1200 (<HRC38)	<1600 (<HRC48)	<800	<1200	GG	GGG	Al Knetleg.	Al Si<10%	Cu,Ms	Ti/Ni/Co <900	900-1500	HRC 48-57	HRC 58-63
40 00 867 931 - Vc (m/min)	12	15			6			10	25						
Kühlung	Emulsion/Öl	Emulsion/Öl			Emulsion/Öl			Emulsion/Öl	Emulsion/Öl						

Gewinde-Nenn-Ø DIN 374	Steigung mm	Gesamt-L. mm	Gewinde-L. mm	Schaft-Ø mm	Vierkant mm	Kernloch-Ø mm	Art.-Nr.	EUR	KS
M8	1	90	10	6	4,9	7	**4000 867 931**	**20,20**	PK39
M10	1	90	10	7	5,5	9	**4000 867 932**	**25,60**	PK39
M10	1,25	100	16	7	5,5	8,8	**4000 867 933**	**26,10**	PK39
M12	1	100	11	9	7	11	**4000 867 934**	**30,50**	PK39
M12	1,25	100	15	9	7	10,8	**4000 867 935**	**30,50**	PK39
M12	1,5	100	15	9	7	10,5	**4000 867 936**	**31,50**	PK39
M14	1,5	100	15	11	9	12,5	**4000 867 937**	**44,80**	PK39
M16	1,5	100	15	12	9	14,5	**4000 867 938**	**52,10**	PK39
M18	1,5	110	17	14	11	16,5	**4000 867 939**	**65,70**	PK39
M20	1,5	125	17	16	12	18,5	**4000 867 940**	**83,80**	PK39

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

Universell einsetzbar!
Liefereinsatz ab 01.08.2019

Maschinengewindebohrer
HSS-Co · Form B · Typ UNIVERSAL · vaporisiert · Grünring · geradegenutet · Flanken hinterschliffen · **Withworth-Rohrgewinde G** · nach DIN ISO 228 · **mit Schälanschnitt für Durchgangslöcher** · für Stahl, rostfreie Stähle, Sphäroguss und NE-Metalle

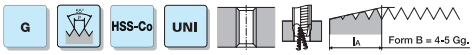
Einsatzempfehlung

Material	Stahl N/mm²				Rostfreie Stähle		Guss		NE-Metalle			Superleg.		Stahl gehärtet	
Zugfestigkeit	<500	<800	<1200 (<HRC38)	<1600 (<HRC48)	<800	<1200	GG	GGG	Al Knetleg.	Al Si<10%	Cu,Ms	Ti/Ni/Co <900	900-1500	HRC 48-57	HRC 58-63
40 00 867 941 - Vc (m/min)	12	10			4			6	20						
Kühlung	Emulsion/Öl	Emulsion/Öl			Emulsion/Öl			Emulsion/Öl	Emulsion/Öl						

Gewinde-Nenn-Ø " DIN 5156	Gg/1"	Gesamt-L. mm	Gewinde-L. mm	Schaft-Ø mm	Vierkant mm	Kernloch-Ø mm	Art.-Nr.	EUR	KS
G 1/8	28	90	20	7	5,5	8,7	**4000 867 941**	**26,60**	PK39
G 1/4	19	100	22	11	9	11,8	**4000 867 942**	**34,10**	PK39
G 3/8	19	100	22	12	9	15,25	**4000 867 943**	**50,50**	PK39
G 1/2	14	125	25	16	12	19	**4000 867 944**	**75,50**	PK39
G 3/4	14	140	28	20	16	24,5	**4000 867 945**	**126,90**	PK39
G 1	11	160	30	25	20	28,25	**4000 867 946**	**144,90**	PK39

Universell einsetzbar!
Liefereinsatz ab 01.08.2019

Maschinengewindebohrer
HSS-Co · Form B · Typ UNIVERSAL · TiN-beschichtet · Grünring · geradegenutet · Flanken hinterschliffen · **Withworth-Rohrgewinde G** · nach DIN ISO 228 · **mit Schälanschnitt für Durchgangslöcher** · für Stahl, rostfreie Stähle, Sphäroguss und NE-Metalle



Einsatzempfehlung

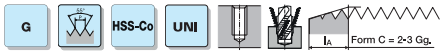
Material	Stahl N/mm²				Rostfreie Stähle		Guss		NE-Metalle			Superleg.		Stahl gehärtet	
Zugfestigkeit	<500	<800	<1200 (<HRC38)	<1600 (<HRC48)	<800	<1200	GG	GGG	Al Knetleg.	Al Si<10%	Cu,Ms	Ti/Ni/Co <900	900-1500	HRC 48-57	HRC 58-63
40 00 867 947 - Vc (m/min)	12	15			6			10	25						
Kühlung	Emulsion/Öl	Emulsion/Öl			Emulsion/Öl			Emulsion/Öl	Emulsion/Öl						

Gewinde-Nenn-Ø " DIN 5156	Gg/1"	Gesamt-L. mm	Gewinde-L. mm	Schaft-Ø mm	Vierkant mm	Kernloch-Ø mm	Art.-Nr.	EUR	KS
G 1/8	28	90	20	7	5,5	8,7	**4000 867 947**	**36,90**	PK39
G 1/4	19	100	22	11	9	11,8	**4000 867 948**	**45,90**	PK39
G 3/8	19	100	22	12	9	15,25	**4000 867 949**	**65,50**	PK39
G 1/2	14	125	25	16	12	19	**4000 867 950**	**95,00**	PK39
G 3/4	14	140	28	20	16	24,5	**4000 867 951**	**157,50**	PK39
G 1	11	160	30	25	20	28,25	**4000 867 952**	**179,50**	PK39

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

Maschinengewindebohrer
HSS-Co · Form C · Typ UNIVERSAL · vaporisiert · Grünring · mit Rechtsdrall 40° · Flanken hinterschliffen · **Withworth-Rohrgewinde G** · nach DIN ISO 228 · **für Sacklochgewinde** · für Stahl, rostfreie Stähle, Sphäroguss und NE-Metalle

Universell einsetzbar!
Liefereinsatz ab 01.08.2019



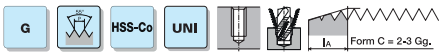
Einsatzempfehlung

Material	Stahl N/mm²				Rostfreie Stähle		Guss		NE-Metalle			Superleg.		Stahl gehärtet	
Zugfestigkeit	<500	<800	<1200 (<HRC38)	<1600 (<HRC48)	<800	<1200	GG	GGG	Al Knetleg.	Al Si<10%	Cu,Ms	Ti/Ni/Co <900	900-1500	HRC 48-57	HRC 58-63
40 00 867 953 - Vc (m/min)	12	10			4			6	20						
Kühlung	Emulsion/Öl	Emulsion/Öl			Emulsion/Öl			Emulsion/Öl	Emulsion/Öl						

Gewinde-Nenn-Ø " DIN 5156	Gg/1"	Gesamt-L. mm	Gewinde-L. mm	Schaft-Ø mm	Vierkant mm	Kernloch-Ø mm	Art.-Nr.	EUR	KS
G 1/8	28	90	20	7	5,5	8,7	**4000 867 953**	**26,60**	PK39
G 1/4	19	100	22	11	9	11,8	**4000 867 954**	**34,10**	PK39
G 3/8	19	100	22	12	9	15,25	**4000 867 955**	**50,50**	PK39
G 1/2	14	125	25	16	12	19	**4000 867 956**	**75,50**	PK39
G 3/4	14	140	28	20	16	24,5	**4000 867 957**	**126,90**	PK39
G 1	11	160	30	25	20	28,25	**4000 867 958**	**144,90**	PK39

Maschinengewindebohrer
HSS-Co · Form C · Typ UNIVERSAL · TiN-beschichtet · Grünring · mit Rechtsdrall 40° · Flanken hinterschliffen · **Withworth-Rohrgewinde G** · nach DIN ISO 228 · **für Sacklochgewinde** · für Stahl, rostfreie Stähle, Sphäroguss und NE-Metalle

Universell einsetzbar!
Liefereinsatz ab 01.08.2019



Einsatzempfehlung

Material	Stahl N/mm²				Rostfreie Stähle		Guss		NE-Metalle			Superleg.		Stahl gehärtet	
Zugfestigkeit	<500	<800	<1200 (<HRC38)	<1600 (<HRC48)	<800	<1200	GG	GGG	Al Knetleg.	Al Si<10%	Cu,Ms	Ti/Ni/Co <900	900-1500	HRC 48-57	HRC 58-63
40 00 867 959 - Vc (m/min)	12	15			6			10	25						
Kühlung	Emulsion/Öl	Emulsion/Öl			Emulsion/Öl			Emulsion/Öl	Emulsion/Öl						

Gewinde-Nenn-Ø " DIN 5156	Gg/1"	Gesamt-L. mm	Gewinde-L. mm	Schaft-Ø mm	Vierkant mm	Kernloch-Ø mm	Art.-Nr.	EUR	KS
G 1/8	28	90	20	7	5,5	8,7	**4000 867 959**	**36,90**	PK39
G 1/4	19	100	22	11	9	11,8	**4000 867 960**	**45,90**	PK39
G 3/8	19	100	22	12	9	15,25	**4000 867 961**	**65,50**	PK39
G 1/2	14	125	25	16	12	19	**4000 867 962**	**95,00**	PK39
G 3/4	14	140	28	20	16	24,5	**4000 867 963**	**157,50**	PK39
G 1	11	160	30	25	20	28,25	**4000 867 964**	**179,50**	PK39

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

Schaftfräser
VHM · TiAlN-beschichtet · DIN 6527 L · Typ WR · Dreischneider · lang · 45° Schutzfase · Zentrumschnitt · Zylinderschaft nach DIN 6535 HB · **40° Drallwinkel** · rechtsschneidend · **Halsfreischliff** · geeignet zum Schruppen von Aluminium, Kupfer und anderen NE-Metallen · spezielle **TiAlN-Beschichtung** verhindert ein Verkleben der Schneiden

Nenn-Ø mm	Schneiden-L. mm	Gesamt-L. mm	Einsatz-L. mm	Schaft-Ø mm	Freischliff mm	Art.-Nr.	EUR	KS
3	7	57	14	6	2,9	**4000 806 551**	**52,00**	PC08
4	8	57	18	6	3,8	**4000 806 552**	**51,50**	PC08
5	10	57	19	6	4,8	**4000 806 553**	**51,00**	PC08
6	13	57	20	6	5,8	**4000 806 554**	**48,40**	PC08
8	19	63	25	8	7,7	**4000 806 555**	**54,15**	PC08
10	22	72	30	10	9,5	**4000 806 556**	**61,40**	PC08
12	26	83	35	12	11,5	**4000 806 557**	**77,00**	PC08
16	32	92	40	16	15,5	**4000 806 558**	**128,00**	PC08
20	38	104	50	20	19,5	**4000 806 559**	**168,50**	PC08

Schaftfräser Z3 VHM Typ WR
Die Schnittdaten gelten für eine Zustellung von maximal ap=1,0xD und ae= 1,0xD.

* Die Vorschubwerte müssen der Baulänge angepasst werden! Angaben sind für DIN lang!

Werkstoff		D/Z	Ø3	Z3	Ø4	Z3	Ø5	Z3	Ø6	Z3	Ø8	Z3	Ø10	Z3	Ø12	Z3	Ø16	Z3	Ø20	Z3
N	NE-Metalle Al Knetleg.	VC/fz	430	0,024	430	0,032	430	0,04	430	0,048	430	0,064	430	0,08	430	0,096	430	0,128	430	0,16
		N/Vf	45624	3284	34218	3284	27374	3284	22812	3284	17109	3284	13687	3284	11406	3284	8554	3284	6843	3284
	Al Si <10%	VC/fz	270	0,024	270	0,032	270	0,04	270	0,048	270	0,064	270	0,08	270	0,096	270	0,128	270	0,16
		N/Vf	28647	2062	21485	2062	17188	2062	14323	2062	10742	2062	8594	2062	7161	2062	5371	2062	4297	2062
	Cu, MS	VC/fz	100	0,015	100	0,02	100	0,025	100	0,03	100	0,04	100	0,05	100	0,06	100	0,08	100	0,1
		N/Vf	10610	318	7957	318	6366	318	5305	477	3978	477	3183	477	2652	477	1989	477	1591	477

Schaftfräser
VHM · TiAlN-beschichtet · DIN 6527 L · Typ W · Mehrschneider · lang · 45° Schutzfase · Zentrumschnitt · Zylinderschaft nach DIN 6535 HB · **45 ° Drallwinkel (Z.2) · 38/40 ° Drallwinkel (Z.3)** · rechtsschneidend · **Halsfreischliff** · geeignet zum Schruppen und Schlichten von Aluminium, Kupfer und anderen NE-Metallen · spezielle **TiAlN-Beschichtung** verhindert ein Verkleben der Schneiden · Z.3 mit ungleicher Drallsteigung für vibrationsarmen Lauf und hohe Oberflächengüte

Nenn-Ø mm	Schneiden-L. mm	Gesamt-L. mm	Einsatz-L. mm	Schaft-Ø mm	Freischliff mm	Schutzfase mm	Schneidenanzahl	Art.-Nr.	EUR	KS
2	6	57	10	6	1,9	0,06	2	**4000 806 561**	**30,75**	PC08
3	7	57	14	6	2,9	0,1	2	**4000 806 562**	**30,15**	PC08
4	8	57	18	6	3,8	0,1	2	**4000 806 563**	**30,15**	PC08
5	10	57	19	6	4,8	0,15	2	**4000 806 564**	**30,15**	PC08
6	13	57	20	6	5,8	0,125	3	**4000 806 565**	**29,65**	PC08
8	19	63	25	8	7,7	0,125	3	**4000 806 566**	**44,75**	PC08
10	22	72	30	10	9,5	0,2	3	**4000 806 567**	**56,15**	PC08
12	26	83	35	12	11,5	0,2	3	**4000 806 568**	**79,55**	PC08
16	32	92	40	16	15,5	0,2	3	**4000 806 569**	**127,00**	PC08
20	38	104	50	20	19,5	0,3	3	**4000 806 570**	**190,00**	PC08

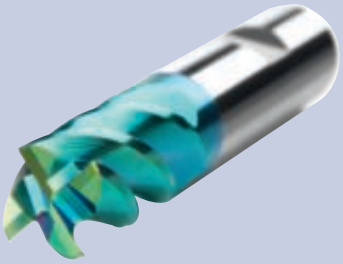
Schaftfräser Z2/Z3 VHM Typ W
Die Schnittdaten gelten für eine Zustellung von maximal ap=1,0xD und ae= 1,0xD.

* Die Vorschubwerte müssen der Baulänge angepasst werden! Angaben sind für DIN lang!

Werkstoff		D/Z	Ø2	Z2	Ø3	Z2	Ø4	Z2	Ø5	Z2	Ø6	Z3	Ø8	Z3	Ø10	Z3	Ø12	Z3	Ø16	Z3	Ø20	Z3
N	NE-Metalle Al Knetleg.	VC/fz	430	0,01	430	0,015	430	0,02	430	0,025	430	0,03	430	0,04	430	0,05	430	0,06	430	0,08	430	0,1
		N/Vf	68436	1368	45624	1368	34218	1368	27374	1368	22812	2053	17109	2053	13687	2053	11406	2053	8554	2053	6843	2053
	Al Si <10%	VC/fz	270	0,01	270	0,015	270	0,02	270	0,025	270	0,03	270	0,04	270	0,05	270	0,06	270	0,08	270	0,1
		N/Vf	42971	860	28647	860	21485	860	17188	860	14323	1289	10742	1289	8594	1289	7161	1289	5371	1289	4297	1289
	Cu, MS	VC/fz	100	0,01	100	0,015	100	0,02	100	0,025	100	0,03	100	0,04	100	0,05	100	0,06	100	0,08	100	0,1
		N/Vf	15915	318	10610	318	7957	318	6366	318	5305	477	3978	477	3183	477	2652	477	1989	477	1591	477

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

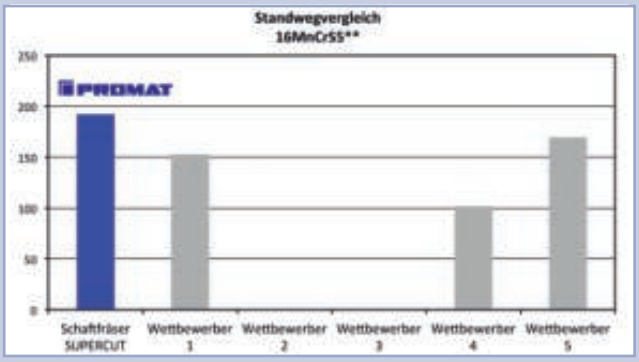
PROMAT Schaftfräser SUPERCUT
Durch die Kombination eines Hochleistungssubstrates sowie einer neu entwickelten, extrem temperaturbeständigen AlTiN-Beschichtung werden **ausgezeichnete Werkzeugstandzeiten** erreicht. **Verbesserung der Mikrogeometrie:** Die präzise Verrundung der Schneidkanten sorgt zudem für einen geringen Verschleiß bei gleichzeitig ausgezeichneter Oberflächenqualität. Dank der ungleichen Steigung und Zahnteilung zeichnet sich der PROMAT SUPERCUT durch enorme Laufruhe, großes Zerspanvolumen, hohe Prozesssicherheit und geringe Maschinenbelastung aus.

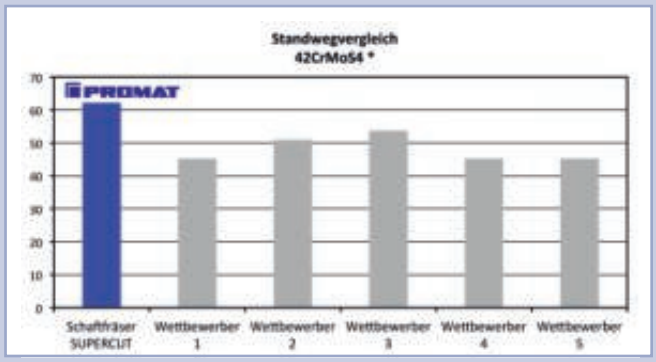


Die technischen Vorteile:
· Hochleistungssubstrat und High-End-Beschichtung für ausgezeichnete Werkzeugstandzeiten
· Dynamische Drallsteigung und Ungleichteilung für eine besonders hohe Laufruhe
· Präzise Schneidkantenverrundung für eine hohe Oberflächenqualität

Fazit:
Der PROMAT SUPERCUT HPC-Fräser ist für die **hochwirtschaftliche Universalbearbeitung** von Stahl, rostfreiem Stahl und Guss konzipiert.

Standzeitvergleich PROMAT SUPERCUT gegenüber herkömmlichen HPC-Fräswerkzeugen
* Schnittdaten: f=0,24 mm/U vf: 700 mm/min vc: 110 m/min n: 2920 U/min ap: 12 mm ae: 10 mm fz: 0,06 mm/Z
** Schnittdaten: f=0,24 mm/U vf: 1146 mm/min vc: 180 m/min n: 4777 U/min ap: 12 mm ae: 10 mm fz: 0,06 mm/Z





Schaftfräser SUPERCUT
VHM · Universal-Feinstkorn · AlTiN-beschichtet · DIN 6527 L · Typ HPC · Vierschneider · 2 Schneiden auf Mitte · lang · 45° Schutzfase · Zentrumschnitt · mit Zylinderschaft nach DIN 6535 HB · **ungleiche Steigung** · rechtsschneidend · **Halsfreischliff ab Nenn-Ø 6 mm**

Neue HPC-Generation!

Vorteile: Für vibrationsarme Bearbeitung, zum Schruppen und Schlichten geeignet. Durch **neue HPC-Geometrie** mit Ungleichteilung und Ungleichsteigung universell einsetzbar. Sehr hohe Standzeiten sowie extrem hohe Schnittgeschwindigkeiten durch hochwertiges VHM Substrat und extrem temperaturbeständige Beschichtung. Zum Fräsen von Stahl, Stahlguss, Grauguss und Temperguss sowie rost- und säurebeständigen Stählen

Nenn-Ø mm	Schneiden-L. mm	Einsatz-L. mm	Gesamt-L. mm	Schaft-Ø mm	Schutzfase mm	Art.-Nr.	EUR	KS
3	8	-	57	6	0,06	**4000 806 620**	**33,50**	PC08
4	11	-	57	6	0,08	**4000 806 621**	**33,50**	PC08
5	13	-	57	6	0,1	**4000 806 622**	**33,50**	PC08
6	13	20	57	6	0,12	**4000 806 623**	**33,50**	PC08
8	21	25	63	8	0,16	**4000 806 624**	**41,50**	PC08
10	22	30	72	10	0,2	**4000 806 625**	**59,90**	PC08
12	26	36	83	12	0,24	**4000 806 626**	**79,50**	PC08
16	36	42	92	16	0,32	**4000 806 628**	**146,00**	PC08
20	41	55	104	20	0,4	**4000 806 630**	**209,00**	PC08

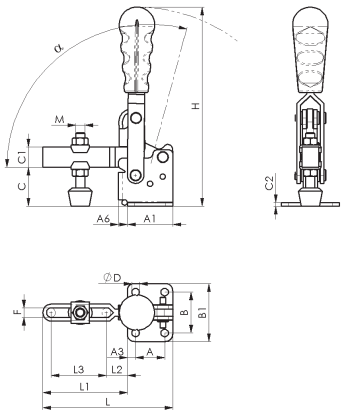
Schaftfräser SUPERCUT, HPC, VHM, beschichtet, lang, Z4
Nutfräsen ap = 1,0xD und ae = 1,0xD

Werkstoff		D/Z	3	Z4	4	Z4	5	Z4	6	Z4	8	Z4	10	Z4	12	Z4	16	Z4	20	Z4
P	Stahl N/mm² <500	VC/fz	200	0,019	200	0,026	200	0,031	200	0,036	200	0,047	200	0,057	200	0,067	200	0,083	200	0,097
		N/Vf	21221	1613	15915	1655	12732	1579	10610	1528	7958	1496	6366	1451	5305	1422	3979	1321	3183	1235
	<800	VC/fz	160	0,018	160	0,024	160	0,029	160	0,034	160	0,044	160	0,054	160	0,063	160	0,078	160	0,09
		N/Vf	16977	1222	12732	1222	10186	1182	8488	1154	6366	1120	5093	1100	4244	1070	3183	993	2546	917
	<1200 (<HRC38)	VC/fz	115	0,018	115	0,024	115	0,029	115	0,035	115	0,045	115	0,055	115	0,063	115	0,08	115	0,092
		N/Vf	12202	879	9151	879	7321	849	6101	854	4576	824	3661	805	3050	769	2288	732	1830	674
	<1600 (<HRC48)	VC/fz	80	0,012	80	0,017	80	0,02	80	0,024	80	0,031	80	0,038	80	0,045	80	0,055	80	0,065
		N/Vf	8488	407	6366	433	5093	407	4244	407	3183	395	2546	387	2122	382	1592	350	1273	331
M	Rostfreie Stähle <800	VC/fz	50	0,011	50	0,015	50	0,018	50	0,021	50	0,027	50	0,033	50	0,039	50	0,048	50	0,056
		N/Vf	5305	233	3979	239	3183	229	2653	223	1989	215	1592	210	1326	207	995	191	796	178
	<1200	VC/fz	45	0,009	45	0,012	45	0,015	45	0,018	45	0,023	45	0,027	45	0,032	45	0,04	45	0,046
		N/Vf	4775	172	3581	172	2865	172	2387	172	1790	165	1432	155	1194	153	895	143	716	132
K	Guss GG	VC/fz	210	0,032	210	0,043	210	0,051	210	0,061	210	0,079	210	0,096	210	0,111	210	0,14	210	0,162
		N/Vf	22282	2852	16711	2874	13369	2727	11141	2718	8356	2640	6685	2567	5570	2473	4178	2340	3342	2166
	GGG	VC/fz	160	0,022	160	0,03	160	0,036	160	0,043	160	0,055	160	0,067	160	0,078	160	0,098	160	0,113
		N/Vf	16977	1494	12732	1528	10186	1467	8488	1460	6366	1401	5093	1365	4244	1324	3183	1248	2546	1151

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

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

Senkrechtspanner
mit waagrechtem Fuß · verzinkt und passiviert · Nieten aus Edelstahl · medienbeständiger Kunststoffhandgriff · Sicherheitsspannstück

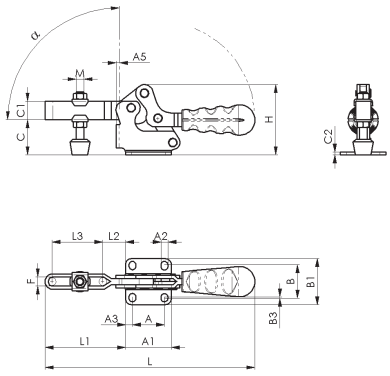


Größe	Andrückschraube	Haltekraft kN	Art.-Nr.	EUR	KS
0 - 1	M5	0,45	**4000 834 151**	**11,10**	ZX38
2	M6	1,5	**4000 834 152**	**14,45**	ZX38
3	M8	2,5	**4000 834 153**	**17,00**	ZX38
4	M10	3,4	**4000 834 154**	**25,00**	ZX38

Maßtabelle für Senkrechtspanner (alle Angaben in mm, Angaben zu a in °)

Größe	A	A1	A3	A6	B	B1	C	C1	C2	D	F	H	L	L1	L2	L3	a
0 - 1	16	26	5	-	23,4	33,4	19	8	2	4,4	5	77	50,4	24,4	3,5	16,4	67,4
2	12,7	27	7	-	26,9	37,9	23	11	3	5,1	6	111	69,9	42,9	15	21,5	93
3	19	35	8	5,5	32	47	32	17,5	3,2	7,1	8,9	175	90	55	19	28	90,4
4	32	50	9	10	45	64	42	22	4	8,3	10,6	218	143	92,8	23	60,5	90

Waagrechtspanner
mit waagrechtem Fuß · verzinkt und passiviert · Nieten aus Edelstahl · medienbeständiger Kunststoffhandgriff · Sicherheitsspannstück



Größe	Andrückschraube	Haltekraft kN	Art.-Nr.	EUR	KS
1	M5	0,7	**4000 834 155**	**12,75**	ZX38
2	M6	0,9	**4000 834 156**	**14,45**	ZX38
3	M8	2,2	**4000 834 157**	**17,85**	ZX38
4	M10	3,4	**4000 834 158**	**24,80**	ZX38

Maßtabelle für Waagrechtspanner (alle Angaben in mm, Angaben zu a in °)

Größe	A	A1	A2	A3	B	B1	B3	C	C1	C2	F	H	L	L1	L2	L3	a
1	13,5	25	5,2	5,7	19	27	-	19	9,5	2	5,8	38,2	105	36,8	12	20	94
2	26	38	5,5	6	28	40	3	25	14	2,5	6,2	52,6	162	61,4	19	36,5	96
3	26	42	6,6	8	31	47	2,5	34	17,5	3	9	68,5	189	66,3	22	36,8	95
4	41,2	59	8,7	9	43	59	1,8	45	23,8	4	11,4	90	269	103	28,5	64,8	95

Schnellspannbohrfutter SBF
selbstspannend · maximale Spannkraft · mit Kegelaufnahme · für hohe Dauerbeanspruchung bei höchster Rundlaufgenauigkeit · alle Verschleißteile sind einsatzgehärtet, geschliffen und austauschbar

für Rechtslauf

ALBRECHT
Präzisions Spannfutter

Spann-Ø mm	Aufnahme	Außen-Ø mm	Art.-Nr.	EUR	KS
0,2- 1,5	B 6	19	**4120 167 201**	**201,10**	ZB01
0,2- 3	B 10	24	**4120 167 202**	**167,30**	ZB01
0,5- 6,5	B 10	34	**4120 167 203**	**163,00**	ZB01
0,5- 6,5	B 12	34	**4120 167 204**	**163,00**	ZB01
0,5-10	B 12	43	**4120 167 207**	**163,20**	ZB01
0,5-10	B 16	43	**4120 167 208**	**163,20**	ZB01
1-13	B 16	50	**4120 167 209**	**164,70**	ZB01
3-16	B 16	56	**4120 167 211**	**187,60**	ZB01
3-16	B 18	56	**4120 167 212**	**187,60**	ZB01

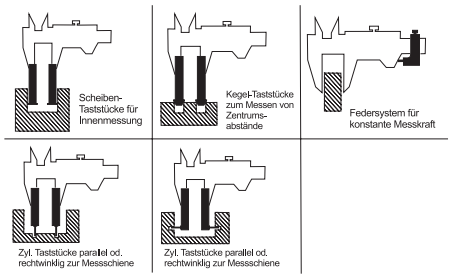
Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

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

Messzeugsatz
passend für digital Messschieber mit Schnabellänge 40 mm bzw. einer Schnabelstärke von 3,50 bis 3,90 mm · zum Messen von Bohrungsabständen, Abständen, Nuten · Tasteinsätze sind auf einer Metallplatte verschraubt (Sicherung vor Verlust) · Messeinsätze mit Aufnahmegewinde M2,5

PROMAT

Satzinhalt:
1 Paar Taststückhalter kurz
1 Paar Taststückhalter lang
je 1 Paar Tasteinsatz mit Scheibe, Ø 6/ 10/ 12,5 mm
je 1 Paar Tasteinsatz mit 60° Konus, Ø 9/ 12 mm
1 Paar Tasteinsatz zylindrisch, Ø 1,5x9 mm
1 Stück Federsystem für konstante Messkraft
1 Stück Sechskantschlüssel



Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
18 teilig	**4000 851 028**	**159,90**	PX51

Winkel
Präzisionsausführung · oberflächengehärtetes Aluminium (HRc 62) · schwarz eloxiert · geeignet für Prüf- und Kontrollarbeiten · **mit Hochkantskala, mm-Teilung**

PROMAT

mit Hochkantskala, mm-Teilung

4000 858 067

4000 858 061

Schenkel-L. mm	Querschnitt mm	Art.-Nr.	EUR	KS
75 x 50	15 x 4	**4000 858 061**	**7,45**	PC24
100 x 70	20 x 6	**4000 858 062**	**8,75**	PC24
150 x 100	30 x 6	**4000 858 063**	**12,95**	PC24
200 x 130	30 x 8	**4000 858 064**	**17,10**	PC24
250 x 165	35 x 8	**4000 858 065**	**20,40**	PC24
300 x 200	40 x 8	**4000 858 066**	**28,65**	PC24

Art.-Nr. mit Anschlag	EUR	KS
4000 858 067	**9,25**	PC24
4000 858 068	**10,55**	PC24
4000 858 069	**15,90**	PC24
4000 858 070	**20,60**	PC24
4000 858 071	**25,45**	PC24
4000 858 072	**36,65**	PC24

DIN 875/I

Handleuchtlupe Tech-Line Induktion
LED mit Induktionsladetechnik · ergonomische Handhabung, griffige Soft-Touch Griffzone, angenehme Haptik · Ladevorgang erfolgt via **Induktion-Ladepad (Qi-Standard)** · für den dauerhaften Betrieb · **2-stufiger Boost-Schalter** zur Optimierung der Ausleuchtung, mit akustischer Rückmeldung · geringer Energieverbrauch, ca. 7 Stunden Standzeit im Betrieb (Boost-Schalter), ca. 3 Stunden Aufladezeit (bei vollkommen entladener Lupe) · Hochleistungs-LED mit 4500 K Lichtfarbe (Neutralweiß) · **auch zum Aufladen von Smartphones mit Qi-Standard verwendbar!**

Lieferung inkl. Ladepad (5V mit 1500 mA, ca. 70x70 mm inkl. 1,5 m USB-Kabel), Netzteil und Mikrofaser-Säckchen zum Aufbewahren/Reinigen

SCHWEIZER
Der Lupen-Spezialist

4000 851 771

4000 851 772

Ladepad auch mit induktionsfähigen Smartphones (Qi) verwendbar!

4000 851 774

Vergrößerung	Linsen-Ø mm	Form	Art.-Nr.	EUR	KS
2x/4x	70/20	bikonvex/bifokal	**4000 851 771**	**157,80**	ZC17
4x	55	asphärisch	**4000 851 772**	**163,80**	ZC17
8x	30	aplanatisch	**4000 851 773**	**155,80**	ZC17
10x	22,8	aplanatisch	**4000 851 774**	**153,80**	ZC17
15x	16,3	aplanatisch	**4000 851 775**	**153,80**	ZC17

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

BMI

Kapselbandmaß 555
aus Kunststoff · weiß lackiertes Stahlband · gedruckte Teilung · mit Hakenring · Maßanfang CH (Maßanfang ab Beginn des Hakenrings) · **EG-Genauigkeitsklasse II**

Teilung mm / cm

Länge m	Band-B. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
10	10	**4000 855 701**	**24,77**	OX08
20	10	**4000 855 702**	**30,56**	OX08
30	10	**4000 855 703**	**38,52**	OX08

TAJIMA

Bandmaß
Stahlband · mit Selbstklebefolie auf der Rückseite zur Befestigung auf Oberflächen · Länge kann nach Bedarf gekürzt werden · Anbringung auf Wandtafeln, Zeichentischen, Werkbänken oder Werkzeugen möglich (horizontal oder vertikal)
Art.-Nr. 4000 855 614: Skala von rechts nach links

Länge m	Band-B. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
1	13	**4000 855 611**	**5,40**	OK62
2	13	**4000 855 612**	**7,80**	OK62
3	16	**4000 855 614**	**8,40**	OK62
5	13	**4000 855 613**	**12,10**	OK62

BMI

Wasserwaage 661
aus Hartholz · geölt · für alle empfindlichen Oberflächen · geringe Hitzeleitung · Messgenauigkeit in Normallage 1 mm/m

Länge cm	Art.-Nr.	EUR	KS
30	**4000 857 504**	**22,50**	OX08
40	**4000 857 505**	**25,10**	OX08
50	**4000 857 506**	**27,60**	OX08
60	**4000 857 507**	**29,10**	OX08
80	**4000 857 508**	**35,90**	OX08
100	**4000 857 509**	**43,90**	OX08

STABILA
So messen echte Profis

Wasserwaage 80 T
mit Teleskopsystem · flexibles Ausziehen zum Verlängern der Messfläche · 1 Horizontal- und 1 Vertikallibelle · geeignet bei Schreinerarbeiten, im Tür- und Fensterbau, bei der Sanitärinstallation, bei Maurerarbeiten und Stahlbetonbau · Anreißkante über die volle Länge für Messen und Zeichnen in einem Arbeitsgang · aufgedruckte metrische Skala zum Ermitteln von Innenmaßen und lichten Maßen · LOCK-System zur Fixierung der eingestellten Länge · integrierte Rutschstopper · Messgenauigkeit in Normalposition: geschlossen ± 0,5 mm/m und ausgezogen ± 1,0 mm/m · Messgenauigkeit in Umschlagposition: geschlossen ± 0,75 mm/m und ausgezogen ± 1,0 mm/m

Länge cm	Art.-Nr.	EUR	KS
63-105	**4000 857 913**	**66,00**	OC18
80-127	**4000 857 914**	**74,00**	OC18

BMI

Kreuzwasserwaage
aus Kunststoff · mit 2 Libellen im rechten Winkel

L x B mm	Art.-Nr.	EUR	KS
60 x 45	**4000 857 516**	**3,80**	OX08

BMI

Dosenlibelle
in Kunststofffassung · grüne Libellenflüssigkeit · Ø 30x11 mm · R 130 mm

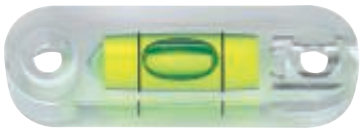
Außen-Ø mm	arc. min	Art.-Nr.	EUR	KS
30	53	**4000 857 511**	**9,50**	OC05

BMI

Dosenlibelle
mit Kunststoffflansch · Ø 80x12 mm · R 215 mm

Außen-Ø mm	arc. min	Art.-Nr.	EUR	KS
80	31	**4000 857 512**	**42,10**	OC05

BMI



Dosenlibelle
grüne Libellenflüssigkeit · R 200 mm

L x B x H mm	arc. min	Art.-Nr.	EUR	KS
55 x 15 x 15	38	**4000 857 513**	**6,10**	OC05

BMI

Libelle
grüne Libellenflüssigkeit · 100x15x15 mm · R 180 mm

Außen-Ø mm	arc. min	Art.-Nr.	EUR	KS
100	38	**4000 857 514**	**12,70**	OC05

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

PROMAT

IP54

Laserentfernungsmesser
kleines und handliches Lasermessgerät · zur Berechnung von Flächen und Volumen · Pythagorasmessung · Messpunkte ab Vorder- und Rückkante · Einzel- und Dauermessung · beleuchtetes 3-Zeilen-Display · Speicher für 10 Messergebnisse · Auto Power-Off · L 74,5 x B 33,9 x H 14,7 mm
Lieferumfang: Laserentfernungsmesser, USB-Kabel

Art.-Nr.	**4000 857 127**
Reichweite m	15
Messgenauigkeit mm	± 3
Laserklasse	2
Schutzart	IP 54
Stromversorgung	Li-Ion Akku

Art.-Nr.	**EUR**	KS
4000 857 127	**29,90**	PB05

Leica Geosystems

IP54

Laserentfernungsmesser DISTO™ D110
für mühelose Distanz- und Flächenmessungen · praktische Form mit Taschenclip · erweiterte Funktionalität durch integriertes Bluetooth® Smart · bis zu 5.000 Messungen pro Batteriesatz möglich
Lieferumfang: Laserentfernungsmesser, Gürteltasche, Taschenclip, Batterien

Reichweite m	0,2 - 60
Messgenauigkeit mm	± 1,5
Laserklasse	2
Schutzart	IP 54
Batterien	2 x Typ AAA

Art.-Nr.	**EUR**	KS
4000 855 809	**169,00**	OX13

Leica Geosystems

IP65

Laserentfernungsmesser DISTO™ X3
für schwerste Bedingungen konstruiert · das Display orientiert sich automatisch am Gehäuse · einfaches Ablesen von Messergebnissen aus jedem Winkel · 2" Farbdisplay · mit 360 ° Neigungssensor · IMU-Sensor für Smart Room · 2 m Fallgetestet · bis zu 4.000 Messungen pro Batteriesatz möglich
Lieferumfang: Laserentfernungsmesser, Schutztasche, Handschlaufe, Batterien

Art.-Nr.	**4000 855 838**
Reichweite m	0,05 - 150
Messgenauigkeit mm	± 1
Laserklasse	2
Schutzart	IP 65
Batterien	2 x Typ AA

Art.-Nr.	**EUR**	KS
4000 855 838	**315,00**	OX13

Leica Geosystems

IP65

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: Laserentfernungsmesser, Gürteltasche, Handschlaufe, Batterien

Reichweite m	0,05 - 120
Messgenauigkeit mm	± 1
Laserklasse	2
Schutzart	IP 65
Batterien	2 x Typ AAA

Art.-Nr.	**EUR**	KS
4000 855 811	**275,00**	OX13

Leica Geosystems

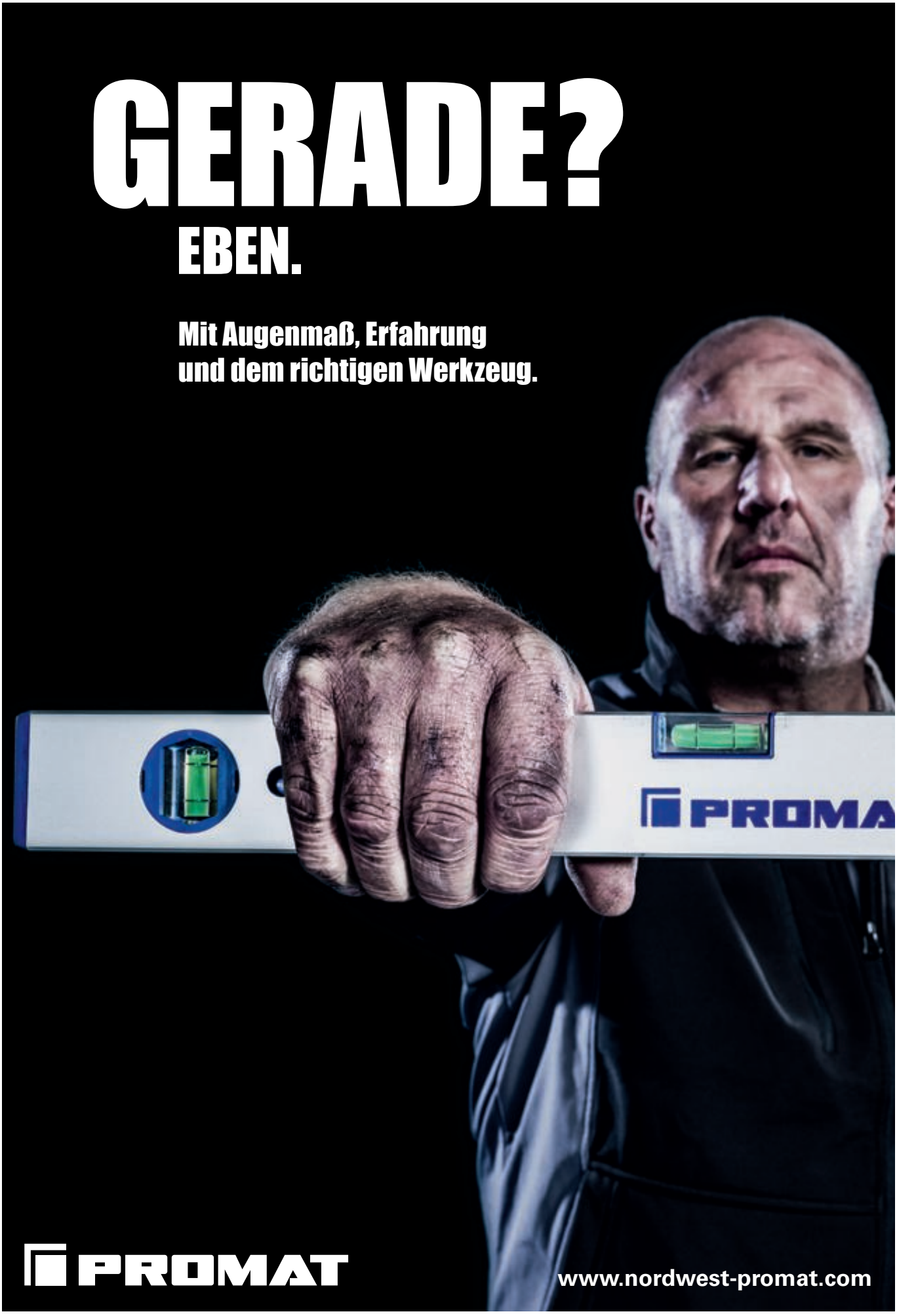
IP65

Laserentfernungsmesser DISTO™ X4
für schwerste Bedingungen konstruiert · das Display orientiert sich automatisch am Gehäuse · einfaches Ablesen von Messergebnissen aus jedem Winkel · 2" Farbdisplay · mit 360 ° Neigungssensor · IMU-Sensor für Smart Room · 2 m Fallgetestet · mit eingebauter Kamera/ digitalem Zielsucher mit 4-fach Zoom für den Außengebrauch · bis zu 4.000 Messungen pro Batteriesatz möglich
Lieferumfang: Laserentfernungsmesser, Schutztasche, Handschlaufe, Batterien

Art.-Nr.	**4000 855 839**
Reichweite m	0,05 - 150
Messgenauigkeit mm	± 1
Laserklasse	2
Schutzart	IP 65
Batterien	2 x Typ AA

Art.-Nr.	**EUR**	KS
4000 855 839	**429,00**	OX13

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.



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

Gartenwasserschlauch Primabel
Flexibler mehrschichtiger PVC-Schlauch mit wabenförmiger Soft&Flex Struktur.

Festigkeitsträger: Trikot Gewebe
Decke: Weich-PVC, sehr gute UV-Beständigkeit
Seele: Weich-PVC
Temperaturbereich: -15 bis +60 Grad
Einsatzbereiche: Agrarindustrie, Bauindustrie, Garten- und Landschaftsbau, Landwirtschaft
Anwendung: Bewässerung, Reinigung

Innen-Ø mm (Zoll)	Außen-Ø mm	Wandstärke mm	Betriebsdruck bar	Berstdruck bar	Biegeradius mm	Länge m	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
12,5 (1/2)	17	2,25	8	20	140	25	**4000 350 221**	25	**0,80**[1)]	TK90
12,5 (1/2)	17	2,25	8	20	140	50	**4000 350 222**	50	**0,80**[1)]	TK90
19 (3/4)	23,8	2,40	6	16	200	25	**4000 350 223**	25	**1,25**[1)]	TK90
19 (3/4)	23,8	2,40	6	16	200	50	**4000 350 224**	50	**1,25**[1)]	TK90
25 (1)	31	3,00	6	16	255	25	**4000 350 225**	25	**1,95**[1)]	TK90
25 (1)	31	3,00	6	16	255	50	**4000 350 226**	50	**1,95**[1)]	TK90

[1)] Preis per m

Wasserschlauch Irriflex
Flexibler mehrschichtiger PVC-Schlauch

Festigkeitsträger: TNT Trikot-Gewebe
Decke: Weich-PVC, gute UV-Beständigkeit
Seele: Weich-PVC, schwarz
Temperaturbereich: -15 bis +60 Grad
Einsatzbereiche: Agrarindustrie, Bauindustrie, Garten- und Landschaftsbau, Landwirtschaft
Anwendung: Bewässerung, Reinigung

Innen-Ø mm (Zoll)	Außen-Ø mm	Wandstärke mm	Betriebsdruck bar	Berstdruck bar	Biegeradius mm	Länge m	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
12,5 (1/2)	17,3	2,40	9	23	130	25	**4000 350 227**	25	**0,95**[1)]	TK90
12,5 (1/2)	17,3	2,40	9	23	130	50	**4000 350 228**	50	**0,95**[1)]	TK90
19 (3/4)	24,9	2,95	8	20	185	25	**4000 350 229**	25	**1,45**[1)]	TK90
19 (3/4)	24,9	2,95	8	20	185	50	**4000 350 230**	50	**1,45**[1)]	TK90
25 (1)	31,1	3,05	8	20	230	25	**4000 350 231**	25	**2,10**[1)]	TK90
25 (1)	31,1	3,05	8	20	230	50	**4000 350 232**	50	**2,10**[1)]	TK90

[1)] Preis per m

Druckluft- und Pneumatikschlauch NORFLEX® PUR 441 ROBOTIC
abriebfester Polyurethanschlauch für Industrieroboter, gewebeverstärkter Hochdruckschlauch
Anwendungen: flexibler Schlauch für Flüssigkeiten, Gase und abrasive Feststoffe, Spritzgußformkühlung, Kühlwasserleitung, Landwirtschaft: Hochdruck Sprayschlauch für z.B. Pestizide, Druckluftschlauch, Kühlwasserschlauch, Wasserschlauch, Gewebeschlauch, Industrieroboter, Roboter, Schweißgerät, Schweißroboter, Schweißpistole: schweißspritzerbeständiger Schlauch, Schlauch für Schlauchpaket für Medien wie Wasser und Luft, Heizschlauch: Innenschlauch zur Führung von Medien
Eigenschaften: gewebeverstärkt, hochflexibel, hoch abriebfest, überfahrbar + trittfest, gute Öl-, Benzin- und Chemikalienbeständigkeit, RoHS konform
Temperaturbereich: -35 °C bis 80 °C
Konstruktion, Werkstoff: NORFLEX® Konstruktion
1. gewebeverstärkte Wandung
2. innen und außen glatt, Wandung: spezial Premium Polyurethan (Pre-PUR®)

Innen-Ø mm	Außen-Ø mm	Wandstärke mm	Betriebsdruck bar	Berstdruck bar	Biegeradius mm	Farbe	Gewicht kg/m	Länge m	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
9,4	16	3,3	20	80	55	blau	0,153	50	**4501 000 098**	50	**5,80**[1)]	TK60
12,8	19,5	3,35	20	80	69	blau	0,230	50	**4501 000 099**	50	**9,90**[1)]	TK60
19,5	28,5	4,5	20	50	140	blau	0,411	50	**4501 000 101**	50	**14,30**[1)]	TK60
9,4	16	3,3	20	80	55	grün	0,153	50	**4501 000 113**	50	**5,80**[1)]	TK60
12,8	19,5	3,35	20	80	69	grün	0,230	50	**4501 000 114**	50	**9,90**[1)]	TK60
19,5	28,5	4,5	20	50	140	grün	0,411	50	**4501 000 116**	50	**14,30**[1)]	TK60
12,8	19,5	3,35	20	80	69	rot	0,230	50	**4501 000 119**	50	**9,90**[1)]	TK60
19,5	28,5	4,5	20	50	140	rot	0,411	50	**4501 000 121**	50	**14,30**[1)]	TK60
9,4	16	3,3	20	80	55	schwarz	0,153	50	**4501 000 123**	50	**5,80**[1)]	TK60
12,8	19,5	3,35	20	80	69	schwarz	0,230	50	**4501 000 124**	50	**9,90**[1)]	TK60

[1)] Preis per m

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

Absaug- und Gebläseschlauch NORPLAST® PUR 385 FOOD
Lebensmittelschlauch und Pharmaschlauch, leicht
Anwendungen: flexibler Schlauch für abrasives Pulver, Schüttgut, Granulat und für Gase, Lebensmittelindustrie, Pharmaindustrie: Lebensmittel, Pharmazeutika, Förderung von z.B. Reis, trockenen Lebensmitteln, Getreideprodukten, Zucker, Milchpulver, Pulver, Kaffee, Tee, Getreide, Mehl, gefrorenen Lebensmittel, Vakuumförderer, Saugförderer, Dosiersystemen, Tablettenpressen, Mischer, Trockner, Verpackungsmaschinen, Big-Bag Befüllung und Entleerung, Mühlen, Tierstall: Futtermittelförderung, Futtermittelanlage, Futtermitteltransport, Röntgengerät: Kabelschutzschlauch (Sondertyp auf Anfrage)
Medizingerät/ Medizintechnik, Gesundheitswesen: Kabelschutzschlauch, Luftschlauch, Absaugschlauch
Eigenschaften: leichte Ausführung, abriebfest, Wandung lebensmittelecht nach: EU-Verordnung 10/2011 sowie EG 1935/2004 und der neuesten EU-Verordnung 2015/174, Wandung lebensmittelecht nach: FDA 21 CFR 177.2600, geruchs- und geschmacksfrei, mikroben- und hydrolysefest, gute Öl-, Benzin- und Chemikalienbeständigkeit, phthalatfrei, Herstellungsprozess gemäß GMP EC 2023/2006, RoHS konform
Temperaturbereich: -20 °C bis 70 °C, kurzzeitig bis 80 °C
Konstruktion, Werkstoff: NORPLAST® Vollkunststoffschlauch
1. in der Wandung eingebettete Hartkunststoffwendel, Spirale: Hart-PVC
2. innen glatt, Wandung: spezial Premium Ether-Polyurethan (Pre-PUR®)

Anschnitte möglich (+20% vom Meterpreis, jedoch mind. 8,- €)

Innen-Ø mm	Außen-Ø mm	Wandstärke mm	Betriebsdruck bar	Unterdruck bar	Biegeradius mm	Farbe	Gewicht kg/m	Länge m	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
20	26	3	1	0,25	15	transparent	0,1	10	**4501 000 132**	10	**5,80**[1]	TK60
25	31	3	1	0,25	17,5	transparent	0,13	10	**4501 000 133**	10	**6,60**[1]	TK60
30	36	3	0,9	0,25	20	transparent	0,14	10	**4501 000 134**	10	**6,70**[1]	TK60
32	38	3	0,85	0,2	19	transparent	0,16	10	**4501 000 135**	10	**7,40**[1]	TK60
35	41	3	0,8	0,2	27,5	transparent	0,17	10	**4501 000 136**	10	**7,90**[1]	TK60
38	45	3,5	0,75	0,2	31	transparent	0,2	10	**4501 000 137**	10	**8,95**[1]	TK60
40	47	3,5	0,75	0,2	40	transparent	0,21	10	**4501 000 138**	10	**9,10**[1]	TK60
45	52	3,5	0,65	0,2	42,5	transparent	0,25	10	**4501 000 139**	10	**11,10**[1]	TK60
50	58	4	0,5	0,2	45	transparent	0,29	10	**4501 000 140**	10	**13,10**[1]	TK60
60	68	4	0,5	0,16	50	transparent	0,43	10	**4501 000 141**	10	**19,15**[1]	TK60
65	71	3	0,45	0,16	48,5	transparent	0,46	10	**4501 000 142**	10	**20,45**[1]	TK60
70	79	4,5	0,4	0,16	60	transparent	0,5	10	**4501 000 143**	10	**22,55**[1]	TK60
75	84	4,5	0,375	0,16	65	transparent	0,555	10	**4501 000 144**	10	**24,00**[1]	TK60
80	89	4,5	0,35	0,16	70	transparent	0,59	10	**4501 000 145**	10	**26,60**[1]	TK60
90	100	5	0,3	0,14	80	transparent	0,67	10	**4501 000 146**	10	**29,55**[1]	TK60
100	110	5	0,28	0,13	90	transparent	0,75	10	**4501 000 147**	10	**34,45**[1]	TK60

[1] Preis per m

GEKA

Schlauchaufroller PA 20
GEKA® plus Automatischer Schlauchaufroller PA20 · robuste, pulverbeschichtete Stahlkonstruktion · automatischer Rückzug des Schlauchs mit schonender Schlauchführung · schrittweise Arretierung aus der Distanz durch Zug am Schlauch möglich · fertig montiert und sofort einsatzbereit · mit Schlauchschutz und Schlauchstopper · optimaler Wasserdurchlauf für Schläuche bis 3/4“ · mit GEKA® plus Winkeldreharmatur 90° aus Messing
Material: Gehäuse: pulverbeschichteter Stahl, Schlauchführung: Kunststoff weiss, Schlauchstopper: Gummi schwarz, GEKA® plus Winkeldreharmatur: Messing
Abmessungen: 52,5 x 50,5 x 21 cm
Besonderer Hinweis: Schlauchaufroller ist für Schläuche mit Außendurchmesser bis 24 mm ausgelegt, Schrauben und Dübel für Wandmontage nicht im Lieferumfang enthalten, schwenkbare Wandhalterung 90° inkl. Verbindungsschrauben, s. Art.-Nr. 4000 351 038

Ausgangsanschluss	Gehäuse	Art.-Nr.	EUR	KS
3/4 “	pulv. Stahl	**4000 351 036**	**423,70**	TX45

GEKA

Schlauchaufroller PA 20 SK
GEKA® plus Automatischer Schlauchaufroller PA20SK · robuste, pulverbeschichtete Stahlkonstruktion · automatischer Rückzug des Schlauchs mit schonender Schlauchführung · schrittweise Arretierung aus der Distanz durch Zug am Schlauch möglich · fertig montiert und sofort einsatzbereit · mit Schlauchschutz und Schlauchstopper · optimaler Wasserdurchlauf für Schläuche bis 3/4“ · mit GEKA® plus Winkeldreharmatur 90° aus Messing · mit 20m GEKA® plus Wasserschlauch 110 3/4“ und hochwertigen, robusten Schnellkupplungen und Spritzdüse aus Messing + 2m Zulaufschlauch
Material: Gehäuse: pulverbeschichteter Stahl, Schlauchführung: Kunststoff weiss, Schlauchstopper: Gummi schwarz; GEKA® plus Winkeldreharmatur: Messing
Abmessungen: 52,5 x 50,5 x 21 cm
Besonderer Hinweis: Schlauchaufroller ist für Schläuche mit Außendurchmesser bis 24 mm ausgelegt, Schrauben und Dübel für Wandmontage nicht im Lieferumfang enthalten, schwenkbare Wandhalterung 90° inkl. Verbindungsschrauben, s. Art.-Nr. 4000 351 038

Ausgangsanschluss	Gehäuse	Länge m	Art.-Nr.	EUR	KS
3/4 “	pulv. Stahl	20	**4000 351 037**	**540,75**	TX45

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

Wandhalterung
für PA20, PA20SK · 90° schwenkbar, inkl. Verbindungsschrauben

	Art.-Nr.	EUR	KS
	4000 351 038	**39,30**	TX45

Schlauchwagen P25
robuste, pulverbeschichtete Stahlkonstruktion · leicht und handlich mit ergonomischer Griffhöhe · optimierte Rahmenkonstruktion für garantiert sicheren Stand und leichte Fahrbarkeit · griffige Vollgummiräder für komfortables Fahren mit GEKA® plus Steckanschlüssen innen und außen · praktische Halterung für Geräte · werkzeuglose Montage und Demontage des Griffbügels für schnelle und kompakte Einlagerung im Winter · ohne zusätzliche Werkzeuge schnell und einfach aufgebaut
Material: Gestell: pulverbeschichtetes Stahlrohr, Handlauf, Reifen: Gummi schwarz, Gerätehalterung, Handkurbelgriff: Kunststoff grün, Zulaufrohr: Chromstahl, GEKA® plus Steckanschlüsse: Messing verchromt
Abmessungen: 41 x 99 x 39 cm
Besonderer Hinweis: vormontiert, Ersatzteile sind auf Anfrage erhältlich

Anschlussgewinde mm (Zoll)	26,44 (3/4)
Material	pulverbeschichteter Stahl

Schlauchkapazität	Art.-Nr.	EUR	KS
Ø 19 mm (3/4") = 20 m	**4000 351 034**	**150,80**	TX45

Schlauchwagen P25SST
robuste, pulverbeschichtete Stahlkonstruktion · leicht und handlich mit ergonomischer Griffhöhe · optimierte Rahmenkonstruktion für garantiert sicheren Stand · und leichte Fahrbarkeit · griffige Vollgummiräder für komfortables Fahren · mit GEKA® plus Steckanschlüssen innen und außen · praktische Halterung für Geräte · werkzeuglose Montage und Demontage des Griffbügels für schnelle und kompakte Einlagerung im Winter · ohne zusätzliche Werkzeuge schnell und einfach aufgebaut · mit 25m GEKA® plus Wasserschlauch 110 1/2" und hochwertigem, robustem Stecksystem und Spritzdüse aus Messing + 1,5m Zulaufschlauch
Material: Gestell: pulverbeschichtetes Stahlrohr, Handlauf, Reifen: Gummi schwarz, Gerätehalterung, Handkurbelgriff: Kunststoff grün, Zulaufrohr: Chromstahl, GEKA® plus Steckanschlüsse: Messing verchromt
Abmessungen: 41 x 99 x 39 cm
Besonderer Hinweis: vormontiert, Ersatzteile sind auf Anfrage erhältlich

Anschlussgewinde mm (Zoll)	26,44 (3/4)
Material	pulverbeschichteter Stahl

Schlauchkapazität	Art.-Nr.	EUR	KS
Ø 19 mm (3/4") = 20 m	**4000 351 035**	**255,65**	TX45

Viereckregner GEKA Plus
robuster Viereckregner aus Metall mit Messingdüsen und einstellbarer Bewässerungsbreite · inkl. Pin zur Düsenreinigung · Bewässerungsfläche max: 16 x 12 m

Fläche max. m²	Anschluss	Art.-Nr.	EUR	KS
190	IG G 3/4"	**4000 351 039**	**35,50**	TX45

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

KLAUS TECHNICS

Übergangsstück System Geka - STORZ C

Anschluss	Art.-Nr.	EUR	KS
Storz C	**4000 351 125**	**10,55**	TX48

mega

Kugelauslaufhahn
für IBC Tank

Werkstoff: Messing
Oberflächenbehandlung: Vernickelt
Bedienung: Hebel
Material Hebel/Griff: Edelstahl
Griff-Farbe: Rot

Innengewinde mm (Zoll)	Außengewinde mm (Zoll)	Anschluss	Art.-Nr.	EUR	KS
59,61 (2)	26,44 (3/4)	IBC Tank	**4000 300 195**	**13,75**	TUA9

mega

Spritzdüse Schnellkupplung
Knaggenabstand 40 mm

Ausführung mm	Art.-Nr.	EUR	KS
5	**4000 300 137**	**7,45**	TUA9
7	**4000 300 138**	**8,65**	TUA9
8	**4000 300 139**	**14,95**	TUA9

mega

Schnellkupplung
Knaggenabstand 40 mm

Schlauchgröße mm (Zoll)	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
13 (1/2)	**4000 300 116**	10	**2,40**[1)]	TUA9
19 (3/4)	**4000 300 117**	10	**2,50**[1)]	TUA9
25 (1)	**4000 300 118**	10	**2,95**[1)]	TUA9
32 (1 1/4)	**4000 300 119**	10	**3,95**[1)]	TUA9
40 (1 1/2)	**4000 300 120**	10	**5,10**[1)]	TUA9

[1)] Preis per St.

mega

Gewindestück
Knaggenabstand 40 mm

Innengewinde mm (Zoll)	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
19 (1/2)	**4000 300 121**	10	**2,40**[1)]	TUA9
24,5 (3/4)	**4000 300 122**	10	**2,50**[1)]	TUA9
31,1 (1)	**4000 300 123**	10	**2,60**[1)]	TUA9
39 (1 1/4)	**4000 300 124**	10	**3,70**[1)]	TUA9
45,5 (1 1/2)	**4000 300 125**	10	**3,95**[1)]	TUA9

[1)] Preis per St.

mega

Gewindestück
Knaggenabstand 40 mm

Außengewinde mm (Zoll)	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
20,95 (1/2)	**4000 300 126**	10	**2,40**[1)]	TUA9
26,44 (3/4)	**4000 300 127**	10	**2,50**[1)]	TUA9
33,25 (1)	**4000 300 128**	10	**2,60**[1)]	TUA9
41,91 (1 1/4)	**4000 300 129**	10	**3,70**[1)]	TUA9
47,8 (1 1/2)	**4000 300 130**	10	**3,95**[1)]	TUA9

[1)] Preis per St.

mega

Blindkupplung
Knaggenabstand 40 mm

	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
	4000 300 131	10	**2,50**[1)]	TUA9

[1)] Preis per St.

mega

Dichtungsring
Perbunan

	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
	4000 300 132	10	**0,25**[1)]	TUA9

[1)] Preis per St.

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

Saug- und Hochdruckkupplung
Knaggenabstand 40 mm

Schlauchgröße mm (Zoll)	Art.-Nr.	EUR	KS
13 (1/2)	**4000 300 133**	**6,70**	TUA9
19 (3/4)	**4000 300 134**	**7,45**	TUA9
25 (1)	**4000 300 135**	**9,25**	TUA9
32 (1 1/4)	**4000 300 136**	**11,35**	TUA9

Y-Stück Schnellkupplung
Knaggenabstand 40 mm

	Art.-Nr.	EUR	KS
	4000 300 143	**10,45**	TUA9

2/3 Schlauchverschraubung

Schlauchgröße mm (Zoll)	Anschluss	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
13 (1/2)	3/4 "	**4000 300 140**	10	**1,65**[1)]	TUA9
19 (3/4)	1 "	**4000 300 141**	10	**2,25**[1)]	TUA9
25 (1)	1 1/4 "	**4000 300 142**	1	**3,70**[1)]	TUA9

[1)] Preis per St.

Y-Stück Schnellkupplung
2 x Absperrhahn · Knaggenabstand 40 mm

Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
Hahnabsperrung	**4000 300 144**	**22,40**	TUA9

Schlauchtülle
mit Außengewinde und Sechskant

Schlauchgröße mm (Zoll)	Anschluss	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
19	3/4 "	**4000 300 145**	10	**2,75**[1)]	TUA9
25	1	**4000 300 146**	10	**3,45**[1)]	TUA9

[1)] Preis per St.

Reduziernippel Nr. 245

Außengewinde mm (Zoll)	Art.-Nr.	EUR	KS
33,25 x 26,44 (1 x 3/4)	**4000 300 149**	**3,45**	TUA9
41,91 x 33,25 mm (1 1/4 x 1)	**4000 300 150**	**5,50**	TUA9

Schlauchtülle
mit Außengewinde und O-Ring

Schlauch-größe mm (Zoll)	Außenge-winde mm (Zoll)	Ausfüh-rung	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
19	26,44 (3/4)	O-Ring	**4000 300 147**	10	**1,95**[1)]	TUA9
25	33,25 (1)	O-Ring	**4000 300 148**	10	**2,90**[1)]	TUA9

[1)] Preis per St.

Nippel Nr. 280

Außengewinde mm (Zoll)	Art.-Nr.	EUR	KS
26,44 (3/4)	**4000 300 151**	**3,00**	TUA9
33,25 (1)	**4000 300 152**	**3,10**	TUA9
41,91 (1 1/4)	**4000 300 153**	**6,35**	TUA9

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

Hydrantenstandrohr STORZ

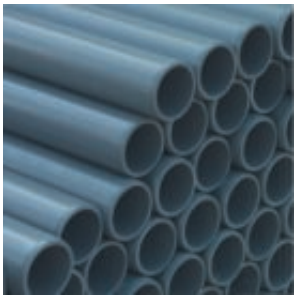
Standrohr für Brauchwasser mit 2 Abgängen und Niederschraubventilen · Kopf verstellbar · für Unterflurhydranten gem. DIN EN 14339

Nenngröße	Material	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
DN 80	Aluminium	2 x C-Abgang	**4000 351 121**	**179,65**	TX48

Gummi-Schlauchbrücke

Vollgummi-Schlauchbrücke aus schwarzem, zähem und bruchfestem Gummi · witterungsbeständig und sehr robust · durch beidseitige vorhandene Verbindungselement lassen sich beliebig viele Brücken aneinander reihen · 6 gelb-orange-leuchtenende Kennstreifen · geeignet für 2 Schläuche mit der Größe (B und C) · **Tragfähigkeit max. 20 t**

Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
6 Reflektorstreifen	**4000 350 065**	**44,75**	TK66



Druckrohr

Anschluss	glatt x glatt
Material	PVC-U
Farbe	grau

Maß mm	Wandstärke mm	Arbeitsdruck	Länge m	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
20	1,3	PN 10	1	**4000 300 197**	20	**1,05**[1)]	TUA9
25	1,5	PN 10	1	**4000 300 198**	20	**1,45**[1)]	TUA9
32	1,6	PN 10	1	**4000 300 199**	10	**2,05**[1)]	TUA9
40	1,9	PN 10	1	**4000 300 200**	10	**2,75**[1)]	TUA9
50	2,4	PN 10	1	**4000 300 201**	10	**3,90**[1)]	TUA9
20	1,5	PN 16	1	**4000 300 202**	20	**1,10**[1)]	TUA9
25	1,9	PN 16	1	**4000 300 203**	20	**1,65**[1)]	TUA9
32	2,4	PN 16	1	**4000 300 204**	10	**2,30**[1)]	TUA9
40	3	PN 16	1	**4000 300 205**	10	**3,90**[1)]	TUA9
50	3,7	PN 16	1	**4000 300 206**	10	**5,95**[1)]	TUA9

[1)] Preis per St.

Druckrohr PE40

Farbe: Schwarz mit Metermarkierung · ISO Druckrohre sind nur einsetzbar im Gartenbau und für landwirtschaftliche Brauchwasserversorgung (z.B. für Tiere)

Material	PE 40
Farbe	schwarz

Maß mm	Wandstärke mm	Arbeitsdruck bar	Länge m	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
20	2,2	6	100	**4000 300 073**	100	**0,65**[1)]	TKA9
25	2,7	6	100	**4000 300 074**	100	**0,90**[1)]	TKA9
32	3,6	6	100	**4000 300 075**	100	**1,60**[1)]	TKA9
40	4,3	6	100	**4000 300 076**	100	**2,25**[1)]	TKA9

[1)] Preis per m

Druckrohr PE100

Material	PE 100
Farbe	schwarz/blau
SDR	11
Norm	DIN 8074/8074

Maß mm	Wandstärke mm	Arbeitsdruck bar	Länge m	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
20	2	16	100	**4000 300 077**	100	**0,75**[1)]	TKA9
25	2,3	16	100	**4000 300 078**	100	**1,05**[1)]	TKA9
32	3	16	100	**4000 300 079**	100	**1,70**[1)]	TKA9
40	3,7	16	100	**4000 300 080**	100	**2,60**[1)]	TKA9

[1)] Preis per m

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

Kugelhahn Safe 600
mit zwei Verschraubungen und gesicherter Kugel

Nenngröße mm (Zoll)	DN mm	Anschluss	Art.-Nr.	EUR	KS
20	15	Klebemuffe	**4000 300 068**	**5,90**	TKA9
25	20	Klebemuffe	**4000 300 069**	**7,75**	TKA9
32	25	Klebemuffe	**4000 300 070**	**8,20**	TKA9
40	32	Klebemuffe	**4000 300 071**	**11,70**	TKA9
40	40	Klebemuffe	**4000 300 072**	**10,90**	TKA9

Winkel

90°

45°

Anschluss	Klebemuffe x Klebemuffe
Material	PVC-U
Farbe	grau

Maß mm	Arbeitsdruck bar	Winkel °	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
20	16	90	**4000 300 000**	10	**0,45**[1)]	TKA9
25	16	90	**4000 300 001**	10	**0,50**[1)]	TKA9
32	16	90	**4000 300 002**	10	**0,65**[1)]	TKA9
40	16	90	**4000 300 003**	1	**1,15**[1)]	TKA9
50	16	90	**4000 300 004**	1	**1,15**[1)]	TKA9
20	16	45	**4000 300 005**	10	**0,75**[1)]	TKA9
25	16	45	**4000 300 006**	10	**0,80**[1)]	TKA9
32	16	45	**4000 300 007**	10	**0,95**[1)]	TKA9
40	16	45	**4000 300 008**	1	**1,25**[1)]	TKA9
50	16	45	**4000 300 009**	1	**1,50**[1)]	TKA9

[1)] Preis per St.

T-Stück

Anschluss	Klebemuffe x Klebemuffe
Material	PVC-U
Farbe	grau

Maß mm	Arbeitsdruck bar	Winkel °	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
20	16	90	**4000 300 010**	10	**0,55**[1)]	TKA9
25	16	90	**4000 300 011**	10	**0,60**[1)]	TKA9
32	16	90	**4000 300 012**	10	**0,95**[1)]	TKA9
40	16	90	**4000 300 013**	1	**1,45**[1)]	TKA9
50	16	90	**4000 300 014**	1	**1,80**[1)]	TKA9
20	10	90	**4000 300 015**	10	**1,05**[1)]	TKA9
25	10	90	**4000 300 016**	10	**1,30**[1)]	TKA9
32	10	90	**4000 300 017**	10	**1,50**[1)]	TKA9
40	10	90	**4000 300 018**	1	**2,50**[1)]	TKA9
50	10	90	**4000 300 019**	1	**2,95**[1)]	TKA9

[1)] Preis per St.

Kappe

Anschluss	Klebemuffe
Material	PVC-U
Farbe	grau

Maß mm	Arbeitsdruck bar	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
20	16	**4000 300 020**	10	**0,40**[1)]	TKA9
25	16	**4000 300 021**	10	**0,45**[1)]	TKA9
32	16	**4000 300 022**	10	**0,60**[1)]	TKA9
40	16	**4000 300 023**	1	**0,75**[1)]	TKA9
50	16	**4000 300 024**	1	**0,95**[1)]	TKA9

[1)] Preis per St.

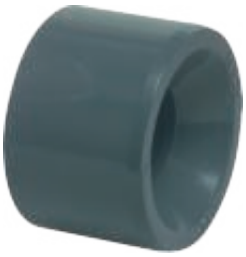
Muffe

Anschluss	Klebemuffe x Klebemuffe
Material	PVC-U
Farbe	grau

Maß mm	Arbeitsdruck bar	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
20	16	**4000 300 025**	10	**0,35**[1)]	TKA9
25	16	**4000 300 026**	10	**0,45**[1)]	TKA9
32	16	**4000 300 027**	10	**0,55**[1)]	TKA9
40	16	**4000 300 028**	1	**0,80**[1)]	TKA9
50	16	**4000 300 029**	1	**0,85**[1)]	TKA9

[1)] Preis per St.

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.



Reduzierstück

Anschluss	Klebestutzen x Klebemuffe
Material	PVC-U
Farbe	grau

Maß mm	Arbeitsdruck bar	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
25 x 20	16	**4000 300 030**	10	**0,45**[1)]	TKA9
32 x 20	16	**4000 300 031**	10	**0,50**[1)]	TKA9
32 x 25	16	**4000 300 032**	10	**0,40**[1)]	TKA9
40 x 20	16	**4000 300 033**	1	**0,60**[1)]	TKA9
40 x 25	16	**4000 300 034**	1	**0,60**[1)]	TKA9
40 x 32	16	**4000 300 035**	1	**0,55**[1)]	TKA9
50 x 20	16	**4000 300 036**	1	**0,80**[1)]	TKA9

[1)] Preis per St.

Winkel

Anschluss	Klebemuffe x Innengewinde
Material	PVC-U
Farbe	grau
Typ	verstärkt

Maß	Arbeitsdruck bar	Winkel °	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
20 mm x 1/2 "	16	90	**4000 300 037**	10	**2,20**[1)]	TKA9
25 mm x 3/4 "	16	90	**4000 300 038**	10	**2,25**[1)]	TKA9
32 mm x 1 "	16	90	**4000 300 039**	10	**2,40**[1)]	TKA9
40 mm x 1 1/4 "	16	90	**4000 300 040**	1	**2,90**[1)]	TKA9
50 mm x 1 1/2 "	16	90	**4000 300 041**	1	**4,10**[1)]	TKA9

[1)] Preis per St.

T-Stück

Anschluss	Klebemuffe x IG x Klebemuffe
Material	PVC-U
Farbe	grau
Typ	verstärkt

Maß	Arbeitsdruck bar	Winkel °	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
20 mm x 1/ 2" x 20 mm	16	90	**4000 300 042**	10	**1,50**[1)]	TKA9
25 mm x 3/ 4" x 25 mm	16	90	**4000 300 043**	10	**1,90**[1)]	TKA9
32 mm x 1" x 32 mm	16	90	**4000 300 044**	10	**2,55**[1)]	TKA9
40 mm x 1 1/ 4" x 40 mm	16	90	**4000 300 045**	1	**4,75**[1)]	TKA9
50 mm x 1 1/ 2" x 50 mm	16	90	**4000 300 046**	1	**6,25**[1)]	TKA9

[1)] Preis per St.

Gewindemuffe

Anschluss	Klebemuffe x Innengewinde
Material	PVC-U
Farbe	grau
Typ	verstärkt

Maß	Arbeitsdruck bar	Winkel	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
20 mm x 1/2 "	16		**4000 300 047**	10	**1,35**[1)]	TKA9
25 mm x 3/4 "	16		**4000 300 048**	10	**1,60**[1)]	TKA9
32 mm x 1 "	16		**4000 300 049**	10	**2,05**[1)]	TKA9
40 mm x 1 1/4 "	16		**4000 300 050**	1	**2,30**[1)]	TKA9
50 mm x 1 1/2 "	16		**4000 300 051**	1	**3,05**[1)]	TKA9

[1)] Preis per St.

Übergangsnippel

Anschluss	Klebemuffe/Klebestutzen x Außengewinde
Material	PVC-U
Farbe	grau

Maß	Arbeitsdruck bar	Winkel	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
20/25 mm x 1/2 "	10		**4000 300 052**	10	**0,45**[1)]	TKA9
25/32 mm x 3/4 "	10		**4000 300 053**	10	**0,50**[1)]	TKA9
32/40 mm x 1/2 "	10		**4000 300 054**	10	**0,85**[1)]	TKA9
32/40 mm x 1 "	10		**4000 300 055**	10	**0,90**[1)]	TKA9
32/40 mm x 1 1/4 "	10		**4000 300 056**	10	**0,95**[1)]	TKA9
40/50 mm x 1 "	10		**4000 300 057**	1	**1,25**[1)]	TKA9

[1)] Preis per St.

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

Klemmkupplung Jason

Anschluss	Klemm x Klemm
Material	PP
Farbe	schwarz/blau
Zul.	DVGW

Maß mm	Arbeitsdruck bar	Art.-Nr.	EUR	KS
20	16	**4000 300 081**	**2,10**	TEA9
25	16	**4000 300 082**	**2,60**	TEA9
32	16	**4000 300 083**	**3,20**	TEA9
40	16	**4000 300 084**	**5,50**	TEA9

Winkel Jason

Anschluss	Klemm x Klemm
Material	PP
Farbe	schwarz/blau
Zul.	DVGW

Maß mm	Arbeitsdruck bar	Winkel °	Art.-Nr.	EUR	KS
20	16	90	**4000 300 085**	**2,15**	TEA9
25	16	90	**4000 300 086**	**2,60**	TEA9
32	16	90	**4000 300 087**	**3,35**	TEA9
40	16	90	**4000 300 088**	**5,95**	TEA9

Winkel Jason

Anschluss	Klemm x Außengewinde
Material	PP
Farbe	schwarz/blau
Zul.	DVGW

Maß	Arbeitsdruck bar	Winkel °	Art.-Nr.	EUR	KS
20 mm x 1/2 "	16	90	**4000 300 089**	**1,65**	TEA9
25 mm x 3/4 "	16	90	**4000 300 090**	**1,95**	TEA9
32 mm x 1 "	16	90	**4000 300 091**	**2,35**	TEA9
40 mm x 1 1/4 "	16	90	**4000 300 092**	**3,90**	TEA9

Winkel Jason

Anschluss	Klemm x Innengewinde
Material	PP
Farbe	schwarz/blau
Zul.	DVGW

Maß	Arbeitsdruck bar	Winkel °	Art.-Nr.	EUR	KS
20 mm x 1/2 "	16	90	**4000 300 093**	**1,70**	TEA9
25 mm x 3/4 "	16	90	**4000 300 094**	**2,15**	TEA9
32 mm x 1 "	16	90	**4000 300 095**	**2,50**	TEA9
40 mm x 1 1/4 "	16	90	**4000 300 096**	**4,90**	TEA9

T-Stück Jason

Anschluss	Klemm x Klemm
Material	PP
Farbe	schwarz/blau
Zul.	DVGW

Maß mm	Arbeitsdruck bar	Winkel °	Art.-Nr.	EUR	KS
20	16	90	**4000 300 097**	**2,70**	TEA9
25	16	90	**4000 300 098**	**3,60**	TEA9
32	16	90	**4000 300 099**	**4,65**	TEA9
40	16	90	**4000 300 100**	**8,35**	TEA9

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

T-Stück Jason

Anschluss	Klemm x Innengewinde x Klemm
Material	PP
Farbe	schwarz/blau
Zul.	DVGW

Maß	Arbeitsdruck bar	Winkel °	Art.-Nr.	EUR	KS
20 mm x 1/ 2" x 20 mm	16	90	**4000 300 101**	**2,45**	TEA9
25 mm x 3/ 4" x 25 mm	16	90	**4000 300 102**	**2,90**	TEA9
32 mm x 1" x 32 mm	16	90	**4000 300 103**	**4,15**	TEA9
40 mm x 1 1/ 4" x 40 mm	16	90	**4000 300 104**	**7,45**	TEA9

Klemmkupplung Jason

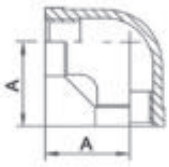
Anschluss	Klemm x Außengewinde
Material	PP
Farbe	schwarz/blau
Zul.	DVGW

Maß	Arbeitsdruck bar	Winkel	Art.-Nr.	EUR	KS
20 mm x 1/2 "	16		**4000 300 105**	**1,20**	TEA9
20 mm x 3/4 "	16		**4000 300 106**	**1,20**	TEA9
25 mm x 3/4 "	16		**4000 300 107**	**1,40**	TEA9
25 mm x 1 "	16		**4000 300 108**	**1,45**	TEA9
32 mm x 1 "	16		**4000 300 109**	**1,90**	TEA9
32 mm x 1 1/4 "	16		**4000 300 110**	**2,35**	TEA9
40 mm x 1 1/4 "	16		**4000 300 111**	**3,50**	TEA9

Klemmkupplung Jason

Anschluss	Klemm x Innengewinde
Material	PP
Farbe	schwarz/blau
Zul.	DVGW

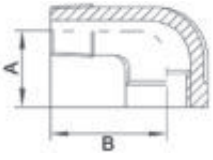
Maß	Arbeitsdruck bar	Winkel	Art.-Nr.	EUR	KS
20 mm x 1/2 "	16		**4000 300 112**	**1,35**	TEA9
25 mm x 3/4 "	16		**4000 300 113**	**1,65**	TEA9
32 mm x 1 "	16		**4000 300 114**	**2,10**	TEA9
40 mm x 1 1/4 "	16		**4000 300 115**	**3,75**	TEA9



Gewindefitting 90° IG
V4A / 1.4408 / 316 / CF8M

Werkszeugnisse 3.1 auf Wunsch möglich

NPS	Gewicht kg	A mm	Art.-Nr.	EUR	KS
1/8 "	0,022	17	**4500 100 036**	**1,60**	TEA8
1/4 "	0,0356	19	**4500 100 037**	**1,80**	TEA8
3/8 "	0,052	22	**4500 100 038**	**2,15**	TEA8
1/2 "	0,0605	24	**4500 100 039**	**2,55**	TEA8
3/4 "	0,0845	27,5	**4500 100 040**	**3,25**	TEA8
1 "	0,145	33	**4500 100 041**	**5,65**	TEA8
1 1/4 "	0,2175	40	**4500 100 042**	**8,60**	TEA8
1 1/2 "	0,2864	43	**4500 100 043**	**11,65**	TEA8
2 "	0,4804	52	**4500 100 044**	**17,35**	TEA8
2 1/2 "	0,77	65	**4500 100 045**	**28,60**	TEA8
3 "	1,418	78	**4500 100 046**	**42,90**	TEA8
4 "	2,662	93	**4500 100 047**	**127,80**	TEA8



Gewindefitting 90° IG/AG
V4A / 1.4408 / 316 / CF8

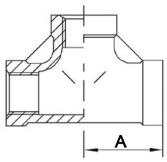
Werkszeugnisse 3.1 auf Wunsch möglich

NPS	Gewicht kg	A mm	B mm	Art.-Nr.	EUR	KS
1/8 "	0,017	16	24	**4500 100 048**	**1,80**	TEA8
1/4 "	0,0296	19	28,5	**4500 100 049**	**1,95**	TEA8
3/8 "	0,0448	20	32	**4500 100 050**	**2,50**	TEA8
1/2 "	0,6072	22	35,5	**4500 100 051**	**2,65**	TEA8
3/4 "	0,0913	27,5	41	**4500 100 052**	**3,70**	TEA8
1 "	0,1467	30,5	47,5	**4500 100 053**	**6,05**	TEA8
1 1/4 "	0,249	37,9	55	**4500 100 054**	**8,95**	TEA8
1 1/2 "	0,297	41	59	**4500 100 055**	**11,50**	TEA8
2 "	0,553	51,5	73	**4500 100 056**	**20,45**	TEA8
2 1/2 "	0,979	63	87	**4500 100 057**	**31,85**	TEA8
3 "	1,422	74	102	**4500 100 058**	**53,20**	TEA8
4 "	2,75	97	122	**4500 100 059**	**130,20**	TEA8

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

Gewindefitting T-Stück 90° IG
V4A / 1.4408 / 316 / CF8

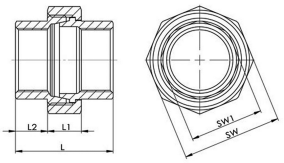
Werkszeugnisse 3.1 auf Wunsch möglich



NPS	Gewicht kg	A mm	Art.-Nr.	EUR	KS
1/8 "	0,0305	17	**4500 100 060**	**2,30**	TEA8
1/4 "	0,0492	19	**4500 100 061**	**2,65**	TEA8
3/8 "	0,0645	22	**4500 100 062**	**3,00**	TEA8
1/2 "	0,0803	25	**4500 100 063**	**3,20**	TEA8
3/4 "	0,113	27,5	**4500 100 064**	**4,35**	TEA8
1 "	0,1852	33	**4500 100 065**	**6,55**	TEA8
1 1/4 "	0,2676	40	**4500 100 066**	**10,45**	TEA8
1 1/2 "	0,3674	43	**4500 100 067**	**12,55**	TEA8
2 "	0,5843	52	**4500 100 068**	**20,45**	TEA8
2 1/2 "	1,015	65	**4500 100 069**	**43,95**	TEA8
3 "	1,64	78	**4500 100 070**	**68,35**	TEA8
4 "	2,575	93	**4500 100 071**	**117,60**	TEA8

Gewindefitting I/I flach
V4A / 1.4408 / 316 / CF8 · PTFE Dichtung

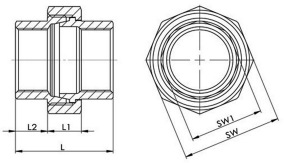
Werkszeugnisse 3.1 auf Wunsch möglich



NPS	SW mm	SW1 mm	Gewicht kg	B mm	L mm	L1 mm	L2 mm	Art.-Nr.	EUR	KS
1/8 "	26,5	16,5	0,06	30	30	12	9	**4500 100 084**	**4,20**	TEA8
1/4 "	26,5	16,5	0,06	30	30	12	9	**4500 100 085**	**4,30**	TEA8
3/8 "	31	20,5	0,07	32,5	32,5	12,5	10	**4500 100 086**	**4,40**	TEA8
1/2 "	35	24	0,0975	38	38	14	12	**4500 100 087**	**5,15**	TEA8
3/4 "	43	30	0,1411	40	40	14	13	**4500 100 088**	**6,70**	TEA8
1 "	50	37	0,2215	49	49	17	16	**4500 100 089**	**9,80**	TEA8
1 1/4 "	60,5	45	0,2895	50	50	17	16,5	**4500 100 090**	**12,90**	TEA8
1 1/2 "	67	52	0,388	56	56	19	18,5	**4500 100 091**	**19,05**	TEA8
2 "	81	64	0,6005	62	62	21	20,5	**4500 100 092**	**28,00**	TEA8
2 1/2 "	104,5	82,5	1,065	68	68	23	22,5	**4500 100 093**	**47,70**	TEA8
3 "	121,5	96	1,55	77	77	26	25,5	**4500 100 094**	**70,00**	TEA8
4 "	150	126	2,765	83	83	30	26,5	**4500 100 095**	**139,30**	TEA8

Gewindefitting I/I konisch
V4A / 1.4408 / 316 / CF8

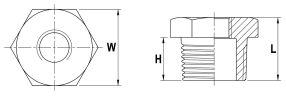
Werkszeugnisse 3.1 auf Wunsch möglich



NPS	SW mm	SW1 mm	Gewicht kg	B mm	L mm	L1 mm	L2 mm	Art.-Nr.	EUR	KS
1/8 "	26,5	16,5	0,06	30	30	12	9	**4500 100 096**	**4,20**	TEA8
1/4 "	26,5	16,5	0,06	30	30	12	9	**4500 100 097**	**4,30**	TEA8
3/8 "	31	20,5	0,07	32,5	32,5	12,5	10	**4500 100 098**	**4,40**	TEA8
1/2 "	35	24	0,0975	38	38	14	12	**4500 100 099**	**5,50**	TEA8
3/4 "	43	30	0,1411	40	40	14	13	**4500 100 100**	**6,70**	TEA8
1 "	50	37	0,2215	49	49	17	16	**4500 100 101**	**10,85**	TEA8
1 1/4 "	60,5	45	0,2895	50	50	17	16,5	**4500 100 102**	**14,65**	TEA8
1 1/2 "	67	52	0,388	56	56	19	18,5	**4500 100 103**	**20,45**	TEA8
2 "	81	64	0,6005	62	62	21	20,5	**4500 100 104**	**28,00**	TEA8
2 1/2 "	104,5	82,5	1,065	68	68	23	22,5	**4500 100 105**	**48,70**	TEA8
3 "	121,5	96	1,55	77	77	26	25,5	**4500 100 106**	**69,15**	TEA8
4 "	150	126	2,765	83	83	30	26,5	**4500 100 107**	**147,00**	TEA8

Gewindefitting 6-kant
V4A / 1.4408 / 316 / CF8

Werkszeugnisse 3.1 auf Wunsch möglich



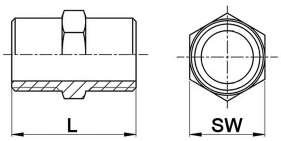
NPS	SW mm	Gewicht kg	L mm	Art.-Nr.	EUR	KS
1/4 "	15,8	0,008	15,5	**4500 100 108**	**1,10**	TEA8
3/8 "	18	0,0128	17	**4500 100 109**	**1,15**	TEA8
1/2 "	22	0,02	20	**4500 100 110**	**1,55**	TEA8
3/4 "	28	0,037	22	**4500 100 111**	**2,15**	TEA8
1 "	35	0,052	24	**4500 100 112**	**2,95**	TEA8
1 1/4 "	43,5	0,15	27,5	**4500 100 113**	**5,00**	TEA8
1 1/2 "	49,5	0,1175	28	**4500 100 114**	**5,50**	TEA8
2 "	62	0,195	32,5	**4500 100 115**	**9,50**	TEA8
2 1/2 "	77,5	0,377	36	**4500 100 116**	**19,60**	TEA8
3 "	90	0,435	41,5	**4500 100 117**	**23,85**	TEA8
4 "	117	0,978	45	**4500 100 118**	**48,05**	TEA8

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

SPRINGER GMBH STAHL + TECHNIK

Gewindefitting 8-kant
V4A / 1.4408 / 316 / CF8

Werkszeugnisse 3.1 auf Wunsch möglich

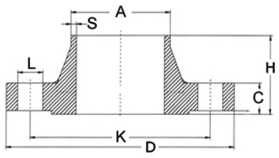


NPS	SW mm	Gewicht kg	L mm	Art.-Nr.	EUR	KS
1/8 "	10,8	0,008	25	**4500 100 131**	**1,10**	TEA8
1/4 "	14,5	0,013	29	**4500 100 132**	**1,15**	TEA8
3/8 "	18	0,022	29,5	**4500 100 133**	**1,30**	TEA8
1/2 "	22	0,03	35	**4500 100 134**	**1,55**	TEA8
3/4 "	27,5	0,048	39	**4500 100 135**	**2,65**	TEA8
1 "	34	0,0663	44	**4500 100 136**	**3,90**	TEA8
1 1/4 "	43	0,112	49,5	**4500 100 137**	**5,60**	TEA8
1 1/2 "	49,5	0,13	49,5	**4500 100 138**	**6,20**	TEA8
2 "	61,5	0,219	58,5	**4500 100 139**	**10,35**	TEA8
2 1/2 "	77	0,395	64	**4500 100 140**	**17,35**	TEA8
3 "	90	0,509	76	**4500 100 141**	**24,55**	TEA8
4 "	116	0,89	86,5	**4500 100 142**	**66,95**	TEA8

SPRINGER GMBH STAHL + TECHNIK

Vorschweißflansch EN 1092-1, TYP 11
V4A / 1.4571

Werkszeugnisse 3.1 auf Wunsch möglich



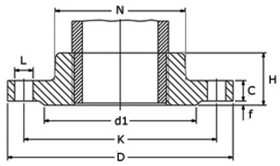
PN bar	DN mm	Anzahl Schrauben	Gewinde	Gewicht kg	A mm	C mm	D mm	H mm	K mm	L mm	S mm	Art.-Nr.	EUR	KS
16	65	8	M 16	3,68	76,1	18	185	45	145	18	2,3	**4500 100 033**	**74,85**	TEA8

SPRINGER GMBH STAHL + TECHNIK

Gewindeflansch EN 1092-1, TYP 13
V4A / 1.4571 · PN 10/16

f = 3 mm

Werkszeugnisse 3.1 auf Wunsch möglich

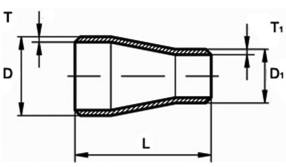


DN mm	Rohrgewinde DIN 2999	Anzahl Schrauben	Gewinde	Gewicht kg	C mm	D mm	d1 mm	H mm	K mm	L mm	N mm	Art.-Nr.	EUR	KS
65	R 2 1/2 "	4	M 16	3,18	18	185	122	32	145	18	104	**4500 100 149**	**93,10**	TEA8

SPRINGER GMBH STAHL + TECHNIK

Reduzierstück EN 10253-4
V4A / 1.4571 · geschweißt

Werkszeugnisse 3.1 auf Wunsch möglich



Bauart	Gewicht kg	D mm	D1 mm	L mm	T mm	T1 mm	Art.-Nr.	EUR	KS
B	0,05	26,9	21,3	38	2	2	**4500 100 001**	**6,50**	TEA8
B	0,08	33,7	26,9	50	2	2	**4500 100 002**	**6,85**	TEA8
B	0,12	42,4	33,7	50	2	2	**4500 100 003**	**8,40**	TEA8
B	0,16	48,3	42,4	64	2	2	**4500 100 004**	**10,10**	TEA8
B	0,23	60,3	48,3	76	2	2	**4500 100 005**	**12,65**	TEA8
B	0,4	76,1	60,3	90	2,3	2	**4500 100 006**	**19,10**	TEA8
B	0,49	88,9	76,1	90	2,3	2,3	**4500 100 007**	**22,00**	TEA8

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

Spannbackenschelle Typ Super
W1 Stahl verzinkt · mit vollem Bolzen

Spannbereich mm	Band-B. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
48 x 51	22	**4000 300 154**	12	**0,95**[1]	TKA9
52 x 55	22	**4000 300 155**	10	**1,00**[1]	TKA9
56 x 59	22	**4000 300 156**	10	**1,05**[1]	TKA9
60 x 63	22	**4000 300 157**	10	**1,10**[1]	TKA9
64 x 67	22	**4000 300 158**	10	**1,35**[1]	TKA9
68 x 73	24	**4000 300 159**	10	**1,45**[1]	TKA9
74 x 79	24	**4000 300 160**	10	**1,50**[1]	TKA9
80 x 85	24	**4000 300 161**	10	**1,55**[1]	TKA9
86 x 91	24	**4000 300 162**	10	**1,60**[1]	TKA9
92 x 97	24	**4000 300 163**	10	**1,65**[1]	TKA9
98 x 103	24	**4000 300 164**	10	**1,75**[1]	TKA9
104 x 112	24	**4000 300 165**	50	**1,80**[1]	TKA9
113 x 121	24	**4000 300 166**	50	**1,85**[1]	TKA9
115 x 130	24	**4000 300 167**	50	**2,30**[1]	TKA9
122 x 130	26	**4000 300 168**	50	**2,40**[1]	TKA9
131 x 139	26	**4000 300 169**	50	**2,80**[1]	TKA9
140 x 148	26	**4000 300 170**	50	**2,90**[1]	TKA9
149 x 161	26	**4000 300 171**	50	**2,95**[1]	TKA9
162 x 174	26	**4000 300 172**	25	**3,05**[1]	TKA9
175 x 187	26	**4000 300 173**	25	**3,15**[1]	TKA9
188 x 200	26	**4000 300 174**	25	**3,20**[1]	TKA9
201 x 213	26	**4000 300 175**	25	**3,25**[1]	TKA9
214 x 226	26	**4000 300 176**	25	**3,30**[1]	TKA9

[1] Preis per St.

Spannbackenschelle Typ Super
W4 Edelstahl 304 · mit vollen Bolzen und abgerundeten Schellenbandkanten · Schraube mit Sechskant

Spannbereich mm	Band-B. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
48 x 51	22	**4000 300 177**	100	**2,70**[1]	TKA9
52 x 55	22	**4000 300 178**	100	**2,80**[1]	TKA9
56 x 59	22	**4000 300 179**	100	**2,90**[1]	TKA9
60 x 63	22	**4000 300 180**	100	**2,95**[1]	TKA9
64 x 67	22	**4000 300 181**	100	**3,25**[1]	TKA9
68 x 73	24	**4000 300 182**	100	**4,10**[1]	TKA9
74 x 79	24	**4000 300 183**	50	**4,15**[1]	TKA9
80 x 85	24	**4000 300 184**	50	**4,35**[1]	TKA9
86 x 91	24	**4000 300 185**	50	**4,40**[1]	TKA9
92 x 97	24	**4000 300 186**	50	**4,65**[1]	TKA9
98 x 103	24	**4000 300 187**	50	**4,70**[1]	TKA9
104 x 112	24	**4000 300 188**	50	**4,80**[1]	TKA9
113 x 121	24	**4000 300 189**	50	**4,85**[1]	TKA9
122 x 130	24	**4000 300 190**	50	**4,95**[1]	TKA9
131 x 139	26	**4000 300 191**	50	**6,45**[1]	TKA9
140 x 148	26	**4000 300 192**	50	**6,55**[1]	TKA9
149 x 161	26	**4000 300 193**	50	**6,95**[1]	TKA9
162 x 174	26	**4000 300 194**	25	**7,10**[1]	TKA9

[1] Preis per St.

RIEGLER Druckluft und Pneumatik

Schlauchschellensortiment
Sortimentsbox 326 x 241 x 57 mm · reduzierte Bestückung · 175 x 2-Ohr Schlauchklemmen, 82 x Schlauchschellen Schneckengewindeausführung · handliche Kunststoff-Sortimentsbox mit reduzierter Bestückung · beinhaltet die gängigsten Artikel unserer Schlauchklemmen und Schlauchschellen

Bestückung:
82 x Schlauchschellen aus Chromstahl in Schneckengewindeausführung 8-12, 10-16, 12-20, 16-25, 20-32, 25-40 mm
175 x 2-Ohr Schlauchklemmen aus verzinktem Stahl 5-7, 7-9, 9-11, 11-13, 13-15, 14-17 mm

Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
257-teilig	**8000 367 523**	**201,60**[1]	TE70

[1] Preis per Set

RIEGLER Druckluft und Pneumatik

Schlauchklemme 1-Ohr
Edelstahl 1.4301 (W4)

Spannbereich mm	Band-B. mm	Inhalt St.	Art.-Nr.	EUR	KS
7- 9	6	Beutel á 10	**8000 367 331**	**4,25**[1]	TE70
8-10	6	Beutel á 10	**8000 367 332**	**4,55**[1]	TE70
9-11	6,5	Beutel á 10	**8000 367 333**	**5,05**[1]	TE70
10-12	6,5	Beutel á 10	**8000 367 326**	**5,25**[1]	TE70
11-13	6,5	Beutel á 10	**8000 367 327**	**5,75**[1]	TE70
12-14	7	Beutel á 10	**8000 367 328**	**5,95**[1]	TE70
14-16	7	Beutel á 10	**8000 367 329**	**6,15**[1]	TE70
16-18	7	Beutel á 10	**8000 367 330**	**6,75**[1]	TE70

[1] Preis per Beutel

RIEGLER Druckluft und Pneumatik

Schlauchklemme 1-Ohr
mit Einlagering · Stahl glanzverzinkt (W1) · durch den vormontierten Einlagering wird eine absolut sichere Rundum-Abbindung gewährleistet · besonders geeignet für die Verwendung mit weichem und empfindlichem Schlauchmaterial

Spannbereich mm	Band-B. mm	Inhalt St.	Art.-Nr.	EUR	KS
7,5-8,5	7,8	Beutel á 10	**8000 367 349**	**4,35**[1]	TE70
8,2-9,5	7,8	Beutel á 10	**8000 367 350**	**4,25**[1]	TE70
9-10,5	7,8	Beutel á 10	**8000 367 351**	**4,55**[1]	TE70
10-11,5	7,8	Beutel á 10	**8000 367 344**	**4,75**[1]	TE70
10,5-12,5	7,8	Beutel á 10	**8000 367 345**	**4,95**[1]	TE70
11,5-13,3	8,8	Beutel á 10	**8000 367 346**	**5,55**[1]	TE70
13-15,3	8,8	Beutel á 10	**8000 367 347**	**5,95**[1]	TE70
15-17,3	8,8	Beutel á 10	**8000 367 348**	**6,65**[1]	TE70

[1] Preis per Beutel

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

RIEGLER Druckluft und Pneumatik

Schlauchklemme 1-Ohr
Stahl glanzverzinkt (W1)

Spannbereich mm	Band-B. mm	Inhalt St.	Art.-Nr.	EUR	KS
7- 9	6	Beutel á 10	**8000 367 357**	**3,05**[1)]	TE70
8-10	6	Beutel á 10	**8000 367 358**	**3,05**[1)]	TE70
9-11	6,5	Beutel á 10	**8000 367 359**	**3,25**[1)]	TE70
10-12	6,5	Beutel á 10	**8000 367 352**	**3,25**[1)]	TE70
11-13	6,5	Beutel á 10	**8000 367 353**	**3,35**[1)]	TE70
12-14	7	Beutel á 10	**8000 367 354**	**3,65**[1)]	TE70
14-16	7	Beutel á 10	**8000 367 355**	**4,05**[1)]	TE70
16-18	7	Beutel á 10	**8000 367 356**	**4,15**[1)]	TE70

[1)] Preis per Beutel

RIEGLER Druckluft und Pneumatik

Schlauchklemme 2-Ohr
Stahl glanzverzinkt (W1)

Spannbereich mm	Band-B. mm	Inhalt St.	Art.-Nr.	EUR	KS
14-17	7	Beutel à 10	**8000 367 371**	**4,15**[1)]	TE70
17-20	7,5	Beutel à 10	**8000 367 372**	**4,35**[1)]	TE70

[1)] Preis per Beutel

RIEGLER Druckluft und Pneumatik

Schlauchklemme 2-Ohr
Edelstahl 1.4301 (W4)

Spannbereich mm	Band-B. mm	Inhalt St.	Art.-Nr.	EUR	KS
5- 7	6	Beutel á 10	**8000 367 366**	**4,55**[1)]	TE70
7- 9	6	Beutel á 10	**8000 367 367**	**5,55**[1)]	TE70
9-11	6,5	Beutel á 10	**8000 367 368**	**6,15**[1)]	TE70
11-13	6,5	Beutel á 10	**8000 367 360**	**6,25**[1)]	TE70
13-15	7	Beutel á 10	**8000 367 361**	**7,15**[1)]	TE70
14-17	7	Beutel á 10	**8000 367 362**	**7,75**[1)]	TE70
17-20	7,5	Beutel á 10	**8000 367 363**	**9,35**[1)]	TE70
20-23	8	Beutel á 10	**8000 367 364**	**10,15**[1)]	TE70
22-25	8,5	Beutel á 10	**8000 367 365**	**12,85**[1)]	TE70

[1)] Preis per Beutel

RIEGLER Druckluft und Pneumatik

Schlauchklemme 2-Ohr blow line
Stahl verzinkt · Chrom III-beschichtet

Spannbereich mm	Inhalt St.	Art.-Nr.	EUR	KS
5- 7	Beutel à 10	**8000 367 398**	**2,35**[1)]	TE70
7- 9	Beutel à 10	**8000 367 399**	**2,35**[1)]	TE70
9-11	Beutel à 10	**8000 367 400**	**2,35**[1)]	TE70
11-13	Beutel à 10	**8000 367 385**	**2,55**[1)]	TE70
13-15	Beutel à 10	**8000 367 386**	**2,55**[1)]	TE70
15-18	Beutel à 10	**8000 367 387**	**2,55**[1)]	TE70
17-20	Beutel à 10	**8000 367 388**	**2,55**[1)]	TE70
20-23	Beutel à 10	**8000 367 389**	**3,25**[1)]	TE70
23-27	Beutel à 10	**8000 367 390**	**3,25**[1)]	TE70
25-28	Beutel à 10	**8000 367 391**	**3,45**[1)]	TE70
28-31	Beutel à 10	**8000 367 392**	**4,15**[1)]	TE70
31-34	Beutel à 10	**8000 367 393**	**4,25**[1)]	TE70
34-37	Beutel à 10	**8000 367 394**	**4,25**[1)]	TE70
37-40	Beutel à 10	**8000 367 395**	**5,85**[1)]	TE70
40-43	Beutel à 10	**8000 367 396**	**5,85**[1)]	TE70
43-46	Beutel à 10	**8000 367 397**	**6,25**[1)]	TE70

[1)] Preis per Beutel

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

Arbeitsdruck max. bar	20
Temperaturbereich °C	-20 bis +80
Material	Messing vernickelt

Die Schnellsteckverbindungen der Serie **universal short** dienen der schnellen und einfachen Verbindung und Montage von Schläuchen · ein hohes Maß an Flexibilität bietet das konisch dichtende Gewinde, da es sowohl mit konischen als auch mit zylindrischen Gewinden kompatibel ist · **eine Vielzahl an Gewindearten (BSPP · BSPT · NPT · NPTF · PT · PF)** der Normen ISO 7.1 und ISO 228 können verwendet werden · kürzere Montagezeiten entstehen durch die reduzierte Gewindelänge · der durch die Reduzierung der Schlüsselweite entstandene geringere Lochabstand ermöglicht den Einbau auf engem Raum – so werden Zeit und Platz gespart · die vollständige Abdichtung ist auch auf unebenen, wie z. B. geneigten, konkaven oder konvexen Flächen und mit unterschiedlichen Radien und Fasen gewährleistet · die besondere Geometrie der Dichtung ermöglicht Vakuumanwendungen

Einsatzgebiete: pneumatische Automation, Automobilindustrie, Textil- und Verpackungsindustrie, Druckluftkreisläufe, Vakuumanwendungen

RIEGLER Druckluft und Pneumatik

T-Steckverschraubung universal short
drehbar · konisch dichtend

Außengewinde mm (Zoll)	Schlauch-Außen-Ø mm	Art.-Nr.	EUR	KS
9,73 (1/8)	6	**8000 370 366**	**5,60**	TE70
9,73 (1/8)	8	**8000 370 367**	**6,75**	TE70
13,16 (1/4)	6	**8000 370 364**	**6,05**	TE70
13,16 (1/4)	8	**8000 370 365**	**6,95**	TE70
13,16 (1/4)	10	**8000 370 363**	**9,05**	TE70
16,66 (3/8)	8	**8000 370 369**	**7,55**	TE70
16,66 (3/8)	10	**8000 370 368**	**9,55**	TE70
20,95 (1/2)	8	**8000 370 362**	**7,90**	TE70
20,95 (1/2)	10	**8000 370 361**	**10,15**	TE70

RIEGLER Druckluft und Pneumatik

Gerade Steckverschraubung universal short
konisch dichtend

Außengewinde mm (Zoll)	Schlauch-Außen-Ø mm	Art.-Nr.	EUR	KS
9,73 (1/8)	6	**8000 369 862**	**2,35**	TE70
9,73 (1/8)	8	**8000 369 863**	**2,60**	TE70
9,73 (1/8)	10	**8000 369 864**	**3,45**	TE70
13,16 (1/4)	6	**8000 369 860**	**2,50**	TE70
13,16 (1/4)	8	**8000 369 861**	**2,65**	TE70
13,16 (1/4)	10	**8000 369 859**	**3,35**	TE70
16,66 (3/8)	6	**8000 369 865**	**2,80**	TE70
16,66 (3/8)	8	**8000 369 866**	**2,95**	TE70
20,95 (1/2)	6	**8000 369 857**	**3,40**	TE70
20,95 (1/2)	8	**8000 369 858**	**3,45**	TE70
20,95 (1/2)	10	**8000 369 856**	**3,95**	TE70

RIEGLER Druckluft und Pneumatik

Winkelsteckverschraubung universal short
lang · konisch dichtend

Außengewinde mm (Zoll)	Schlauch-Außen-Ø mm	Art.-Nr.	EUR	KS
9,73 (1/8)	6	**8000 373 717**	**4,95**	TE70
9,73 (1/8)	8	**8000 373 718**	**5,60**	TE70
13,16 (1/4)	6	**8000 373 715**	**5,40**	TE70
13,16 (1/4)	8	**8000 373 716**	**5,95**	TE70
13,16 (1/4)	10	**8000 373 720**	**7,25**	TE70
16,66 (3/8)	8	**8000 373 719**	**6,70**	TE70
16,66 (3/8)	10	**8000 373 721**	**8,10**	TE70

RIEGLER Druckluft und Pneumatik

T-Steckverschraubung universal short
Anschluss in L-Form · drehbar · konisch dichtend

Außengewinde mm (Zoll)	Schlauch-Außen-Ø mm	Art.-Nr.	EUR	KS
9,73 (1/8")	6	**8000 370 357**	**5,60**	TE70
9,73 (1/8")	8	**8000 370 358**	**6,75**	TE70
13,16 (1/4")	6	**8000 370 355**	**6,05**	TE70
13,16 (1/4")	8	**8000 370 356**	**6,95**	TE70
13,16 (1/4")	10	**8000 370 354**	**9,05**	TE70
16,66 (3/8")	8	**8000 370 360**	**7,55**	TE70
16,66 (3/8")	10	**8000 370 359**	**9,55**	TE70
20,95 (1/2")	8	**8000 370 353**	**7,90**	TE70
20,95 (1/2")	10	**8000 370 352**	**10,15**	TE70

RIEGLER Druckluft und Pneumatik

Winkelsteckverschraubung universal short
konisch dichtend

Außengewinde mm (Zoll)	Schlauch-Außen-Ø mm	Art.-Nr.	EUR	KS
9,73 (1/8)	6	**8000 373 740**	**4,10**	TE70
9,73 (1/8)	8	**8000 373 741**	**4,70**	TE70
13,16 (1/4)	6	**8000 373 738**	**4,40**	TE70
13,16 (1/4)	8	**8000 373 739**	**4,90**	TE70
13,16 (1/4)	10	**8000 373 744**	**6,15**	TE70
16,66 (3/8)	8	**8000 373 742**	**6,30**	TE70
16,66 (3/8)	10	**8000 373 745**	**6,85**	TE70
20,95 (1/2)	8	**8000 373 737**	**6,85**	TE70
20,95 (1/2)	10	**8000 373 743**	**7,95**	TE70

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

ewo

Druckluftset Flextrem Blubird euroair
mit Quick-Stecker · Manometer Ø 80 mm · Messbereich 0-12 bar · geeicht · Gewichtsreduktion von >40% für härteste industrielle Anwendungen geeignet

Set bestehend aus 4000 351 864 + 4000 350 123 + 4000 351 700 + 4000 351 740

Innengewinde mm (Zoll)	Innen-Ø mm	Länge m	Art.-Nr.	EUR	KS
inkl. Kupplung und Stecker DN 7,2					
13,16 (G 1/4 i BSP)	6	10	**4000 350 150**	**139,95**[1)]	TC25

[1)] Preis per Set

ewo

Druckluftset Flextrem Oilshield airstar
resistent gegen Öl · mit Momentstecker · Manometer Ø 80 mm · Messbereich 0-12 bar · geeicht · Gewichtsreduktion von >40% für härteste industrielle Anwendungen geeignet
Set bestehend aus 4000 351 048 + 4000 350 144 + 4000 351 700 + 4000 351 740

Innengewinde mm (Zoll)	Innen-Ø mm	Länge m	Art.-Nr.	EUR	KS
inkl. Kupplung und Stecker DN 7,2					
13,16 (G 1/4 i BSP)	6	10	**4000 350 151**	**125,95**[1)]	TC25

[1)] Preis per Set

ewo

Druckluftset Flextrem Oilshield
resistent gegen Öl · **mit Blaspistole** Aluminium geschmiedet · Standarddüse · Gewichtsreduktion von >40% für härteste industrielle Anwendungen geeignet

Set bestehend aus 4000 351 795 + 4000 350 144 + 4000 351 700 + 4000 351 740

Innengewinde mm (Zoll)	Innen-Ø mm	Länge m	Art.-Nr.	EUR	KS
inkl. Kupplung und Stecker DN 7,2					
13,16 (G 1/4 i BSP)	6	10	**4000 350 152**	**59,95**[1)]	TC25

[1)] Preis per Set

RIEGLER Druckluft und Pneumatik

Spiralschlauch-Pistolen-Set Typhoon
Polyurethan-Spiralschlauch-Ø 9,5 x 6,3 mm · sofort einsatzfähiges Schlauchset · bestehend aus einem Polyurethan-Spiralschlauch · einer Hochleistungs-Blaspistole Typ „Typhoon" · einer fest eingebundenen Druckknopf-Sicherheitskupplung DN 7,4 und Stecknippel Stahl verzinkt

Innen-Ø mm	Außen-Ø mm	Länge m	Art.-Nr.	EUR	KS
6,3	9,5	max. 3	**8000 369 111**	**97,70**[1)]	TE70
6,3	9,5	max. 6	**8000 369 112**	**109,20**[1)]	TE70

[1)] Preis per Set

PROMAT

Spiralschlauch-Pistolen-Set
sofort einsatzfähiges Schlauchset · bestehend aus einem Spiralschlauch, Nylon 11 (PA) und einer Blaspistole aus Aluminium-Druckguss vernickelt

Innen-Ø mm	Außen-Ø mm	Länge m	Art.-Nr.	EUR	KS
Kupplung DN 7,2					
6	8	2,5	**8000 369 109**	**52,70**[1)]	PX04
6	8	5	**8000 369 110**	**65,20**[1)]	PX04

[1)] Preis per Set

PROMAT

Sortimentsbox
mit Schnellverschlusskupplungen und Stecknippel DN 7,2 · Messing blank · handliche, robuste und qualitativ hochwertige Kunststoff-Sortimentsbox mit den gängigsten Artikeln unserer Schnellverschlusskupplungen DN 7,2, Einstecktüllen und Nippel · die gängigsten Messingkupplungen DN 7,2 sowie die zugehörigen Stecknippel sind in 19 Kunststoffboxen übersichtlich präsentiert · die Einsätze können herausgenommen und in der Box selbst individuell platziert werden · alle Einsätze sind mit den Artikelnummern der beinhalteten Teile beschriftet

Bestückung:
25 Schnellverschlusskupplungen mit Außengewinde:
10 x G 1/4, 5 x G 3/8, 10 x G 1/2
15 Schnellverschlusskupplungen mit Innengewinde:
5 x G 1/4, 5 x G 3/8, 5 x G 1/2
15 Schnellverschlusskupplungen mit Schlauchtülle:
5 x LW 6, 5 x LW 9, 5 x LW 13
15 Einstecktüllen: 5 x LW 6, 5 x LW 9, 5 x LW 13
15 Nippel mit Außengewinde: 5 x G 1/4, 5 x G 3/8, 5 x G 1/2
15 Nippel mit Innengewinde: 5 x G 1/4, 5 x G 3/8, 5 x G 1/2
1 PTFE-Dichtband

Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
101-teilig	**8000 368 997**	**313,95**[1)]	PX04

[1)] Preis per Set

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

Sicherheitspackband ENVO TAPE®
Polyester-Klebeband · beim Ablösen des Bandes hinterlässt das Produkt sichtbare Rückstände die deutlich erkennen lassen, dass das Paket geöffnet wurde · Manipulationen sofort erkennbar · für hochwertige Ware wie z.B. Schmuck, Elektronik oder wichtige Dokumente geeignet · entspricht allen Vorschriften bei Luftfracht · einfache Anwendung · leise abrollend

Länge m	Breite mm	Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
50	50	rot	**3000 265 569**	**11,75**	TC20

Kartuschenpresse Profi XP Delta
stabiles Profi-Werkzeug mit drehbarer Schale und extra starkem Delta-Schubklotz · **wählbares Übersetzungsverhältnis: 25:1 oder 12:1** · aktivierbare Nachlaufstopp-Funktion · gummierter, abrutschsicherer Griff und Abzug · korrosionsschützende Speziallegierung · integrierter Leiterhaken · auch für zähe Massen geeignet · für alle genormten Kartuschen (310 ml)

Art.-Nr.	EUR	KS
4000 356 201	**55,85**	TE39

Staubschutzsystem PF4
der ideale Schutz gegen Staub · optimal zur Abtrennung von ganzen Bereichen · für den einfachen und schnellen Einsatz auf der Baustelle · Set 24-teilig
Lieferumfang: 4 Alu-Teleskopstangen (1,5-3,9 m), 8 Platten, 8 U-Clips (zum Befestigen der Folie), 2 selbstklebende Reißverschlüsse, 1 PU-Folie 4 x 6 m, Lieferung in praktischer Tragetasche

Abmessung m	Art.-Nr.	EUR	KS
anpassbar, bis ca. 4 x 6	**4300 600 314**	**279,00**[1)]	TX27

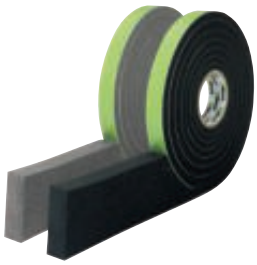
[1)] Preis per Set

Zubehör zu 4300 600 314

Bezeichnung	Art.-Nr.	EUR	KS
Ersatzfolie PU,1 Rolle 4 x 6 m	**4300 600 312**	**49,00**	TX27

Fugen-Sattel
aufsteckbarer Halter aus elastischem Kunststoff mit 2 Fugenabziehern für Keilfugen 6/8/10/14 mm · passend zu Kartuschenpresse
Art.-Nr. 3000 264 017

Art.-Nr.	EUR	KS
4000 356 202	**12,75**	TE39



Fugendichtband illmod eco TP610
zur äußeren, schlagregensicheren Abdichtung von Anschlussfugen im Hochbau · wird bei der Fenstermontage, im Metall-, Holz und Containerbau eingesetzt · **schlagregendicht bis 600 Pa und witterungsbeständig mit BG1 Prüfung** · Baustoffklasse B1 nach DIN 4012 · dampfdiffusionsoffen für Austrocknung der Fuge · für eine wirtschaftliche RAL-gütegesicherte Fenstermontage · vorkomprimierte Rollenware mit einer lösemittelfreien, einseitigen Selbstklebung zur Montagehilfe

Fugentiefe/-breite mm	Länge m	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
anthrazit					
10/2- 4	10	**4000 353 007**	11	**7,15**[1)]	TB89
15/4-10	5,6	**4000 353 008**	7	**7,30**[1)]	TB89
20/7-16	3,3	**4000 353 009**	5	**7,60**[1)]	TB89
20/9-20	2,6	**4000 353 010**	5	**8,20**[1)]	TB89
grau					
10/2- 4	10	**4000 353 011**	11	**7,15**[1)]	TB89
15/4-10	5,6	**4000 353 012**	7	**7,30**[1)]	TB89
20/7-16	3,3	**4000 353 013**	5	**7,60**[1)]	TB89
20/9-20	2,6	**4000 353 014**	5	**8,20**[1)]	TB89

[1)] Preis per Rolle

Akkupresse Powerjet-Li 310
für ca. 30 Kartuschen je Akkuladung (material- und temperaturabhängig) · stufenlos einstellbare Vorschubgeschwindigkeit · teilgummierter Griff und Abzug · integrierte Power-LED Arbeitsleuchte · Auspresskraft bis max. 450 kg · Lithium-Ionen-Akku 7,4V/1,3Ah
Lieferung im Hartschalenkoffer, Inhalt: 1 Akkupresse, 1 Li-Ionen-Akku, 1 Schnellladegerät (Ladedauer ca. 1 Std.)

geeignet für	Art.-Nr.	EUR	KS
310 ml Kartuschen	**4000 356 243**	**340,00**	TX39

Akkupresse Powerjet-Li
für ca. 30 Kartuschen (300/310 ml) bzw. ca. 20 Beutel (400/600 ml) je Akkuladung (material- und temperaturabhängig) · stufenlos einstellbare Vorschubgeschwindigkeit · teilgummierter Griff und Abzug · integrierte Power-LED Arbeitsleuchte · Auspresskraft bis max. 450 kg · Lithium-Ionen-Akku 7,4V/1,3Ah
Lieferung im Hartschalenkoffer, Inhalt: 1 Akkupresse, 1 Li-Ionen-Akku, 1 Schnellladegerät (Ladedauer ca. 1 Std.), 3 Profi-Beutelspitzen

geeignet für	Art.-Nr.	EUR	KS
310 ml Kartuschen/Beutel bis 400 ml	**4000 356 240**	**356,00**	TX39
310 ml Kartuschen/Beutel bis 600 ml	**4000 356 241**	**376,00**	TX39

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

Ersatzakku
Lithium-Ionen-Akku 7,4V/1,3Ah · passend zu Powerjet Akkupressen (Art.Nr. 4000 356 243, 4000 356 240, 4000 356 241)

Art.-Nr.	EUR	KS
4000 356 242	**76,00**	TX39

Druckluftpresse
Profi-Qualität inklusive Umbausatz · für hochviskose Materialien · Aluminiumrohr eloxiert · optimaler Schwerpunkt · minimaler Luftverbrauch · Arbeitsdruck 6-10 bar · schnelles Druckablassventil · Anschluss 1/4"-Außengewinde

geeignet für	Art.-Nr.	EUR	KS
310 ml Kartuschen/Beutel bis 400 ml	**4000 356 244**	**172,00**	TX39
310 ml Kartuschen/Beutel bis 600 ml	**4000 356 245**	**192,00**	TX39

Mörtelpresse X7-1000
zum optimalen Verarbeiten von Mörtel-Fugenmassen · exakt befüllte Fugen garantieren maximale Haltbarkeit und Stabilität · durch präzises Ausbringen werden Randverschmutzungen vermieden · Einsatzmöglichkeiten im Trockenbau, Brandschutz, Hochbau usw. · stabile Verarbeitung · breiter Schubklotz · gummierter Griff und Abzug · Leiterhaken · Halte-Clip zum Arretieren des Rohres · Füllmenge ca. 1000 ml
Lieferumfang: 1 Mörtelpresse X7-1000, jeweils 1 Mörtelspitze in grau und schwarz, 1 Mörtelpressenrohr, 1 Mischer, 1 Metallschaufel

Art.-Nr.	EUR	KS
4000 356 213	**81,70**	TE39

Mörtelpressenrohr
Kunststoff · passend für Mörtelpresse X7-1000 Art.-Nr. 4000 356 213

Art.-Nr.	EUR	KS
4000 356 214	**15,40**	TE39

Dichtungsgummi
passend für Mörtelpresse X7-1000 Art.-Nr. 4000 356 213

Art.-Nr.	EUR	KS
4000 356 215	**10,60**	TE39

4000 356 216

4000 356 217

Mörtelspitze
Kunststoff · passend für Mörtelpresse X7-1000 Art.-Nr. 4000 356 213

Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
grau	**4000 356 216**	**7,90**	TE39
schwarz	**4000 356 217**	**7,90**	TE39

1K-Fenster-/Fassadenschaum FM210
mit patentiertem 2 in 1 Adapter: Verarbeitung mit einer Montagepistole, sowie mit einem Adapterröhrchen möglich ·
1-komponentiger Polyurethanschaum · besonders geeignet für die Verfüllung, Dämmung und Isolierung der Fensteranschlussfugen sowie der Füllung der Anschlussfugen von Türrahmen und Fassaden · haftet hervorragend auf einer Vielzahl von bauüblichen Untergründen z. B. Beton, Mauerwerk, Stein, Putz, Holz, Faserzement, Metall und zahlreichen Kunststoffen (Polystyrol, PUR-Hartschaum, Polyester, Hart- PVC) · hoher Schallschutz bis zu 62 dB · EC1+ R-Zertifizierung · MPA-geprüfter Winterschaum ab 0 °C · gute Dimensionsstabilität · beständig gegen Verrottung, Wärme und Wasser · Baustoffklasse B2

Adapterröhrchen nicht im Lieferumfang enthalten, diese müssen zusätzlich bestellt werden (Art.-Nr. 3000 264 004)

Inhalt ml	Gebinde	Farbe	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
880	Dose	grün	**3000 264 071 +**	12	**11,55**[1)]	TX89

[1)] Preis per St.

1K-Fenster-/Fassadenschaum+ FM230
mit patentiertem 2 in 1 Adapter: Verarbeitung mit einer Montagepistole, sowie mit einem Adapterröhrchen möglich · 1-komponentiger Polyurethanschaum · **für die RAL-gerechte Verfüllung, Dämmung und Isolierung der Fensteranschlussfugen sowie der Füllung der Anschlussfugen von Türrahmen und Fassaden geeignet ·** haftet hervorragend auf einer Vielzahl von bauüblichen Untergründen z. B. Beton, Mauerwerk, Stein, Putz, Holz, Faserzement, Metall und zahlreichen Kunststoffen (Polystyrol, PUR-Hartschaum, Polyester, Hart- PVC) · hoher Schallschutz bis zu 63 dB · EC1+ R-Zertifizierung · MPA-geprüfter Winterschaum ab 0 °C · beständig gegen Verrottung, Wärme und Wasser · Baustoffklasse B2 DIN 4102-1

Adapterröhrchen nicht im Lieferumfang enthalten, diese müssen zusätzlich bestellt werden (Art.-Nr. 3000 264 004)

Inhalt ml	Gebinde	Farbe	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
880	Dose	weiß	**3000 264 080 +**	12	**11,45**[1)]	TX89

[1)] Preis per St.

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

Nullifire

SDB

1K-Montageschaum FF197
mit patentiertem 2 in 1 Adapter: Verarbeitung mit einer Montagepistole, sowie mit einem Adapterröhrchen möglich · **modifizierter, 1-komponentiger, feuerwiderstandsfähiger Polyurethanschaum** · Nachweis der Feuerwiderstandsfähigkeit in Fugen zwischen mineralischen Bauteilen · Feuerwiderstand, abhängig von der jeweiligen Einbausituation: bis zu 4 Stunden (EN 1366-4, EN 13501-2) · zum Füllen und Abdichten von linienförmigen Fugen mit Anspruch an den Brandschutz geeignet · Baustoffklasse B1
DIN 4102-1

Adapterröhrchen nicht im Lieferumfang enthalten, diese müssen zusätzlich bestellt werden (Art.-Nr. 3000 264 004)

Inhalt ml	Gebinde	Farbe	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
880	Dose	grau	**4000 353 045 +**	12	**28,00**[1)]	TX89

[1)] Preis per St.

illbruck

SDB

2K-Zargenschnellschaum FM790
2-komponentiger Polyurethan-Schnellschaum ohne Treibmittel · **besonders geeignet für die Montage von Türzargen und Holztürfuttern** · 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) · Zarge nach 20 Min. entspreizbar · schnelle und druckfreie Montage von Türzargen · schneidbar nach 90 Sekunden · Ergiebigkeit von bis zu 4,5 l · patentierte, gewinkelte Spritzdüse · Baustoffklasse B2 DIN 4102-1

Inhalt ml	Gebinde	Farbe	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
210	Doppelkartusche	beige	**3000 264 082 +**	16	**7,05**[1)]	TX89

[1)] Preis per St.

Nullifire

Silikondichtstoff FS703
1-komponentiger, elastischer, **feuerwiderstandfähiger Silikondichtstoff auf Alkoxy-Basis,** der neutral vernetzt · bietet Feuerwiderstand für Bauteilfugen im Innen- sowie Außenbereich · Nachweis der Feuerwiderstandsfähigkeit in Fugen zwischen mineralischen Bauteilen · Feuerwiderstand (gemäß EN 1366-4, Klassifizierung EN13501-2): bis zu 4 Stunden · für Bauteilfugen an Wand und Decke, Fugen zwischen Rahmen und Laibung, Fugen in Verbindungsbereichen verschiedener Materialien (Bewegungsaufnahmevermögen ±7,5 %) · Untergründe: (Poren-)Beton, Mauerwerk / (Poren-) Beton, Mauerwerk, (Poren-)Beton, Mauerwerk / Holz, (Poren-)Beton, Mauerwerk / Stahl · flexibler Anwendungsbereich, auch für Fugen bis zu einer Breite von 50 mm · hervorragender luftdichter Fugenabschluss

Inhalt ml	Gebinde	Farbe	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
310	Kartusche	weiß	**4000 353 046 +**	12	**9,05**[1)]	TX89

[1)] Preis per St.

Marston-Domsel

NSF SDB

Rapidkleber MD GLUE 150.424
Cyanacrylatkleber **für den universellen Einsatz verschiedenster Materialien** · mittelviskos, 50-100 mPa.s · Anwendung: Metall, Kunststoff, Gummi, EPDM-Elastomere, Holz, Glas/Keramik · temperaturbeständig von-60 °C bis +80 °C · NS F P1 Freigabe (Reg.-Nr. 150265)

Inhalt g	Gebinde	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
20	Flasche	**4000 353 001 +**	10	**3,30**[1)]	TU51

[1)] Preis per St.

Marston-Domsel

Rapidkleber MD GLUE SECURE
kennzeichnungsfrei · super schnell, extreme Festigkeit, hohe Klebkraft ·
zur Verklebung unterschiedlichster Materialverbindungen mit- und untereinander, z.B. Metall, Gummi, Holz, Pappe, Keramik sowie die meisten Kunststoffe · **geeignet für poröse Materialien** · kein Ausblühen · sehr gute Schlagfestigkeit · Viskosität ca.120-170 mPa.s

Inhalt g	Gebinde	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
20	Flasche	**4000 353 493 +**	12	**17,60**[1)]	TU51

[1)] Preis per St.

UHU

SDB

Alleskleber extra
gelartiger Kunstharzklebstoff · **für schnelle und glasklare Klebeverbindungen** · durch Gelformel tropffrei · klebt sauber, ideal für den Gebrauch auf vertikalen Oberflächen · keine Papierwellung · Anwendungsbereich Universell- klebt Holz, Porzellan, Plexiglas®, Metall, Glas, Keramik, Leder, Filz, Kork, Stoffe, Karton, Papier und vieles mehr · nicht geeignet für Styrofoam®, Polyethylen (PE) und Polypropylen (PP)

Inhalt g	Gebinde	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
31	Tube	**4000 353 308 +**	10	**2,35**[1)]	TB91

[1)] Preis per St.

UHU

SDB

Alleskleber flinke flasche
glasklarer Alleskleber in einer weichen und handlichen Flasche · **mit Drehklebekopf für Punkt-, Strich- und Flächenkleben** · idealer Klebstoff für universelle Anwendungen in der Schule, im Haushalt, im Büro, beim Basteln und Werken etc. · trocknet schnell · bei 60 °C auswaschbar · Anwendungsbereich Universell – klebt Pappe, Papier, Filz, Leder, Kork, Stoff, Holz untereinander sowie auf Metall, Porzellan, Glas, Styropor® und viele Kunststoffe · Nicht geeignet für Fotos, Polyethylen (PE) und Polypropylen (PP)

Inhalt g	Gebinde	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
90	Flasche	**4000 353 318 +**	12	**3,40**[1)]	TB91

[1)] Preis per St.

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

Klebestift
mit einer Klebeformel bestehend aus 98 % natürlichen Inhaltsstoffen (inkl. Wasser) · **lösungsmittelfrei · klebt stark, schnell und dauerhaft** · lässt sich einfach auftragen · sehr ergiebig · auswaschbar (kalt) · Behälter ist aus 50% recyceltem Kunststoff hergestellt · Anwendungsbereiche: zum Kleben von Papier, Karton, Fotos, Styropor®, Aufkleber, Textilien, etc. · ideal für zu Hause, im Büro, Schule und Kindergarten

Inhalt g	Gebinde	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
8,2	Stift	**4000 353 302 +**	24	**1,25**[1]	TB91
40	Stift	**4000 353 303 +**	12	**3,10**[1]	TB91

[1] Preis per St.

Doppelseitige Klebepads patafix
wieder ablösbare und wieder verwendbare Klebepads **zum schnellen und sauberen Befestigen von kleineren Gegenständen** wie Poster, Fotos, Zeichnungen, Postkarten etc. · auf verschiedenen Untergründen wie z.B. Wänden, Möbeln oder Türen verwendbar, auf Holz, Zement, Glas, Metall, Kunststoff und Porzellan · vielseitig im Haushalt, in der Schule und im Büro einsetzbar · nicht geeignet für Empfindliche Materialien oder Oberflächen, nicht auf frisch gestrichenen Bereichen oder frisch geklebter Tapete benutzen

Inhalt	Gebinde	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
80 Klebepads	Karte	**4000 353 494 +**	12	**2,85**[1]	TB91

[1] Preis per Karte

Marston-Domsel

2K-Cyanacrylatklebstoff MD CA-Star FLEX
zum transparenten Kleben und Reparieren · **bleibt flexibel** · ausgezeichnete Klebeeigenschaften auf vielen Werkstoffen, wie z.B. den meisten Kunststoffen, Holz, Metalle, Aluminium und porösen Oberflächen · thixotrope Konsistenz, tropffrei- **für Anwendungen über Kopf und an senkrechten Flächen** · mechanisch bearbeitbar · Spaltüberbrückung bis zu 6 mm · temperaturbeständig von-40 °C bis +80 °C- kurzzeitig bis +120 °C · Set beinhaltet 3 Mischdüsen

Inhalt g	Gebinde	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
10	Doppelspritze	**4000 353 976 +**	6	**17,60**[1]	TU51

[1] Preis per St.

2K-Reparaturkleber Turbo Fix² Flüssig Flex
2-Komponenten Reparaturkleber auf Cyanacrylat-Basis mit hohen spaltfüllenden Eigenschaften (bis zu 1 cm) · Gelkonsistenz · 200% flexibel · lackier-, bohr- und sandstrahlbar, schlagfest · wasserbeständig · lösemittelfrei · geeignet für verschiedenste Reparaturen und Materialien, bei denen Flexibilität notwendig ist, selbst zwischen nicht passenden Oberflächen · befestigt und repariert in wenigen Sekunden viele flexible Materialien wie Leder, Gummi, Segeltuch, Weich-PFC sowohl miteinander als auch in Kombination · nicht geeignet für PE, PP, PTFE

Inhalt g	Gebinde	Farbe	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
10	Doppel-spritze	transpa-rent	**4000 353 433 +**	6	**12,00**[1]	TB91

[1] Preis per St.

SDB

2K-Reparaturkleber Turbo Fix² Flüssig Kraft
2-Komponenten Reparaturkleber auf Cyanacrylat-Basis mit hohen spaltfüllenden Eigenschaften · Gelkonsistenz · lackier-, bohr- und sandstrahlbar, schlagfest · wasserbeständig · lösemittelfrei · geeignet für verschiedenste Reparaturen im Haus und im Freien, selbst zwischen nicht passenden Oberflächen · befestigt und repariert in wenigen Sekunden viele starre Materialien wie Holz, Metall, Keramik, Stein, Glas, Kunststoff sowohl miteinander als auch in Kombination · nicht geeignet für PE, PP, PTFE

Inhalt g	Gebinde	Farbe	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
10	Doppel-spritze	transpa-rent	**4000 353 453 +**	6	**12,00**[1]	TB91

[1] Preis per St.

SDB

2K-Reparaturkleber Turbo Fix² Flüssig Metall
2-Komponenten Reparaturkleber auf Cyanacrylat-Basis mit hohen spaltfüllenden Eigenschaften (bis zu 5 mm) · Gelkonsistenz · lackier- und sandstrahlbar · wasserbeständig · lösemittelfrei · geeignet für viele Reparaturen von Metallobjekten, selbst zwischen nicht passenden Oberflächen · befestigt und repariert in wenigen Sekunden viele Metallobjekte sowohl miteinander als auch mit vielen anderen Materialien wie Holz, Keramik, Stein und Kunststoff · nicht geeignet für PE, PP, PTFE

Inhalt g	Gebinde	Farbe	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
10	Doppel-spritze	metall-grau	**4000 353 434 +**	6	**12,00**[1]	TB91

[1] Preis per St.

SDB

2K-Reparaturkleber Turbo Fix² Flüssig Plastik
2-Komponenten Reparaturkleber auf Cyanacrylat-Basis mit hohen spaltfüllenden Eigenschaften (bis zu 5 mm) · Gelkonsistenz · lackier- und sandstrahlbar · wasserbeständig · lösemittelfrei · geeignet für viele Reparaturen von Kunststoffobjekten, selbst zwischen nicht passenden Oberflächen · befestigt und repariert in wenigen Sekunden viele Kunststoffe wie PVC, Polystyren, Polycarbonat, ABS und PMMA sowohl miteinander als auch mit vielen anderen Materialien, wie Holz, Keramik, Stein, Gummi und Glas · nicht geeignet für PE, PP, PTFE

Inhalt g	Gebinde	Farbe	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
10	Doppel-spritze	transpa-rent	**4000 353 432 +**	6	**12,00**[1]	TB91

[1] Preis per St.

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

Marston-Domsel

Schraubensicherung 585.243
hochviskos · mittelfest · demontierbar · für alle Gewindeverbindungen aus Metall · verhindert das Losbrechen durch Vibration z.B. an Getrieben, Motoren etc. · geringfügig öltolerant · Verbindung kann mit normalem Werkzeug wieder gelöst werden · DVGW Freigabe · NSF P1 registriert (Reg.-Nr. 154175) · max. Gewinde: M36 · Spaltfüllvermögen: 0,25 mm · Losbrechmoment: 17-22 Nm · Temperaturbeständigkeit von-55 °C bis +150 °C

Inhalt g	Gebinde	Farbe	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
10	Flasche	dunkelblau	**4000 353 002 +**	10	**3,90**[1]	TU51
15	Pump-dosierer	dunkelblau	**4000 353 003 +**	10	**8,10**[1]	TU51

[1] Preis per St.

Marston-Domsel

Schraubensicherung 641.270
mittelviskos · hochfest · schwer demontierbar · für alle Gewindeverbindungen aus Metall, inklusive passive Materialien, wie z.B. hochlegierter Stahl. Für stark vibrations- und schlagbeanspruchte Gewindeverbindungen, z.B. Stehbolzen an Motoren oder Pumpen etc. · NSF P1 registriert (Reg.-Nr. 154682) · max. Gewinde: M20 · Spaltfüllvermögen: 0,15 mm · Losbrechmoment: 15-20 Nm · Temperaturbeständigkeit von -55 °C bis +150 °C

Inhalt g	Gebinde	Farbe	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
10	Flasche	grün	**4000 353 004 +**	10	**3,90**[1]	TU51
15	Pump-dosierer	grün	**4000 353 005 +**	10	**8,10**[1]	TU51

[1] Preis per St.

CRC

Formenschutz MOULD PROTECT
wachsartiges Korrosionsschutzmittel für Formwerkzeuge und Metalloberflächen aller Art · **Langzeitschutz bei Lagerung und Transport ·** verdrängt Feuchtigkeit von Metalloberflächen · hohe Flächendeckung · materialverträglich mit allen Metallen und Legierungen · zum Schutz von Formwerkzeugen in der Kunststoffverarbeitung, auch bei längerer Einlagerung · schützt Maschinenteile vor aggressiven Chemikalien, wie sie z.B. bei der Transformation von PVC entstehen können · mit Entfettungsmitteln leicht zu entfernen · silikonfrei · transparent

Inhalt ml	Gebinde	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
500	Spraydose	**4000 354 029 +**	12	**7,35**[1]	TB14

[1] Preis per St.

ROCOL

Korrosionsschutzwachs Z 30
Rostschutz auf Wachsbasis · optimal geeignet als **Langzeit-Korrosionsschutz im Außenbereich** für bis zu 2 Jahren · ideal für den Langzeitschutz von Maschinen, Aufzügen, Gabelstaplern, unterirdischen Installationen, Bohrinseln und Ähnlichem

Inhalt ml	Gebinde	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
300	Spraydose	**4000 349 751 +**	12	**13,40**[1]	TK40

[1] Preis per St.

Zinkstaubfarbe WS85
hochreiner witterungsbeständiger Langzeitschutz aus 98-99 % reinem Zink · **gibt Metalloberfläche einen kathodischen Rostschutz bis zu einer Temperatur von +500 °C ·** optimaler Korrosionsschutz nach Schweißarbeiten und Montage, sowie zur Neubeschichtung und Grundierung · zur Neubeschichtung, Grundierung und Ausbesserung in landwirtschaftlichen Betrieben, Bauwirtschaft und im KFZ Bereich, z.B. Landmaschinen, Fahrzeugen, Anhängern, Treibhäusern, Baumaschinen, Silos und Stahlkonstruktionen · Farbe: dunkelgrau, metallisch matt

Inhalt g	Gebinde	Farbe	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
800	Dose	dunkelgrau, metallisch matt	**4000 352 055 +**	12	**14,25**[1]	TX96

[1] Preis per St.

SOPPEC

Fleckenschutzbeschichtung
speziell entwickelte Beschichtung, **um Flecken wie Fettflecken, Regenflecken, Lösemittel-, Bitumen- und Klebstoffrückstände abzudecken ·** trocknet schnell und hinterlässt ein mattweißes Finish · auftragbar auf Mauern, Decken, Beton, Gips · für innen und außen · eignet sich perfekt als Haftgrund vor Anstrich von Mauern, Decken · auch verwendbar vor Benutzung des Zementlack-Sprays (Art.-Nr. 4000 354 922) · hohe Kratz- und Stoßfestigkeit · UV-beständig, vergilbt nicht mit der Zeit · Klebfreiheit: nach 10 Minuten, Aushärtung: nach 20 Minuten (je nach Temperatur, Schichtdicke, Feuchtigkeit)

Inhalt ml	Gebinde	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
500	Spraydose	**4000 354 921 +**	12	**8,35**[1]	TC86

[1] Preis per St.

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

SOPPEC

SDB

Zementlack-Spray
Anstrichfarbe auf Basis von Polyurethandispersion, die das Aussehen von Zement simuliert · sehr nützlich **zum Ausbessern von Zement-beschichtungen** · anwendbar auf zahlreichen Bauuntergründen wie z.B. Holz, Zement, Kunststoffe · schnell trocknend · kann die Verwendung der Fleckenschutzbeschichtung (Art.-Nr. 4000354921) ergänzen, um den Untergrund anstreichfertig zu machen

Inhalt ml	Gebinde	Farbe	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
500	Spraydose	weiß	**4000 354 922 +**	12	**8,35**[1]	TC86

[1] Preis per St.

ROCOL

SDB

Linienmarkierungsfarbe Easyline® Edge
schnell trocknende, verschleißfeste Linienmarkierungsfarbe mit Halbglanz-Finish · hervorragende Haftungs- und Haltbarkeitseigenschaften · exzellente Deckkraft · licht-, witterungs- und abriebbeständig · hochergiebig · Anwendungsbereiche: **Markierung von Parkplätzen, Lagerhäusern, Fabrikböden und vielem mehr** · randscharfe Linien ohne Abkleben bei Verarbeitung mit dem Easyline Edge® Applikator Art.-Nr. 9190 491 442

Art.-Nr.	9190 491 438 +	9190 491 439 +
Inhalt ml	750	750
Gebinde	Spraydose	Spraydose
Farbe	weiß	gelb
RAL	ähnlich RAL 9016	ähnlich RAL 1023

	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
	9190 491 438 +	6	**27,90**[1]	TX40
	9190 491 439 +	6	**27,90**[1]	TX40

[1] Preis per St.

Markierwagen Easyline
für randscharfe Linien, kaum Sprühnebel, Gerät verschmutzt nicht · mittels einer speziellen Düsen- und Verwirbelungstechnik wird der Sprühnebel hart begrenzt, eine Tropfenbildung ist ausgeschlossen · Griff verstellbar · demontierbar für sicheres Einlagern und Transportieren · für die Verwendung mit Easyline Edge® Linienmarkierungsfarbe (Art.-Nr. 9190 491 438, 9190 491 439)

Linienbreite mm	Art.-Nr.	EUR	KS
50, 75, 100	**9190 491 442**	**221,40**	TB40

CRC

SDB

Formentrennmittel NSR DRY
universelles Trockenfilm-Formtrennmittel · **silikonfrei, minimierter Materialübertrag auf die Formteile** · ideal für Formteile die nachbearbeitet (lackiert, bedruckt oder verklebt) werden müssen · Hilfsmittel zur Entformung von Gummi, Thermo- und Duroplaste, insbesondere für spannungsrissgefährdete Kunststoffe wie PC, PS, PET oder PMMA · Gleit- und Trennmittel für Gleitbahnen, Textilien, Schaumstoffe usw. · farblos

Inhalt ml	Gebinde	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
500	Spraydose	**4000 354 031 +**	12	**7,35**[1]	TB14

[1] Preis per St.

CRC

FOOD PROCESSING SAFE · NSF · SDB

Formentrennmittel NSR FOOD
Nassfilm-Formtrennmittel für die Kunststoffverarbeitung · mit hoher Trennwirkung, insbesondere bei Thermoplasten · **silikonfrei, minimierter Materialübertrag auf die Formteile** · ideal für Formteile die nachbearbeitet (lackiert, bedruckt oder verklebt) werden müssen · verbessert die Oberflächenbeschaffenheit von PLA (Polylactid Acid), PC (Polycarbonat), PE (Polyethylen) und PP (Polypropylen) · NSF M1-Registrierung für den Einsatz bei Verpackungsmaterial mit Lebensmittelkontakt (Reg.-Nr. 155325) · farblos

Inhalt ml	Gebinde	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
500	Spraydose	**4000 354 032 +**	12	**9,70**[1]	TB14

[1] Preis per St.

CRC

SDB

Formentrennmittel NSR MULTI
universelles Nassfilm-Formtrennmittel · hochtemperaturbeständiger Trennfilm für Thermo- und Duroplaste · **silikonfrei, minimierter Materialübertrag auf die Formteile** · ideal für Formteile die nachbearbeitet (lackiert, bedruckt oder verklebt) werden müssen · Hilfsmittel zur Entformung von Thermo- und Duroplasten in der Kunststoffverarbeitung · auch zur Entformung von Formteilen mit komplizierter Teilegeometrie hervorragend geeignet · baut sich in der Form nicht auf · farblos

Inhalt ml	Gebinde	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
500	Spraydose	**4000 354 033 +**	12	**6,90**[1]	TB14

[1] Preis per St.

CRC

SDB

Formtrennmittel SR MULTI
universell einsetzbares, **silikonhaltiges** Formtrennmittel für die Kunststoffverarbeitung · hervorragende Trennwirkung bei Thermo- und Duroplaste sowie vielen Gummiarten · exzellente Trenn- und Gleitwirkung · veredelt die Oberflächen · reduziert den Ausschuss von Formteilen in der Kunststoffverarbeitung und erhöht die Produktivität · baut sich in der Form nicht auf · als Hilfsmittel zur Entformung von Kunststoffen und Gummi in der Spritzgussverarbeitung, im Vakuumformen und vielen anderen Verfahren der Kunststoffverarbeitung · als Gleit- und Trennmittel für Gleitbahnen, Textilien, Schaumstoffe usw. · farblos

Inhalt ml	Gebinde	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
500	Spraydose	**4000 354 034 +**	12	**6,00**[1]	TB14

[1] Preis per St.

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

CRC

SDB

Trockenschmierstoff DRY LUBE
schnelltrocknende, weiße PTFE-Dispersion · bildet einen ölfreien, trockenen Schmierfilm mit hervorragenden Gleit- und Antihaft-Eigenschaften · guter Trockenschmierstoff für geringe Gleitgeschwindigkeiten und Belastungen

Inhalt ml	Gebinde	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
500	Spraydose	**8000 411 348 +**	12	**14,90**[1)]	TB14

[1)] Preis per St.

CRC

SDB

Kettenschmierstoff HIGH SPEED CHAIN OIL
universeller, wasserbeständiger Kettenschmierstoff · **halbsynthetisches Haftschmiermittel für Ketten aller Art** · starke Haftung, wird auch bei Ketten mit hoher Umdrehungsgeschwindigkeit nicht abgeschleudert · wasserfest · kriechfähig, dringt in die Kettenglieder ein · silikon- und harzfrei · O-Ring-sicher und gut mit Metallen sowie gängigen Kunststoffen und Gummi verträglich

Inhalt ml	Gebinde	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
500	Spraydose	**8000 411 697 +**	12	**18,30**[1)]	TB14

[1)] Preis per St.

ROCOL

SDB

Gewindeschneidpaste RTD Compound
weiche Paste zur Verwendung beim Räumen, Gewindeschneiden und Bohren und bei anderen Metallzerspanungsvorgängen · **für alle Metalle geeignet,** u. a. gehärtete Stähle, Nimonic-Sorten und Titanlegierungen · enthält Extremdruck-Additive, verringert die Reibung bedeutend und ergibt vorzügliche Zerspanungsleistung · verlängert die Werkzeugstandzeit · verbessert die Oberflächengüte · ermöglicht erhöhte Zerspanungsraten · senkt Produktionskosten

Inhalt g	Gebinde	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
500	Dose	**4000 349 750 +**	12	**18,90**[1)]	TK40

[1)] Preis per St.

CRC

SDB

Formenreiniger MOULD CLEAN
hochwirksamer Formenreiniger auf Lösemittelbasis für die Spritzgussverarbeitung · zur Entfernung von Schmutz, Polymerrückständen und Schutzbeschichtungen · **entfernt schnell und effektiv Schmutz und Ablagerungen aller Art** · tiefenwirksam und hohe Lösekraft · rückstandsfreie Verdunstung · farblos

Inhalt ml	Gebinde	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
500	Spraydose	**8000 412 448 +**	12	**13,90**[1)]	TB14

[1)] Preis per St.

CRC

SDB

Universalreiniger FAST DRY DEGREASER
schnell trocknender Teilereiniger auf Lösemittelbasis · der Schnellreiniger und Entfetter hat durch seine Mehrkomponenten-Formel eine hohe Lösekraft für Verschmutzungen aller Art · ideal geeignet zur Reinigung von mechanischen Bauteilen · trocknet schnell und rückstandsfrei ab · durch die hohe Entfettungswirkung ist er insbesondere zur Reinigung von Metallflächen vor dem Kleben oder Lackieren zu empfehlen · mit einem komfortablen Pistolen-Sprühkopf und einem 360°-Ventil ausgestattet

Inhalt ml	Gebinde	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
500	Spraydose	**4000 354 354 +**	12	**4,80**[1)]	TB14

[1)] Preis per St.

CRC

FOOD PROCESSING SAFE · NSF · SDB

Industriereiniger INDUSTRIAL DEGREASER
leistungsstarker Reiniger und Entfetter mit kurzer Trockenzeit · ideal geeignet **zur schnellen und rückstandsfreien Reinigung** von Öl, Fett und industriellen Verschmutzungen von Maschinenteilen und Metalloberflächen aller Art · der Reiniger ist gemäß NSF A8, K1 für den Einsatz in der Lebensmitteltechnik registriert (Reg.-Nr. 111201)

Inhalt ml	Gebinde	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
500	Spraydose	**8000 411 658 +**	12	**10,95**[1)]	TB14

[1)] Preis per St.

CRC

SDB

Industriereiniger LECTRA CLEAN II
Reiniger auf Lösemittelbasis mit hohem Flammpunkt · ideal für starke Verunreinigungen an mechanischen Teilen, Elektromotoren oder Trafostationen · **tiefenwirksamer Sicherheits-Kraftreiniger** · durch seinen hohen **Flammpunkt von über +60 °C** ist er bei normalen Arbeitsbedingungen nicht entzündbar und hat dadurch eine erhöhte Anwendungssicherheit · die langsame Verdunstungsrate ermöglicht eine längere Einwirkzeit insbesondere bei hartnäckigen Verschmutzungen

Inhalt ml	Gebinde	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
500	Spraydose	**8000 412 150 +**	12	**13,90**[1)]	TB14

[1)] Preis per St.

KONTAKT CHEMIE

SDB

Kontaktreiniger KONTAKT 60
starker, oxidlösender Kontaktreiniger · **hochwirksames Reinigungsöl für Kontakte aller Art** · löst selbst hartnäckige Oxidschichten, Kontaktwiderstände werden reduziert · ideal geeignet zur schnellen Instandsetzung bei Störungen in Anlagen und Geräten, sowie zur vorbeugenden Wartung von störanfälligen Baugruppen, Steckern, Schaltern, Tunern, Potentiometern usw.

Inhalt ml	Gebinde	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
200	Spraydose	**8000 411 707 +**	12	**8,90**[1)]	TB14
400	Spraydose	**8000 411 708 +**	12	**12,30**[1)]	TB14

[1)] Preis per St.

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

PROMAT CHEMICALS

SDB

Universal-Schaumreiniger-Konzentrat
hochkonzentriertes, hochaktives, alkalisches Schaumreiniger-Konzentrat · für eine gründliche Reinigung auf nahezu allen wasserbeständigen Oberflächen · entfernt u.a. Öl-, Fett- und Eiweißverschmutzungen (z.B. Insekten) · ideal zur Flächenreinigung von Anlagen, LKW´s, Maschinen, Böden, Fliesen, Arbeitsflächen etc. · insbesondere an glatten und senkrechten Flächen ist der Schaumreinigers zu empfehlen, da dieser deutlich länger auf die verschmutzte Fläche einwirkt, als flüssige Reiniger · für die Schaumerzeugung wird der Schaum-Drucksprüher PROMAT chemicals (Art.-Nr. 4000 355 699) benötigt!
Anwendung: 1-2 Liter Konzentrat auf 10 Liter Wasser (20°C- 50°C), Reiniger-/Wassergemisch in den Schaum-Drucksprüher füllen, Reiniger-Schaum etwa 1-2 cm dick auftragen, ca. 15 Minuten einwirken lassen, mit Wasser klarspülen · auch für die manuelle Reinigung geeignet, Dosierung ca. 100-200 ml Konzentrat auf 10 Liter Wasser

Inhalt l	Gebinde	Art.-Nr.	EUR	KS
5	Kanister	**4000 355 703**	**21,90**	PH00

buzil

SDB

Universalreiniger PLANTA® SOFT P 313
ökologischer Universalreiniger · **Öko-zertifiziert** · erzeugt strahlenden Glanz · trocknet schnell und streifenfrei · sanft zur Oberfläche · für die Anwendung im Reinigungsautomaten geeignet · Anwendungsbereiche: alle wasserbeständigen, glänzenden Oberflächen und Bodenbeläge, Glas- und Kunststoffoberflächen, glänzende Kunst- und Natursteine · Dosierung: Unterhaltsreinigung 20-50 ml / 10 l Wasser, Automatenreinigung 50 ml / 10 l Wasser, Sprühreinigung 50 ml / 600 ml Wasser

Inhalt l	Gebinde		Art.-Nr.	VE	EUR	KS
1	Flasche		**9000 473 320 +**	12	**4,60**[1)]	TX31
10	Kanister	▷	**9000 473 321**	1	**37,40**[1)]	TX31

[1)] Preis per St.

HORSTMANN

SDB

Regenabweiser Nano
lässt Wasser von Glasscheiben und Helmvisieren abperlen und sorgt für eine bessere Sicht bei Regen, Schnee und Graupelschauer

Inhalt ml	Gebinde	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
500	Sprühflasche	**4000 363 263 +**	12	**3,70**[1)]	TKA0

[1)] Preis per St.

buzil

SDB

Sanitärreiniger PLANTA® SAN P 312
ökologischer Sanitärunterhaltsreiniger auf Zitronensäurebasis · **Öko-zertifiziert** · gute Reinigungswirkung · löst Kalk, Urinstein und andere mineralische Verschmutzungen · geringerer Verbrauch im Vergleich zu üblichen Produkten · Anwendungsbereiche: alle säurebeständigen Materialien z. B. Sanitärporzellan, Chrom- und Edelstahloberflächen, Wand- und Bodenfliesen, für den gesamten Sanitär- und Nassbereich · Dosierung: Unterhaltsreinigung 20-50 ml / 10 l Wasser, Automatenreinigung 50 ml / 10 l Wasser, Sprühreinigung 50 ml / 600 ml Wasser

Inhalt l	Gebinde		Art.-Nr.	VE	EUR	KS
1	Flasche		**9000 473 323 +**	12	**5,30**[1)]	TX31
10	Kanister	▷	**9000 473 324**	1	**45,95**[1)]	TX31

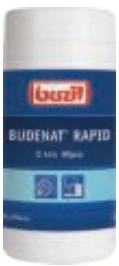
[1)] Preis per St.

PROMAT CHEMICALS

Desinfektionsreiniger
hochwirksames, **gebrauchsfertiges** Desinfektions- und Reinigungsmittel ohne Alkohol · Reinigen und Desinfizieren in einem Arbeitsgang · **hochwirksam gegen Bakterien, Viren und Pilze (HBV/HIV),** begrenzt virozid · erfüllt die Anforderungen eines medizinischen Produkts, DVG und DGHM geprüft und gemäß HACCP-Standard einsetzbar · hohe Materialverträglichkeit, geprüft auf Acrylglasbeständigkeit · auf nahezu allen wasserbeständigen Oberflächen, im gewerblichen sowie im privaten Bereich, einsetzbar, z. B. WC-Anlagen, Gaststätten, Restaurants, Hotels, Arztpraxen, Solarien, Schwimmbädern uvm.
Anwendung: zur alkoholfreien Sprühdesinfektion entsprechend DGHM-Richtlinie: einsprühen, 1 Minute wirken lassen, anschließend gründlich abspülen
Biozidprodukte vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen.

Inhalt l	Gebinde		Art.-Nr.	EUR	KS
10	Kanister	▷	**4000 355 704**	**18,90**	PH00

buzil



9000 473 317

9000 473 318

SDB

Desinfektionstücher BUDENAT® Rapid Wipes D 444
alkoholische Tücher zur Schnelldesinfektion · **gebrauchsfertig · schnell wirksam** · parfümfrei · Tuchgröße 14 x 20 cm · Anwendungsbereiche: Lebensmittelindustrie, Küchen, Gesundheitswesen etc. · geeignet für alkoholbeständige Oberflächen und Böden, ein Vorversuch auf Materialverträglichkeit wird empfohlen · Tränkflüssigkeit VAH- und IHO- gelistet · Wirksamkeit (Tränkflüssigkeit): Bakterien inkl. MRSA und TBC, Hefen, behüllte Viren (begrenzt viruzid) sowie die unbehüllten Viren Rotaviren und Noroviren · geprüft nach den Europäischen Normen EN 1276, EN 1650, EN 13697, EN 14476 (rota & noro), EN 14348 · **Desinfektionsmittel vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformation lesen.**

Inhalt	Gebinde	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
120 Tücher	Dose	**9000 473 317 +**	12	**8,60**[1)]	TX31
120 Tücher	Nachfüllpackung	**9000 473 318 +**	12	**7,05**[1)]	TX31

[1)] Preis per St.

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

Desinfektionsmittel BUDENAT® LM D 447
neutrales Desinfektionsmittel für den Lebensmittelbereich · pH-neutral · aldehydfrei · Anwendungsbereiche: Küchen, Lebensmittelbereiche, Pflege- und Altenheime, Schulen, Kindergärten, Gesundheitseinrichtungen, für den gesamten Nass-, Sanitär- und Schwimmbadbereich sowie für Sonnenbänke und Fitnessgeräte · **geeignet für wasserbeständige Materialien, Oberflächen und Böden, auch für empfindliche Oberflächen (z.B. Acrylglas)** · VAH- und IHO- gelistet · Wirksamkeit: Bakterien inkl. MRSA, Hefen, behüllte Viren (begrenzt viruzid) sowie die unbehüllten Viren Rotaviren und Noroviren · geprüft nach den Europäischen Normen EN 1040, EN 1276, EN 1650, EN 13624, EN 13697, EN 14476 · Flächen, die mit Lebensmitteln oder der Haut in Berührung kommen, müssen mit Trinkwasser nachgespült werden · **Desinfektionsmittel vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformation lesen.**

Inhalt l	Gebinde	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
1	Flasche	**9000 473 319 +**	12	**11,60**[1)]	TX31

[1)] Preis per St.

Flüssigwaschmittel BUZ® Laundry Compact L 810 hochkonzentriertes Flüssigwaschmittel für den gewerblichen Bereich · geeignet für Baumwolle, Mikrofaser, Viskose, Polyester, Polyamid, Polypropylen · effizientes, leistungsstarkes Tensidsystem für beste Schmutzentfernung · optimales Kalkbindevermögen durch spezielle Komplexbildner · perfekter Weißgrad durch optische Aufheller · hohes Schmutztragevermögen – daher kein Aufziehen des gelösten Schmutzes auf die Faser · Schutz vor Vergrauung · entfernt mühelos Verschmutzungen wie Straßenschmutz, Ruß, Fette & Öle, Urin u.a.

Inhalt l	Gebinde	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
2	Flasche	**9000 473 347 +**	4	**13,20**[1)]	TX31

[1)] Preis per St.

Geruchsentferner
sehr wirksam gegen Alltagsgerüche in Textilien · geeignet für Gardinen, Polster, Kissen, Matratzen, Teppiche und vieles mehr

Inhalt ml	Gebinde	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
500	Sprühflasche	**4000 363 264 +**	12	**3,30**[1)]	TKA0

[1)] Preis per St.

Fahrrad- & Motorradreiniger
der Komplettreiniger für alle Zweiräder · geeignet für alle Rahmenteile sowie Kunststoff, Aluminium, Chrom und Glas

Inhalt ml	Gebinde	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
500	Sprühflasche	**4000 363 261 +**	12	**3,30**[1)]	TKA0

[1)] Preis per St.

Teer- und Harzentferner
entfernt schnell und rückstandsfrei Teer, Baumharz und andere organische Rückstände von Lack-, Glas-, Chrom- und Kunststoffoberflächen · geeignet für Autos und Motorräder

Inhalt ml	Gebinde	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
500	Sprühflasche	**4000 363 262 +**	12	**3,80**[1)]	TKA0

[1)] Preis per St.

Grünbelagentferner Premium
entfernt selbsttätig Algen und Grünbelag im Außenbereich von Balkonen, Terrassen, Hausfassaden, Gehwegen, Beton, Grabsteinen und ähnlichem · mit Langzeitwirkung · gebrauchsfertig · Kanister mit Gießaufsatz · **Grünbelag-Entferner vorsichtig verwenden, vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformation lesen.**

Inhalt l	Gebinde	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
5	Kanister	**4000 363 260**	3	**4,50**[1)]	TKA0

[1)] Preis per St.

Industriereiniger INDUMASTER® UNIVERSAL IR 55
ökologischer Industriereiniger · **Öko-zertifiziert** · materialschonend · schaumarm · schnelltrennend nach ÖNORM B5105 · erfüllt die Anforderungen der Fahrzeugindustrie · geeignet für die Anwendung im Reinigungsautomaten, Einscheibenmaschine und Hochdruck-reinigungsgerät · Anwendungsbereiche: Lebensmittel- und Industriebereich, wasserbeständige Materialien, Oberflächen, Böden und Produktionsmaschinen · Dosierung: Unterhaltsreinigung 50 ml / 10 l Wasser, Sanitäroberflächen 20-50 ml / 10 l Wasser, Schaumsprühreinigung 50 ml / 600 ml Wasser

Inhalt l	Gebinde	Art.-Nr.	EUR	KS
10	Kanister	**9000 473 325**	**45,80**	TX31

SONAX

Geräteeiniger AGRAR
schwach schäumender, alkalischer Kraftreiniger für die Reinigung von landwirtschaftlichen Fahrzeugen, Maschinen und Anlagen sowie zur Werkstattreinigung · löst den alltäglichen Schmutz an Traktor und landwirtschaftlichen Geräten, schont den Lack · für Sprühgeräte als auch für den Einsatz in Hochdruckreinigern geeignet · **NSF A1 registriert (Reg.-Nr. 155348)** und daher auch im Lebensmittel/Futterbereich geeignet

Inhalt l	Gebinde	Art.-Nr.	EUR	KS
5	Kanister	**4000 347 531**	**33,50**	TC79

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

SONAX

SDB

Aktivreiniger AGRAR
hochalkalisches Reinigungskonzentrat mit hervorragender, universeller Reinigungskraft für die Reinigung von landwirtschaftlichen Fahrzeugen, Maschinen und Anlagen · entfernt hartnäckige organische Ablagerungen wie Getreide-und Futtermittelreste, Kot und Eiweiß · für Sprühgeräte als auch für den Einsatz in Hochdruckreinigern

Inhalt l	Gebinde	Art.-Nr.	EUR	KS
5	Kanister	4000 347 532	37,70	TC79

SONAX

SDB

Fettlöser AGRAR
nichtwassermischbarer Lösemittelreiniger zur Reinigung von öl- und fettverschmutzten Bauteilen, Motoren, Werkzeugen und Geräten · bereits nach kurzer Einwirkzeit lassen sich Fettanhaftungen problemlos entfernen · greift Lacke und Gummi nicht an

Inhalt l	Gebinde	Art.-Nr.	EUR	KS
5	Kanister	4000 347 533	39,00	TC79

SONAX

Lackpolitur XTREME Polish+Wax 3 Hybrid NPT
hochwirksame Politur zum Abtragen verwitterter Lackschichten und zum Auffrischen matter Farben · extrem feines Aluminiumoxid-Pulver glättet Verkratzungen durch Waschanlagen, Fingernägel und andere übliche Gebrauchsspuren · mit der neuen Hybrid NetProtection Technology erhält der Lack einen bisher nicht erreichten brillanten Tiefenglanz, kombiniert mit einen bemerkenswerten Wasser-Abperl-Effekt

Inhalt ml	Gebinde	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
500	Flasche	4000 347 527 +	6	16,40[1)]	TC79

[1)] Preis per St.

SONAX

Applikationsschwamm
Spezialschwamm mit weißer Griffseite und gelber Anwendungsseite · universell nutzbar zum Auftragen und Verarbeiten von Polituren, Wachsen, Kunststoffpflegemitteln etc. ·
L x B x H 11,9 x 8 x 3,4 cm

Art.-Nr.	VE	EUR	KS
4000 347 528 +	6	3,10	TC79

SONAX

Felgenbürste ultra-soft
hilft bei der gründlichen Reinigung besonders hartnäckiger und schwer zugänglicher Verschmutzungen auf Stahl- und Edelmetallfelgen · ideal zur unterstützenden Verwendung mit allen SONAX Felgenreinigern (z.B. Art.-Nr. 4000 347 500) · L x D 22 x 3,5 cm

Art.-Nr.	VE	EUR	KS
4000 347 529 +	6	6,05	TC79

SDB

Brennspiritus AHK
geruchsneutrale Premium-Qualität · zum Reinigen von Fenstern, Fliesen, Kacheln, Glas und Chrome · für Haushalt, Freizeit, Auto · für Industrie und Bastler als Lösungsmittel oder zur Reinigung im Handwerk einsetzbar

Inhalt l	Gebinde	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
1	Flasche	4000 363 280 +	12	3,70[1)]	TKA0
5	Kanister	4000 363 281	3	14,70[1)]	TKA0

[1)] Preis per St.

ALGOREX®

SDB

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

Inhalt l	Gebinde	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
5	Leichtkanister	4000 363 221	144	5,10[1)]	TC54
5	Stapelkanister	4000 363 222	1	5,75[1)]	TC54

[1)] Preis per St.

SONAX

SDB

ScheibenEnteiser
taut sekundenschnell zugefrorene Scheiben auf · schützt vor Wiedervereisung und sorgt rundum für klare Sicht · macht Eiskratzer überflüssig und verhindert dadurch verkratzte Scheiben · mit Glycerin – hält Gummi geschmeidig

Inhalt ml	Gebinde	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
750	Sprühflasche	4000 347 530 +	6	6,75[1)]	TC79

[1)] Preis per St.

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

Drucksprüher
ermöglicht konstantes Sprühen über einen längeren Zeitraum · einstellbarer Sprühstrahl · mit seitlichem Druckablass-Ventilrad · höchste Qualität und Materialverträglichkeit

Fassungsvermögen l	Art.-Nr.	EUR	KS
1	**8000 411 207**	**36,30**	TB14

Drucksprüher Extra EPDM
mit **EPDM-Dichtung** · PA Pumpwerk · Kunststoffbehälter mit Füllskala, Sicherheitsventil, Kunststoffdüse verstellbar · speziell beschichtete Feder für optimale Chemikalienbeständigkeit · anwendbar im Reinigungsgewerbe, Industrie, Fahrzeugreinigung etc. · für **acetonhaltige** Flüssigkeiten und verschiedene Lösemittel geeignet

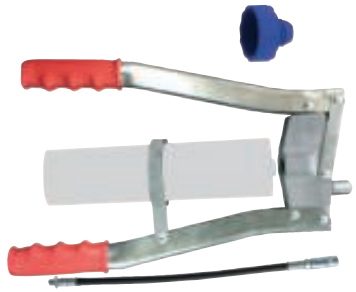
Fassungsvermögen l	Art.-Nr.	EUR	KS
1,5	**4000 355 708**	**26,30**	PU08

Drucksprüher UNIVERSAL PLUS 3132PG
mit FPM-Dichtung · Düse verstellbar · mit Sicherheitsventil · PP Pumpe
Anwendungsgebiete: z. B. Reinigungsgewerbe, Gebäudereinigung, Fahrzeugreinigung

Fassungsvermögen l	Art.-Nr.	EUR	KS
1,5	**4000 818 675**	**21,50**	NXEJ

Verlängerungsrohr
flexibel · für die Drucksprüher Art-Nr. 4000 355 695, 4000 355 696, 4000 355 708,4000 818 675

Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
280	**4000 355 710**	**4,10**	NXEJ



Zweihandfettpresse PZP
für 400/500-g-Schraubkartuschen · mit Adapter für 400-g-Schraubkartuschen und 300-mm-Panzerschlauch (Berstdruck 1000 bar) und 4-Backenmündstück · mit Stahl-Rückschlagventil · verzinkter Handhebel, abrutschsichere Handgriffe · Kartuschen-Führungsring aus Metall · Förderleistung 1,2 cm³

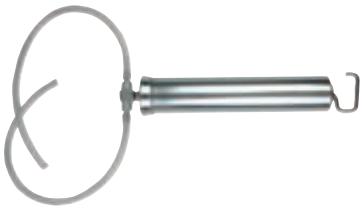
Fassungsvermögen cm³	Förderdruck max. bar	Art.-Nr.	EUR	KS
400/500	400	**4000 356 815**	**58,50**	TX74

Fettpressen-Adapter
für 400-g-Einschraubkartuschen · zum Einschrauben in den Fettpressenkopf der Fettpresse PZP Artikelnummer 4000 356 815

Anschluss	Art.-Nr.	EUR	KS
für Fettpressenkopf PZP	**4000 356 816**	**17,50**	TX74

Akkufettpresse PROFESSIONAL
für 400-g-Fettkartusche DIN 1284 oder loses Fett · max. Druck: 680 bar / 10.000 psi · integrierte Anzeige des Ladezustandes · Akkuladezeit: ca. 60 min · Fettförderung Volumen (1) auf Druck (2) mit Anzeige · Entlüftungsventil · Füllnippel · LED-Leuchte
Lieferumfang: Tragekoffer, 1 x Hochdruck-Fettförderschlauch mit Knickschutzfeder 11 × 1000 mm, 1 × Präzisionsmundstück, Reduzierstück G 1/8 i, M 10 × 1 a & NPT 1/8" i, M 10 × 1 a, 2 × Lithium-Ionen-Akkus 20 V / 2.0 Ah, 1 × Batterieladegerät (230 V)

geeignet für	Art.-Nr.	EUR	KS
400 g Fettkartusche DIN 1284 oder loses Fett	**4000 356 316**	**339,00**	TR64



Saug- und Druckspritze SFP
Stahl verzinkt · **doppelt-wirkend** · zum abwechselnden Absaugen und Füllen · Wandstärke 1 mm · Doppel-Absaug- und Abgabeventil · für Motorenöle und Getriebeöle bis SAE 90, Hydrauliköle, Diesel, Heizöl, Schneid- und Bohröle und Kühlmittel · zum abwechselnden Absaugen und Weitergeben von Flüssigkeiten aus z. B. Motoren, Getrieben, Maschinen etc.

Fassungsvermögen ml	Art.-Nr.	EUR	KS
500	**4000 356 817**	**29,50**	TX74

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

Gummiplatte Silikon
Silikon-Qualität in roter Farbe · mit einer hervorragenden Hitze- sowie Kältebeständigkeit · ausgezeichnet widerstandsfähig gegen viele Säuren, Laugen und Alterung · mit FDA-Zulassung · 1935/2004 konform

Material: Silikon
Einsatztemperatur:-60 °C bis +230 °C
Farbe: rot

andere Ausführungen auf Anfrage lieferbar

Breite m	Länge m	Fläche m²	Dicke mm	Farbe	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
60 +/- 5 Shore A								
1,2	10	12	2	rot	**4566 601 255**	12	**37,30**[1)]	TRA7
1,2	10	12	3	rot	**4566 601 256**	12	**54,60**[1)]	TRA7

[1)] Preis per m², VE in m²

Gummiplatte Silikon
Silikon-Qualität in transparenter Ausführung · mit einer hervorragenden Hitze, sowie Kältebeständigkeit · ausgezeichnet widerstandsfähig gegen viele Säuren, Laugen und Alterung, mit FDA-Zulassung · 1935/2004 konform

Material: Silikon
Einsatztemperatur:-60 °C bis +230 °C
Farbe: transparent

andere Ausführungen auf Anfrage lieferbar

Breite m	Länge m	Fläche m²	Dicke mm	Farbe	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
60 +/- 5 Shore A								
1,2	10	12	2	transparent	**4566 601 282**	12	**37,30**[1)]	TRA7
1,2	10	12	3	transparent	**4566 601 283**	12	**54,60**[1)]	TRA7

[1)] Preis per m², VE in m²

Zellkautschukplatte
geschlossenzellig · geringe Wasseraufnahme · gute Ozonwiderstandsfähigkeit · dauerhaft elastisch · Zellkautschukplatten besonders gut für den Außenbereich geeignet · zum Abdichten, Dämmen und Isolieren einsetzbar · ohne Einlage

Material: EPDM
Einsatztemperatur:-40 °C bis +100 °C
Farbe: schwarz

andere Ausführungen auf Anfrage lieferbar

Breite m	Länge m	Fläche m²	Dicke mm	Farbe	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
1	10	10	2	schwarz	**4000 349 123**	10	**7,55**[1)]	TCA7
1	10	10	3	schwarz	**4000 349 124**	10	**10,45**[1)]	TCA7
1	10	10	10	schwarz	**4000 349 125**	10	**31,35**[1)]	TCA7

[1)] Preis per m², VE in m²

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

Gummiplatte
vielseitig einsetzbar · Verwendung als Auslegware, Vorhänge, Dichtungen etc.

Qualität: EPDM/SBR
Härte: 65 +/-5 Shore A
Oberseite: glatt
Unterseite: glatt
Farbe: schwarz

andere Ausführungen (auch m. 2 Einlagen) auf Anfrage lieferbar

Breite m	Länge m	Fläche m²	Dicke mm	Farbe	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
ohne Gewebeeinlage								
1,4	20	28	2	schwarz	**4000 349 126**	28	**20,50**[1)]	TCA7
1,4	10	14	3	schwarz	**4000 349 127**	14	**28,10**[1)]	TCA7
mit Gewebeeinlage								
1,4	20	28	2	schwarz	**4000 349 128**	28	**25,25**[1)]	TCA7
1,4	10	14	3	schwarz	**4000 349 129**	14	**35,60**[1)]	TCA7

[1)] Preis per m², VE in m²

Gummibreitriefenmatte
zum Auslegen für z.B. Eingangsbereiche, öffentl. Verkehrmittel, Verkaufsflächen usw. · ohne Gewebeeinlage · Typ 5/4

Qualität: NR/SBR
Härte: 65 +/-5 Shore A
Oberseite: in Längsrichtung gerieft
Unterseite: stoffgemustert
Farbe: schwarz

andere Ausführungen auf Anfrage lieferbar

Breite m	Länge m	Fläche m²	Dicke mm	Farbe	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
1	10	10	3	schwarz	**4000 349 121**	10	**13,05**[1)]	TCA7
1,2	10	12	3	schwarz	**4000 349 122**	12	**13,05**[1)]	TCA7

[1)] Preis per m², VE in m²

Ölbindemittel
grobes Ölbindemittel · auf Basis von Polyurethanschaum · stark saugend, geruchsbindend, bodenschonend, wasserabweisend · grau

PROMAT CHEMICALS

Anwendung: für eine schnelle und einfache Beseitigung von auslaufenden Flüssigkeiten wie z. B. öl- und fetthaltigen Schmutz · vielseitig einsetzbar – Industrie, Gewerbe, Straßen, sonstige Verkehrsflächen etc. · Ölbindemittel Typ III R · bei Regen und Nässe unverändert saugstark · sehr sparsam im Verbrauch

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.	EUR	KS
40 l / ca. 12 kg	Sack	0,125-4	ca. 295	18 (pro Sack)	**4000 369 672**	**15,35**	PC18

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

Dolezych einfach sicher

PKW-Zurrgurt DIN EN 12195-2
Polyester · Zurrgurt zur Sicherung von Pkw und leichten Nutzfahrzeugen auf Fahrzeugtransportern gemäß VDI 2700 · Festende 0,15 m / Losende 2,45 m

Hinweis: Gemäß VDI 2700 darf das Gurtband bei der Fahrzeugsicherung keinen Kontakt zum Reifen haben. Verwenden Sie deshalb bitte den Gurtcontroller Art-Nr. 4000 365 481!

Länge m	zulässige Zugkraft (LC) in der Umreifung daN	zulässige Zugkraft (LC) direkt daN	Vorspannkraft STF daN	Breite mm	Art.-Nr.	EUR	KS
mit Handhebel + Fingerwirbelhaken							
2,6	3000	1500	330	35	**4000 365 480**	**29,90**	TK17

Dolezych einfach sicher

TensionController
für PKW-Zurrgurte mit einer Gurtbreite von 35 mm · verhindert das Abrutschen des Sicherungssystems vom Reifen und garantiert eine optimale Übertragung der aufgebrachten Vorspannkraft

Länge m	Breite mm	Art.-Nr.	EUR	KS
für PKW-Zurrgurte 35 mm Gurtband				
1	35	**4000 365 481**	**13,50**	TK17

Dolezych einfach sicher

Zurrgurt DIN EN 12195-2
Polyester · zweiteilig · Festende: 0,3 m · DoRapid Druckratsche (seitliche Gurtbandzuführung) · das Gurtband wird durch eine seitliche Öffnung direkt in die Wickelwelle eingelegt, das zeitaufwändige Gurtband einziehen entfällt

Länge m	zulässige Zugkraft (LC) in der Umreifung daN	zulässige Zugkraft (LC) direkt daN	Vorspannkraft STF daN	Breite mm	Art.-Nr.	EUR	KS
mit DoRapid-Druckratsche + Profilhaken							
4	2000	1000	220	35	**4000 365 484**	**25,90**	TK17
6	2000	1000	220	35	**4000 365 485**	**27,90**	TK17

Dolezych einfach sicher

Zurrgurt DIN EN 12195-2
Polyester · zweiteilig · Festende: 0,7 m · Zugratsche in kompakter Bauweise

Länge m	zulässige Zugkraft (LC) in der Umreifung daN	zulässige Zugkraft (LC) direkt daN	Vorspannkraft STF daN	Breite mm	Art.-Nr.	EUR	KS
mit Getriebezugratsche + Profilhaken							
4	10000	5000	500	75	**4000 365 489**	**105,75**	TB17
6	10000	5000	500	75	**4000 365 490**	**116,55**	TB17

SpanSet

4000 365 475

4000 365 476

Automatik Zurrsystem DIN EN 12195-2
Polyester · zweiteilig

Länge m	zulässige Zugkraft (LC) direkt daN	Vorspannkraft STF daN	Breite mm	Art.-Nr.	EUR	KS
mit S-Haken						
3	300	120	25	**4000 365 475**	**10,35**	TX82
mit Spitzhaken						
3	750	180	50	**4000 365 476**	**17,70**	TX82

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

Honeywell

THE POWER OF **CONNECTED**

HONEYWELL AVATAR™, das perfekte Zusammenspiel von Technologie und Design mit 12 innovativen Produkteigenschaften.

Ausgerichtet auf den Komfort des Trägers, bietet unsere einzigartige Technologie bei dieser anpassbaren, modernen Brille acht verschiedene Einstellmöglichkeiten. Sie passt, als hätten Sie sie individuell anfertigen lassen – und Sie wissen, dass Ihre Mitarbeiter geschützt sind.

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

Honeywell
THE POWER OF CONNECTED

Schutzbrille SVP-200
EN166 (AF) · Einscheibenbrille · gehärtete Sichtscheibe aus Polycarbonat mit beschlaghemmender Beschichtung eignet sich für den ganztägigen Einsatz · Bügelenden sind flexibel und komfortabel · ca. 15 g

Ausführung	Scheibenkenn-zeichnung	Art.-Nr.	EUR	KS
Bügel klar, Scheiben klar	AF 2C-1.2.1 F	**4000 370 091**	**3,00**	YC20

3M

Schutzbrille SecureFit-SF400
EN 166 · mit Scotchgard™ Anti-Fog Beschichtung, bietet exzellenten Schutz vor dem Beschlagen und guten Anti-Kratzschutz · mit 3M™ Bügeldruckverteilungstechnologie für eine komfortable Passform · komfortablerer Sitz über den Ohren dank gepolsteter Büge-verbindungspunkte · weicher, anpassbarer Nasensteg für einen höheren Tragekomfort · (ca. 19 g) · weite und flexible Bügel im Schläfenbereich sorgen für seitlichen Schutz · deshalb wird die Brille auch gerne in Kombination mit einem Gehörschutz getragen

Ausführung	Scheibenkenn-zeichnung	Art.-Nr.	EUR	KS
Bügel graublau, Scheiben klar	2C-1.2 3M 1 FT K N	**4000 370 090**	**8,80**	YC01

3M

Schutzbrille Reader SecureFit™-SF400
EN 166 (AS/AF-EU) · die rahmenlose Scheibe enthält im unteren Bereich einen **Lesebereich (in den Stärken +1,5 - + 2 - +2,5 Dioptrien erhältlich), um Detailarbeit** zu vergrößern · farblich akzentuierte Bügel · breite, flexible Bügel sorgen für guten Seitenschutz und sind hervorragend für die Kombination mit Kapselgehörschutz geeignet · die 3M™ Bügeldruckverteilungstechnologie (PDT) sorgt für sichere und komfortable Passform für unterschiedliche Kopfformen- und größen · zusätzlich gepolsterte Bügelenden und weiche, einstellbaren Nasenbügel sorgen für einen noch höheren Tragekomfort · (ca. 19 g)

Ausführung	Scheibenkenn-zeichnung	Art.-Nr.	EUR	KS
Bügel schwarz grün, Scheiben klar +1,50	2C-1.2 3M 1 FT, +1,50	**4000 370 087**	**14,60**	YC01
Bügel schwarz grün, Scheiben klar +2,00	2C-1.2 3M 1 FT, +2,00	**4000 370 088**	**14,60**	YC01
Bügel schwarz grün, Scheiben klar +2,50	2C-1.2 3M 1 FT, +2,50	**4000 370 089**	**14,60**	YC01

3M

Schutzbrille V9C
EN 166 · die Schutzbrille ist kompatibel mit allen 3M™ Peltor™ Schutzhelmen und lässt sich einfach an der Innenausstattung befestigen · Schutz vor Staub, groben Partikeln und mechanischen Einwirkungen · die Brille liegt besonders dicht an und lässt sich bei Bedarf leicht zwischen Helmschale und Innenausstattung hochklappen

Ausführung	Scheibenkenn-zeichnung	Art.-Nr.	EUR	KS
Scheibe transparent	2-3, 5-3.1 1F	**4000 370 525**	**11,10**	YC01

Honeywell
THE POWER OF CONNECTED

Vollsichtschutzbrille MaxxPro
EN 166 · EN 170 · elegantes, modernes Design · durch die flache, torische Scheibe ergeben sich gute Kombinationsmöglichkeiten mit Schweißerhelmen, Schutzhelmen und Halbmasken – und das bei bester Rundumsicht · Polypropylen-Rahmen mit weichen Elastomeren sorgt für eine gute Abdichtung und Anpassung an die Gesichtskonturen, dadurch umfassender Schutz gegen Chemikalienspritzer und fliegende Teilchen · das indirekte Belüftungssystem steuert den Luftstrom über die Scheibe · Beschlagen wird fast vollständig vermieden · das schnell einstellbare Kopfband ermöglicht ein schnelles und einfaches Anpassen

Ausführung	Scheibenkenn-zeichnung	Art.-Nr.	EUR	KS
Rahmen blau/grau, Scheiben klar	2C-1.2 349 FT K	**4000 370 102**	**12,75**	YC20

JAS WELDING

Schweißerschutzhelm JAS-Weldmaster® ECO
nicht nur für Einsteiger · das moderne Design in Verbindung mit den bewährten Profi-Features eines Automatikschutzschildes zeichnet diesen Helm aus · Schutzstufenbereich **DIN 4/9-13** manuell variabel · stufenlose Einstellmöglichkeit der Sensitivität (Sensitivity) und der Aufhellzeit (Delay) · Schleifmodus (Grinding) · Standard-Vorsatzscheiben 90 x 110 mm · Top-Bewertung: 1/1/1/2
Anwendung: geeignet für WIG/MIG/MAG- und Elektrodenschweißen

Sichtfeld	Art.-Nr.	EUR	KS
42 x 96 mm	**4000 370 221**	**83,50**	YC07

JAS WELDING

Schweißerschutzhelm JAS-Weldmaster® PRO
der Allrounder für den Profi-Schweißer · für höchste Leistungen und Flexibilität bei allen Schweißverfahren · TC-Technologie (Echtfarberkennung) · große aktive Sichtfläche von 60 x 100 mm · Schutzstufenbereich **DIN 4/9-13** manuell variabel · Helmschale mit einzigartiger Haptik durch Soft-Touch-Effekt · 4 unabhängige Sensoren · stufenlose Einstellmöglichkeit der Sensitivität (Sensitivity) und der Aufhellzeit (Delay) · Schleifmodus (Grinding) · austauschbare Stützbatterien · Standard-Vorsatzscheiben 90 x 110 mm · Top-Bewertung: 1/1/1/2
Anwendung: geeignet für alle gängigen Schweißverfahren wie WIG (5 Ampere), MIG/MAG- oder Elektrodenschweißen

Sichtfeld mm	Art.-Nr.	EUR	KS
60 x 110	**4000 370 222**	**195,00**	YC07

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

JAS WELDING

Schweißerschutzhelm JAS-Weldmaster® TOP
das TOP-Produkt für den Profi-Schweißer · riesiges Sichtfeld, modernste Technik und ein elegantes Design · TC-Technologie (Echtfarberkennung) · große aktive Sichtfläche von 60 x 100 mm · Schutzstufenbereich **DIN 4/5-9 + 9-13** manuell variabel · Helmschale mit einzigartiger Haptik durch Soft-Touch-Effekt · 4 unabhängige Sensoren · stufenlose Einstellmöglichkeit der Sensitivität (Sensitivity) und der Aufhellzeit (Delay) · Schleifmodus (Grinding) · austauschbare Stützbatterien · Standard-Vorsatzscheiben 90 x 110 mm · Best-Bewertung: 1/1/1/1
Anwendung: geeignet für Mikroplasmaschweißen, Plasmaschweißen und –schneiden, Fülldrahtschweißen, WIG-Schweißen ab 5 Ampere, MIG/MAG- und Elektrodenschweißen

Sichtfeld mm	Art.-Nr.	EUR	KS
60 x 110	**4000 370 223**	**265,00**	YC07

Zubehör

Bezeichnung	Art.-Nr.	EUR	KS
Vorsatzscheibe innen, 5er Set f. 4000 370 221	**4000 370 224**	**5,50**[1)]	YC07
Vorsatzscheibe innen, 5er Set f. 4000 370 222 und 4000 370 223	**4000 370 225**	**5,70**[1)]	YC07
Vorsatzscheibe außen, 10er Set f. 4000 370 221/4000 370 222/4000 370 223	**4000 370 240**	**12,10**[1)]	YC07
Kopfband mit Stirnschweißband für 4000 370 221/4000 370 222/4000 370 223	**4000 370 226**	**12,75**	YC07

[1)] Preis per Set

optrel® swiss made

Schweißerschutzhelm Vegaview 2.5 mit Atemschutzsystem OPTREL® ·
Gebläseatemschutzgerät mit integriertem Luftfluss-Sensor und 3-stufig regulierbarem Luftstrom · nach **EN 12941:1998 TH3, NIOSH 42 CFR Part 94, AS/NZ.S 1716:2012** · Schutzstufe TH3 (EN 12941) · mit elektronischer Sicherung · Filtertyp TH3P R SL Filter für TH3P System (EU) · Schlauchlänge 1160 mm (dehnbar bis zu 1300 mm mit Schutzhülle · Schweißerschutzhelm nach ANSI, EAC, erfüllt CSA · extra helle Sicht im Hellzustand (Schutzstufe 2,5) mit Farbechtfilter für farbgetreue Sicht · automatisch abdunkelnde Blendschutzkassette · Schutzstufen 8-12 stufenlos einstellbar · Öffnungsverzögerung von 0,05 s – 1,0 s (stufenlos einstellbar) · LED Hinweis bei leeren Batterien und aktiviertem Schleifmodus · maximaler Ultraviolett-/Infrarotschutz im gesamten Stufenbereich · einstellbarer Lichtbogenerfassungswinkel mittels Sensorschieber · sphärische Vorsatzscheibe (reflektionsfrei mit patentierter Dichtung geeignet für Überkopfschweißen) und innere Schutzscheibe
Lieferumfang: e3000 Gebläseeinheit /10h Akku, Schweißerschutzhelm Vegaview 2.5, Gürtelclip und Aufbewahrungstasche

Sichtfeld mm	Art.-Nr.	EUR	KS
90 x 110	**4000 370 246**	**1370,00**	YX02

MOLDEX

Gehörschutzstöpsel Contours
aus weichem PU-Schaumstoff, passen sich den Gehörgängen optimal an, wirkungsvoller Schutz gegen Lärm, hohe Dämmwerte, ideal für Arbeiten die ständigen Lärmschutz erfordern

EN352-2 (SNR) = 35 dB (A) / H-Wert = 34 dB (A) / M-Wert = 33 dB (A) / L-Wert = 28 dB (A)

Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
200 Paar / Box	**8000 150 738**	**30,70**	YX34

3M

Mikrofon IP54
3M™ PELTOR™ Wireless Communication Accessory für die X-Serie – schützt Ihr Gehör und ermöglicht gleichzeitig effektive Kommunikation, selbst in lauten Umgebungen · führen Sie wichtige Gespräche, ohne sich von Ihrem Arbeitsort entfernen zu müssen · das Wireless Communication Accessory lässt sich leicht an Ihren 3M™ PELTOR™ X-Serie Kapselgehörschützern befestigen · dank der Bluetooth® Technologie des Wireless Communication Accessory bleiben Sie während Ihrer Arbeit über Ihr Smartphone in Verbindung und können im Freihandmodus kommunizieren · mithilfe der Funktion zum automatischen Verbinden stellen Sie die Bluetooth® Verbindung mit wenigen Handgriffen her · die Ein-Tasten-Bedienung macht das Führen von Telefonaten einfach, selbst mit Handschuhen

· widersteht rauen Umgebungsbedingungen wie Temperaturschwankungen, Schweiß und Regen
· angenehmes Tragegefühl den ganzen Tag lang
· Sprech-/Streaming-Zeit: ca. 8 Stunden
· Standby-Zeit: ca. 250 Stunden

	Art.-Nr.	EUR	KS
	4000 370 453	**82,40**	YC05

3M

Headset-Tragetasche FP9007
schützende Tragetasche für PELTOR Communication Headsets · durch Nylon-Außenseite sehr langlebig, verfügt über praktische Trageriemen · schützen Sie Ihre Investition mit dieser Headset-Tragetasche, die speziell für 3M™ PELTOR™ Headsets entworfen wurde

	Art.-Nr.	EUR	KS
	4000 370 424	**38,20**	YX01

VOSS HELME

Schutzhelm INAP-Profiler plus UV
nach **EN 397** · Zusatzprüfung Kälte (-20 °C) · aus Polyethylen · moderne Form · mit leicht im Nacken heruntergezogene Helmschale · seitliche Slots für Gehörschützer (30 mm) für Zubehör · 6 Pkt.-Gurtband-Innenausstattung mit Kinnriemenhalterung und umlaufenden Schweißband · montierter, austauschbarer Nackenschutz · Größe 430x220mm UV-Schutzfaktor 50+ · Kopfumfang 51-64cm · Gewicht Helmschale ca. 250 g

Haupteinsatzgebiete: Maststeiger, Gerüstbauer, Arbeiten in der Höhe (z.B. Offshore-Parks), Baustellen und Industriebetriebe
Dieses Modell wird von der BG BAU mit einem Zuschuss von bis zu 50 % gefördert.

Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
signalweiß	**4701 030 380**	**47,25**	YK02
verkehrsorange	**4701 030 381**	**47,25**	YK02

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

Atemschutzmaske 9310+Gen3
flaches 3-teiliges Design · faltbar · hoher Tragekomfort · vereinfachte Lagerung und Transport in hygienischer Einzelverpackung · Filterklasse:
EN149:2001 + A1:2009 FFP1NRD

	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
	8000 326 056	20	**1,30**[1)]	YX08

[1)] Preis per St.

Atemschutzmaske 9312+Gen3 / 9312+Gen3SV
flaches 3-teiliges Design · faltbar · hoher Tragekomfort · vereinfachte Lagerung und Transport in hygienischer Einzelverpackung · Filterklasse:
EN149:2001 + A1:2009 FFP1NRD · 3M™Cool Flow™ Komfortventil öffnet sich 37 % leichter als das ursprüngliche 3M™Cool Flow™Ventil der 2. Generation · erhöht den Tragekomfort durch geringere Belastung beim Ausatmen beim Arbeiten in heißer und feuchter Umgebung oder bei körperlich anstrengenden Tätigkeiten

Modell	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
9312+Gen3 FFP1 NR	**8000 326 058**	10	**2,35**[1)]	YX08
9312+Gen3SV FFP1 NR	**4000 370 644**	5	**2,35**[1)]	YX08

[1)] Preis per St.

Atemschutzmaske 9320+Gen3 / 9320+Gen3SV
flaches 3-teiliges Design · faltbar · hoher Tragekomfort · vereinfachte Lagerung und Transport in hygienischer Einzelverpackung · Filterklasse:
EN149:2001 + A1:2009 FFP2NRD

Modell	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
9320+Gen3 FFP2 NR	**8000 326 060**	20	**2,50**[1)]	YX08
9320+Gen3SV FFP2 NR	**4000 370 645**	5	**2,50**[1)]	YX08

[1)] Preis per St.

Atemschutzmaske 9322+Gen3 / 9322+Gen3SV
flaches 3-teiliges Design · faltbar · hoher Tragekomfort · vereinfachte Lagerung und Transport in hygienischer Einzelverpackung · Filterklasse:
EN149:2001 + A1:2009 FFP2NRD · 3M™Cool Flow™ Komfortventil öffnet sich 37 % leichter als das ursprüngliche 3M™Cool Flow™Ventil der 2. Generation · erhöht den Tragekomfort durch geringere Belastung beim Ausatmen beim Arbeiten in heißer und feuchter Umgebung oder bei körperlich anstrengenden Tätigkeiten

Modell	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
9322+Gen3 FFP2 NR	**8000 326 062**	10	**3,50**[1)]	YX08
9322+Gen3SV FFP2 NR	**4000 370 646**	5	**3,60**[1)]	YX08

[1)] Preis per St.

Atemschutzmaske 9330+Gen3
flaches 3-teiliges Design · faltbar · hoher Tragekomfort · vereinfachte Lagerung und Transport in hygienischer Einzelverpackung · Filterklasse:
EN149:2001 + A1:2009 FFP3NRD

	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
	8000 326 065	20	**6,10**[1)]	YX08

[1)] Preis per St.

Atemschutzmaske 9332+Gen3 / 9332+Gen3SV
flaches 3-teiliges Design · faltbar · hoher Tragekomfort · vereinfachte Lagerung und Transport in hygienischer Einzelverpackung · Filterklasse:
EN149:2001 + A1:2009 FFP3NRD

Modell	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
9332+Gen3 FFP3 NR	**8000 326 066**	10	**6,95**	YX08
9332+Gen3SV FFP3 NR	**4000 370 647**	5	**7,30**	YX08

EKASTU Safety

Atemschutzmaske Mandil FFP2/Soft/V
DIN EN 149:2009 · bietet Schutz gegen feste und flüssige Partikel mindergiftiger bzw. gesundheitsschädlicher Stoffe · mit Ausatemventil · bis zum 10-fachen des Grenzwertes · mit **Cool Down Ausatemventil** und stufenlos einstellbarer Bänderung · vorgeformter und schaumstoffgefütterter Nasenbereich mit flexiblen Nasenbügel · Filterklasse: **DIN EN 149:2001 FFP2 NR**
Anwendung: z. B. Schweißarbeiten, Lackierer, Maler, Bauindustrie, KFZ-/NFZ-Fertigung und –Instandsetzung, Druckereien

	Art.-Nr.	EUR	KS
	4000 370 618	**4,25**	YC06

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

Honeywell

THE POWER OF **CONNECTED**

Black Dyneema® Diamond Technologie, ein schwarzer Diamant an Ihren Händen!

Ein leistungsstarker Schnittschutzhandschuh zur Handhabung scharfkantiger und spitzer Gegenstände in öligen Umgebungen

EIGENSCHAFTEN UND VORTEILE:

Schwarze 3/4-Nitrilschaumbeschichtung

- **Perfekte Wahl für ölige Umgebungen**

Schwarzes Futter und schwarze Fasern

- **Geeignet für schmutzige Umgebung, maximale Haltbarkeit**

Waschbar bei 40 °C

- **Geringere Kosten durch erhöhte Lebensdauer**

Nitrilbeschichtung und „Sandy-Finish" mit hervorragender Abriebfestigkeit

- **Sehr griffig, weniger ermüdend für den Mitarbeiter, hält länger**

Fortschrittliche Technologie mit Dyneema® Diamond Technologie-Hochleistungsfaser in Schwarz (ohne Stahl- oder Glasfaserverstärkungen)

- **Hebt den gebotenen Schnittschutz auf neue Stufen (B und D), um die Gefahr von Schnittverletzungen zu minimieren**
- **Erhöhter Tragekomfort den ganzen Tag über, bei hervorragender Beweglichkeit der Hände und geringem Gewicht**

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

STRONG HAND®

Handschuh Tip Grip
nach **EN 388** · Kat. II · Material: 100% Polyester, Feinstrick 13 Gauge, rot · 1. B**eschichtung: Schrumpf Latex**, schwarz · 2. Beschichtung: Schrumpf Latex an den Fingerspitzen, blau · Profi Qualität · verbesserte Haltbarkeit durch doppelte Beschichtung · gute Passform
Anwendung: Montage, Metallverabeitung, Festerbau, Lager und Logistik, Handswerksbereich

Größe	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
8	**8000 140 725**	12	**1,40**[1)]	YC14
9	**8000 140 726**	12	**1,40**[1)]	YC14
10	**8000 140 727**	12	**1,40**[1)]	YC14
11	**8000 140 728**	12	**1,40**[1)]	YC14

[1)] Preis per Paar

OPTI Flex

Handschuhe Aqua Guard
nach **EN 388 · EN 511** · Kat. II · Material: 100% Polyacryl, schwarz · **1. Beschichtung: Latex, vollbeschichtet,** glatt, dunkelblau, **2. Beschichtung: Latex,** Handinnenfläche, gesandet, schwarz · sehr flexibel · sehr guter Schutz in nass-kalter Umgebung · **Kälteschutz bis max. -30 °C** · sehr gute Griffsicherheit im Trocken- sowie Nassbereich durch die gesandete Latexbeschichtung
Anwendung: Arbeiten aller Art bei Kälteeinwirkung, Logistik, Montage, Industrie und Handwerk

schwarz/blau

Größe	Art.-Nr.	EUR	KS
8	**8000 140 392**	**4,70**[1)]	YC14
9	**8000 140 393**	**4,70**[1)]	YC14
10	**8000 140 394**	**4,70**[1)]	YC14
11	**8000 140 395**	**4,70**[1)]	YC14

[1)] Preis per Paar

STRONG HAND®

Handschuh Standard Laiwu
Kat. I · Material: 100% Polyester · Standard-Qualität · Feinstrick, nahtlos / 13 Gauge · ohne Beschichtung · **fusselfrei** · Passform wie eine zweite Haut · hoher Tragekomfort · gutes Tastempfinden
Anwendung: Glasindustrie, Elektroindustrie, Montage, Arbeiten im Zusammenhang mit Produktschutz und bei denen Fusselfreiheit verlangt wird

weiß

Größe	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
6	**8000 140 500**	12	**0,53**[1)]	YC14
7	**8000 140 501**	12	**0,53**[1)]	YC14
8	**8000 140 502**	12	**0,53**[1)]	YC14
9	**8000 140 503**	12	**0,53**[1)]	YC14
10	**8000 140 508**	12	**0,53**[1)]	YC14
11	**8000 140 511**	12	**0,53**[1)]	YC14

[1)] Preis per Paar

Honeywell
THE POWER OF **CONNECTED**

Schnittschutzhandschuhe Diamant Black Comfort 3/4 C&G D
nach **DIN EN 388** · Kat. II · Material: gestrickte Dyneema® Diamond Technologie · mit 3/4-Nitrilschaumbeschichtung · **Schnittschutzlevel D** · 13er Gauge: hervorragender Schutz vor Schnittverletzungen · perfekte Wahl für ölige Umgebungen · geeignet für schmutzige Umgebungen · hervorragende Beweglichkeit der Hände bei geringem Gewicht
Anwendung: Maschinenbau, Automobilindustrie, Walzen und Umformen von Metallen, Glasindustrie, Allgemeine Fertigung in öliger Umgebung

schwarz

Größe	Länge ca. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
7	235	**4000 371 978**	10	**14,50**[1)]	YC20
8	235	**4000 371 979**	10	**14,50**[1)]	YC20
9	235	**4000 371 980**	10	**14,50**[1)]	YC20
10	235	**4000 371 981**	10	**14,50**[1)]	YC20
11	235	**4000 371 982**	10	**14,50**[1)]	YC20

[1)] Preis per Paar

Honeywell
THE POWER OF **CONNECTED**

Schnittschutzhandschuhe Diamant Black Skin 3/4 C&G B
nach **DIN EN 388** · Kat. II · Material: gestrickte Dyneema® Diamond Technologie · mit 3/4-Nitrilschaumbeschichtung · **Schnittschutzlevel B** · 18er Gauge: hervorragender Tragekomfort und Tastempfinden bei einem gleichzeitig gutem Schnittschutz · perfekte Wahl für ölige Umgebungen · geeignet für schmutzige Umgebungen · hervorragende Beweglichkeit der Hände bei geringem Gewicht
Anwendung: Maschinenbau, Automobilindustrie, Walzen und Umformen von Metallen, Glasindustrie, Allgemeine Fertigung in öliger Umgebung

schwarz

Größe	Länge ca. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
7	235	**4000 371 985**	10	**11,75**[1)]	YC20
8	235	**4000 371 986**	10	**11,75**[1)]	YC20
9	235	**4000 371 987**	10	**11,75**[1)]	YC20
10	235	**4000 371 988**	10	**11,75**[1)]	YC20
11	235	**4000 371 989**	10	**11,75**[1)]	YC20

[1)] Preis per Paar

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

Honeywell
THE POWER OF **CONNECTED**

Schnittschutzhandschuhe Diamant Black Comfort C&G D
nach **DIN EN 388:2016** · Kat. II · Material: gestrickte Dyneema® Diamond Technologie · mit Nitrilschaumbeschichtung mit „Sandy-Finish" · **Schnittschutzlevel D** · 13er Gauge: hervorragender Schutz vor Schnittverletzungen · perfekte Wahl für ölige Umgebungen · geeignet für schmutzige Umgebungen · hervorragende Beweglichkeit der Hände bei geringem Gewicht · hervorragende Abriebfestigkeit
Anwendung: Maschinenbau, Automobilindustrie, Walzen und Umformen von Metallen, Glasindustrie, Allgemeine Fertigung in öliger Umgebung

schwarz

Größe	Länge ca. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
7	235	**4000 371 990**	10	**13,95**[1)]	YC20
8	235	**4000 371 991**	10	**13,95**[1)]	YC20
9	235	**4000 371 992**	10	**13,95**[1)]	YC20
10	235	**4000 371 993**	10	**13,95**[1)]	YC20
11	235	**4000 371 994**	10	**13,95**[1)]	YC20

[1)] Preis per Paar

Honeywell

Schutzhandschuhe Maxtril® 767
nach **EN 388 · EN ISO 374-1 · EN ISO 374-5** · Kat. III · Material: Nitril mit Nitrilschaum · lange Stulpe · Grip-Beschichtung an der Handfläche · Nylon-Trikot · doppelt getaucht · überragende chemische Beständigkeit gegen gefährliche oder toxikologische Substanzen · längere Arbeitssitzungen ohne Ermüdung möglich · hohe mechanische Belastbarkeit · AQL < 0,65
Anwendung: chemische Verarbeitung, Handhabung von kontaminierten Teilen und Werkzeugen, Wartung, Öl- und Gasraffinerien, alle Branchen, in denen chemische und mechanische Risiken bestehen sowie fettige/nasse Prozesse stattfinden

grün/schwarz

Größe	Länge ca. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
7	350	**8000 057 508**	10	**10,75**[1)]	YX26
8	350	**8000 057 509**	10	**10,75**[1)]	YX26
9	350	**8000 057 510**	10	**10,75**[1)]	YX26
10	350	**8000 057 511**	10	**10,75**[1)]	YX26
11	350	**8000 057 512**	10	**10,75**[1)]	YX26

[1)] Preis per Paar

Honeywell
THE POWER OF **CONNECTED**

Schnittschutzhandschuhe Diamant Black Skin C&G B
nach **DIN EN 388:2016** · Kat. II · Material: gestrickte Dyneema® Diamond Technologie · mit Nitrilschaumbeschichtung mit „Sandy-Finish" · **Schnittschutzlevel B** · 18er Gauge: hervorragender Tragekomfort und Tastempfinden bei einem gleichzeitig guten Schnittschutz · perfekte Wahl für ölige Umgebungen · geeignet für schmutzige Umgebungen · hervorragende Beweglichkeit der Hände bei geringem Gewicht · hervorragende Abriebfestigkeit
Anwendung: Maschinenbau, Automobilindustrie, Walzen und Umformen von Metallen, Glasindustrie, Allgemeine Fertigung in öliger Umgebung

schwarz

Größe	Länge ca. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
7	235	**4000 371 995**	10	**11,65**[1)]	YC20
8	235	**4000 371 996**	10	**11,65**[1)]	YC20
9	235	**4000 371 997**	10	**11,65**[1)]	YC20
10	235	**4000 371 998**	10	**11,65**[1)]	YC20
11	235	**4000 371 999**	10	**11,65**[1)]	YC20

[1)] Preis per Paar

Einweghandschuhe DexPure® 803-81
nach **EN ISO 374** · Kat. III · **Material: Nitril** · leichte Chemikalienbeständigkeit zum Schutz vor Kontamination mit Gefahrstoffen · für den Kontakt mit Lebensmitteln geeignet · dünner als der Durchschnitt bei Einweghandschuhen · durch die blaue Farbe ist er schnell auffindbar · Schutz vor Allergien des Typs 1 · **puderfrei**

Box à 200 St.
Anwendung: Lebensmittelindustrie, Elektronik, Chemie
auf Anfrage auch in Gr. XS lieferbar

blauviolett

Größe	Länge ca. mm	Stärke ca. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
S	240	0,07	**4000 371 376**	**15,85**[1)]	YC20
M	240	0,07	**4000 371 377**	**15,85**[1)]	YC20
L	240	0,07	**4000 371 378**	**15,85**[1)]	YC20
XL	240	0,07	**4000 371 379**	**15,85**[1)]	YC20

[1)] Preis per Box

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

Sicherheitsschuh Marra
nach **DIN EN ISO 20345 · S3 SRC ESD ·** Obermaterial: weiches Pull-Up Leder mit Belüftungseinsatz · gepolsterte Staublasche mit integriertem Leitband · wasserabweisend · Wind 3D Futter · **gelochte Aluminiumkappe** mit atmungsaktiver Membran · **durchtrittsichere Brandsohle, metallfrei ·** anatomisches Fußbett aus weichem Polyurethan mit Fersen- und Vorderfußdämpfung, atmungsaktiv und antibakteriell · **Zwischensohle aus weichem PU und Infinergy® + Gel ·** PU Laufsohle mit leichtem Absatz, abriebfest, ölresistent, rutschfest und antistatisch · Weite 11
auf Anfrage auch in Gr. 48 lieferbar

Größe	Art.-Nr. schwarz	EUR	KS
39	**4703 003 219**	**131,50**	YE01
40	**4703 003 220**	**131,50**	YE01
41	**4703 003 221**	**131,50**	YE01
42	**4703 003 222**	**131,50**	YE01
43	**4703 003 223**	**131,50**	YE01
44	**4703 003 224**	**131,50**	YE01
45	**4703 003 225**	**131,50**	YE01
46	**4703 003 226**	**131,50**	YE01
47	**4703 003 227**	**131,50**	YE01

Sicherheitssandale Jake
nach **DIN EN ISO 20345 · S1P SRC ESD ·** Obermaterial: weiches Pull-Up Leder · gepolsterte Staublasche mit integriertem Leitband · wasserabweisend · Wind 3D Futter · **gelochte Aluminiumkappe** mit atmungsaktiver Membran · **durchtrittsichere Brandsohle, metallfrei ·** anatomisches Fußbett aus weichem Polyurethan mit Fersen- und Vorderfußdämpfung, atmungsaktiv und antibakteriell · **Zwischensohle aus weichem PU und Infinergy® + Gel ·** PU Laufsohle mit leichtem Absatz, abriebfest, ölresistent, rutschfest und antistatisch · Weite 11
auf Anfrage auch in Gr. 48 lieferbar

Größe	Art.-Nr. schwarz	EUR	KS
39	**4703 003 239**	**119,80**	YE01
40	**4703 003 240**	**119,80**	YE01
41	**4703 003 241**	**119,80**	YE01
42	**4703 003 242**	**119,80**	YE01
43	**4703 003 243**	**119,80**	YE01
44	**4703 003 244**	**119,80**	YE01
45	**4703 003 245**	**119,80**	YE01
46	**4703 003 246**	**119,80**	YE01
47	**4703 003 247**	**119,80**	YE01

Sicherheitsstiefel Fibra
nach **DIN EN ISO 20345 · S3 SRC ESD ·** Obermaterial: weiches Pull-Up Leder mit Belüftungseinsatz · gepolsterte Staublasche mit integriertem Leitband · wasserabweisend · Wind 3D Futter · **gelochte Aluminiumkappe** mit atmungsaktiver Membran · **durchtrittsichere Brandsohle, metallfrei ·** anatomisches Fußbett aus weichem Polyurethan mit Fersen- und Vorderfußdämpfung, atmungsaktiv und antibakteriell · **Zwischensohle aus weichem PU und Infinergy® + Gel ·** PU Laufsohle mit leichtem Absatz, abriebfest, ölresistent, rutschfest und antistatisch · Weite 11
auf Anfrage auch in Gr. 48 lieferbar

Größe	Art.-Nr. schwarz	EUR	KS
39	**4703 003 199**	**138,00**	YE01
40	**4703 003 200**	**138,00**	YE01
41	**4703 003 201**	**138,00**	YE01
42	**4703 003 202**	**138,00**	YE01
43	**4703 003 203**	**138,00**	YE01
44	**4703 003 204**	**138,00**	YE01
45	**4703 003 205**	**138,00**	YE01
46	**4703 003 206**	**138,00**	YE01
47	**4703 003 207**	**138,00**	YE01

Sicherheitsschuh Petyr
nach **DIN EN ISO 20345 · S3 SRC ESD ·** Obermaterial: weiches Pull-Up Leder mit Cordura® Einsätzen · gepolsterte Cordura® Staublasche · „No-Stress"-Bordüre mit integriertem Leitband · wasserabweisend · Wind 3D Futter mit Belüftungskanälen · **gelochte Aluminiumkappe** mit atmungsaktiver Membran · **durchtrittsichere Brandsohle, metallfrei ·** anatomisches Fußbett aus weichem Polyurethan mit Fersen- und Vorderfußdämpfung, atmungsaktiv und antibakteriell · **Zwischensohle aus weichem PU und Infinergy® + Gel ·** PU-Laufsohle mit leichtem Absatz, abriebfest, ölresistent, rutschfest und antistatisch · Weite 11
auf Anfrage auch in Gr. 48 lieferbar

Größe	Art.-Nr. schwarz	EUR	KS
39	**4703 003 359**	**127,30**	YE01
40	**4703 003 360**	**127,30**	YE01
41	**4703 003 361**	**127,30**	YE01
42	**4703 003 362**	**127,30**	YE01
43	**4703 003 363**	**127,30**	YE01
44	**4703 003 364**	**127,30**	YE01
45	**4703 003 365**	**127,30**	YE01
46	**4703 003 366**	**127,30**	YE01
47	**4703 003 367**	**127,30**	YE01

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

Sicherheitsstiefel Varys
nach **DIN EN ISO 20345 · S3 SRC ESD ·** Obermaterial: weiches Pull-Up Leder mit Cordura® Einsätzen · gepolsterte Cordura® Staublasche · „No-Stress"-Bordüre mit integriertem Leitband · wasserabweisend · Wind 3D Futter mit Belüftungskanälen · **gelochte Aluminiumkappe** mit atmungsaktiver Membran · **durchtrittsichere Brandsohle, metallfrei ·** anatomisches Fußbett aus weichem Polyurethan mit Fersen- und Vorderfußdämpfung, atmungsaktiv und antibakteriell · **Zwischensohle aus weichem PU und Infinergy® + Gel ·** PU-Laufsohle mit leichtem Absatz, abriebfest, ölresistent, rutschfest und antistatisch · Weite 11
auf Anfrage auch in Gr. 48 lieferbar

Größe	Art.-Nr. schwarz	EUR	KS
39	**4703 003 279**	**135,90**	YE01
40	**4703 003 280**	**135,90**	YE01
41	**4703 003 281**	**135,90**	YE01
42	**4703 003 282**	**135,90**	YE01
43	**4703 003 283**	**135,90**	YE01
44	**4703 003 284**	**135,90**	YE01
45	**4703 003 285**	**135,90**	YE01
46	**4703 003 286**	**135,90**	YE01
47	**4703 003 287**	**135,90**	YE01

Sicherheitsstiefel Devastate
nach **DIN EN ISO 20345 · S3 SRC RS ·** Obermaterial: vollnarbiges Leder, wasserabweisend · **gelochte Kunststoffkappe** mit atmungsaktiver Membran · **durchtrittsichere Save & Flex Plus Brandsohle ·** Action Dry Fußbett: anatomisches geformtes, antibakterielles und leichtes EVA Fußbett mit Aktivkohlefaser · PU/PU Laufsohle mit Spitzenschutz · **nach DGUV 112-191 ·** Weite 11
auf Anfrage auch ab Gr. 35 und in Gr. 48 lieferbar

Größe	Art.-Nr. schwarz/rot	EUR	KS
39	**4703 004 069**	**59,00**	YE01
40	**4703 004 070**	**59,00**	YE01
41	**4703 004 071**	**59,00**	YE01
42	**4703 004 072**	**59,00**	YE01
43	**4703 004 073**	**59,00**	YE01
44	**4703 004 074**	**59,00**	YE01
45	**4703 004 075**	**59,00**	YE01
46	**4703 004 076**	**59,00**	YE01
47	**4703 004 077**	**59,00**	YE01

Sicherheitsschuh Elect
nach **DIN EN ISO 20345 · S3 SRC ·** Obermaterial: vollnarbiges Leder, wasserabweisend · **gelochte Kunststoffkappe** mit atmungsaktiver Membran · **durchtrittsichere Save & Flex Plus Brandsohle ·** Action Dry Fußbett: anatomisches geformtes, antibakterielles und leichtes EVA Fußbett mit Aktivkohlefaser · PU/PU Laufsohle mit Spitzenschutz · **nach DGUV 112-191 ·** Weite 11
auf Anfrage auch ab Gr. 35 und in Gr. 47 lieferbar

Größe	Art.-Nr. schwarz/rot	EUR	KS
39	**8000 045 174**	**55,40**	YE01
40	**8000 045 175**	**55,40**	YE01
41	**8000 045 176**	**55,40**	YE01
42	**8000 045 177**	**55,40**	YE01
43	**8000 045 178**	**55,40**	YE01
44	**8000 045 179**	**55,40**	YE01
45	**8000 045 180**	**55,40**	YE01
46	**8000 045 181**	**55,40**	YE01
47	**8000 045 182**	**55,40**	YE01

Sicherheitsstiefel Super X High
nach **DIN EN ISO 20345 · S3 SRC ESD ·** Obermaterial: Büffelnubukleder, abriebfestes Spezialgewebe · Mesh-Innenfutter · **Stahlkappe · durchtrittsichere Gewebeeinlage Fibre-LS ·** ParaBolic®-City-Sohle · **nach DGUV 112-191 ·** Weite XL

Größe	Art.-Nr. schwarz	EUR	KS
38	**4703 001 548**	**72,50**	YX03
39	**4703 001 549**	**72,50**	YX03
40	**4703 001 550**	**72,50**	YX03
41	**4703 001 551**	**72,50**	YX03
42	**4703 001 552**	**72,50**	YX03
43	**4703 001 553**	**72,50**	YX03
44	**4703 001 554**	**72,50**	YX03
45	**4703 001 555**	**72,50**	YX03
46	**4703 001 556**	**72,50**	YX03
47	**4703 001 557**	**72,50**	YX03
48	**4703 001 558**	**72,50**	YX03

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

PUMA SAFETY
IMPULSE.FOAM® ANTI-FATIGUE TECHNOLOGY

Sicherheitsschuh VELOCITY 2.0 BLUE LOW
nach **DIN EN ISO 20345:2011 · S1P ESD HRO SRC** · Obermaterial: widerstandsfähige Mikrofaser mit TPU-Verstärkungen · **Fiberglaskappe** und **metallfreier, flexibler FAP®-Durchtrittschutz** · Vorderkappen- und Fersenschutz · Schnellschnür-System, Zusatzpaar Schnürsenkel im Karton · BreathActive Funktionsfutter · evercushion® BA Fußbett · Sohle: Gummisohle MOTION IMPULSE- 300°C hitzebeständige, rutschfeste Gummilaufsohle mit Zwischensohle aus **IMPULSE.FOAM®** in zwei unterschiedlichen Dichten für hervorragende Dämpfung, Stabilität und Komfort · **metallfrei** · Weite 11

Größe	Art.-Nr. blau	EUR	KS
39	**4300 700 609**	**92,50**	YX04
40	**4300 700 610**	**92,50**	YX04
41	**4300 700 611**	**92,50**	YX04
42	**4300 700 612**	**92,50**	YX04
43	**4300 700 613**	**92,50**	YX04
44	**4300 700 614**	**92,50**	YX04
45	**4300 700 615**	**92,50**	YX04
46	**4300 700 616**	**92,50**	YX04
47	**4300 700 617**	**92,50**	YX04
48	**4300 700 618**	**92,50**	YX04

albatros
IMPULSE.FOAM® ANTI-FATIGUE TECHNOLOGY

Sicherheitsschuh ENERGY IMPULSE Low
nach **DIN EN ISO 20345:2011 · S1P ESD HRO SRA** · Obermaterial: strapazierfähiges Textilgewebe mit Sandwich-Mesh und FITFRAME®-Elementen (nahtlos aufgebrachte Verstärkungselemente) · **Fiberglaskappe** und **metallfreier, flexibler FAP®-Durchtrittschutz** · besonders leicht · atmungsaktives Funktionsfutter · angenehme Schaft- und Laschenpolsterung · praktisches Speedlace-Schnürsystem · anatomisch geformte comfit®AIR Einlegesohle · Sohle: DUAL.IMPULSE- 300°C hitzebeständige, rutschfeste Gummilaufsohle mit Zwischensohle aus **IMPULSE.FOAM®** in zwei unterschiedlichen Dichten für hervorragende Dämpfung, Stabilität und Komfort · Weite 11

Größe	Art.-Nr. blau/schwarz	EUR	KS
39	**4300 700 509**	**81,95**	YX32
40	**4300 700 510**	**81,95**	YX32
41	**4300 700 511**	**81,95**	YX32
42	**4300 700 512**	**81,95**	YX32
43	**4300 700 513**	**81,95**	YX32
44	**4300 700 514**	**81,95**	YX32
45	**4300 700 515**	**81,95**	YX32
46	**4300 700 516**	**81,95**	YX32
47	**4300 700 517**	**81,95**	YX32

PUMA SAFETY

Sicherheitsstiefel Conquest BLK CTX High
nach **DIN EN ISO 20345:2011 · S3 WR HRO SRC** · Obermaterial: geöltes Vollrindleder · Schutz: **Fiberglaskappe** und **metallfreier, flexibler FAP® Durchtrittschutz · Plus:** extra hoher Schaft (ca.17 cm), seitlicher YKK-Reißverschluss mit geschlossener Staublasche, TPU-Fersenschutz und Kick-Off im Fersenbereich · atmungsaktives Funktionsfutter mit COA.TEX® Membran · evercushion® BA+ Fußbett · Sohle: PU/Gummisohle SCUFF CAPS EVO- 300°C hitzebeständig, rutschfest auch auf unbefestigten Untergründen, selbstreinigend · Weite 11

Größe	Art.-Nr. schwarz	EUR	KS
40	**4300 700 630**	**116,50**	YX04
41	**4300 700 631**	**116,50**	YX04
42	**4300 700 632**	**116,50**	YX04
43	**4300 700 633**	**116,50**	YX04
44	**4300 700 634**	**116,50**	YX04
45	**4300 700 635**	**116,50**	YX04
46	**4300 700 636**	**116,50**	YX04
47	**4300 700 637**	**116,50**	YX04
48	**4300 700 638**	**116,50**	YX04

albatros
IMPULSE.FOAM® ANTI-FATIGUE TECHNOLOGY

Sicherheitsschuh ENERGY IMPULSE Olive Low
nach **DIN EN ISO 20345:2011 · S1P ESD HRO SRA** · Obermaterial: strapazierfähiges Textilgewebe mit Sandwich-Mesh und FITFRAME®-Elementen (nahtlos aufgebrachte Verstärkungselemente) · **Fiberglaskappe** und **metallfreier, flexibler FAP®-Durchtrittschutz** · besonders leicht · atmungsaktives Funktionsfutter · angenehme Schaft- und Laschenpolsterung · praktisches Speedlace-Schnürsystem · anatomisch geformte comfit®AIR Einlegesohle · Sohle: DUAL.IMPULSE- 300°C hitzebeständige, rutschfeste Gummilaufsohle mit Zwischensohle aus **IMPULSE.FOAM®** in zwei unterschiedlichen Dichten für hervorragende Dämpfung, Stabilität und Komfort · Weite 11

Größe	Art.-Nr. oliv/schwarz	EUR	KS
39	**4300 700 519**	**81,95**	YX32
40	**4300 700 520**	**81,95**	YX32
41	**4300 700 521**	**81,95**	YX32
42	**4300 700 522**	**81,95**	YX32
43	**4300 700 523**	**81,95**	YX32
44	**4300 700 524**	**81,95**	YX32
45	**4300 700 525**	**81,95**	YX32
46	**4300 700 526**	**81,95**	YX32
47	**4300 700 527**	**81,95**	YX32

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

albatros
IMPULSE.FOAM® ANTI-FATIGUE TECHNOLOGY

Sicherheitsschuh ENERGY IMPULSE Grey Low
nach **DIN EN ISO 20345:2011 · S1P ESD HRO SRA ·** Obermaterial: strapazierfähiges Textilgewebe mit Sandwich-Mesh und FITFRAME®-Elementen (nahtlos aufgebrachte Verstärkungselemente) · **Fiberglaskappe** und **metallfreier, flexibler FAP®-Durchtrittschutz ·** besonders leicht · atmungsaktives Funktionsfutter · angenehme Schaft- und Laschenpolsterung · praktisches Speedlace-Schnürsystem · anatomisch geformte comfit®AIR Einlegesohle · Sohle: DUAL.IMPULSE- 300°C hitzebeständige, rutschfeste Gummilaufsohle mit Zwischensohle aus **IMPULSE.FOAM®** in zwei unterschiedlichen Dichten für hervorragende Dämpfung, Stabilität und Komfort · Weite 11

Größe	Art.-Nr. grau/schwarz	EUR	KS
39	**4300 700 529**	**81,95**	YX32
40	**4300 700 530**	**81,95**	YX32
41	**4300 700 531**	**81,95**	YX32
42	**4300 700 532**	**81,95**	YX32
43	**4300 700 533**	**81,95**	YX32
44	**4300 700 534**	**81,95**	YX32
45	**4300 700 535**	**81,95**	YX32
46	**4300 700 536**	**81,95**	YX32
47	**4300 700 537**	**81,95**	YX32

albatros
IMPULSE.FOAM® ANTI-FATIGUE TECHNOLOGY

Sicherheitsschuh ULTRATRAIL GREY LOW
nach **DIN EN ISO 20345:2011 · S3 ESD HRO SRC ·** Obermaterial: Leder mit abriebfesten Textileinsätzen · **Fiberglaskappe** und **metallfreier, flexibler FAP®-Durchtrittschutz ·** metallfrei · atmungsaktives Funktionsfutter · angenehme Schaft- und Laschenpolsterung · Stoßschutz aus Gummi im Zehenbereich · anatomisch geformte comfit®AIR Einlegesohle · spezielle Passform und Leisten in Damengrößen 36- 40 · Sohle: XTS TRAIL- hochwertige, bis 300°C hitzebeständige, rutschfeste Gummilaufsohle mit Zwischensohle aus **IMPULSE.FOAM®** für hervorragende Dämpfung, Stabilität und Komfort · **metallfrei ·** Größen 36- 40 Weite 8, Größen 41- 47 · Weite 11

Größe	Art.-Nr. grau/kombi	EUR	KS
36	**4300 700 596**	**72,95**	YX32
37	**4300 700 597**	**72,95**	YX32
38	**4300 700 598**	**72,95**	YX32
39	**4300 700 599**	**72,95**	YX32
40	**4300 700 600**	**72,95**	YX32
41	**4300 700 601**	**72,95**	YX32
42	**4300 700 602**	**72,95**	YX32
43	**4300 700 603**	**72,95**	YX32
44	**4300 700 604**	**72,95**	YX32
45	**4300 700 605**	**72,95**	YX32
46	**4300 700 606**	**72,95**	YX32
47	**4300 700 607**	**72,95**	YX32

albatros
IMPULSE.FOAM® ANTI-FATIGUE TECHNOLOGY

Sicherheitsschuh VIGOR IMPULSE LOW
nach **DIN EN ISO 20345:2011 · S3 ESD HRO SRA ·** Obermaterial: strapazierfähiges Glattleder **Fiberglaskappe** und **metallfreier, flexibler FAP®-Durchtrittschutz · Extra:** ESD · atmungsaktives Funktionsfutter · angenehme Schaft- und Laschenpolsterung, geschlossene Staublasche, anatomisch geformte comfit®AIR Einlegesohle · Sohle: DUAL.IMPULSE - 300°C hitzebeständige, rutschfeste Gummilaufsohle mit Zwischensohle aus **IMPULSE.FOAM®** in zwei unterschiedlichen Dichten für hervorragende Dämpfung, Stabilität und Komfort · Weite 11

Größe	Art.-Nr. schwarz	EUR	KS
39	**4300 700 539**	**79,95**	YX32
40	**4300 700 540**	**79,95**	YX32
41	**4300 700 541**	**79,95**	YX32
42	**4300 700 542**	**79,95**	YX32
43	**4300 700 543**	**79,95**	YX32
44	**4300 700 544**	**79,95**	YX32
45	**4300 700 545**	**79,95**	YX32
46	**4300 700 546**	**79,95**	YX32
47	**4300 700 547**	**79,95**	YX32

albatros
IMPULSE.FOAM® ANTI-FATIGUE TECHNOLOGY

Sicherheitsstiefel ULTRATRAIL OLIVE CTX MID
nach **DIN EN ISO 20345:2011 · S3 ESD WR HRO SRC ·** Obermaterial: Glattleder mit abriebfesten Textileinsätzen · **Fiberglaskappe und metallfreier, flexibler FAP®- Durchtrittschutz ·** atmungsaktives Funktionsfutter mit wasserabweisender und **atmungsaktiver COA.TEX® Membran ·** angenehme Schaft- und Laschenpolsterung · Stoßschutz aus Gummi im Zehenbereich · anatomisch geformte comfit®AIR Einlegesohle · Sohle: XTS TRAIL- hochwertige, bis 300°C hitzebeständige, rutschfeste Gummilaufsohle mit Zwischensohle aus **IMPULSE.FOAM®** für hervorragende Dämpfung, Stabilität und Komfort · **metallfrei ·** Weite 11

Größe	Art.-Nr. schwarz/oliv	EUR	KS
39	**4300 700 549**	**87,95**	YX32
40	**4300 700 550**	**87,95**	YX32
41	**4300 700 551**	**87,95**	YX32
42	**4300 700 552**	**87,95**	YX32
43	**4300 700 553**	**87,95**	YX32
44	**4300 700 554**	**87,95**	YX32
45	**4300 700 555**	**87,95**	YX32
46	**4300 700 556**	**87,95**	YX32
47	**4300 700 557**	**87,95**	YX32

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

albatros
IMPULSE.FOAM® ANTI-FATIGUE TECHNOLOGY

Sicherheitsschuh ULTRATRAIL BLACK Low
nach **DIN EN ISO 20345:2011 · S3 ESD HRO SRC** · Obermaterial: Leder mit abriebfesten Textileinsätzen · **Fiberglaskappe** und **metallfreier, flexibler FAP®-Durchtrittschutz** · atmungsaktives Funktionsfutter · angenehme Schaft- und Laschenpolsterung · Stoßschutz aus Gummi im Zehenbereich · anatomisch geformte comfit®AIR Einlegesohle · spezielle Passform und Leisten in Damengrößen 36- 40 · Sohle: XTS TRAIL- hochwertige, bis 300°C hitzebeständige, rutschfeste Gummilaufsohle mit Zwischensohle aus **IMPULSE.FOAM®** für hervorragende Dämpfung, Stabilität und Komfort · **metallfrei** · Größen 36-40 Weite 8, Größen 41- 47 Weite 11

Größe	Art.-Nr. schwarz/rot	EUR	KS
36	**4300 700 576**	**74,50**	YX32
37	**4300 700 577**	**74,50**	YX32
38	**4300 700 578**	**74,50**	YX32
39	**4300 700 579**	**74,50**	YX32
40	**4300 700 580**	**74,50**	YX32
41	**4300 700 581**	**74,50**	YX32
42	**4300 700 582**	**74,50**	YX32
43	**4300 700 583**	**74,50**	YX32
44	**4300 700 584**	**74,50**	YX32
45	**4300 700 585**	**74,50**	YX32
46	**4300 700 586**	**74,50**	YX32
47	**4300 700 587**	**74,50**	YX32

STABILUS safety footwear

Sicherheitssandale 2120 A
nach **DIN EN ISO 20345 · S1 ESD** · Obermaterial: Mikrofaser · atmungsaktives Funktionsfutter · Fußbett: **Vibratec-**Dämpfungselement · Einlegesohle: antibakterielles ESD-Relax Fußbett S8115 · **Aluminiumkappe** · vegetabil gegerbte Lederbrandsohle · PU/PU Sohle · sportlich & leicht · schont Gelenke, Bandscheiben und Wirbelsäule · hat die Eigenschaften eines Laufschuhs · rutsch- und abriebfeste Sohle · **nach DGUV 112-191** · Weite: Komfortbreite
auf Anfrage auch ab Gr. 36 lieferbar

Größe	Art.-Nr. schwarz/grün	EUR	KS
39	**8000 076 865**	**76,40**	YB10
40	**8000 076 866**	**76,40**	YB10
41	**8000 076 867**	**76,40**	YB10
42	**8000 076 868**	**76,40**	YB10
43	**8000 076 869**	**76,40**	YB10
44	**8000 076 870**	**76,40**	YB10
45	**8000 076 871**	**76,40**	YB10
46	**8000 076 872**	**76,40**	YB10
47	**8000 076 873**	**76,40**	YB10

albatros
IMPULSE.FOAM® ANTI-FATIGUE TECHNOLOGY

Sicherheitsstiefel ULTRATRAIL BLACK MID
nach **DIN EN ISO 20345:2011 · S3 ESD WR HRO SRC** · Obermaterial: Glattleder mit abriebfesten Textileinsätzen · **Fiberglaskappe** und **metallfreier, flexibler FAP®-Durchtrittschutz · Extra:** ESD · atmungsaktives Funktionsfutter, angenehme Schaft- und Laschenpolsterung · Stoßschutz aus Gummi im Zehenbereich · anatomisch geformte comfit®AIR Einlegesohle · Sohle: XTS TRAIL- hochwertige, bis 300°C hitzebeständige, rutschfeste Gummilaufsohle mit Zwischensohle aus **IMPULSE.FOAM®** für hervorragende Dämpfung, Stabilität und Komfort · **metallfrei** · Weite 11

Größe	Art.-Nr. schwarz/rot	EUR	KS
39	**4300 700 559**	**77,50**	YX32
40	**4300 700 560**	**77,50**	YX32
41	**4300 700 561**	**77,50**	YX32
42	**4300 700 562**	**77,50**	YX32
43	**4300 700 563**	**77,50**	YX32
44	**4300 700 564**	**77,50**	YX32
45	**4300 700 565**	**77,50**	YX32
46	**4300 700 566**	**77,50**	YX32
47	**4300 700 567**	**77,50**	YX32

BAAK Fußgerechte Sicherheit

Damensicherheitsschuh Stacy
nach **EN 20345:2011 · S1P SRC ESD** · Obermaterial: atmungsaktives Textilmaterial mit reflektierender PU-Applikation · abriebfester PU-Film im Spitzenbereich als Anstoßschutz · weich gepolsterter Schaftabschluss · klimaregulierendes Textilfutter · weich dämpfende Baak ESD Softstep-Einlegesohle · **Stahl-Flexkappe** mit Verlängerung an der Außenseite · **nichtmetallische, durchtrittsichere, flexible Brandsohle** · PU-Laufsohle: sehr flexibel, rutschhemmend, nicht kreidend · **Baak go&relax System:** bestehend aus Flexzone, Flexkappe und H-Gelenk für ein fußgerechtes Abknicken · nach **DGUV 112-191** · Weite 10
Anwendung: Bereiche, in denen Einwirkung von Feuchtigkeit nicht zu erwarten ist: Handwerk, Automobilindustrie, Elektroindustrie, Druckindustrie, Energie- und Versorgungsindustrie, Verpackungsindustrie, Logistikbereich, Flugzeugbau
auf Anfrage auch in Gr. 35 und in Gr. 42 lieferbar

Größe	Art.-Nr. schwarz/ reflektion	EUR	KS
36	**4702 000 710**	**61,95**	YB04
37	**4702 000 711**	**61,95**	YB04
38	**4702 000 712**	**61,95**	YB04
39	**4702 000 713**	**61,95**	YB04
40	**4702 000 714**	**61,95**	YB04
41	**4702 000 715**	**61,95**	YB04

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

Damensicherheitsschuh Sue 2
nach **EN 20345:2011 · S1 SRC ESD** · Obermaterial: abriebfestes Mikrofasermaterial · weich gepolsterter Schaftabschluss · mit Anziehschlaufe · klimaregulierendes Textilfutter · **Gummizug mit Schnellverschluss** · weich dämpfende Baak ESD Softstep-Einlegesohle · **Stahl-Flexkappe** mit Verlängerung an der Außenseite · PU-Laufsohle: sehr flexibel, rutschhemmend, nicht kreidend · **Baak go&relax System:** bestehend aus Flexzone, Flexkappe und H-Gelenk für ein fußgerechtes Abknicken · nach **DGUV 112-191** · Weite 10
Anwendung: Bereiche, in denen Einwirkung von Feuchtigkeit nicht zu erwarten ist: Automobilindustrie, Elektroindustrie, Druckindustrie, Energie- und Versorgungsindustrie, Verpackungsindustrie, Logistikbereich, Flugzeugbau
auf Anfrage auch in Gr. 35 und in Gr. 42 lieferbar

Größe	Art.-Nr. schwarz/rot	EUR	KS
36	**4702 000 740**	**66,95**	YB04
37	**4702 000 741**	**66,95**	YB04
38	**4702 000 742**	**66,95**	YB04
39	**4702 000 743**	**66,95**	YB04
40	**4702 000 744**	**66,95**	YB04
41	**4702 000 745**	**66,95**	YB04

Softshelljacke TAU
Obermaterial: 100 % Polyester, 3-Lagenlaminat (Softshell) · Einsatz: 96 % Polyester / 4 % Elastan, 3-Lagenlaminat (Softshell) · Atmungsaktivität: 3000 g/m²/24 h · Wassersäule: 8000 mm · Softshell-Material ist wind- und wasserdicht sowie atmungsaktiv durch 3-Lagenlaminat · verdeckter Front-Reißverschluss · Patte im Vorderteil mit verdeckten Klettverschlüssen · moderne und ergonomische Passform · vorgeformte Ärmeln für mehr Tragekomfort · verlängertes Rückenteil · weitenverstellbarer Saum und Ärmelsaum · **der reflektierende Stoff sorgen für verbesserte Sichtbarkeit bei schlechten Lichtbedingungen und für ein modisches Design** · abnehmbare/verstellbare Kapuze · 1 Brusttasche mit Reißverschluss · 2 Hüfttaschen mit seitlichen Eingriffen und Reißverschlüssen

Größe	Art.-Nr. grau/schwarz	EUR	KS
M	**4000 379 055**	**55,95**	YX16
L	**4000 379 056**	**55,95**	YX16
XL	**4000 379 057**	**55,95**	YX16
XXL	**4000 379 058**	**55,95**	YX16
XXXL	**4000 379 059**	**55,95**	YX16

Sicherheitswinterstiefel Magnus-Profi
nach **DIN EN ISO 20345 · S3 CI SRC** · Obermaterial: glattes Rindleder · weiche Schaftpolsterung · komplett warm gefüttert **mit Weblammfutter** · zum Schnüren **mit zusätzlichem seitlichen YKK-Reißverschluss** für schnellen Ein- und Ausstieg · **breite Stahlkappe · Stahlzwischensohle** · ganze auswechselbare Fußbetteinlage, bezogen mit Weblammfutter · kälteisolierende, rutschhemmende **PU/PU-Sohle** mit Anstoßschutz, kälteflexibel bis **-20 °C,** nicht kreidend · zertifiziert nach **DGUV 112-191** für den Einsatz bestimmter orthopädischer Einlagen · Weite 11
auf Anfrage auch in Gr. 38 und in Gr. 48 lieferbar

Größe	Art.-Nr. schwarz	EUR	KS
39	**8000 010 996**	**57,95**	YB04
40	**8000 010 997**	**57,95**	YB04
41	**8000 010 998**	**57,95**	YB04
42	**8000 010 999**	**57,95**	YB04
43	**8000 011 000**	**57,95**	YB04
44	**8000 011 001**	**57,95**	YB04
45	**8000 011 002**	**57,95**	YB04
46	**8000 011 003**	**57,95**	YB04
47	**8000 011 004**	**57,95**	YB04

Softshelljacke CHARON
Obermaterial: 96 % Polyester, 4 % Elastan, 3-Lagenlaminat (Softshell) · Futter: 100 % Polyester · Softshell–Material ist wind- und wasserdicht · sowie atmungsaktiv durch 3-Lagenlaminat · Softshell-Material ist elastisch und hoch abriebfest · angenehm zu tragen durch Fleece-Innenseite · unterlegter Front-Reißverschluss · Reißverschluss-Ende mit Kinnschutz · Manschetten weitenverstellbar mittels Klettlasche · elastischer Kordelzug im Saum mit Stoppern · 2 seitliche Hüfttaschen mit Reißverschluss · 1 Brusttasche mit Reißverschluss

Größe	Art.-Nr. grün/grau	EUR	KS
M	**4000 379 065**	**30,95**	YX16
L	**4000 379 066**	**30,95**	YX16
XL	**4000 379 067**	**30,95**	YX16
XXL	**4000 379 068**	**30,95**	YX16
XXXL	**4000 379 069**	**30,95**	YX16

Stoffgürtel EMIL
100 % Baumwolle · Schnalle: Metall

Länge ca. cm	Breite ca. cm	Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
120	3,8	schwarz	**4000 379 089**	**6,90**	YX16

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

TERRAX WORKWEAR

Herren T-Shirt Terrax Workwear
100 % Baumwolle · großer Frontdruck · kontrastfarbene Nähte am Saum und Ärmelsaum
auf Anfrage auch ab Gr. S und bis Gr. 4XL

Größe	Art.-Nr. schwarz/limette	EUR	KS
M	**4000 379 380**	**9,75**	YX21
L	**4000 379 381**	**9,75**	YX21
XL	**4000 379 382**	**9,75**	YX21
XXL	**4000 379 383**	**9,75**	YX21

TERRAX WORKWEAR

Herren Berufsweste Terrax Workwear
100 % Polyester · leicht wattierte Berufsweste aus Softshell · reflektierende Details · wind- und wasserabweisend
auf Anfrage auch ab Gr. S und bis Gr. 4XL

Größe	Art.-Nr. schwarz/limette	EUR	KS
M	**4000 379 385**	**33,95**	YX21
L	**4000 379 386**	**33,95**	YX21
XL	**4000 379 387**	**33,95**	YX21
XXL	**4000 379 388**	**33,95**	YX21

TERRAX WORKWEAR

Herren Shorts
65 % Polyester / 35 % Baumwolle · zweifarbige Berufshose aus strapazierfähigem Mischgewebe · viele praktische Taschen
auf Anfrage auch in den Gr. 44-46 und bis Gr. 64 lieferbar

Größe	Art.-Nr. schwarz/limette	EUR	KS
48	**4000 379 390**	**24,95**	YX21
50	**4000 379 391**	**24,95**	YX21
52	**4000 379 392**	**24,95**	YX21
54	**4000 379 393**	**24,95**	YX21
56	**4000 379 394**	**24,95**	YX21
58	**4000 379 395**	**24,95**	YX21

SCHEIBLER WORK WEAR

Thermojacke Vancouver
Obermaterial: 100 % Polyester-Fleece, ca. 150 g/m² · Futter: 100 % Polyester · warmhaltendes Polyester-Fleece aussen · besonders weiches Flausch-Futter · glattes Ärmelfutter für bequemes An- und Ausziehen · Kapuze mit Kordelzug · 2 Seitentaschen

Größe	Art.-Nr. blau/ beige-kariert	EUR	KS
M	**4000 379 400**	**24,95**	YX20
L	**4000 379 401**	**24,95**	YX20
XL	**4000 379 402**	**24,95**	YX20
XXL	**4000 379 403**	**24,95**	YX20
XXXL	**4000 379 404**	**24,95**	YX20

SCHEIBLER WORK WEAR

Fleecejacke Dolomit
Obermaterial 100 % Polyester, ca. 200 g/m² · Jacke aus flauschigem Fleece · Frontreißverschluss, Kinnschutz · elastische Bund- und Ärmelbündchen-Einfassung · 2 Seitentaschen mit Reißverschluss
auf Anfrage ab in Gr. S lieferbar

Größe	Art.-Nr. blau-kariert	EUR	KS
M	**4000 379 405**	**16,95**	PX02
L	**4000 379 406**	**16,95**	YX20
XL	**4000 379 407**	**16,95**	YX20
XXL	**4000 379 408**	**16,95**	YX20
XXXL	**4000 379 409**	**16,95**	YX20

TERRAX WORKWEAR

Herren Steppjacke Terrax Workwear
100 % Polyester · angeschnittene Kapuze · kontrastfarbene Reißverschlüsse und Futter
auf Anfrage auch ab Gr. S und bis Gr. 3XL

Größe	Art.-Nr. schwarz/limette	EUR	KS
M	**4000 379 410**	**26,95**	YX21
L	**4000 379 411**	**26,95**	YX21
XL	**4000 379 412**	**26,95**	YX21
XXL	**4000 379 413**	**26,95**	YX21

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

TERRAX WORKWEAR

Herren Fleecejacke
100 % Polyester · leichte Fleecejacke mit Stehkragen · zwei Einschubtaschen · Details in Kontrastfarbe
auf Anfrage auch ab Gr. S und bis Gr. 4XL

Größe	Art.-Nr. schwarz/limette	EUR	KS
M	**4000 379 415**	**15,95**	YX21
L	**4000 379 416**	**15,95**	YX21
XL	**4000 379 417**	**15,95**	YX21
XXL	**4000 379 418**	**15,95**	YX21

TERRAX WORKWEAR

Gürtel
mit Koppelschnalle aus Metall · justierbare Länge · individuell kürzbar · Terrax Workwear Label

Länge ca. cm	Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
105	schwarz	**4000 379 540**	**7,95**	YX21
120	schwarz	**4000 379 541**	**7,95**	YX21

TERRAX WORKWEAR

Herrenstrickmütze
doppellagig · seitlich kontrastfarbenes Logo · Terrax Workwear Label · Material: 100 % Polyacryl, Futter: 100 % Polyester

Größe	Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
universal	schwarz/limette	**4000 379 542**	**3,50**	YX21

LEIPOLD + DÖHLE GMBH

Forstschutzjacke Komfort
moderne Forstschutzjacke aus Polyester-Baumwollgemisch · Teilbereiche des Ärmels aus strapazierfähigem Cordura gearbeitet · neue Farbkombination rot/neongelb · diverse Reflexstreifen und Pipings für gute Sichtbarkeit · verdeckte Reißverschlussleiste · verstellbare Ärmelbündchen mit Klettverschluss · verlängertes Rückenteil · 1 Brusttasche · 2 Seitentaschen
auf Anfrage auch in Gr. S lieferbar

Größe	Art.-Nr. neongelb/rot	EUR	KS
M	**4000 379 420**	**68,95**	YX29
L	**4000 379 421**	**68,95**	YX29
XL	**4000 379 422**	**68,95**	YX29
XXL	**4000 379 423**	**68,95**	YX29

LEIPOLD + DÖHLE GMBH

Forstschutzhose Komfort
60 % Polyester / 40 % Baumwolle, ca. 240 g/m² · moderne Forstschutzbundhose aus Polyester-Baumwollgemisch · mit abnehmbaren, robusten Hosenträgern · neue Farbkombination rot/neongelb · angenehmer und leichter Tragekomfort durch die neuartige 6-lagige Schnittschutzeinlage · Bund mit Klett weitenregulierbar · Gürtelschlaufen · hochgezogener Nierenbereich · strapazierfähige Verstärkungen auf den Knien · Belüftungsöffnungen auf der Oberschenkelrückseite mit Reißverschluss verschließbar · schmale Reflexpipings an der Vorder- und Rückseite · Befestigungshaken für Schnürstiefel am Beinende · 2 Seitentaschen · 2 Gesäßtaschen sowie eine kleinere Beintasche · **EN 381-5 Kl. 1**
auf Anfrage auch in Gr. 62 lieferbar

Größe	Art.-Nr. neongelb/rot	EUR	KS
48	**4000 379 430**	**116,95**	YX29
50	**4000 379 431**	**116,95**	YX29
52	**4000 379 432**	**116,95**	YX29
54	**4000 379 433**	**116,95**	YX29
56	**4000 379 434**	**116,95**	YX29
58	**4000 379 435**	**116,95**	YX29
60	**4000 379 436**	**116,95**	YX29

U-Power Don't worry... be happy!

Jeans Exciting Platinum
mit Stretch-Gewebe und Cordura®-Einsätzen · 2 große Schubtaschen · Münzfach · Seitentasche für Werkzeuge · multifunktionale Seitentasche mit Handytasche und verstecktem Ausweisfach · 2 Free Pocket Gesäßtaschen · Kniepolstertaschen aus Cordura® · ergonomisch geformte Werkzeugtasche aus abriebfestem Material · Hammerschlaufe · abriebfeste Einsätze in den Bereichen mit den höchsten Kontaktfrequenzen · verstärkte Tascheneingriffe · Dreifachnähte · 70 % Baumwolle / 27 % Polyester · 3 % Elastan, 330 g/m²
auf Anfrage auch in den Gr. 44-60 lieferbar

Größe	Art.-Nr. rust jeans	EUR	KS
46	**8000 040 768**	**71,61**	YE01
48	**8000 040 769**	**71,61**	YE01
50	**8000 040 770**	**71,61**	YE01
52	**8000 040 771**	**71,61**	YE01
54	**8000 040 772**	**71,61**	YE01
56	**8000 040 773**	**71,61**	YE01
58	**8000 040 774**	**71,61**	YE01

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

Hose U-Supremacy Pit
Hose aus Softshellgewebe für maximalen Komfort · wasserabweisend · Reflex-Einsätze und Einsätze aus abriebfestem Gewebe in den Bereichen mit einer hohen Kontaktfrequenz · Schubtaschen mit Reißverschluss · Seitentasche für Werkzeuge · herausziehbares Ausweisfach · ergonomisch geformter Kniebereich · verstärkte Klettverschlüsse · 96 % Polyester / 4 % Elastan, 290 g/m²
auf Anfrage auch in den Gr. 44-60 lieferbar

Größe	Art.-Nr. black carbon	EUR	KS
46	**8000 044 838**	**92,30**	YE01
48	**8000 044 839**	**92,30**	YE01
50	**8000 044 840**	**92,30**	YE01
52	**8000 044 841**	**92,30**	YE01
54	**8000 044 842**	**92,30**	YE01
56	**8000 044 843**	**92,30**	YE01
58	**8000 044 844**	**92,30**	YE01

Arbeitshose 1789
doppelter Bundknopf und rückwärtiger Dehnbund für optimalen Sitz · ergonomischer Schnitt · Cordura®-Schlaufen mit Halterungen für BP-Holstertaschen 1051 (bitte separat bestellen), wahlweise vorne oder hinten zu befestigen · 2 Seitentaschen mit 1 Geldtasche · 2 Gesäßtaschen mit Halbtresor-Taschen-klappen · Gewebeverstärkung im Gesäßbereich · 1 geräumige Schenkeltasche mit aufgesetzter Handytasche · vorgeformtes Bein mit Bewegungsfalte im Kniebereich · Knieeinschubtaschen aus Cordura® für Kniepolster 1839 (bitte separat bestellen) · 65 % Polyester / 35 % Baumwolle, ca. 295 g/m²

✚ auf Anfrage auch in den Farben weiß, schwarz, dunkelgrau, rot und mittelgrün erhältlich

auf Anfrage auch ab Gr. 44 und bis Gr. 64 lieferbar

Größe	Art.-Nr. schwarz/ dunkelgrau	Art.-Nr. dunkelgrau/ schwarz	EUR	KS
48	**8000 053 442**	**8000 053 488**	**63,15**	YE04
50	**8000 053 445**	**8000 053 491**	**63,15**	YE04
52	**8000 053 448**	**8000 053 494**	**63,15**	YE04
54	**8000 053 451**	**8000 053 497**	**63,15**	YE04
56	**8000 053 454**	**8000 053 500**	**63,15**	YE04
58	**8000 053 456**	**8000 053 502**	**63,15**	YE04
60	**8000 053 457**	**8000 053 503**	**63,15**	YE04

Arbeitsjacke 1787
Stehkragen · verdeckter Frontreißverschluss · 2 Brusttaschen · Handytasche mit Klettverschluss auf dem Ärmel · geräumige Seitentaschen · ergonomisch geformter Ärmel mit Bewegungsfalte im Ellbogenbereich · Armliftsystem für mehr Beweglichkeit · Bewegungsfalten im Rückenteil · 3 Innentaschen · 65 % Polyester / 35 % Baumwolle, ca. 295 g/m²

✚ auf Anfrage auch in den Farben weiß, schwarz, dunkelgrau, rot und mittelgrün erhältlich

auf Anfrage auch in den Gr. 44/46 imd 64/66 lieferbar

Größe	Art.-Nr. schwarz/ dunkelgrau	Art.-Nr. dunkelgrau/ schwarz	EUR	KS
48/50	**8000 053 222**	**8000 053 240**	**63,15**	YE04
52/54	**8000 053 224**	**8000 053 242**	**63,15**	YE04
56/58	**8000 053 226**	**8000 053 244**	**63,15**	YE04
60/62	**8000 053 227**		**63,15**	YE04

Fleecejacke 1694
Stehkragen · 2 Seitentaschen mit Reißverschluss · Armliftsystem für mehr Bewegungsfreiheit · formgebende Teilungsnähte · 100 % Polyester, ca. 275 g/m²
auf Anfrage auch in den Gr. XS und S lieferbar

Größe	Art.-Nr. nachtblau	Art.-Nr. oliv	Art.-Nr. schwarz	EUR	KS
M	**8000 241 458**	**8000 241 472**	**8000 241 486**	**40,70**	YK07
L	**8000 241 457**	**8000 241 471**	**8000 241 485**	**40,70**	YK07
XL	**8000 241 460**	**8000 241 474**	**8000 241 488**	**40,70**	YK07
XXL	**8000 241 462**	**8000 241 476**	**8000 241 490**	**40,70**	YK07
XXXL	**8000 241 463**	**8000 241 477**	**8000 241 491**	**40,70**	YK07

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

Poloshirt 1712
1/2-Arm · Polokragen mit Knopfleiste · Länge 70 cm · 97 % Baumwolle / 3 % Elastan, ca. 195 g/m²
auf Anfrage auch in den Gr. XS, S und 4XL lieferbar

Größe	Art.-Nr. space nachtblau	Art.-Nr. space oliv	EUR	KS
M	**8000 241 870**	**8000 241 886**	**26,05**	YE04
L	**8000 241 869**	**8000 241 885**	**26,05**	YE04
XL	**8000 241 872**	**8000 241 888**	**26,05**	YE04
XXL	**8000 241 874**	**8000 241 890**	**26,05**	YE04
XXXL	**8000 241 875**	**8000 241 891**	**26,05**	YE04

Softshelljacke 1696
Stehkragen · Frontreißverschluss mit Fleece-Kinnschutz · 1 Brusttasche und 2 Seitentaschen mit Reißverschluss · bessere Sichtbarkeit durch Reflexelemente · ergonomisch geformte Ärmel · Ärmelabschluss mit Windschutz · Armliftsystem für mehr Bewegungsfreiheit · innenliegende Saumweitenverstellung · 100 % Polyester, ca. 255 g/m²
auf Anfrage auch in den Gr. XS, S und bis Gr. 3 XL lieferbar

Größe	Art.-Nr. nachtblau	Art.-Nr. oliv	Art.-Nr. schwarz	EUR	KS
M	**8000 242 012**	**8000 242 026**	**8000 242 040**	**59,05**	YK07
L	**8000 242 011**	**8000 242 025**	**8000 242 039**	**59,05**	YK07
XL	**8000 242 014**	**8000 242 028**	**8000 242 042**	**59,05**	YK07
XXL	**8000 242 016**	**8000 242 030**	**8000 242 044**	**59,05**	YK07
XXXL	**8000 242 017**	**8000 242 031**	**8000 242 045**	**59,05**	YK07

FHB.

Softshelljacke WALTER
dehnbares Obermaterial: 96 % Polyester / 4 % Elastan · ca. 380 g/m² · Innenseite: 100 % Polyester · **winddicht · atmungsaktiv · wasserabweisend (10000 mm Wassersäule)** · reflektierende Paspelierungen an Vorder- und Rückseite · 1 Innentasche · 2 Seitentaschen und Handytasche · abnehmbare Kapuze
auf Anfrage auch in Gr. XS und bis Gr. 5XL lieferbar

Größe	Art.-Nr. weiß/anthrazit	EUR	KS
S	**4000 379 250**	**72,95** ●	YB11
M	**4000 379 251**	**72,95** ●	YB11
L	**4000 379 252**	**72,95** ●	YB11
XL	**4000 379 253**	**72,95** ●	YB11
XXL	**4000 379 254**	**72,95** ●	YB11

EN ISO 20471 EN 343

Warnschutz PU-Regenjacke NORMAN
EN ISO 20471 Kl. 3, EN 343 Kl. 3/1, EN ISO 13688 · Obermaterial: PU auf Polyester-Trägermaterial, ca. 190 g/m² · Wassersäule: 8000mm · atmungsaktiv, wind- und wasserdicht · extrem leichtes, geschmeidiges Material · geschweißte Reflexstreifen aus 3M™ Scotchlite™-Reflexmaterial, dadurch keine zusätzlichen Nähte · dehnbar in Längs- und Querrichtung · Nähte doppelt verschweißt · verdeckter Front-Reißverschluss mit zusätzlichen Druckknopfverschlüssen · elastische Ärmelmanschetten mit zusätzlichen Druckknöpfen · Saum-Schnürzug · 2 Taschen mit Patten und Klettverschlüssen
auf Anfrage auch ab Gr. S und bis Gr. 4XL lieferbar

Größe	Art.-Nr. gelb/orange	EUR	KS
M	**4000 379 045**	**44,95**	YX16
L	**4000 379 046**	**44,95**	YX16
XL	**4000 379 047**	**44,95**	YX16
XXL	**4000 379 048**	**44,95**	YX16
XXXL	**4000 379 049**	**44,95**	YX16

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

SAFESTYLE

EN ISO 20471

Warnweste ALBIN gelb / EWALD orange
EN ISO 20471 Kl. 2, EN ISO 13688 · Obermaterial: 100% Polyester · mit Schulterreflex · mit robustem Front-Reißverschluss · einzeln im PE-Beutel verpackt · 1 Brusttaschenkombination links mit Handytasche und Stifttaschen · 1 Ausweistasche · 2 Zwei-Wege-Hüfttaschen

Größe	Art.-Nr. gelb	Art.-Nr. orange	EUR	KS
M	**4000 379 075**	**4000 379 155**	**6,95**	YX16
L	**4000 379 076**	**4000 379 156**	**6,95**	YX16
XL	**4000 379 077**	**4000 379 157**	**6,95**	YX16
XXL	**4000 379 078**	**4000 379 158**	**6,95**	YX16
XXXL	**4000 379 079**	**4000 379 159**	**6,95**	YX16

albatros

Regenschutzjacke
100 % Polyester, ca. 260 g/m² · **atmungsaktiv** durch langlebige COA.TEX®-Membrane · modische Passform · **wind- und wasserdicht,** 3000 mm Wassersäule · wasserdicht **verschweißte Nähte** und Reißverschlüsse · reflektierende Drucke zur besseren Sichtbarkeit · weitenregulierbare Kapuze · unterlegter Reißverschluss mit Kinnschutz · elastischer Arm- und Saumabschluss · Belüftungsschlitz im Rücken für optimalen Luftaustausch · **klein zusammenfaltbar, verstaubar in Seitentasche**

Größe	Art.-Nr. blau	EUR	KS
S	**4000 379 440**	**38,95**	YX17
M	**4000 379 441**	**38,95**	YX17
L	**4000 379 442**	**38,95**	YX17
XL	**4000 379 443**	**38,95**	YX17
XXL	**4000 379 444**	**38,95**	YX17
XXXL	**4000 379 445**	**38,95**	YX17

SAFESTYLE

Warnschutz-Softshelljacke HENNING
EN ISO 20471 Klasse 3, EN ISO 13688 · Obermaterial: 100 % Polyester, 3-Lagenlaminat (Softshell) · Atmungsaktivität: 1000 g/m²/24h · Wassersäule: 5000 mm · Futter: 100 % Polyester · Softshell-Material ist wind- und wasserdicht, sowie atmungsaktiv durch 3-Lagenlaminat · robuster Front-Reißverschluss mit Patte · hoch abriebfestes, robustes Softshellmaterial · thermofixierte Reflexstreifen, dadurch keine zusätzlichen Nähte · warmes Steppfutter · Reflexmaterial vorne, hinten, Schulter und Ärmel · weitenverstellbarer Saum und Ärmelsaum · abnehmbare/verstellbare Kapuze · 2 Taschen über dem Saum · 1 Brusttasche · 1 Innentaschen
auf Anfrage auch ab Gr. S lieferbar

Größe	Art.-Nr. gelb/orange	EUR	KS
M	**4000 379 165**	**62,95**	YX16
L	**4000 379 166**	**62,95**	YX16
XL	**4000 379 167**	**62,95**	YX16
XXL	**4000 379 168**	**62,95**	YX16
XXXL	**4000 379 169**	**62,95**	YX16

Ansell
MICROCHEM® by AlphaTec®

Schutzoverall MICROCHEM® 3000
Typ 3-B, Typ 4-B, Typ 5-B, EN14126, EN1073-2, EN1149-5
mehrlagiges Barrierematerial, wirksam gegen zahlreiche Chemikalien · Hi Vis · hellgelbe Signalfarbe für erhöhte Mitarbeitersicherheit · leicht und trotzdem robust · Standardoverall bietet Doppel-Reißverschlusssystem und Ärmelüberwürfe
Anwendung: Chemie, Öl und Petrochemie, Pharmazie, Lebensmittelbranche (Reinigungsarbeiten), Kläranlagen, Industriereinigung / Tankreinigung, Bergbau

Größe	Art.-Nr. gelb	EUR	KS
S	**4000 379 500**	**22,35**	YX35
M	**4000 379 501**	**22,35**	YX35
L	**4000 379 502**	**22,35**	YX35
XL	**4000 379 503**	**22,35**	YX35
XXL	**4000 379 504**	**22,35**	YX35
XXXL	**4000 379 505**	**22,65**	YX35

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

Ansell MICROGARD

Schutzoverall MICROGARD® 1600 PLUS, Modell 111
Typ 5 EN ISO 13982-1: 2004, Typ 6 EN 13034: 2005+A1: 2009, EN 1073-2: 2002, EN1149-5: 2008, Kat. III
3-teilige Kapuze · weiße Strickbündchen an den Ärmeln · elastischer Bund an Kapuze, Taille und Beinen · 2-Wege-Frontreißverschluss mit wiederverschließbarer Sturmklappe

Größe	Art.-Nr. weiß	EUR	KS
S	**4000 379 510**	**6,55**	YX35
M	**4000 379 511**	**6,55**	YX35
L	**4000 379 512**	**6,55**	YX35
XL	**4000 379 513**	**6,55**	YX35
XXL	**4000 379 514**	**6,55**	YX35
XXXL	**4000 379 515**	**7,35**	YX35

Ansell MICROGARD

Schutzoverall MICROGARD® 1800 COMFORT,Model 195
Kat. III (TYP 5, TYP 6, EN 1073-2, EN 1149-5)
wurde in Zusammenarbeit mit dem Marktführer im Bereich Windenergiegewinnungsanlagen entwickelt · bewährte Barriere gegen niedrig konzentrierte Flüssigchemikalien und luftgetragene Partikel · luft- und feuchtigkeitsdampfdurchlässiges **(atmungsaktives)** SMS-Material an Haube, gesamter Rückenpartie und Achselhöhlen, um das Risiko einer Hitzebelastung zu minimieren · ohne Silikon – entscheidend für Spritzlackierungs-Anwendungen · fusselarm – verringertes Risiko einer Verunreinigung in kritischen Bereichen · Einfassnähte
Anwendung: Verbundwerkstoffe, allgemeine Instandhaltungsarbeiten, Spritzlackierung, Oberflächenvorbereitung,

Größe	Art.-Nr. weiß/blau	EUR	KS
S	**4000 379 520**	**4,95**	YX35
M	**4000 379 521**	**4,95**	YX35
L	**4000 379 522**	**4,95**	YX35
XL	**4000 379 523**	**4,95**	YX35
XXL	**4000 379 524**	**4,95**	YX35
XXXL	**4000 379 525**	**5,25**	YX35

Ansell AlphaTec

Handschuhadapter AlphaTec®
getestet gemäß **ISO 17491-3:2008** – Bestimmung des Widerstands gegen Durchdringung von Flüssigkeiten (Strahl-Test) · neueste Polymer-Technologie · sorgt für eine flüssigkeitsdichte Abdichtung zwischen Handschuh und Manschette · beständige und zuverlässige Alternative zum Verkleben · schnelle und einfache Montage steigert die Produktivität · funktioniert mit einer Vielzahl von Chemikalienhandschuhstärken · gerippter Konusring und gerippte Manschette zur sicheren Befestigung
Anwendung: Reinigungsarbeiten mit ätzenden Stoffen, Handhabung/ Transport von Chemikalien, Reinigung von Industrietanks, Spritzlackierung, Abwasserklärungsinspektionen, Entfettung mit Lösungsmitteln und Teilereinigung
geeignet für Schutzoverall 4000 379 500

Größe	Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
universal	türkis	**4000 379 526**	**7,45**	YX35

SKYLOTEC

Industriekletterhelm INTERCEPTOR GRX
EN 397 · Helmschale aus PC/ABS absorbiert besonders hohe Stoßenergie · größtmögliche Belüftungslöcher verhindern Hitzestau · das Nackenband des INCEPTOR GRX ermöglicht eine stufenlose Weitenregulierung von 54 bis 63 cm · der Kinnriemen ist mit einer Fidlockschnalle ausgestattet: der ergonomische Magnetverschluss ist einfach zu öffnen und zu schließen, GEAR RACK und Euroslots für Anbringung von z.B. Stirnlampe, Gehör- und Nackenschutz · Gewicht ca. 450-458 g
Anwendungsbereich: Bau / Dachdecker / Zimmerer, Baumpflege, Feuerwehr / Rettung / Spezialeinsatzkräfte, Hochregallager, Hubarbeitsbühnen, Seilzugangstechnik / Rigging, Windenergie / Offshore Industrie
Helmtragepflicht bei Höhenarbeiten

Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
weiß	**8000 057 721**	**79,00**	YB07
orange	**8000 057 719**	**79,00**	YB07

SKYLOTEC

Nackenschutz NECKX
das High-Tech Canvas Gewebe schützt vor UV-Strahlen und ist zugleich kühlend · NECKX kann mit einem Clip an alle INCEPTOR GRX-Modellen angesteckt werden

Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
schwarz	**8000 057 742**	**21,00**	YB07

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

SKYLOTEC

Höhensicherungsgerät RAPTOR
EN 360 · verfügt über zwei für den Anwender sichtbare Fallindikatoren · diese zeigen die Funktionsfähigkeit des Gerätes bereits von außen an · eine rote Anzeige warnt den Anwender sobald das Gerät überprüft werden muss · durch den modularen Aufbau können Bestandteile einzeln ausgetauscht werden · das vereinfacht die Revision und senkt Instandhaltungskosten · ein energieabsorbierender Einlaufdämpfer schützt das Gehäuse und die innenliegende Mechanik, sowie den Anwender vor Verletzungen · die seilschonende Umlenkrolle verhindert zusätzliche Abnutzung

Anwendungsbereich: Bau / Dachdecker / Zimmerer

Das Produkt ist für den horizontalen Einsatz nach RFU zugelassen.

Ausführung	Länge ca. mm	Gewicht ca. kg	Verbindungsmittel f. Anschlagpunkt	Verbindungselement f. Auffangöse am Gurt	Art.-Nr.	EUR	KS
verzinktes Stahlseil, 10 m	569	6,23	Anschlagpunkt in Griffform	FS 51 WIB IND ANSI	**8000 057 972**	**467,55**	YB07

Honeywell MILLER

Höhensicherungsgerät FALCON Edge
Falcon mit 10 m Drahtseil · zertifiziert für die horizontale Anwendung mit der Gefahr von scharfen Kanten gemäß **EN 360 Typ B, VG11 (Rev 08)** · zugelassenes Nutzergewicht bis 140 kg, Anschlagen auf Fußniveau möglich, maximale Sicherheit bei Arbeiten im Stahlbau und auf Dächern · schnelle Arretierung garantiert einen kurzen Fallweg im Absturzfall · revisionsfrei: das bedeutet, das Gerät muss nicht jährlich zur Überprüfung zum Hersteller, es ist lediglich eine Sichtprüfung durch einen Sachkundigen erforderlich · gut sichtbarer Sturzindikator · hoch schlagfestes Nylon-gehäuse · extrem widerstandsfähig · alle inneren Bauteile aus rostfreiem Stahl und Aluminium · 2 Drehwirbel verhindern das Verdrehen des Drahtseils, dadurch längere Lebensdauer · seitlicher Kabelauszug reduziert Verschleiß vom Seil und von der Einlassbuchse · gewährleistet reibungslosen Betrieb bei geringerem Widerstand

auf Anfrage auch in weiteren Längen und Ausführungen lieferbar

Ausführung	Länge ca. mm	Gewicht ca. kg	Art.-Nr.	EUR	KS
Arbeitslänge 9 m	870	4,5	**4000 385 111**	**615,00**	YC20

SÖHNGEN®

Decke Rostock
Mischgewebe: 86 % Polyacryl, 7 % Polyester, 7 % Baumwolle · Gewicht ca. 1800 g · ca. 1500 x 2000 mm · Abweichungen in Muster und Farbe sind möglich · eine chemische Reinigung wird empfohlen

Art.-Nr.	EUR	KS
8000 101 721	**26,25**	YB19

SÖHNGEN®

Rettungstuch
nach **DIN EN 1865** · aufwendig verarbeitet · an den Längsseiten je drei Tragegriffe · mit Kunststoffschlauch verstärkt · Material: Polyester-Hochfestgewebe · orange · oberflächenversiegelt · LKW-Planenqualität · temperaturbeständig · reißfest · schwer entflammbar · schmutzabweisend · pflegeleicht · Maße: ca. 2000 x 700 mm

Art.-Nr.	EUR	KS
4000 386 230	**44,95**	YB19

SÖHNGEN®

Rettungssitz KOMBI
zur Rettung von Personen mit eingeschränkter Mobilität aus beengten Raumverhältnissen, zum Sitzend-Transport auch über Treppen, wenn Fahrstühle nicht benutzt werden können · Sitzfläche, Rückenhaltegurte und Schulterpolster aus orangefarbenem Polyester-Hochfestgewebe, oberflächenversiegelt, abwaschbar · Schultertragegurte weiß, ca. 10 cm breit · durch verschiebbare Polster werden Druckstellen und Einschneiden der Gurte verhindert · auf unterschiedliche Körpergrößen der Transporthelfer einstellbar

Art.-Nr.	EUR	KS
8000 101 706	**75,50**	YB19

SÖHNGEN®

Erste-Hilfe-Helmset
klein und kompakt · passt in den Arbeitsschutzhelm zwischen Helmschale und Innenausstattung
Inhalt: aluderm® Kompresse, aluderm® Quickverband, aluderm®-aluplast Wundpflaster, aluderm®-aluplast Fingerverband ca. 18 x 2 cm, Fingerkuppenverband und gebrauchsfertigen SÖHNGEN®-Silk Pflasterstreifen, wiederverschließbarer PE-Druckverschlussbeutel
Die aluderm® Wundauflage ist mit Aluminium bedampft. aluderm®-aluplast verklebt nicht mit der Wunde, fasert nicht, ist stark saugend, atmungsaktiv, fördert Hautbildung und Heilung.

B. 110 x H. 80 x T. 30 ca. mm

Art.-Nr.	EUR	KS
8000 101 367	**3,75**	YB19

PGP

Handwaschpaste
sehr starke Reinigungskraft · mit Naturreibemittel · dem pH-Wert der menschlichen Haut angepasst · seifenfrei · lösemittelfrei · parfümiert
Anwendungsgebiet: Bei stärksten Verschmutzungen durch vorwiegend wasserunlösliche Berufsstoffe auf Fett- und Pigmentbasis, z. B. durch Öle, Fette, Ruß, Metallstaub, Graphit

Gebinde	Inhalt l	Art.-Nr.	EUR	KS
Dose	3	**8000 339 366**	**16,95**	YC15

PGP

Dosierpumpe
aus Kunststoff · Auslaufrohr aus Edelstahl · Höhe ca. 335 mm · Länge ca. 135 mm

passend für	Art.-Nr.	EUR	KS
8000 339 366	**8000 339 355**	**36,50**	YC15

PGP

Wandhalterung
Metall · Höhe ca. 228 mm · Ø ca. 160 mm · wird einzeln inkl. Schrauben geliefert
passend zu Art.-Nr. 8000 339 366

Art.-Nr.	EUR	KS
8000 339 402	**28,95**	YC15

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

Küchenrolle racon Premium K-2
aus zwei Lagen hochwertigem zwischblattverleimtem Zellstoff · die angenehm weichen Küchenrollen sind für Großverbraucher besonders gut geeignet · durch die eingesetzte Volumenprägung wird eine hohe Saugkraft gewährleistet

Ausführung	Farbe	Gebinde	Inhalt	B x H ca. mm	**Art.-Nr.**	**EUR**	KS
2-lagig, perforiert	weiß	Pack	4 Rollen à 64 Blatt	220 x 250	**9000 469 028**	**2,45**[1)]	YC18

[1)] Preis per Pack

Toilettenpapierspender racon MW KR quattro
aus weiß lackiertem Metall · der Spender verfügt über eine Abrisskante und eine Füllstandanzeige · racon MW ist geeignet **für vier kleine Toilettenpapierrollen** mit einem Durchmesser von bis zu 125 mm

H x B x T ca. mm	Ausführung	Farbe	**Art.-Nr.**	**EUR**	KS
320 x 320 x 125	mit Sichtfenster	weiß lackiert	**9000 469 029**	**48,95**	YC18

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

PROMAT

4000 871 465

4000 871 466

4000 871 467

Werkzeugkoffer
das neue PROMAT Koffersystem, die Werkzeugkoffer sind alle stapelbar · **alle Module lassen sich durch ein 3-Klemmen-System miteinander verbinden** · zum Aufbewahren von Werkzeugen, Schrauben, Maschinen oder Kleinteilen · stabiler Tragegriff mit 2 Klickverschlüssen · alle Boxen sind durch die innenliegende Dichtung wasser- und staubdicht · flexible Trennmöglichkeiten im Inneren jeder Box ermöglicht unbegrenzte Einsatzmöglichkeiten · die Boxen lassen sich mittels einem Vorhangschloss **(nicht im Lieferumfang enthalten)** durch unbefugten Zugriff schützen · auf dem Deckel befinden sich zwei Kleinteilefächer aus schlagfestem PC · mit durchsichtiger Abdeckung · **Tragfähigkeit bis 120 kg**

Art.-Nr.	4000 871 465	4000 871 466	4000 871 467
B x T x H mm innen	519 x 305 x 97	519 x 305 x 245	519 x 305 x 331
Inhalt l	16	38	52

Art.-Nr.	EUR	KS
4000 871 465	44,25	PX25
4000 871 466	52,50	PX25
4000 871 467	62,25	PX25

PROMAT

Mobile PROMAT Werkstatt

Abb. ähnlich

Werkzeugkofferset
mobile Werkstatt als Lagerung und Transport von Werkzeugen und Maschinen · alle Module lassen sich durch ein 3-Klemmen-System miteinander verbinden · die Boxen lassen sich mittels einem Vorhangschloss **(nicht im Lieferumfang enthalten)** durch unbefugten Zugriff schützen · stabile Tragegriffe und 2 robuste Klickspannverschlüsse · auf dem Deckel befinden sich jeweils 2 Kleinteilefächer/Organizer aus schlagfestem PC · alle Boxen sind durch die innenliegende Dichtung wasser- und staubdicht
Im Lieferumfang enthalten sind:
1x Werkzeugbox (B.585xT.385xH.190 mm)
1x Werkzeugkoffer (B.585xT.385xH.420 mm)
1x Werkzeugkoffer (B.576xT.359xH.237 mm)
1x Transportroller (B.745xT.510xH.180 mm)

Art.-Nr.	4000 871 470
B x T x H mm außen	745 x 510 x 1027

Art.-Nr.	EUR	KS
4000 871 470	179,50	PX25

PROMAT

Werkzeugkoffer
zum Aufbewahren von Werkzeugen, Schrauben, Maschinen oder Kleinteilen · flexible Trennwände individuell verstellbar · wird ohne Deckel geliefert · zum Stapeln und Verklicken der PROMAT Werkzeugkoffer

Art.-Nr.	4000 871 468
B x T x H mm innen	510 x 279 x 144
Inhalt l	25

Art.-Nr.	EUR	KS
4000 871 468	26,25	PX25

PROMAT

Transportroller
robuste Transportplattform verfügt über 2 feste Hinterräder und 2 schwenkbare Vorderräder mit Feststellmöglichkeit · die PROMAT Werkzeugkoffer lassen sich superschnell mit den 3 Klemmen auf dieser Plattform befestigen · Belastbarkeit bis zu 80 kg · kann auch als Transportwagen verwendet werden

Art.-Nr.	4000 871 469
B x T x H mm	745 x 510 x 180
Tragfähigkeit kg	80

Art.-Nr.	EUR	KS
4000 871 469	46,90	PX25

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

PROMAT

Schalenkoffer
rollbar mit hoher Bodenschale · aus ABS-Kunststoff · **3-fach Teleskopauszug** · Teleskopgriff für angenehmen Komfort beim Tragen des Koffers · 2 große Inline-Rollen sorgen für ein leichtgängiges Fahren · robuster Aluminiumrahmen mit Stoßkantenschutz · 2 abschließbare Kippschlösser mit Zahlenschloss sorgen für hohe Sicherheit · **Tragfähigkeit/Zuladung 30 kg**

Ausstattung:
Bodenschale ist variabel durch Trennstege aus Aluminium unterteilbar, Dokumentenfach im A4-Format

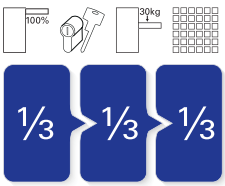
B x T x H mm innen	Inhalt l	Art.-Nr.	EUR	KS
485 x 200 x 375	36	**4000 871 658**	**159,00**	PB01

PROMAT

Werkstattrollsitz
für komfortablen Sitz am Arbeitsplatz · sehr belastbar, **Tragkraft bis 130 kg** · bequeme gepolsterte **Sitzfläche 375 x 210 mm** · 3 Schubladen, kugelgelagerte mit Teleskopschienen herausziehbaren Schubladen mit jeweils einer Antirutschmatte · Seitenablage mit Kunststoffauflage für Kleinteile · Möglichkeit zur Unterbringung bis zu 3 Dosen · Durchmesser Dosenhalter: 70 mm

Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
blau/schwarz	**4000 871 041**	**66,50**	PB03

PROMAT



Werkzeugwagen PLUS
mit Edelstahl-Arbeitsfläche · mit **7** auf kugelgelagerten, mit Teleskopschienen herausziehbaren **Schubladen mit 100 % Auszug · automatischer Schubladeneinzug mit Schubladensicherheitsystem verhindert selbstständiges Öffnen der Schubladen** · mit Zentralverriegelung (nur eine Schublade gleichzeitig geöffnet) · abschließbar mittels eingebauten Zylinderschloss mit 2 Schlüsseln · hochwertige PVC-Rollen – 2 starre und 2 lenkbare Rollen mit Feststellung · beidseitiges Lochwandsystem (9 x 9 mm) · **durchgehender Kantenschutz an den Seiten**

Maß über alles aufgebaut mit Griff und Rädern
(B x T x H) 788 x 471 x 969 mm (ohne Rückwand)
Maß nur Korpus (B x T x H) 678 x 459 x 777 mm
Innenmaß Schubladen (B x T x H) 5x 568 x 398 x 75 mm
Innenmaß Schubladen (B x T x H) 2x 568 x 398 x 154 mm
Tragkraft pro Schublade 30 kg / statische Gesamtbelastbarkeit 400 kg

Ausstattung:
1x Abfallbehälter
1x Ablagefach
Lochung für Laptophalterung (nicht im Lieferumfang enthalten)
Rückwand mit EURO-Lochwandsystem 9 x 9 mm
(inklusive LED Beleuchtung und 2 Schutzkontaktsteckdosen)

Lieferung ohne Werkzeuge/Inhalt

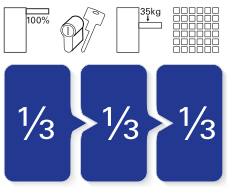
B x T x H mm außen	Schubladenanzahl	Art.-Nr.	EUR	KS
788 x 471 x 969	7	**4000 871 039**	**721,00**	PB03

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

Rollwerkbank TREND
mit **5** auf kugelgelagerten Teleskopschienen herausziehbaren **Schubladen mit 100 % Auszug** mit jeweils einer Antirutschmatte · robuste Ablagefläche bestehend aus einer **25 mm dicken MDF-Platte** · abschließbar mittels eingebauten Zylinderschloss mit 2 Schlüsseln · 2 starre und 2 lenkbare Rollen mit Feststellung · einseitiges Lochwandsystem (9 x 9 mm) · 2 seitliche offene Fächer

Maß über alles aufgebaut mit Griff und Rädern
(B x T x H) 1134 x 499 x 1039 mm
Maß nur Korpus (B x T x H) 1094 x 459 x 844 mm
Innenmaß Schubladen (B x T x H) 2x 568 x 398 x 75 mm
Innenmaß Schubladen (B x T x H) 2x 568x 398 x 154 mm
Innenmaß Schubladen (B x T x H) 1x 568x 398 x 233 mm
Tragkraft pro Schublade 35 kg / statische Gesamtbelastbarkeit 400 kg

Lieferung ohne Werkzeuge/Inhalt



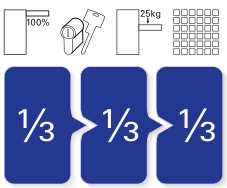
B x T x H mm außen	Schubladenanzahl	Art.-Nr.	EUR	KS
1134 x 499 x 1039	5	**4000 871 042**	**539,00**	PB03

Rollwerkbank
mit **6** auf kugelgelagerten Teleskopschienen herausziehbaren **Schubladen mit 100 % Auszug · automatischer Schubladeneinzug** · robuste Ablagefläche bestehend aus einer **16 mm dicken MDF Platte** · Einteilerset für 4 Schubladen im Lieferumfang enthalten · abschließbar mittels eingebauten Zylinderschloss mit 4 Schlüsseln · PP Rollen – 2 starre und 2 lenkbare Rollen mit Feststellung · beidseitiges Lochwandsystem (9 x 9 mm) für einfache Installation von Zubehörartikel · seitliches Fach abschließbar mit einem **Abfallbehälter und Papierrollenhalter**

geeignet für eine Papierrolle/Putztuch bis zu einer Länge von 360 mm

Maß über alles aufgebaut mit Griff und Rädern
(B x T x H) 1127 x 462 x 1093 mm
Maß nur Korpus (B x T x H) mm 1042 x 460 x 923 mm
Innenmaß Schubladen (B x T x H) 3 x 568 x 398 x 75 mm
Innenmaß Schubladen (B x T x H) 2 x 568 x 398 x 154 mm
Innenmaß Schubladen (B x T x H) 1 x 568 x 398 x 233 mm
Tragkraft pro Schublade 25 kg / statische Gesamtbelastbarkeit 400 kg

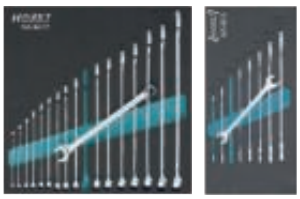
Lieferung ohne Werkzeuge/Inhalt



B x T x H mm außen	Schubladenanzahl	Art.-Nr.	EUR	KS
1127 x 462 x 1093	6	**4000 871 099**	**629,00**	PB03

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

HAZET



Werkzeugwagen
aus Stahlblech mit **7** arretierbare, leicht herausnehmbare **Schubladen mit 100 % Auszug** · Arbeitsplatte: Kunststoff, mit integrierten Ablagefächern · große kugelgelagerte Räder (125 mm), einfaches Bewegen auch bei hoher dynamischer Last · 2 Lenkrollen mit Doppelstopp: gebremste Rolle verhindert Wegrollen, gebremstes Schwenklager verhindert Drehen der Lenkrollen · Schutzring verhindert Eindringen von Schmutz und Fäden · **2-stufiges** Verriegelungs-Konzept: Zentralverriegelung, abschließbar durch Zylinderschloss mit 2 Knickschlüsseln , Einzelverriegelung verhindert ungewolltes Öffnen · aus Stahlblech

Gesamttragkraft (statisch): 480 kg
Traglast pro Schublade: 20 kg
Schubladen flach: 5 x 80 x 527 x 348 mm
Schubladen hoch: 2 x 165 x 527 x 348 mm
Anzahl Bockrollen: 2 (Ø 125 mm)
Anzahl Lenkrollen: 2 (Ø 125 mm)

Lieferumfang Art.-Nr. 4000 871 097:
je 1 Doppel-Maulschlüssel:
SW 6 x 7, 8 x 9 , 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 21 x 22 mm
je 1 Ring-Maulschlüssel:
SW 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24 mm
je 1 Schraubendreher **Schlitz**:
0,5 x 3 mm, 0,8 x 4 mm, 1 x 5,5 mm, 1,2 x 6,5 mm
je 1 Schraubendreher für Schrauben **mit Kreuzschlitz (PH)** PH 1, PH 2
je 1 Schraubendreher für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil:**
T 10, T 15, T 20, T 25, T 27, T 30
je 1 Universalzange
je 1 Kraft-Seitenschneider
je 1 Flachrund-Zange
je 1 Schlosserhammer „BluGuard"
je 1 Splinttreiber: 3, 4, 5, 6, 8 mm
je 1 Stück (1/4") Steckschlüsseleinsatz (6kt.):
SW 4- 4,5- 5-· 5,5- 6- 7- 8- 9- 10- 11- 12- 13
je 1/4" Verlängerung: 55 mm
je 1 Stück (1/2") Steckschlüsseleinsatz (6kt.):
SW 10- 11- 12-13- 14- 15- 16- 17- 18- 19- 21- 22- 24- 27- 30- 32
je 1/2" Umschaltknarre
je 1/2" Verlängerung: 123 mm
je 1 Winkelschraubendreher, lang: 1,5- 2- 2,5- 3- 4- 5- 6- 8- 10
je 1 Winkelschraubendreher, lang: T 9, T10, T 15, T 20, T 25, T 27, T 30, T 40
„BitE"-Box- Bit-Satz 51 teilig
Adapter 1/4 : 1/4

B x T x H mm außen	Inhalt	Schubladenanzahl	Art.-Nr.	EUR	KS
781 x 498 x 1037	unbestückt	7	**4000 871 096**	**795,00**	WX26
781 x 498 x 1037	147-teilig	7	**4000 871 097**	**1589,00**	WX26

GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN

Werkzeugwagen GTT B-S-177
177-teiliges Sortiment für Industrie, Handwerk und Automotive
GEDORE Check-Tool-System: Vollständigkeitsprüfung durch 2-farbige Schaumstoffeinlagen

· aus pulverbeschichtetem, korrosionsbeständigem und kratzfestem Stahlblech
· Ablageplatte aus ABS-Kunststoff mit 3 Kleinteilefächern, 2 Dosenablagen, 8 Schraubendreherablagen
· Seitenwände mit Euro-Lochung 10 x 38 mm
· Zentralverriegelung mit Zylinderschloss
· kugelgelagerte Führungsschienen
· individuell bestückbar durch Längs- und Querteiler
· **Tragfähigkeit pro Schublade 40 kg, untere Schwerlastschublade 60 kg**
· **Gesamttragkraft statisch: 900 kg / dynamisch: 650 kg**
· **Maß nur Korpus (B x T x H) 775 x 475 x 985 mm**

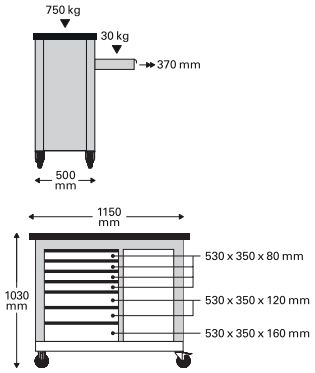
Besonderheit, Lieferung inklusive: Kühltasche, Mini L-BOXX, 2K-Flaschenöffner, Rettungsmesser, Coffe2Go-Becher

Detaillierte Inhaltsangabe siehe QR-Code

B x T x H mm außen	Schubladenanzahl	Art.-Nr.	EUR	KS
830 x 550 x 1000	7	**4000 871 168**	**1199,00**	WJ05

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

Rollwerkbank WB620
mit **7** auf kugelgelagerten Teleskopschienen herausziehbaren **Schubladen mit 100 % Auszug** · **automatischer Schubladeneinzug** · dreistufiges Sicherheitskonzept (schützt vor ungewollter Entnahme und Kippen durch Öffnen mehrerer Schubladen) · mit **Edelstahl-Abschlussblende als Ramm- und Transportschutz** sowie einer robusten Multiplex-Arbeitsplatte · große Arbeitsplatte (115x50 cm) in komfortabler Arbeitshöhe von 103 cm · **höhenverstellbarer Ablageboden** · Zentralverriegelung, Schubladen und Schrankteil sind gleichschließend (inkl. 4 Schlüssel) · 4 leichtlaufende, öl- und säurebeständige Räder mit Fadenschutz, zwei davon lenk- und arretierbar · statische **Gesamtbelastbarkeit 750 kg**



B x T x H mm außen	Schubladenanzahl	Art.-Nr.	EUR	KS
1150 x 500 x 1030	7	4000 871 098	1482,40	WB00

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

brennenstuhl®

Kabelbox
Gehäuse schlagfest aus Spezialkunststoff · ergnonomisch geformter Tragegriff · gute Standfestigkeit durch stabilen Doppelfuß · **3 Schutzkontakt-Steckdosen** mit selbstschließenden Deckeln · mit **2 USB-Ladebuchsen** · Gesamtladestrom max. 2100 mA für schnelles Aufladen · mit Überhitzungsschutz

Kunststoffkabel H05VV-F
· zum Einsatz im Innenbereich

Kabellänge m	Leitungsquerschnitt mm²	Art.-Nr.	EUR	KS
10	3 x 1,5	**4000 873 351**	**24,90**	WB12

HEDI
Ihr sicherer Anschluss.

IP44 K 2

Kabeltrommel
aus Vollkunststoff · mit 4 spritzwassergeschützten, sicherheitsgeprüften Schutzkontakt-Steckdosen mit selbstschließenden Klappdeckeln · 250 V AC · 16 A · **für den härtesten Baustelleneinsatz ·** Trommelkörper und Tragegestell aus robustem Kunststoff · ausklappbarer Drehgriff mit 2-Komponenten Soft-Touch für mehr Anwender-Komfort · Rotationsstoppschalter zur Arretierung des Trommelkörpers · mit Kabelführung und HEDI Diagnosesystem DiagS
Gummikabel H07RN-F
· zum ständigen Einsatz im Freien

Kabellänge m	Leitungsquerschnitt mm²	Art.-Nr.	EUR	KS
40	3 x 1,5	**4000 873 476**	**104,00**[1)]	WX44
40	3 x 2,5	**4000 873 477**	**143,50**[1)]	WX44

[1)] schwankende Kupferpreise, bitte aktuellen Preis erfragen

brennenstuhl®

4000 873 370

IP20

Kabeltrommel Garant
aus Spezialkunststoff auf verzinktem Tragegestell · ergonomischer Handgriff mit Achse für perfekte Kabelführung beim Auf- und Abrollen · **3 Schutzkontakt-Steckdosen** mit selbstschließenden Deckeln · Überhitzungsschutz · Steckdosen mit Kinderschutz · mit **2 USB-Ladebuchsen,** staub- und schmutzgeschützt

Kunststoffkabel H05VV-F
· zum Einsatz in trockener Umgebung

Kabellänge m	Leitungsquerschnitt mm²	Art.-Nr.	EUR	KS
25	3 x 1,5	**4000 873 369**	**41,90**	WB12
50	3 x 1,5	**4000 873 370**	**61,50**	WB12

HEDI
Ihr sicherer Anschluss.

LEDIP20

Arbeits-/Maschinenleuchte
mit Vergrößerungslupe · Beleuchtungsstärke: 95 Lux (1m) · 600 mm langer flexibler Flexschlauch gewährleistet eine optimale Einstellung des Abstrahlwinkels · **2 Linsen ermöglichen bis zur 3-fachen Vergrößerung**
Durchmesser 90 mm: 1,75-fach
Durchmesser 20 mm: 3-fach
Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Leuchtmittel, welche nicht ausgetauscht werden können
Lieferumfang: Leuchtmittel, starker Haltemagnet und massive Tischklemme

Art.-Nr.	**4000 873 315**
Schutzart	IP20
Leistungsaufnahme W	6
Energieeffizienzklasse	A++ bis A
Lichtstrom lm	550
Kabelqualität	H05RN-F
Leitungsquerschnitt mm²	2 x 1
Kabellänge m	3
Lichtfarbe K	6000

Art.-Nr.	EUR	KS
4000 873 315	**107,50**	WX29

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

PROMAT

IP54 LED

LED-Akkuhandleuchte
leistungsstarke **7 + 3W** COB LED mit Taschenlampenfunktion vorne · starker 360 ° drehbarer Drehkugelgelenkmagnetfuß · stufenlos dimmbar von 60- 650 Lm · robustes ABS-Gummi Gehäuse · 180 ° drehbarer Klapphaken am Lampenfuß · inklusive 5 LED´s an der Gehäuseseite als Ladestandsanzeige · Ladezeit 4 h · **Schutzart: IP54**
Lieferung komplett mit Li-Ion Akku (3,7 V/2600 mAh), USB-Ladekabel und 100-240 V Netzteil

Art.-Nr.	4000 877 149
Akkuspannung V	3,7
Akkukapazität mAh	2600
Leistungsaufnahme W	7+3
Schutzart	IP54
Lichtstrom lm	60-650
Ladezeit h	4
Leuchtdauer h	60-650 lm (16-2 h) / Leuchtmodi vorne: 10
Akku	Li-Ion

Art.-Nr.	EUR	KS
4000 877 149	41,90	PX08

SCANGRIP

IP54 LED

LED-Kopfleuchte HEAD LITE A
Kompakte Stirnleuchte mit hohem Tragekomfort (elastisches Stirnband 30 mm) · Schutzpolster verhindert Abdrücke auf der Stirn · Einfache Bedienung – **mit Sensorfunktion**, berührungsloses Ein,-/Ausschalten · Winkbewegung muss zweimal ausgeführt werden, um unbeabsichtigtes Einschalten zu verhindern · **2 Lichtstufen** für maximale Betriebsdauer
Lieferumfang: inkl. Standard Batterien (3x Typ AAA)

Ersatzbatterien siehe Art.-Nr. 4000 901 815

Art.-Nr.	4000 873 201
für Batterien	3 x AAA
Lichtstrom lm / lm	Stufe 1: 75 / Stufe 2: 150
Leuchtdauer h / h	Stufe 1: 14 / Stufe 2: 7

Art.-Nr.	EUR	KS
4000 873 201	24,90	WK25

PROMAT

IP65 LED

LED-Akkuhandleuchte
Tageslicht Handarbeitslampe zur ausgezeichneten Farbwiedergabe · mit hohem Wirkungsgrad LED **(hoher CRI-Wert)** · ideal zur Erkennung von Farbtönen, Lackkratzern und Oberflächenirritationen · ausgestattet mit 2 Leuchtmodi, Leuchtenkopf bis zu 180 ° schwenkbar · schlagfestes ABS-Gehäuse, 2 sehr leistungsstarke Magnete am Lampenkörper/Lampenfuß · 360 ° drehbarer Nylonhaken für universellen Einsatz · inklusive 5 LED´s am Lampenkörper als Ladestandsanzeige · staub- und wasserdicht · **Schutzart: IP65**

Lieferung komplett mit Li-Ion Akku (3,7 V/2600 mAh) Ladestation und USB-Ladekabel

Art.-Nr.	4000 877 150
Akkuspannung V	3,7
Akkukapazität mAh	2600
Leistungsaufnahme W	5
Schutzart	IP65
Lichtstrom lm	500 lm/250
Ladezeit h	4
Leuchtdauer h	Leuchtmodus High: 2-3 h + Leuchtmodus Eco: 4
Akku	Li-Ion

Art.-Nr.	EUR	KS
4000 877 150	44,25	PX08

PROMAT

LED IP65

LED-Kopfleuchte
3W COB LED · hohe Lichtausbeute für den gesamten Arbeitsbereich in 2 Leuchtstufen schaltbar · Ein-/Ausschalten erfolgt mit einer Handbewegung/**Sensorfunktion**
Besondere Produktvorteile:
· LED Batterieladestandsanzeige (rot = Ladevorgang, grün = Ladevorgang abgeschlossen)
· berührungsloser Ein-/Ausschalter
Lieferumfang: inkl. 1 x Li-Ion-Polymer Akku Typ 3,8 V / 1600 mAh, USB Ladekabel und 100-240V Netzteil

Art.-Nr.	4000 877 173
Akkuspannung V	3,7
Akkukapazität mAh	1500
Akku	1 x Li-Ion Polymer
Leistung W	3
Lichtstrom lm / lm	Stufe 1: 150 / Stufe 2: 300

Art.-Nr.	EUR	KS
4000 877 173	32,50	PX08

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

IP54 LED

LED-Strahler
extrem langlebige SAMSUNG Hochleistungs-SMD-LEDs · verstärktes Kunststoffgehäuse mit Frontschild aus Polycarbonat · stoßfester, gummierter Kantenschutz · Ein/Aus stufenloser Dimmer von 0-100 % · Standfuß mehrfach verstellbar · Montage auf Stativ möglich · Schutzart: **IP54**

Besonderheit:
· 3 Farbtemperaturen 2700/4000/5700 K auf Knopfdruck einstellbar
· inklusive 2 Schutzkontaktsteckdosen mit Klappdeckel, spritzwassergeschützt
Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Leuchtmittel. Die eingebauten LED-Leuchtmittel können nicht ausgetauscht werden

Art.-Nr.	4000 873 262
Lichtstrom lm	10400
Leistungsaufnahme W	80
Kabelqualität	H07RN-F 3G1,5
Kabellänge m	5
Energieeffizienzklasse	A++ bis A

Art.-Nr.	EUR	KS
4000 873 262	249,00	WK55

Powerbankfunktion

IP54 LED

LED-Strahler
extrem langlebige SAMSUNG Hochleistungs-SMD-LEDs · verstärktes Kunststoffgehäuse mit Frontschild aus Polycarbonat · stoßfester, gummierter Kantenschutz · Ein/Aus stufenloser Dimmer von 0-100 % · Standfuß mehrfach verstellbar· Montage auf Stativ möglich · Schutzart: **IP54**

Besonderheit:
· 3 Farbtemperaturen 2700/4000/5700 K auf Knopfdruck einstellbar
· Hybrid-Funktion: Power-Netzladegerät ermöglicht zeitgleiches Aufladen und Dauerbetrieb
Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Leuchtmittel. Die eingebauten LED-Leuchtmittel können nicht ausgetauscht werden
Lieferung komplett mit Li-Ion Akku und 1,5 m KFZ-Ladekabel (5 A / 12 V)

Art.-Nr.	4000 873 263
Akkuspannung V	15
Akkukapazität mAh	10500
Akku	Li-Ion
Ladezeit h	4
Lichtstrom lm	6500
Leuchtdauer h	3 - 9
Leistungsaufnahme W	50
Kabelqualität	H05VV-F-3G0,75
Kabellänge m	2,5

Art.-Nr.	EUR	KS
4000 873 263	299,00	WK55

ADVANCED LIGHTING SYSTEMS

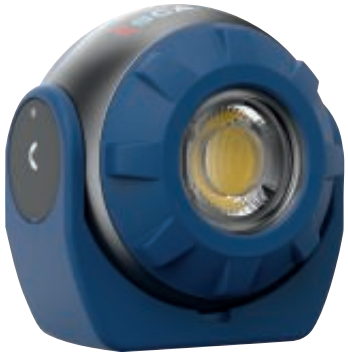
IP65 LED

LED-Akkuhandleuchte
hocheffiziente COB-LED · integrierter Bluetooth Lautsprecher für maximale Arbeitseffizienz und Arbeitsfreude · Schutzart: **IP65**

Art.-Nr.	4000 873 241
Akkuspannung V	3,7
Akkukapazität mAh	3200
Lichtstrom lm	300/600 (2 Leuchtstufen)
Ladezeit h	3 - 4
Leuchtdauer h	4/2 (Stufe1/2)
Akku	Li-Poly

Art.-Nr.	EUR	KS
4000 873 241	119,90	WK25

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



IP65LED

LED-Akkuhandleuchte Sound LED S
die Sound LED S liefert eine leistungsstarke Lichtausbeute mit einer absolut gleichmäßigen Ausleuchtung (COB/LED) · der flexible Fuß mit einem starken Magneten ermöglicht, dass die Leuchte überall in den gewünschten Beleuchtungswinkel platziert werden kann · Schutzart: **IP65**
Besonderheit:
· Musik kabellos abspielen
· schlankes und kompaktes Design
· flexible Positionierung

Art.-Nr.	4000 873 103
Akkuspannung V	3,7
Akkukapazität mAh	5200
Lichtstrom	300/600 (2 Leuchtstufen)
Ladezeit h	5
Leuchtdauer	6/3 h (Stufe 1/2)
Akku	Li-Ion

	Art.-Nr.	EUR	KS
	4000 873 103	**119,90**	WU04

LED-Strahler NOVA
neue, leistungsstarke COB Leuchte · Gehäuse aus Aluminium-Spritzguss ist vollständig staub- und wasserdicht (IP67) · ideal für den professionellen Einsatz · Tragegriff und die Stütze ermöglichen eine flexible Aufstellung und Montage direkt auf dem Scangrip Tripod

Besondere Produktvorteile:
· extrem starke Leuchtkraft
· Helligkeitseinstellung in 5 Stufen
· eingebaute Powerbank
· Anzeige für Akkustand und Betriebsdauer
· unbegrenzte Lichtverfügbarkeit mit neuer Scangrip Power Solution
· Bluetooth-Lichtsteuerungs-App mit erweitertem Funktionsumfang
für den Einsatz im freien zugelassen

Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Leuchtmittel, welche nicht ausgetauscht werden können

Art.-Nr.	4000 873 211	4000 873 213	4000 873 215
Akkuspannung V	11,1	11,1	11,1
Akkukapazität mAh	4000	8000	8000
Akku	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion
Lichtstrom lm	400 - 4000	600 - 6000	1000 - 10000
Leistungsaufnahme W	30	45	75
Energieeffizienzklasse	A++ bis A	A++ bis A	A++ bis A
Lebensdauer h	100000	100000	100000

Modell	Art.-Nr.	EUR	KS
NOVA 4 SPS	**4000 873 211**	**249,90**	WU04
NOVA 6 SPS	**4000 873 213**	**299,90**	WU04
NOVA 10 SPS	**4000 873 215**	**379,90**	WU04

4000 873 242

IP67LED

LED-Arbeitsleuchte
hocheffiziente COB-LED, integrierter Bluetooth Lautsprecher für maximale Arbeitseffizienz und Arbeitsfreude · **5-stufige Dimmer-Funktion** · Schutzart: **IP67**

Besonderheit:
· inklusive Powerbankfunktion (5 V/1 A) und Ladestandsanzeige
· Dual-System mit leichter und schneller Montage/Demontage des Kabels (Akku- und Netzbetrieb)
"Stützfuß" schwenkbar

Art.-Nr.	4000 873 242	4000 873 243
Lichtstrom lm	400 - 2000	1000 - 5000
Akkuspannung V	7,2	10,8
Akkukapazität mAh	6000	6000
Akku	Li-Ion	Li-Ion
Kabellänge m	5	5
Kabelqualität	H05RN-F 2x0,75 mm²	H05RN-F 2x0,75 mm²

	Art.-Nr.	EUR	KS
	4000 873 242	**219,90**	WK25
	4000 873 243	**279,90**	WK25

4000 873 211

LED IP67 Bluetooth

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

SCANGRIP

Stativ Tripod
für stationäre Aufstellung · für Arbeitssituationen, die eine feste Beleuchtung aus unterschiedlichen Höhen oder Winkeln erfordern · robuster, pulverbeschichteter Stahl · mit den Clips an den Stativbeinen kann das Kabel fixiert werden, um die Sicherheit zu erhöhen

Art.-Nr.	4000 873 229
Nutzhöhe min./max. m	1,35-3

	Art.-Nr.	EUR	KS
	4000 873 229	**99,90**	WU04

brennenstuhl®

4000 873 295

4000 873 296

LED IP44IP65

LED-Strahler JARO
mit superhellen Everlight SMD-LEDs · solides Aluminium-Gehäuse · bedienerfreundliche Montage durch außenliegende, wasserdichte Anschlussklemme · verstellbarer Haltebügel zur Montage · Frontscheibe aus Sicherheitsglas
für die Montage im Innen- und Außenbereich

Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Leuchtmittel, welche nicht ausgetauscht werden können

Art.-Nr.	4000 873 293	4000 873 294	4000 873 295	4000 873 296	4000 873 322
Leistungs-aufnahme W	30	30	50	50	80
Schutzart	IP65	IP44	IP65	IP44	IP65
Energieeffi-zienzklasse	A+	A+	A+	A+	A+
Lichtstrom lm	2930	2930	4770	4770	7200

Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
	4000 873 293	**25,50**	WB11
mit Bewegungsmelder	**4000 873 294**	**35,50**	WB11
	4000 873 295	**37,90**	WB11
mit Bewegungsmelder	**4000 873 296**	**48,50**	WB11
	4000 873 322	**56,50**	WB11

brennenstuhl®

4000 873 326

LEDIP65

Mobiler LED-Strahler JARO
mit superhellen Everlight SMD-LEDs · solides Aluminium-Gehäuse · standfestes Stahlrohrgestell mit Kunststoff-Schutzecken und ergonomisch geformtem Kunststoff-Tragegriff · stufenlos schwenkbar und mit einer Hand arretierbar durch Schnellspannverschluss · Frontscheibe aus Sicherheitsglas ·
Schutzart IP65
für die Montage im Innen- und Außenbereich

Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Leuchtmittel, welche nicht ausgetauscht werden können

Art.-Nr.	4000 873 324	4000 873 325	4000 873 326
Leistungsaufnahme W	30	50	80
Energieeffizienzklasse	A+	A+	A+
Lichtstrom lm	2930	4770	7200
Lebensdauer h	50000	50000	50000
Kabelqualität	H07RN-F 3x1 mm²	H07RN-F 3x1 mm²	H07RN-F 3x1 mm²
Kabellänge m	3	5	5

	Art.-Nr.	EUR	KS
	4000 873 324	**49,50**	WB11
	4000 873 325	**67,90**	WB11
	4000 873 326	**95,90**	WB11

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

Elektrohebezug
mit Umlenkrolle und Federbügel · kompakte Bauweise · einfache Handhabung · Aufhängung mittels Schraubschellen · Steuerschalter mit Not-Halt-Taster · thermischer Überlastschutz · Hubendschalter für höchste und niedrigste Hakenstellung · Steuerkabellänge 2 m · Stromanschlusskabel 3 m · Netzspannung 230 V · Schutzart IP 54 · Betriebsart S3

Tragfähigkeit ohne/ mit Umlenkrolle kg	Hubgeschwindigkeit ohne/ mit Umlenkrolle m/min	Hubhöhe (Seillänge) m	Motorleistung W	Einschaltdauer ED %	Seil-Ø mm	Art.-Nr.	EUR	KS
125/250	8/4	12/6	500	20	3	**9000 360 080**	**94,00**	PX53
200/400	8/4	12/6	750	25	3,8	**9000 360 081**	**123,50**	PX53
300/600	8/4	12/6	1050	20	4,5	**9000 360 082**	**145,00**	PX53
125/250	8/4	18/9	500	20	3	**9000 360 090**	**97,00**	PX53
200/400	8/4	18/9	750	25	3,8	**9000 360 091**	**131,00**	PX53
300/600	8/4	18/9	1050	20	4,5	**9000 360 092**	**152,50**	PX53

Ausleger
stabiler Schwenkarm · Schwenkradius 180° · die Befestigung erfolgt mittels Schraubschellen an einem bauseitig vorhandenen Rundrohr, Durchmesser 48 mm

Passend zu Elektrohebezug

Tragfähigkeit kg	max. Ausladung mm	Art.-Nr.	EUR	KS
300	1100	**9000 360 075**	**42,00**	IXZ9
600	750	**9000 360 076**	**39,50**	IXZ9

Aluminiumboxen-Set
bestehend aus: 91 l-Box, L 782 x B 385 x H 367 mm und 59 l-Box, L 690 x B 315 x H 335 mm · aus 1 mm starkem Aluminiumblech · leicht, stabil und formbeständig · korrosions-, witterungs- und temperaturbeständig · umlaufende Gummidichtung im Kastenprofil · stabiler Klappdeckel mit Fangbändern · selbsteinklappende Sicherheitshandgriffe · stabile Klapphebelspannverschlüsse

	Art.-Nr.	EUR	KS
🚚	**9000 447 905**	**179,00**	IKZ9

Wertstoffsammler
Inhalt 90 l · aus hochwertigem Polypropylen (PP) · mit robusten Tragegriffen für einfachen Transport · farbige Deckel (Zubehör) erleichtern die Abfalltrennung · Fahrwagen (Zubehör) für den Transport schwerer Wertstoffsammler · Lebensmittelecht gem. EU-Verordnung 1935/2004/EG

Ausführung	Gehäuse Farbe	Höhe mm	Tiefe mm	Art.-Nr.	EUR	KS
ohne Deckel	grau	610	490	**9000 468 681**	**48,00**	IC41

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

DURABLE

Deckel
für 90 l Wertstoffsammler · farbig sortiert · mit Griffen für leichtes Abnehmen · aus hochwertigem Polypropylen (PP) · Lebensmittelecht gem. EU-Verordnung 1935/2004/EG

Farbe	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
gelb	lebensmittelecht	**9000 468 682**	**17,00**	IC41
blau	lebensmittelecht	**9000 468 683**	**17,00**	IC41
grün	lebensmittelecht	**9000 468 684**	**17,00**	IC41

DURABLE

Fahrwagen
für 90 l Wertstoffsammler · mit vier Lenkrollen · aus weißlackiertem Metall

H x B x T mm	für Inhalt l	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
180 x 395 x 385	90	mit 4 Lenkrollen	**9000 468 685**	**53,90**	IX41

Schutzecke
für Regalsysteme im Eck – und Durchfahrtsbereich · aus gekantetem Stahlblech, Stärke 5 mm · L- oder U- Form · pulverbeschichtet zinkgelb, RAL 1018, mit schwarzen Warnmarkierungen · Ausführung nach BGR 234 · inkl. Bodenanker zur Befestigung auf Betongrund · VE = 2 Stück

Ausführung	H x L mm	Art.-Nr.	EUR	KS
L-Form	400 x 175/175	**9000 480 000**	**73,30**[1)]	IXH2
U-Form	400 x 160/200	**9000 480 001**	**85,10**[1)]	IXH2

[1)] Preis per VE

Hailo

Stufenstehleiter
Aluminium · einseitig begehbar · Stufen 80 mm tief · rutschsicher geriffelt für hohen Standkomfort · Stahl-Plattform mit Anti-Rutsch-Riffelung · genietete Stufen-Holmverbindung · Multifunktionsablage mit 2 Steckplätzen für Kleinteile und Werkzeuge · rutschsichere **EasyClix Basic-Füße** · max. Gesamtbelastung 150 kg · entsprechend DIN EN 131

Stufen einschl. Plattform	Arbeitshöhe bis ca. mm	Plattformhöhe mm	Leiterlänge mm	untere äußere Breite mm	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR	KS
3	2630	630	1380	420	3,3	**9000 463 058**	**61,00**	IBZ5
4	2850	850	1610	450	3,9	**9000 463 059**	**65,20**	IBZ5
5	3070	1070	1840	480	4,6	**9000 463 060**	**78,00**	IBZ5
6	3280	1280	2080	500	5,5	**9000 463 061**	**94,00**	IBZ5
7	3500	1500	2320	530	6,3	**9000 463 062**	**112,00**	IBZ5
8	3720	1720	2550	560	7,3	**9000 463 063**	**132,00**	IBZ5

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

Stufenstehleiter
Aluminium · einseitig begehbar · **XXL-Stufen 130 mm tief** · rutschsicher geriffelt für hohen Standkomfort · Stahl-Plattform mit Anti-Rutsch-Riffelung · genietete Stufen-Holmverbindung · Multifunktionsablage mit 2 Steckplätzen für Kleinteile und Werkzeuge · rutschsichere **EasyClix Basic-Füße** · max. Gesamtbelastung 150 kg · entsprechend DIN EN 131

Stufen einschl. Plattform	Arbeitshöhe bis ca. mm	Plattformhöhe mm	Leiterlänge mm	untere äußere Breite mm	Gewicht kg		Art.-Nr.	EUR	KS
3	2630	630	1380	420	3,6		**9000 463 073**	**75,00**	IBZ5
4	2850	850	1610	450	4,4		**9000 463 074**	**84,00**	IBZ5
5	3070	1070	1840	480	5,3	🚚	**9000 463 075**	**90,20**	IBZ5
6	3280	1280	2080	500	6,2	🚚	**9000 463 076**	**110,00**	IBZ5
7	3500	1500	2320	530	7,5	🚚	**9000 463 077**	**132,50**	IBZ5
8	3720	1720	2550	560	8,7	🚚	**9000 463 078**	**155,50**	IBZ5

Stufenstehleiter
Aluminium · einseitig begehbar · XXL-Stufen 130 mm tief, Aluminium schwarz · rutschsicher geriffelt für hohen Standkomfort · Stahl-Plattform mit Sicherheitsverriegelung · ausziehbarer Sicherheits-Haltebügel · Multifunktionsablage für Kleinteile und Werkzeuge, mit Halteschlaufe aus reißfestem Nylon mit Klick-Schnellverschluss zur Aufnahme von Eimer oder Kabel und 2 Universalhalter · genietete Stufen-Holmverbindung · rutschsichere **EasyClix Basic-Füße** · max. Gesamtbelastung 150 kg · entsprechend DIN EN 131

Stufen einschl. Plattform	Arbeitshöhe bis ca. mm	Plattform-höhe mm	Leiter-länge mm	untere äußere Breite mm	senkrechte Leiterhöhe mm	Gewicht kg		Art.-Nr.	EUR	KS
3	2630	630	1400	420	1430	4,7		**9000 463 129**	**105,00**	IBZ5
4	2850	850	1630	450	1650	5,4		**9000 463 130**	**121,00**	IBZ5
5	3070	1070	1870	480	1870	6,2	🚚	**9000 463 131**	**134,00**	IBZ5
6	3280	1280	2100	500	2090	7,3	🚚	**9000 463 132**	**149,00**	IBZ5

Anlegeleiter
Aluminium · stabile Dreiecksprosse mit waagerechtem Auftritt in Gebrauchsstellung · hochfeste Sprossen-Holmverbindung · max. Gesamtbelastung 150 kg · auswechselbare, rutschsichere Leiterschuhe · **äußere Breite 350 mm**

Sprossen	Arbeitshöhe bis ca. mm	Leiterlänge mm	Traversenbreite mm	Holmhöhe mm	Gewicht kg		Art.-Nr.	EUR	KS
10	3850	2980		58	5,3	🚚	**9000 462 065**	**89,50**	IXZ5
12	4040	3540	790	68	7,9	🚚	**9000 462 066**	**106,50**	IXZ5
16	5450	4670	890	73	10,0	🚚	**9000 462 067**	**159,00**	IXZ5

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

Handfeger
Poly-Kokos-Kunstfaser · Holzrücken, natur

Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
280	**9000 470 180**	**2,15**	IDB4

Besen
Poly-Kokos-Kunstfaser · Buchenholzkörper · mit Stielloch

Länge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
300	**9000 470 185**	**3,00**	IUB4
400	**9000 470 186**	**3,40**	IUB4
500	**9000 470 187**	**4,40**	IUB4
600	**9000 470 188**	**5,30**	IUB4

Einjahresprüfplakette
selbstklebende Folie · ideal für die Kennzeichnung aller kurz-und mittelfristigen Wartungsintervalle · leichte Erkennbarkeit des Prüftermins · VE = 100 Stück im Beutel

Ø mm	Prüfzeitraum	Art.-Nr.	EUR	KS
15	2020	**9000 477 011**	**32,00**[1)]	ICZ9
30	2020	**9000 477 012**	**23,50**[1)]	ICZ9

[1)] Preis per VE

Einjahreskabelprüfplakette
selbstklebende Folie · ideal für die Kennzeichnung aller langfristigen Wartungsintervalle · breites Anwendungsspektrum · VE = 100 Stück im Beutel

Prüfzeitraum	Art.-Nr.	EUR	KS
2020	**9000 477 018**	**34,40**[1)]	ICZ9

[1)] Preis per VE

Mehrjahresprüfplakette
ideal für die Kennzeichnung aller langfristigen Wartungsintervalle · breites Anwendungsspektrum · VE = 100 Stück im Beutel

Ø mm	Prüfzeitraum	Art.-Nr.	EUR	KS
20	2020-2025	**9000 477 053**	**22,60**[1)]	ICZ9
30	2020-2025	**9000 477 054**	**23,50**[1)]	ICZ9

[1)] Preis per VE

Mehrjahresprüfplakette
selbstklebende Folie · ideal für die Kennzeichnung aller langfristigen Wartungsintervalle · breites Anwendungsspektrum · VE = 100 Stück im Beutel

Ø mm	Prüfzeitraum	Art.-Nr.	EUR	KS
15	2020-2025	**9000 477 035**	**20,60**[1)]	ICZ9
30	2020-2025	**9000 477 036**	**23,50**[1)]	ICZ9

[1)] Preis per VE

Mehrjahresprüfplakette
selbstklebende Folie · ideal für die Kennzeichnung aller langfristigen Wartungsintervalle · breites Anwendungsspektrum · VE = 100 Stück im Beutel

Ø mm	Prüfzeitraum	Art.-Nr.	EUR	KS
30	2020-2025	**9000 477 060**	**23,50**[1)]	ICZ9

[1)] Preis per VE

Mehrjahresprüfplakette
selbstklebende Folie · ideal für die Kennzeichnung aller langfristigen Wartungsintervalle · breites Anwendungsspektrum · VE = 100 Stück im Beutel

Ø mm	Prüfzeitraum	Art.-Nr.	EUR	KS
30	2020-2029	**9000 477 042**	**23,50**[1)]	ICZ9

[1)] Preis per VE

Mehrjahresprüfplakette
selbstklebende Folie · ideal für die Kennzeichnung aller langfristigen Wartungsintervalle · breites Anwendungsspektrum · VE = 100 Stück im Beutel

Prüfzeitraum	Art.-Nr.	EUR	KS
2020-2029	**9000 477 066**	**34,40**[1)]	ICZ9

[1)] Preis per VE

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

Schlauch- und Kabelbrücke
mit zwei Kanälen · zum Schutz von Schläuchen oder Kabeln, die nicht dauerhaft verlegt sind · Abmessung Kabelkanäle H 32 x B 30 mm · keine Befestigung nötig · aus schwarzem vulkanisiertem Vollgummi und rutschhemmende Oberfläche · mit gelben Schutzdeckel und Tragegriff · überfahrbar bis zu einem Achsgewicht von 8 t · Endlosmontage mit Zapfen/Nut-System

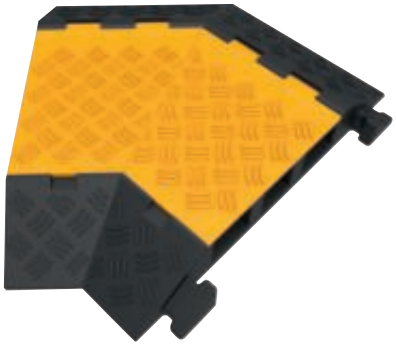
Farbe	Gewicht kg	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
schwarz/gelb	6,5	2 Kanäle	**9000 480 241**	**79,00**	IXH5

Schlauch- und Kabelbrücke
mit zwei Kanälen · zum Schutz von Schläuchen oder Kabeln, die nicht dauerhaft verlegt sind · Abmessung Kabelkanäle H 32 x B 30 mm · keine Befestigung nötig · aus schwarzem vulkanisiertem Vollgummi und rutschhemmende Oberfläche · mit gelben Schutzdeckel und Tragegriff · überfahrbar bis zu einem Achsgewicht von 8 t · Endlosmontage mit Zapfen/Nut-System

Farbe	Gewicht kg	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
schwarz/gelb	2,6	links	**9000 480 242**	**49,00**	IXH5
schwarz/gelb	2,6	rechts	**9000 480 243**	**49,00**	IXH5

Schlauch- und Kabelbrücke
mit drei Kanälen · zum Schutz von Schläuchen oder Kabeln, die nicht dauerhaft verlegt sind · Abmessung Kabelkanäle H 50 x B 68/57/65 mm · keine Befestigung nötig · aus schwarzem vulkanisiertem Vollgummi und rutschhemmende Oberfläche · mit gelben Schutzdeckel und Tragegriff · überfahrbar bis zu einem Achsgewicht von 8 t · Endlosmontage mit Zapfen/Nut-System

Farbe	Gewicht kg	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
schwarz/gelb	16,5	3 Kanäle	**9000 480 244**	**119,00**	IXH5



Schlauch- und Kabelbrücke
mit drei Kanälen · zum Schutz von Schläuchen oder Kabeln, die nicht dauerhaft verlegt sind · Abmessung Kabelkanäle H 50 x B 68/57/65 mm · keine Befestigung nötig · aus schwarzem vulkanisiertem Vollgummi und rutschhemmende Oberfläche · mit gelben Schutzdeckel und Tragegriff · überfahrbar bis zu einem Achsgewicht von 8 t · Endlosmontage mit Zapfen/Nut-System

Farbe	Gewicht kg	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
schwarz/gelb	9,1	links	**9000 480 245**	**85,00**	IXH5
schwarz/gelb	9,1	rechts	**9000 480 246**	**85,00**	IXH5

Schlauch- und Kabelbrücke
mit fünf Kanälen · zum Schutz von Schläuchen oder Kabeln, die nicht dauerhaft verlegt sind · Abmessung Kabelkanäle H 35,3 x B 38 mm · keine Befestigung nötig · aus schwarzem vulkanisiertem Vollgummi und rutschhemmende Oberfläche · mit gelben Schutzdeckel und Tragegriff · überfahrbar bis zu einem Achsgewicht von 8 t · Endlosmontage mit Zapfen/Nut-System

Farbe	Gewicht kg	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
schwarz/gelb	17	5 Kanäle	**9000 480 247**	**105,00**	IXH5

Schlauch- und Kabelbrücke
mit fünf Kanälen · zum Schutz von Schläuchen oder Kabeln, die nicht dauerhaft verlegt sind · Abmessung Kabelkanäle H 35,3 x B 38 mm · keine Befestigung nötig · aus schwarzem vulkanisiertem Vollgummi und rutschhemmende Oberfläche · mit gelben Schutzdeckel und Tragegriff · überfahrbar bis zu einem Achsgewicht von 8 t · Endlosmontage mit Zapfen/Nut-System

Farbe	Gewicht kg	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
schwarz/gelb	6,6	links	**9000 480 248**	**78,00**	IXH5
schwarz/gelb	6,6	rechts	**9000 480 249**	**78,00**	IXH5

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

Wetterstation
Wettervorhersage mit Luftdrucktendenz · Anzeige der Innentemperatur · Messbereich Innen Temperatur-5 °C bis +50 °C · Messbereich Außen Temperatur-20 °C bis +60 °C · inkl. 1 Temperatur-Außensender · Außentemperatur über IT-Funktechnik bis 100 Meter · Frostsymbol · Funkuhr mit Datumsanzeige · zum Hängen oder Stellen · H 158 x B 83 x T 43 mm · Batterien 2 x 1,5 V AAA für Empfänger und 2 x 1,5 V AAA für Sender (nicht im Lieferumfang enthalten)

H x B x T mm	Farbe	Gewicht g	Art.-Nr.	EUR	KS
158 x 83 x 20	schwarz	154	**9000 495 043**	**39,00**	IC38

GLORIA

Inhalt 2 kg

Inhalt 5 kg

Kohlendioxidfeuerlöscher
Brandklasse B · rückstandsfreies Löschen · Löschstrahl unterbrechbar · Auslösearmatur als Hand und Tragegriff · sichere und einfache Bedienung · abgeflachter Boden · Einsatz bei Anlagen mit hoher elektrischer Spannung, EDV-Zentren, Lager mit brennbaren Flüssiggasen · langer, flexibler Hochdruckschlauch mit Handgriff am Schneerohr (nur bei 5 kg-Ausführung) · mit Wandhalter

Art.-Nr.	9173 482 096	9173 482 095
Inhalt kg	2	5
Ausstattung	mit Wandhalter	mit Wandhalter
Brandklasse B	34 B	89 B
Löschleistung LE	2	5

Art.-Nr.	EUR	KS
9173 482 096	**84,00**	IC58
9173 482 095	**129,00**	IC58

GLORIA

Schaumfeuerlöscher
Brandklassen A, B · Abstell- und drehbare Löschpistole mit Schaumrohr zur gezielten, dosierten und umweltschonenden Ausbringung des Bio-Schaums · **ausgezeichnete Löschleistung mit BIO-Schaum, Flourtensidanteil max. 0,04% des Gesamtinhalts** · umweltfreundliche Wartung · Einsatz bei elektrischen Anlagen bis 1000 V- Mindestabstand 1 m, Räumen mit Publikumsverkehr, EDV-Nebenräumen, Krankenhäuser · mit Wandhalter

Art.-Nr.	9173 482 117	9173 482 118
Inhalt kg	6	9
Ausstattung	mit Wandhalter	mit Wandhalter
Brandklasse A	34 A	43 A
Brandklasse B	183 B	233 B
Löschleistung LE	10	12

Art.-Nr.	EUR	KS
9173 482 117	**119,50**	IX58
9173 482 118	**129,50**	IX58

GLORIA

Wasserfeuerlöscher
Brandklasse A · Spezialdüse für eine hohe Flächenabdeckung und lange Spritzdauer · Druckbehälter außen mit 100%iger Polyesterharzbeschichtung · witterungsbeständig · widerstandsfähig · hohe Standfestigkeit durch stabilen Fußring, schützt vor Beschädigungen · Einsatz in der Holz- und Papierverarbeitung, Verwaltung, EDV-Nebenräumen etc. · mit Wandhalter

Art.-Nr.	9173 482 154	9173 482 155
Inhalt kg	6	9
Ausstattung	mit Wandhalter	mit Wandhalter
Brandklasse A	34 A	43 A
Löschleistung LE	10	12

Art.-Nr.	EUR	KS
9173 482 154	**127,00**	IB58
9173 482 155	**153,50**	IB58

GLORIA

Fettbrandfeuerlöscher
Brandklassen A, B, F · Flüssiglöschmittel mit Spezialeignung für Speiseöle und-fette · bis zu 75 l brennendes Speiseöl oder-fett wird zuverlässig gelöscht · Treibmittelflasche innenliegend (bei 6 l-Löscher) · Temperaturfunktionsbereich:-30 °C bis +60 °C · 3 l-Löscher: Dauerdruckfeuerlöscher · 6 l-Löscher: Aufladefeuerlöscher · prüf- und nachfüllbar · mit Wandhalter

Art.-Nr.	9173 482 157	9173 482 156
Inhalt kg	3	6
Ausstattung	mit Wandhalter	mit Wandhalter
Brandklasse A	8 A	21 A
Brandklasse B	55 B	113 B
Brandklasse F	75 F	75 F
Löschleistung LE	3	4

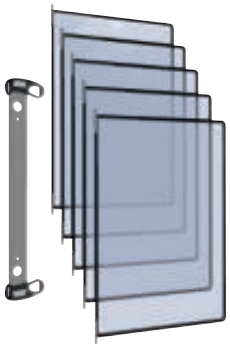
Art.-Nr.	EUR	KS
9173 482 157	**99,50**	IX58
9173 482 156	**143,50**	IX58

GLORIA

Schutzhaube
verhindert Beschädigungen und Verschmutzungen · sichert die Funktionsbereitschaft der Feuerlöscher · Oberteil aus glasklarem Kunststoff · stoß- und bruchsicher · witterungs- und temperaturbeständig (-20° bis +60 °C) · für den Innen- und Außenbereich · auch für LKW:
H 620 x B 320 x T 210 mm
passend für Feuerlöscher Art.-Nr. 9000 482 092 und 9000 482 102

Art.-Nr.	EUR	KS
9173 482 101	**49,00**	IR58

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



Wandhalter
Komplett-Set · mit Aluminiumträger · Befestigung mit Schrauben (nicht im Lieferumfang enthalten) oder Magnetband · schnell einsatzbereit durch Neodym-Magnete, für ein schnelles austauschen der Tafeln · Sichttafeln PP mit kunststoffummanteltem Stahldraht · starke Metalldrehzapfen · mit Easy-Load Öffnungssystem, die fordere Folie wird unter einen Eckverschluss geschoben · für eine Aufnahme von bis zu 20 Blätter · mit 5 Sichttafeln bzw. 10 Sichttafeln schwarz

Anzahl Sichttafeln	passend für	Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
5	DIN A4	schwarz	**9000 492 060**	**46,50**	IXG4
10	DIN A4	schwarz	**9000 492 061**	**74,50**	IXG4

Wandhalter
Komplett-Set · mit Aluminiumträger · Befestigung mit Schrauben (nicht im Lieferumfang enthalten) oder Magnetband · schnell einsatzbereit durch Neodym-Magnete, für ein schnelles austauschen der Tafeln · Sichttafeln PVC mit kunststoffummanteltem Stahldraht · starke Metalldrehzapfen · mit Öffnung von oben · für eine Aufnahme von bis zu 20 Blätter · mit 5 Sichttafeln bzw. 10 Sichttafeln schwarz

Anzahl Sichttafeln	passend für	Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
5	DIN A4	schwarz	**9000 492 064**	**41,90**	IXG4
10	DIN A4	schwarz	**9000 492 065**	**65,00**	IXG4

Klemmbrett
flache Bügelklemme mit Griffmulde · max. Klemmdicke 8 mm · mit einschiebbarer Aufhängeöse · Karton mit Folienüberzug · H 319 x B 229 x T 13 mm

Farbe	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
schwarz	**9000 483 300**	12	**1,50**[1)]	IXI9

[1)] Preis per St.

Klemmbrett
flache Bügelklemme mit Griffmulde · max. Klemmdicke 8 mm · mit einschiebbarer Aufhängeöse · aus biegsamen 2-Schicht-Polypropylen · Oberfläche mit Waffelmuster · einsetzbar bei Temperaturen von -10° bis +60°, wasserunempfindlich · H 315 x B 225 x T 12 mm

Farbe	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
schwarz	**9000 483 305**	12	**3,40**[1)]	IXI9
blau	**9000 483 306**	12	**3,40**[1)]	IXI9

[1)] Preis per St.

Klemmbrett
flache Bügelklemme mit Griffmulde · max. Klemmdicke 8 mm · mit einschiebbarer Aufhängeöse · Karton mit Folienüberzug · mit 2 Neodym-Magneten · einsetzbar als Konzepthalter an Flipcharts oder Whiteboards · H 320 x B 230 x T 13 mm

Farbe	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
schwarz	**9000 483 310**	12	**3,60**[1)]	IXI9

[1)] Preis per St.

Klemmbrett
flache Bügelklemme mit Griffmulde · max. Klemmdicke 8 mm · mit einschiebbarer Aufhängeöse · Aluminium (Plattenstärke 1,5 mm) mit Magnetband auf der Rückseite · einsetzbar als Konzepthalter an Flipcharts oder Whiteboards · H 319 x B 230 x T 14 mm

Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium	**9000 483 312**	**15,60**	IXI9

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

Reisemappe
mit integrierter Powerbank · mit umlaufendem Reißverschluss und abnehmbarer Handschlaufe · mit diversen Fächern für die Ablage von Kleinmaterial, sowie Einsteckfächer für Kreditkarten, Visitenkarten etc. · Fach für Smartphone (bis 6“) · mit seitlicher Tasche zum Verstauen von Pass, Reiseunterlagen etc. · Vorderseite mit zusätzlicher Einschubtasche für Unterlagen oder Smartphone · aus strapazierfähigem, wasserabweisendem Textilmaterial

Farbe	Ausstattung	H x B x T mm	Art.-Nr.	EUR	KS
anthrazit	mit Powerbank	28 x 140 x 242	**9000 484 900**	**45,90**	IBG0
grau	mit Powerbank	28 x 140 x 242	**9000 484 901**	**45,90**	IBG0
jeansblau	mit Powerbank	28 x 140 x 242	**9000 484 902**	**45,90**	IBG0

Konferenzmappe
mit integrierter Powerbank · mit umlaufendem Reißverschluss · inkl. Schreibblock (DIN A 5) mit 20 Blättern · mit diversen Fächern für die Ablage von Kleinmaterial und einem großen Fach für Smartphone (bis 6“) · mit seitlicher Tasche zum Verstauen von Unterlagen oder Tablet (bis 10“) · Vorderseite mit zusätzlicher Einschubtasche für Unterlagen oder Smartphone · mit einer aufklappbaren Halterung für Smartphone oder Tablet · mit umlaufendem Reißverschluss · aus strapazierfähigem, wasserabweisendem Textilmaterial

Farbe	Ausstattung	H x B x T mm	Art.-Nr.	EUR	KS
anthrazit	A 5 mit Powerbank	37 x 210 x 287	**9000 484 905**	**54,90**	IBG0
grau	A 5 mit Powerbank	37 x 210 x 287	**9000 484 906**	**54,90**	IBG0
jeansblau	A 5 mit Powerbank	37 x 210 x 287	**9000 484 907**	**54,90**	IBG0

DIN A4- grau

Konferenzmappe
mit integrierter Powerbank · mit umlaufendem Reißverschluss · inkl. Schreibblock (DIN A 4) mit 20 Blättern · mit diversen Fächern für die Ablage von Kleinmaterial und einem großen Fach für Smartphone (bis 6“) · mit seitlicher Tasche zum Verstauen von Unterlagen oder Tablet (bis 13“) · Vorderseite mit zusätzlicher Einschubtasche für Unterlagen oder Smartphone · mit einer aufklappbaren Halterung für Smartphone oder Tablet · mit umlaufendem Reißverschluss · aus strapezierfähigem, wasserabweisendem Textilmaterial

Farbe	Ausstattung	H x B x T mm	Art.-Nr.	EUR	KS
anthrazit	A 4 mit Powerbank	37 x 262 x 333	**9000 484 910**	**59,50**	IBG0
grau	A 4 mit Powerbank	37 x 262 x 333	**9000 484 911**	**59,50**	IBG0
jeansblau	A 4 mit Powerbank	37 x 262 x 333	**9000 484 912**	**59,50**	IBG0

Schirmständer
Edelstahl · mit Einsatzbehälter aus Kunststoff · luftdurchlässiges Lochraster · Ø 244 x H 495 mm

Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
silber	**9000 468 155**	**29,80**	IB69

Papierkorb
18 l · Gehäuse aus Edelstahl · Boden mit Gummiring, schwarz · Luftdurchlässiges Lochraster · Ø 255 x H 321 mm

Inhalt l	Material	Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
18	Edelstahl	silber	**9000 468 158**	**29,30**	IB69

Papierkorb
15 l · Gehäuse aus Edelstahl · Boden mit Gummiring, schwarz · Luftdurchlässiges Lochraster · B 240 x T 240 x H 325 mm

Inhalt l	Material	Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
15	Edelstahl	silber	**9000 468 159**	**35,60**	IB69

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

Akku-LED-Leuchte
Kunststoff · zusammenklappbar · Farbtemperatur einstellbar · Leuchtenkopf 217 x 50 mm, neigbar · Armlänge 253 mm · Höhe max. 272 mm · mit 15 LEDs, 5 warmweiß, 10 tageslichtweiß · gewichteter Energieverbrauch 4 kWh/1000h · diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen · die Lampen können nicht ausgetauscht werden

Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
weiß/sandfarben	**9000 483 030**	**32,50**	IXI9
weiß/grau	**9000 483 031**	**32,50**	IXI9
weiß/schwarz	**9000 483 032**	**32,50**	IXI9

Akku-LED-Leuchte
Kunststoff · zusammenklappbar · Beleuchtungsstärke in 3 Stufen einstellbar · Leuchtenkopf 154 x 50 mm, neigbar · Armlänge 167 mm · Höhe max. 190 mm · mit 10 LEDs, warmweiß · gewichteter Energieverbrauch 3 kWh/1000h · diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen · die Lampen können nicht ausgetauscht werden

Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
weiß	**9000 483 035**	**32,50**	IXI9
schwarz	**9000 483 036**	**32,50**	IXI9

Schreibtischlampe
Metall/Kunststoff · mit Tischklemme · Leuchtenkopf und Arm vielseitig verstellbar · Armlänge unten 330 mm- oben 340 mm- Höhe max. 450 mm (mit Standfuß), Höhe max. 420 mm (mit Tischklemme) · Betriebsspannung 220-240 V · mit 21 LEDs, tageslichtweiß · gewichteter Energieverbrauch 9 kWh/1000 h · diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen · die Lampen können nicht ausgetauscht werden

Ausführung	Spannung V	Energieeffizienzklasse	Leuchtmittel	Höhe mm	Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
mit Tischklemme	220-240	A++ bis E	mit LED	max. 450	weiß	**9000 483 040**	**78,90**	IBI9
mit Tischklemme	220-240	A++ bis E	mit LED	max. 450	schwarz	**9000 483 041**	**78,90**	IBI9
mit Tischklemme	220-240	A++ bis E	mit LED	max. 450	silber	**9000 483 042**	**78,90**	IBI9

Schreibtischlampe
Metall/Kunststoff · mit Standfuß · Leuchtenkopf und Arm vielseitig verstellbar · Armlänge unten 330 mm- oben 340 mm- Höhe max. 450 mm · Betriebsspannung 220-240 V · mit 21 LEDs, tageslichtweiß · gewichteter Energieverbrauch 9 kWh/1000 h · diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen · die Lampen können nicht ausgetauscht werden

Ausführung	Spannung V	Energieeffizienzklasse	Leuchtmittel	Höhe mm	Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
mit Standfuß	220-240	A++ bis E	mit LED	max. 450	weiß	**9000 483 045**	**86,90**	IBI9
mit Standfuß	220-240	A++ bis E	mit LED	max. 450	schwarz	**9000 483 046**	**86,90**	IBI9
mit Standfuß	220-240	A++ bis E	mit LED	max. 450	silber	**9000 483 047**	**86,90**	IBI9

Schreibtischlampe
Metall/Kunststoff · mit Standfuß · Leuchtenkopf flexibel dreh- und neigbar · Armlänge 357 mm- Höhe max. 360 mm · Betriebsspannung 220-240 V · mit 24 LEDs, 8 warmweiß, 16 tageslichtweiß · gewichteter Energieverbrauch 6 kWh/1000 h · diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen · die Lampen können nicht ausgetauscht werden

Ausführung	Spannung V	Energieeffizienzklasse	Höhe mm	Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
mit Standfuß	200-240	A++ bis E	max. 360	weiß	**9000 483 049**	**37,40**	IBI9

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

Bürodrehstuhl
mit Synchron-Technik · (ohne Armlehnen) · für überwiegend sitzende Tätigkeiten · stabiles Polyamid Fußkreuz in schwarz · individuell auf das Körpergewicht einstellbar und arretierbar · bequemer Bandscheibensitz zur optimalen Abstützung im Beckenbereich · Rückenlehne mit atmungsaktivem Elastan-Netzgewebe 100 % Polyester, in Höhe und Neigung verstellbar · stufenlose Sitzhöhenverstellung · Sitzbezug schwarz aus 100 % Polypropylen · Sitzfläche B 500 x T 500 mm · Sitzhöhe 420-530 mm · Lehnenhöhe 620-690 mm · Rollen für weiche Böden · Lieferung erfolgt zerlegt

Ausführung	Polsterfarbe	Sitzhöhenverstellung mm	Art.-Nr.	EUR	KS
mit Synchrontechnik	schwarz/schwarz	420-530	**9000 482 815**	**172,00**	IBG9
mit Synchrontechnik	schwarz/hellgrau	420-530	**9000 482 816**	**172,00**	IBG9

Armlehne
schwarz · passend für Bürodrehstühle Art.-Nr. 9000 482 815 und 9000 482 816

Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
höhenverstellbar	**9000 482 819**	**44,00**[1)]	IXG9

[1)] Preis per Paar

bimos

Arbeitsdrehstuhl Nexxit
bedienungsfreundliche Gasfeder-Sitzhöhenverstellung intuitive Ein-Hebel-Bedienung · ergonomisch geformte Sitzfläche und Rückenlehne · Synchrontechnik mit stufenloser Gewichtsregulierung · Sitz in Neigung, Höhe und Tiefe verstellbar · höhenverstellbare Rückenlehne, in der Neigung 3-fach fixierbar · Lendenwirbel-Unterstützung ohne Lordosen-Verstellung · Fünffuß-Untergestell aus stabilem Stahlrohr, flach auslaufend, kipp- und stolpersicher mit abriebfesten Kunststoff-Bodengleitern

9000 454 332

9000 454 334

9000 454 336

Gestellausführung	Sitz/Rückenlehne	Sitzhöhenverstellung mm	Art.-Nr.	EUR	KS
Bodengleiter	Kunstlederpolster	450-600	**9000 454 330**	**256,00**	IR14
Bodengleiter	Integralschaum	450-600	**9000 454 331**	**276,00**	IR14
Bodengleiter	Supertec-Gewebe	450-600	**9000 454 332**	**286,00**	IR14
Rollen	Kunstlederpolster	450-600	**9000 454 333**	**280,00**	IR14
Rollen	Integralschaum	450-600	**9000 454 334**	**301,00**	IR14
Rollen	Supertec-Gewebe	450-600	**9000 454 335**	**311,00**	IR14
Bodengleiter+Fußring	Kunstlederpolster	570-820	**9000 454 336**	**312,00**	IR14
Bodengleiter+Fußring	Integralschaum	570-820	**9000 454 337**	**332,00**	IR14
Bodengleiter+Fußring	Supertec-Gewebe	570-820	**9000 454 338**	**342,00**	IR14

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

Hängeschrank
stabile Stahlblechkonstruktion, pulverbeschichtet · Tür mit Sichtfenster aus Acrylglas, abschließbar mit Zylinderschloss · Rückwand mit Vierkantlochung 10 x 10 mm, Lochabstand 38 mm

H x B x T mm	Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
750 x 500 x 200	lichtgrau, RAL 7035/lichtgrau, RAL 7035	**9000 453 650**	**195,00**	IKZ9
750 x 500 x 200	lichtgrau, RAL 7035/enzianblau, RAL 5010	**9000 453 651**	**195,00**	IKZ9

Hängeschrank
stabile Stahlblechkonstruktion, pulverbeschichtet · Tür aus Vollblech, abschließbar mit Zylinderschloss · Rückwand mit Vierkantlochung 10 x 10 mm, Lochabstand 38 mm

H x B x T mm	Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
750 x 500 x 200	lichtgrau, RAL 7035/lichtgrau, RAL 7035	**9000 453 652**	**149,00**	IKZ9
750 x 500 x 200	lichtgrau, RAL 7035/enzianblau, RAL 5010	**9000 453 653**	**149,00**	IKZ9

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

Hängeschrank
stabile Stahlblechkonstruktion, pulverbeschichtet · Türen mit Sichtfenster aus Acrylglas, abschließbar mit Zylinderschloss · Fachboden höhenverstellbar, Tragfähigkeit 15 kg

H x B x T mm	Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
600 x 400 x 300	lichtgrau, RAL 7035/lichtgrau, RAL 7035	**9000 453 654**	**149,00**	IKZ9
600 x 400 x 300	lichtgrau, RAL 7035/enzianblau, RAL 5010	**9000 453 655**	**149,00**	IKZ9
600 x 800 x 300	lichtgrau, RAL 7035/lichtgrau, RAL 7035	**9000 453 658**	**199,00**	IKZ9
600 x 800 x 300	lichtgrau, RAL 7035/enzianblau, RAL 5010	**9000 453 659**	**199,00**	IKZ9

Hängeschrank
stabile Stahlblechkonstruktion, pulverbeschichtet · Türen aus Vollblech, abschließbar mit Zylinderschloss · Fachboden höhenverstellbar, Tragfähigkeit 15 kg

H x B x T mm	Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
600 x 400 x 300	lichtgrau, RAL 7035/lichtgrau, RAL 7035	**9000 453 656**	**129,00**	IKZ9
600 x 400 x 300	lichtgrau, RAL 7035/enzianblau, RAL 5010	**9000 453 657**	**129,00**	IKZ9
600 x 800 x 300	lichtgrau, RAL 7035/lichtgrau, RAL 7035	**9000 453 660**	**169,00**	ICZ9
600 x 800 x 300	lichtgrau, RAL 7035/enzianblau, RAL 5010	**9000 453 661**	**169,00**	ICZ9

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

PROMAT

Saugheber
Körper aus Aluminium · geeignet für alle Materialien mit planen und gasdichten Oberflächen wie Glas, Kunststoff, Metall, beschichtetes Holz, Marmor, Fliesen, etc. · einfaches Ansaugen durch Umlegen der Kipphebel

Tragfähigkeit kg	Kopf-Ø mm	Art.-Nr.	EUR	KS
40	123	**4000 817 246**	**29,70**	PX18

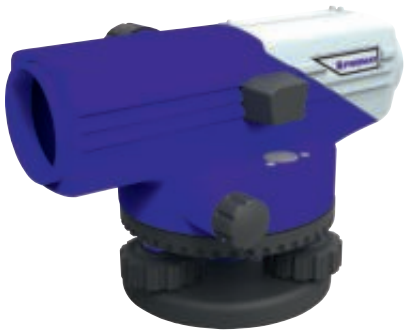
PROMAT

Messrad
Messrad mit Sprühdosenhalterung · Qualitätszählwerk „Made in Germany“ über dem Messrad angebracht · Zählwerk zählt auch rückwärts, Subtraktionen sind möglich · stabiler und großzügiger Abstellbügel, einfach nach hinten auszuklappen · integrierte Bremse · klappbare Führungsstange · stabiles Speichenrad aus Aluminiumdruckguss

Art.-Nr.	4000 818 772
Abweichung %	max. ± 0,05
Auflösung der Anzeige m	0,1
Rad-Ø mm	318,5
Umfang m	1
Gewicht kg	3,90

	Art.-Nr.	EUR	KS
	4000 818 772	**149,00**	PXDD

PROMAT



IP54

Nivelliergerät NAN-2032 PR
robust und zuverlässig für den harten Baustelleneinsatz · Anschlussgewinde 5/8 Zoll / · Kreisteilung 400 gon

Kompensator:
Standardabweichung ± 2,0 mm für 1 km Doppelnivellement
Einstellgenauigkeit ± 0,5 Zoll
Kompensationsbereich ± 15

Art.-Nr.	4000 855 892
Modell	NAN-2032 PR
Vergrößerung	32-fach
Objektiv-Ø mm	42
Kürzeste Zielweite m	0,6
Empfindlichkeit der Libelle mm	10′/ 2
Schutzart	IP54
Multiplikationsfaktor	100
Gewicht kg	1,9

Modell	Art.-Nr.	EUR	KS
NAN-2032 PR	**4000 855 892**	**199,00**	PXDD

Nedo® 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 und Dosenlibelle** · **Teilung 2:** durchgehende mm-Teilung, am Lattenschuh mit 0 beginnend · geeignet in Verbindung mit Nivellieren oder Lasern

Länge m	Ausführung	Elemente St.	Teilung Rückseite	Art.-Nr.	EUR	KS
1,22 - 4	mit Libelle	4	2	**4000 818 000**	**33,50**	NXCO
1,22 - 5	mit Libelle	5	2	**4000 818 001**	**35,20**	NXCO

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

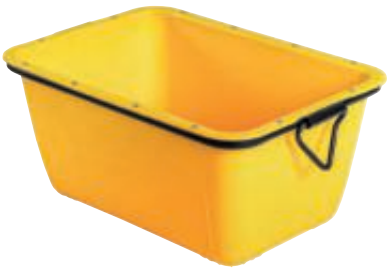
Baugeräte

Putzgerüstbock Typ II
lackiert · auf engstem Raum einsetzbar · Tragkraft 350 kg
Ein Lackschaden ist kein Reklamationsgrund

Tragfähigkeit kg	Art.-Nr.	EUR	KS
350	**4000 818 269**	**44,00**	NBCL

Klappbock
für alle Handwerker universell verwendbar · standfest · zusammenklappbar · wetterfester Stufenbelag aus wasserfest verleimtem Mehrschichtenholz · zusammenklappbar
Ein Lackschaden ist kein Reklamationsgrund!

B x H mm	Art.-Nr.	EUR	KS
1100 x 700	**4000 818 271**	**66,00**	NBCL



Fertigmörtelbehälter
kranbar · mit umlaufendem Rohrrahmen

Inhalt l	Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
200	gelb	**4000 818 148**	**159,00**	NEEG
200	rot	**4000 818 149**	**159,00**	NEEG
200	blau	**4000 818 150**	**159,00**	NEEG
200	grün	**4000 818 151**	**159,00**	NEEG
200	orange	**4000 818 152**	**159,00**	NEEG

Handsappie
geschmiedet · Spitze gehärtet · komplett mit Eschenstiel

Gewicht g	Stiellänge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
600	400	**4000 818 562**	**30,00**	NKDC

Hochdrucksprühgerät FERRUM PLUS 3580 P
Stahlbehälter mit Polyesterbeschichtung · ölbeständiger, kälteflexibler Schlauch 1,2 m · stufenlos drehbares Messing-Spritzrohr 50 cm, 360° · Flachstrahldüse mit Feinfilter · rückentragbar mit gepolsterten Trageriemen
Anwendung: Baugewerbe, Schalöl, Trennmittel, Dichtungen NBR

Füll-inhalt l	Betriebs-druck bar	Gesamt-inhalt l	Material	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR	KS
10	6	11	Stahl	5,3	**4000 818 670**	**135,00**	NXEJ

Spaltaxt
großes Blatt · mit rutschfestem Griff · verlängerter Stiel · ideale Kraftübertragung

Gewicht g	Kopfgewicht g	Art.-Nr.	EUR	KS
800	600	**4000 818 277**	**15,90**	PEAB
2000	1400	**4000 818 278**	**26,80**	PEAB
2500	1900	**4000 818 279**	**29,85**	PEAB

Baumschere
für einen sauberen und präzisen Schnitt · geschmiedete Gartenschere · Aluminium geschmiedeter Griff · schont beim Schneiden die Handgelenke

Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	EUR	KS
215	**4000 818 091**	**22,35**	NXEK

Spannecken
mit Überhaken · verzinkt · 5 m Gummischnur · (Lieferung paarweise)

Art.-Nr.	EUR	KS
4000 817 140	**2,00**[1)]	NVEH

[1)] Preis per Paar

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

PROMAT

Klappspaten
zusammenklappbar ca. 250 x 150 x 70 mm · ausgeklappt ca. 580 x 150 x 60 mm · inkl. Transporttasche · praktisch verpackt im versandfertigen Karton

Blattmaß mm	Art.-Nr.	EUR	KS
205 x 150	**4000 818 024**	**16,60** ●	PUDN

probst handling equipment

Pflasterboy PB-1
zum rationellen Verlegen von Sechskantsteinen oder ähnlichen Steinen, die nicht mit einer Hand gegriffen werden können · Gewicht 1 kg · Oberfläche galvanisch verzinkt

Greifbereich mm	Tragfähigkeit kg	Art.-Nr.	EUR	KS
100 - 170	10	**4000 818 770**	**39,50**	NBCW

IDEAL

Wasserfurchenschaufel
rot pulverbeschichtet · ohne Stiel · passender Stiel Art.4000 815 705

Größe	Blattmaß mm	Art.-Nr.	EUR	KS
1	300 x 100	**4000 818 446**	**14,20**	NXBT

Erd-/Betonstampfer
mit Schwingungsdämpfer · Stahlrohr · gerader Griffstiel · lackiert

Gewicht kg	Griffart	Art.-Nr.	EUR	KS
9,6	mit rotem Kunststoff, gerader Griff	**4000 818 771**	**82,00**	NKDN

IDEAL

Wasserfurchenschaufel
mit Eschen-Stiel 130 cm

Größe	Blattmaß mm	Art.-Nr.	EUR	KS
1	300 x 100	**4000 818 447**	**22,90**	NXBT

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
1185	490	320	ca. 49	**4000 819 554**	**125,00**	NKDN

Fugenkratzer 491
Plattenfugen-Reiniger · angeschliffen · aus Stahl

B x L mm	Material	Art.-Nr.	EUR	KS
70 x 330	Stahl	**4000 819 620**	**11,80**	NXBF

Polet

Pfahlramme
Pfahlramme · für präzises und gefahrloses Einschlagen von Pfählen ·
2 Handgriffe für optimale Führung · Gewicht bis 14 kg

Ø cm	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR	KS
10	12	**4000 818 475**	**85,00**	NXCS
16,5	14	**4000 818 477**	**88,00**	NXCS

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

Baugeräte

Polet

Kreuzhacke
Kreuzhacke mit Fieberglasstiel 9001

Länge mm	Gewicht kg	Breite mm	Art.-Nr.	EUR	KS
900	2,5	520	**4000 818 261**	**96,00**	NXCS

Polet

Dunggabel
mit Fiber Stiel 3001 · 4-zinkig · Stiellänge 130 cm · rot

Zinkenlänge mm	Gewicht g	Art.-Nr.	EUR	KS
320	1630	**4000 818 501**	**42,97**	NXCS

Polet

Dunggabel
mit Fiber T-Stiel 3001 · 4-zinkig · Stiellänge 110 cm · rot

Zinkenlänge mm	Gewicht g	Art.-Nr.	EUR	KS
320	1630	**4000 818 502**	**42,97**	NXCS

HOMA

Flut-Set
bei plötzlich auftretendem Hochwasser mit wenigen Handgriffen einsatzbereit · pumpt zuverlässig · robuste Edelstahlpumpe · bis 20 mm ø
bestehend aus: Edelstahl-Tauchmotorpumpe CR 360V WA, 10 m Gewebeschlauch mit C-Kupplung und einem Tragekorb, für Transport und Lagerung sowie Verschlammungsschutz / Grobfilter

Art.-Nr.	4000 818 211
Fördermenge l/h	11500
Förderhöhe m	7,5
Nennaufnahmeleistung W	630
Netzspannung V / Hz	230 / 50
Kabellänge m	10
Anschlussgewinde	G 1¼" IG
Gewicht kg	11,5

Art.-Nr.	EUR	KS
4000 818 211	**349,00**	NRFI

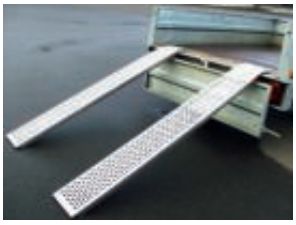
Schnureisen
für den vielseitigen Einsatz im Straßenbau · unbeschichtet · aus handelsüblichem Stahl gefertigt · mit angeschmiedeter Spitze zum praktikablen Einschlagen in den Boden · inkl. Fase

Länge mm	Ø mm	Gewicht kg	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
1000	16	1,6	**4000 818 700**	10	**3,00**[1)]	NXDI
1000	18	2	**4000 818 701**	10	**3,90**[1)]	NXDI
1200	18	2,4	**4000 818 763**	10	**4,20**[1)]	NXDI
1000	20	2,5	**4000 818 764**	10	**4,50**[1)]	NXDI

[1)] Preis per St.

Pilzschlagschutz
für Schnureisen Ø 16 – 20 mm ·
aus schlagfestem Kunststoff innen konisch reduziert · rot
passend zu Art. 4000 818 701, 4000 818 702, 4000 818 763, 4000 818 764

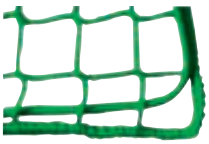
Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR	KS
0,04	**4000 818 769**	**1,80**	NXDI

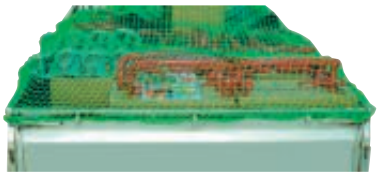


Verladeschiene
aus Aluminium · im Set à 2 Stück · ideal zum Verladen von Baumaschienen, Motorrädern, Sackkarren uvm. · rutschhemmende gelochte Aluminium-Lauffläche

Art.-Nr.	4000 818 273	4000 818 274
Typ	grade	gebogen
Gesamt-L. mm	1500	1500
Tragfähigkeit/Paar kg	400	400
Ausführung	ohne Rand	ohne Rand
Profilhöhe d. Tragholme mm	35	35
Fahrflächenbreite mm	195	180
Schienenbreite mm	215	215
Gewicht kg/St.	7,2	5

Typ	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
grade	ohne Rand	**4000 818 273**	**88,70**	NBBQ
gebogen	ohne Rand	**4000 818 274**	**90,00**	NBBQ





Containernetz
aus Polypropylen hochfest · grün · Maschenweite 45 mm · 3 mm (ohne Befestigungsleine)

L x B m	Stärke mm	Art.-Nr.	EUR	KS
4 x 3,0	3	**4000 818 819**	**48,00**	NUDU

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

Plattenlift
unmontiert · rot · pulverbeschichtet · max. Traglast 50 kg · mit Handwinde CE-geprüft · Räder feststellbar · Hubhöhe einstellbar von 1510- 3420 mm (entspricht ca. 3,8 m² Gipskartonplatte (12,5 mm))

	Art.-Nr.	EUR	KS
	4000 818 192	**480,00**	NXFD

PERFECT PRO

IP64

Baustellenradio Soloworker
DAB + Digitalradio-Empfang · UKW-Empfang mit RDS-Senderinformation · Bluetooth Empfänger für Musikstreaming · Aux-Eingang für externen MP3-Player · eingebauter, wiederaufladbarer Lithium-Ion Akku (1850 mAh) Zubehör Tasche Art. 4000 818 239

Art.-Nr.	4000 818 233
Akkuspannung V	3,7
Eingangsspannung V	230
Frequenzbereich MHz	AM: 522-1.1620 kHz / FM: 87,5-108
Gewicht kg	0,25

Art.-Nr.	EUR	KS
4000 818 233	**120,00**	NJFS

PERFECT PRO

Schutztasche SoloPack
für zusätzlichen Schutz und für den Transport · Maße (BxHxD): 13 x 9 x 16 cm · bietet auch Platz für das Ladegerät und anderes Zubehör · komfortable breite Öffnung oben · Heavy Duty – professionelle Qualität, doppelwandig siehe auch Radio 4000818233

	Art.-Nr.	EUR	KS
	4000 818 239	**12,30**	NJFS

PERFECT PRO

IP65

Baustellenradio PowerPlayer
UKW-Empfang mit RDS-Senderinformation · DAB+ Digitalradio-Empfang · Bluetooth Empfänger für Musikstreaming · Aux-Eingang für externen MP3-Player · USB-Eingang zum Abspielen von MP3, AAC und FLAC-Dateien · wiederaufladbar mit integriertem LongPlayer Lithium-Polymer Akku (3 x 4000 mAh)

Art.-Nr.	4000 818 236
Akkuspannung V	11,1
Eingangsspannung V	230
Frequenzbereich MHz	AM: 522-1.1620 kHz / FM: 87,5-108
Gewicht kg	2,2

Art.-Nr.	EUR	KS
4000 818 236	**179,00**	NBFS

PERFECT PRO

IP64

Baustellenradio Teamplayer
DAB+ Digitale Radio Empfang · UKW Empfang mit RDS Senderinformation · Bluetooth Empfänger für Musik-Streaming · Aux-Eingang für externen MP3-Player · USB-Stromausgang 5V zum Laden eines Handys · Ladegerät · wiederaufladbar mit integriertem LongPlayer Lithium-Polymer Akku (3 x 4000 mAh)

Art.-Nr.	4000 818 237
Akkuspannung V	11,1
Eingangsspannung V	230
Frequenzbereich MHz	AM: 522-1.1620 kHz / FM: 87,5-108
Gewicht kg	4,4

Art.-Nr.	EUR	KS
4000 818 237	**209,00**	NJFS

WEMAS
Bestens aufgestellt.

TL-Warnleuchte TL FUTURE LED
stabiles und bruchsicheres Lampengehäuse in verkehrsgelb (ähnl. RAL1023) mit Halter und komfortablem Tragegriff und beidseitigem Lichtaustritt (LED-Technik) · Betrieb auch mit einer Batterie möglich ohne Änderung der Betriebshelligkeit · leichter Batteriewechsel ohne komplette Demontage der Lampe möglich · Dämmerungsautomatik und LED-Funktionskontrollanzeige · Umschaltmöglichkeit Blink-/ Dauerlicht (Blinklicht nicht vorschriftsmäßig) · effektiver Lichtaustritt 180 mm · entspricht EN 12352 – L6

Lichtfarbe	Art.-Nr.	EUR	KS
gelb	**4000 818 410**	**35,00**	NCEG
rot	**4000 818 411**	**35,00**	NCEG

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

Messerset
diese Messer sind für den Einsatz im professionellen Bereich konzipiert
2-tlg. bestehend aus:
Santokumesser mit Kullenschliff Klinge 18 cm · Küchenmesser rückenspitz Klingenlänge 16 cm

Art.-Nr.	EUR	KS
4000 818 043	**56,00**	NJEY

Rinnenraupe
bewirkt ein Fernhalten des Laubes von der Dachrinne und wird einfach in die Rinne eingelegt · geeignet für NW 100 und NW 125 · Länge ca. 1,2 m

Breite mm	Farbe	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
100-125	schwarz	**2000 206 059**	4	**6,50**[1)]	NQDA

[1)] Preis per St.

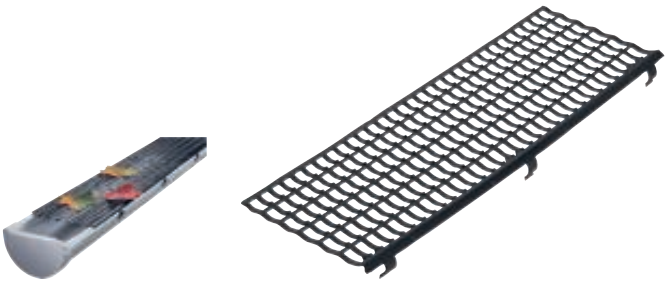
Dachrinnenreparaturband
eignet sich für Halbrundrinnen sowie Kastenrinnen · durch das Einkleben des Reparaturbandes können undichte Stellen ausgebessert werden
Spezial-Anlöse Kleber siehe: 2000 206 061

Breite cm	Länge m	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
15	2,5	**2000 206 060**	2,5	**2,90**[1)]	NXDA

[1)] Preis per m

Spezialanlösekleber
für Dachrinnenmontage · siehe Reparaturband 2000 206 060

Farbe	Eigenschaft	Verpackung	Art.-Nr.	EUR	KS
transparent	schnellabbindend	Tube 100 g	**2000 206 061**	**4,60**	NXDA



Laubfanggitter
einsetzbar für alle Kunststoff- und Metalldachrinnen der Größe NW 100 bis NW 150 · einfach zu montieren · wird nur auf die Rinnenwulst aufgeclipst sowie unter die Dachpfannen geschoben
Längen à 1,0 m
VE = 30 m (30 Stück à 1,0 m)

Breite mm	Farbe	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
100 - 150	schwarz	**2000 206 062**	30	**3,65**[1)]	NXDA
100 - 150	grau	**2000 206 063**	30	**3,65**	NXDA
100 - 150	braun	**2000 206 064**	30	**3,65**	NXDA

[1)] Preis per St.

Leitkegel
zusammenfaltbar · Höhe 390 mm · mit Reflektorband und blinkender LED · Stromversorgung 2x AAA Batterien · nach EN 20471 · mit Aufbewahrungstasche
Batterien nicht im Lieferumpfang enthalten!
passende Batterien Art.-Nr. 4000 901 770

Höhe mm	Gewicht kg	Standfläche cm	Art.-Nr.	EUR	KS
390	0,51	25 x 25	**4000 818 416**	**12,00**	NBBQ

Rundumkennleuchte
Rundumleuchte orange · Befestigung mit Magnetsockel und Gummisauger am Kfz · 12/24 Volt · Incl. 2,50 m Zigarettenanzünder Kabel · ECE R65 geprüft
Nicht für Privatpersonen ohne Sondergenehmigung geeignet (StVZO)

Lichtfarbe	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR	KS
orange	0,88	**4000 818 294**	**29,50**	NBBQ

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

Gerätehalter
Drahtstärke 6 mm · mit schwarzem Haftgummi überzogen · verpackt zu 5 Stück auf Skin-Karte

Art.-Nr.	EUR	KS
3000 274 349	**3,80**	NXEM

Laubfangkorb DN
schützt das Fallrohr vor anfallendem Laub

Ø mm	Werkstoff	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
85	PVC-U	**2000 206 057**	4	**1,58**	NQDA
75	PVC-U	**2000 206 058**	4	**1,76**[1)]	NQDA

[1)] Preis per St.

Kraftstoffdoppelkanister
aus HD-PE · 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. 4000 818 984

Inhalt l	Farbe	L x B x H mm	Art.-Nr.	EUR	KS
5,5 + 3	natur	316 x 145 x 312	**4000 818 958**	**17,40**	NKBR

Auslaufrohr
für Kunststoff-Kanister 5, 10 und 20 l · flexibel · entriegelt Fehlbetankungssysteme (Ottomotoren)

passend für	Länge mm	Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
Diesel	275	schwarz	**4000 818 985**	**2,65**	NKBR

4000 818 986

Kraftstoffkanister
aus Stahlblech · mit Hebelverschluss und Sicherung · für alle Kraftstoffarten geeignet · oliv · innen und außen kraftstoffbeständig lackiert ·
mit UN-Zulassung nach GGVSE und GGVSee
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	Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
5	rot	**4000 818 986**	**19,90**	NCEA
10	gelb	**4000 818 987**	**23,60**	NCEA
20	blau	**4000 818 988**	**27,30**	NCEA
20	rot	**4000 818 989**	**26,80**	NCEA
20	gelb	**4000 818 990**	**27,30**	NCEA

Kanisterhalterung
besonders stabile Ausführung · schwarz lackiert mit Gummipolsterung · **Lieferung ohne Kanister**

L x B x H mm	passend für	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR	KS
370 x 185 x 300	10 l	2,3	**4000 818 991**	**36,00**	NUEB

Automatik-Ausgussstutzen
für Stahlblech-Kraftstoffkanister · aus Kunststoff mit Metallhalterung · mit automatischer Füllstoppfunktion · Lieferung ohne Kanister

Länge mm	Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
190	schwart-rot	**4000 818 992**	**15,80**	NUEB

Ersatzsplint
Stahlsplint zur Sicherung des Hebelverschluss von Stahlblech-Kraftstoffkanistern
Zubehör für Art.-Nr. 4000 818 965, 4000 818 966, 4000 818 967, 4000 818 986, 4000 818 987, 4000 818 988, 4000 818 989, 4000 818 990
5 Stück im Beutel

passend für	Art.-Nr.	EUR	KS
alle Stahlblech-Kraftstoffkanister	**4000 818 993**	**7,50**[1)]	NUEB

[1)] Preis per 5 St.

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

Baugeräte

Ventilator VT34060we
3 Leistungsstufen · einfache Bedienung · einfache Montage

Art.-Nr.	4000 896 927
Nennaufnahmeleistung W	35
Netzspannung V / Hz	220-240 / 50
Farbe	weiß
Ø mm	300

Nennaufnahmeleistung W	Netzspannung V / Hz	Farbe	Ø mm	Art.-Nr.	EUR	KS
35	220-240 / 50	weiß	300	**4000 896 927**	**22,00**	NKFX

Standventilator VS35062we
3 Leistungsstufen · 3 Kunststoff Flügelblätter · höhenverstellbar (125 cm) · fester Stand · einfache Bedienung · einfache Montage

Art.-Nr.	4000 896 928
Nennaufnahmeleistung W	50
Netzspannung V / Hz	220-240 / 50
Farbe	weiß
Ø mm	400

Nennaufnahmeleistung W	Netzspannung V / Hz	Farbe	Ø mm	Art.-Nr.	EUR	KS
50	220-240 / 50	weiß	400	**4000 896 928**	**27,50**	NKFX

Turmventilator VS 34568 we
3 Leistungsstufen · mit Fernbedienung · 7,5 H Timer · hochwertiger Kunststoffkörper · einfache Montage

Art.-Nr.	4000 896 929
Nennaufnahmeleistung W	45
Netzspannung V / Hz	220-240 / 50
Farbe	weiß

Nennaufnahmeleistung W	Netzspannung V / Hz	Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
45	220-240 / 50	weiß	**4000 896 929**	**32,50**	NXFX

Bodenventilator VB 37057 ch
Vollmetall Gehäuse · solide Konstruktion für eine hohe Performance · fester Standfuß

Art.-Nr.	4000 896 930
Nennaufnahmeleistung W	70
Netzspannung V / Hz	220-240 / 50
Farbe	Metall / Chrom
Ø mm	350

Nennaufnahmeleistung W	Netzspannung V / Hz	Farbe	Ø mm	Art.-Nr.	EUR	KS
70	220-240 / 50	Metall / Chrom	350	**4000 896 930**	**58,00**	NXFX

Tischventilator VT 66566 sw
4 Leistungsstufen · mit Fernbedienung · 7 H Timer · fertig montiert · hochwertiger Kunststoffkörper

Art.-Nr.	4000 896 931
Nennaufnahmeleistung W	60
Netzspannung V / Hz	220-240 / 50
Farbe	schwarz
Ø mm	250

Nennaufnahmeleistung W	Netzspannung V / Hz	Farbe	Ø mm	Art.-Nr.	EUR	KS
60	220-240 / 50	schwarz	250	**4000 896 931**	**72,00**	NBFX

Akkuventilator VB 61882
Vollmetall Gehäuse · leistungsstark · 4-48 Std. Laufzeit · fester Standfuß · manuell einstellbarer Schwenkkopf · USB Anschluss · LED Batterieanzeige

Art.-Nr.	4000 896 934
Nennaufnahmeleistung W	18
Netzspannung	100/240V / 24V Adapter
Farbe	schwarz / gelb
Ø mm	300

Art.-Nr.	EUR	KS
4000 896 934	**165,00**	NBFX

REMKO

Axial-Ventilator RAV 35
2 Ventilatorstufen für die optimale Luftmenge · mit integriertem Betriebsstundenzähler · kompakt und leistungsstark · Gehäuse aus Kunststoff für hohe Robustheit · wartungsarm

Art.-Nr.	4000 896 948
Nennaufnahmeleistung W	750
Netzspannung V / Hz	230 / 50
Farbe	grün

Art.-Nr.	EUR	KS
4000 896 948	**310,00**	NXDC

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

Kühlschrank KB 60-15 A++
Vollraum-Kühlbox EEK A++- Energieverbrauch 84 kWh/Jahr · 42 dB · Nutzinhalt netto: Kühlen 60 Liter · 2 Glasablagen · 2 Türablagen · Gewicht: 16,5 kg · Maße H x B x T: 63,2 x 47,0 x 45,0 cm

Farbe	Geräuschpegel dB	Art.-Nr.	EUR	KS
weiß	42	**4000 896 618**	**153,00**	NXFX

Kühlschrank KS 85-9 RVA+
KühlschrankEEK A+- Energieverbrauch/Jahr 110 kWh · 42 dB · Nutzinhalt netto: Kühlen 82 L · 2 Türfächer · 2 Glasablagen, verstellbar · 1 Gemüseschale mit Glasabdeckplatte · Gewicht: 21 kg · Maße H x B x T: 84,5 x 45,0 x 45,0 cm

Farbe	Geräuschpegel dB	Art.-Nr.	EUR	KS
weiß	42	**4000 896 619**	**150,00**	NXFX

REMKO

Raumklimagerät MKT 251 S-Line
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 silber
Saisonartikel

Art.-Nr.	4000 896 921
Modell	MKT 251 S-Line
Kühlleistung kW	2,6
Luftvolumenstrom m³/h	320
Entfeuchtungsleistung l/h	max. 1,6
Einsatzbereich m³	80
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 S-Line	**4000 896 921**	**538,00**	NJDC

Klimagerät CM30751we
kompakte Bauweise · mit Transportrollen · mit Selbstdiagnosesystem zur Erkennung von Störungen mit genauer Anzeige der Fehlerquelle · mit 24 h Timer

Art.-Nr.	4000 896 935
Modell	CM30751we
Kühlleistung kW	2,05
Luftvolumenstrom m³/h	320
Entfeuchtungsleistung l/h	0,8
Einsatzbereich	20 m²
Netzspannung V / Hz	220-240 / 50
Abluftschlauchlänge mm	1500
Leistungsaufnahme kW	0,73
Gewicht kg	23

Modell	Art.-Nr.	EUR	KS
CM30751we	**4000 896 935**	**279,00**	NXFX

Klimagerät CM61247we
kompakte Bauweise · mit Transportrollen · mit Selbstdiagnosesystem zur Erkennung von Störungen mit genauer Anzeige der Fehlerquelle · mit 24 h Timer und Sleep mode Funktion

Art.-Nr.	4000 896 937
Modell	CM61247we
Kühlleistung kW	3,4
Luftvolumenstrom m³/h	350
Entfeuchtungsleistung l/h	1,25
Einsatzbereich	38 m²
Netzspannung V / Hz	220-240 / 50
Abluftschlauchlänge mm	1500
Leistungsaufnahme kW	1,45
Gewicht kg	33

Modell	Art.-Nr.	EUR	KS
CM61247we	**4000 896 937**	**405,00**	NXFX

Fensterabdichtung HAS_01 we
reduziert den Eintritt von warmer Luft in den Raum · verwendbar für alle gängigen Klimageräte und Fenster bzw. Türen mit 400 cm Umlauf · inklusive Klebeband mit Klettbandverschluss · Gewicht: 0,5 kg

Länge cm	Breite cm	Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
400	50	weiß/grau	**4000 896 939**	**22,00**	NXFX

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

Luftentfeuchter LE 2055 wes
das Gerät schaltet sich automatisch ab, wenn der Wassertank voll ist · automatische Neustart-Funktion · für Raumgrößen von 30-35 m² · Entfeuchtungs LED-Anzeige

Art.-Nr.	**4000 896 940**
Modell	LE 2055 wes
Entfeuchtungsleistung l/h	0,8
Nennaufnahmeleistung W	400
Tagesentfeuchtungsleistung max. l	20
Luftleistung m³/h	180
Inhalt Wassertank l	5,5
Netzspannung V / Hz	220-240 / 50
Gewicht kg	18

Modell	**Art.-Nr.**	**EUR**	KS
LE 2055 wes	**4000 896 940**	**199,00**	NXFX

Luftentfeuchter LE 66004 we
das Gerät schaltet sich automatisch ab, wenn der Wassertank voll ist · automatische Neustart-Funktion · für Raumgrößen von 55-65 m² · 24 h Timer · Geräuscharm (49 dB(A))

Art.-Nr.	**4000 896 942**
Modell	LE 66004 we
Entfeuchtungsleistung l/h	2,5
Nennaufnahmeleistung W	750
Tagesentfeuchtungsleistung max. l	60
Luftleistung m³/h	360
Inhalt Wassertank l	7
Netzspannung V / Hz	220-240 / 50
Gewicht kg	20

Modell	**Art.-Nr.**	**EUR**	KS
LE 66004 we	**4000 896 942**	**339,00**	NXFX

REMKO

Luftentfeuchter LTE 60
sehr niedrige Betriebskosten · besonders effizient · störungsfreier Dauereinsatz auch rund um die Uhr · kompakt, deshalb leicht im PKW zu transportieren

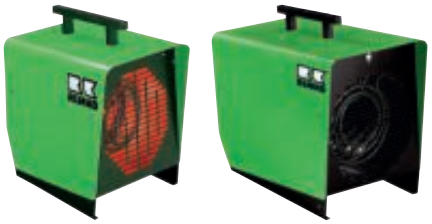
Art.-Nr.	**4000 896 947**
Modell	LTE 60
Nennaufnahmeleistung W	760
Einsatztemperaturbereich °C	3 - 32
Einsatzfeuchtigkeitsbereich % r.F.	2,6 l/h
Tagesentfeuchtungsleistung max. l	62
Luftleistung m³/h	465
Inhalt Wassertank l	10
Netzspannung V / Hz	230 / 50
Gewicht kg	40

Modell	**Art.-Nr.**	**EUR**	KS
LTE 60	**4000 896 947**	**1799,00**	NXDC

Heizstrahler
Gas-Heizstrahler für 5 kg oder 11 kg Standard-Gasflaschen · rostfreies Gehäuse · stufenlos regelbar · mit manueller Zündung
Lieferung inkl. Anschlussschlauch, Gasdruckregler und Aufsatzhalterung, ohne Gasflasche
Saisonartikel

Leistung kW	Verbrauch g/h	Anschluss-druck mbar	Gewicht kg	**Art.-Nr.**	**EUR**	KS
3,0 - 4,6	stufenlos regelbar ca. 335	50	ca. 2,5	**4000 818 061**	**47,50**	NCBA

REMKO



Elektroheizer
robust, sicher und zuverlässig · vollautomatischer Betrieb · keine Leistungsverluste, der gesamte Strom wird in Wärme umgesetzt · sparsamer Stromverbrauch · geräuscharmer Betrieb · leicht zu transportieren · Heizelemente aus Edelstahl

Art.-Nr.	**4000 896 943**	**4000 896 944**
Modell	ELT 3-2	ELT 9-6
Luftleistung m³/h	350	600
Heizleistung kW	2,2 / 3,2	2x 4,5
Netzspannung V / Hz	230 / 50	400 / 50
Stromaufnahme A	13,9	13,2
Nennwärmeleistung kW	3,2	9
Stecker	Schutzkontakt	CEE 5-polig 16 A
Gewicht kg	6,8	14,7
L x B x H mm	400 x 200 x 335	510 x 300 x 455

Modell	**Art.-Nr.**	**EUR**	KS
ELT 3-2	**4000 896 943**	**349,00**	NXDC
ELT 9-6	**4000 896 944**	**699,00**	NXDC

REMKO

Gasheizer
service- und wartungsfreundlich · stufenlose Leistungsregelung · 100% Nutzeffekt · leicht zu transportieren · wärmedämmendes Doppelgehäuse aus verzinktem Stahlblech, pulverbeschichtet

Art.-Nr.	**4000 896 945**	**4000 896 946**
Modell	PGM 30	PGM 60
Luftleistung m³/h	725	1310
Heizleistung kW	10-26	25-55
Geräte-Anschlussdruck bar	1,5	1,5
Netzspannung V / Hz	230 / 50	230 / 50
Gewicht kg	12	20
L x B x H mm	450 x 260 x 410	650 x 260 x 510

Modell	**Art.-Nr.**	**EUR**	KS
PGM 30	**4000 896 945**	**399,00**	NXDC
PGM 60	**4000 896 946**	**689,00**	NXDC

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

Dübel S
ist für die Vor- und Durchsteckmontage geeignet · Verdrehsicherung verhindert das Mitdrehen im Bohrloch

Bohrer-Ø mm	Dübellänge mm	min. Bohrlochtiefe mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
5	25	35	**8000 257 904**	100	**4,00**[1]	VEDL
6	30	40	**8000 257 905**	100	**5,60**[1]	VEDL
6	30	40	**8000 236 892**	200	**5,45**[1]	VEDL
8	40	55	**8000 257 906**	100	**8,15**[1]	VEDL
10	50	70	**8000 257 899**	50	**15,45**[1]	VEDL
12	60	80	**8000 257 900**	25	**23,40**[1]	VEDL
14	75	90	**8000 257 901**	20	**43,30**[1]	VEDL
16	80	100	**8000 257 902**	10	**64,05**[1]	VEDL

[1] Preis per 100 St.

Normaldübel F
klassischer Nylondübel für hohe Haltewerte in Vollbaustoffen · bedingt geeignet auch für Lochbaustoffe · Vorteile: sehr gute Schraubenführung, vierseitige Spreizung, mehrfache Verdrehsicherung, stabile Formgebung verhindert Abknicken beim Einschlagen · verwendbar mit allen gängigen Schraubentypen, wie Holz-, Spanplatten-, Blechschrauben · empfohlener Temperaturbereich:-40 °C bis +80 °C

Bohrer-Ø mm	Dübellänge mm	min. Bohrlochtiefe mm	min. Verankerungstiefe mm	Schrauben-Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
4	20	30	20	2- 3	**5000 600 654**	200	**2,95**[1]	VAA1
5	25	35	25	2,5- 4	**5000 600 655**	100	**3,00**[1]	VAA1
6	30	40	30	3,5- 5	**5000 600 656**	100	**4,45**[1]	VAA1
8	40	55	40	4,5- 6	**5000 600 657**	100	**6,30**[1]	VAA1
10	50	70	50	6- 8	**5000 600 658**	50	**12,30**[1]	VAA1
12	60	80	60	8-10	**5000 600 659**	25	**18,40**[1]	VAA1
14	70	90	70	10-12	**5000 600 660**	20	**33,95**[1]	VAA1
16	80	100	80	12-14	**5000 600 661**	10	**46,15**[1]	VAA1
20	90	120	90	16	**5000 600 662**	5	**95,00**[1]	VAA1

[1] Preis per 100 St.

Dübel SX
optimale Krafteinleitung durch Vierfach-Spreizung · kein Spreizdruck am Dübelhals · größere Verankerungstiefe

Bohrer-Ø mm	Dübellänge mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
5	25	**8000 257 895**	100	**4,05**[1]	VKDJ
6	30	**8000 257 896**	100	**5,65**[1]	VKDJ
8	40	**8000 257 897**	100	**8,20**[1]	VKDJ
8	65	**8000 257 898**	50	**14,65**[1]	VKDJ
10	50	**8000 257 891**	50	**15,65**[1]	VKDJ
10	80	**8000 461 503**	25	**27,65**[1] ▶	VKDJ
12	60	**8000 257 892**	25	**23,60**[1]	VKDJ
14	70	**8000 257 893**	20	**43,70**[1]	VKDJ
16	80	**8000 257 894**	10	**64,70**[1]	VKDJ

[1] Preis per 100 St.

Normaldübel FX
4-fach spreizender Normaldübel aus Nylon für höchste Haltewerte · sehr gut geeignet für fast alle Untergründe · verwendbar mit verschiedenen Schraubentypen, wie Holz-, Spanplatten-, Blechschrauben etc. · effiziente Verdrehsicherung verhindert Mitdrehen im Bohrloch, Dübelkragen verhindert Reinrutschen des Dübels in das Bohrloch · empfohlener Temperaturbereich:-40 °C bis +80 °C

Bohrer-Ø mm	Dübellänge mm	min. Bohrlochtiefe mm	min. Verankerungstiefe mm	Schrauben-Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
5	25	35	25	2,5- 4	**5000 600 000**	100	**3,15**[1]	VUA1
6	30	40	30	3,5- 5	**5000 600 001**	100	**4,55**[1]	VUA1
8	40	55	40	4,5- 6	**5000 600 002**	100	**6,85**[1]	VUA1
10	50	70	50	6- 8	**5000 600 003**	50	**13,05**[1]	VUA1
12	60	80	60	8-10	**5000 600 004**	25	**19,65**[1]	VUA1

[1] Preis per 100 St.

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

Baugeräte

fischer BEFESTIGUNGSSYSTEME

Dübel DUOPOWER
Kombination aus zwei Materialkomponenten für mehr Leistung · schmaler Dübelrand verhindert das Durchrutschen ins Bohrloch

Bohrer-Ø mm	Dübellänge mm	min. Bohrlochtiefe mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
5	25	35	**8000 239 694**	100	**4,50**[1)]	VCDH
6	30	40	**8000 239 695**	100	**6,25**[1)]	VCDH
6	50	60	**8000 239 151**	100	**10,95**[1)]	VCDH
8	40	50	**8000 239 696**	100	**9,10**[1)]	VCDH
8	65	75	**8000 239 152**	50	**16,20**[1)]	VCDH
10	50	70	**8000 239 697**	50	**17,30**[1)]	VCDH
10	80	90	**8000 239 153**	25	**30,65**[1)]	VCDH
12	60	70	**8000 239 154**	25	**26,25**[1)]	VCDH
14	70	80	**8000 239 155**	20	**48,65**[1)]	VCDH

[1)] Preis per 100 St.

CELO Fixings technology

Normaldübel FL
Nylondübel mit extra langem Spreizbereich für problematische, poröse Baustoffe und Lochsteine · die Mehrfach-Flügel-Konstruktion sichert den Dübel gegen das Mitdrehen bei der Montage · empfohlener Temperaturbereich:-40 °C bis +80 °C

Der Typ FL mit Hülse ist gut geeignet bei Überbrückung von Putz, geringen Dämmstoffdicken etc.

FL 6-60, FL 8-80, FL 10-90

Bohrer-Ø mm	Dübellänge mm	min. Bohrlochtiefe mm	min. Verankerungstiefe mm	Schrauben-Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
6	60	70	60	3,5-4,5	**5000 600 663**	100	**9,75**[1)]	VAA1
8	80	90	80	4,5-5,5	**5000 600 664**	50	**13,55**[1)]	VAA1
10	90	105	90	6-7	**5000 600 665**	25	**24,95**[1)]	VAA1

[1)] Preis per 100 St.

CELO Fixings technology

Mehrzweckdübel MZ
4-fach spreizender Universaldübel · aus hochwertigem Polyethylen für dauerhafte Elastizität · verwendbar in nahezu allen Baustoffen aufgrund hervorragender Verknotungseigenschaften · "gutmütiges" Verhalten gegenüber verschiedenen Schraubentypen in einem großen Durchmesserbereich · Verdrehsicherung verhindert Mitdrehen im Bohrloch

Mindestbauteildicke bzw. Mindestplattendicke (bei Anwendung in z.B. Gipskartonplatten)

Bohrer-Ø mm	Dübellänge mm	min. Bohrlochtiefe mm	min. Verankerungstiefe mm	Schrauben-Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
6	29	40	29	3- 4,5	**5000 600 666**	100	**7,35**[1)]	VAA1
6	40	50	40	3- 4,5	**5000 600 667**	100	**7,75**[1)]	VAA1
8	48	60	48	4- 6	**5000 600 668**	100	**10,00**[1)]	VAA1
10	59	75	59	6- 8	**5000 600 669**	50	**18,05**[1)]	VAA1
12	71	85	71	8-10	**5000 600 670**	50	**28,70**[1)]	VAA1
14	75	95	75	10-12	**5000 600 671**	25	**44,85**[1)]	VAA1

[1)] Preis per 100 St.

CELO Fixings technology

Mehrzweckdübel MZK
mit Kragen · 4-fach spreizender Universaldübel · aus Polyethylen für dauerhafte Elastizität · verwendbar in nahezu allen Baustoffen aufgrund hervorragenden Verknotungseigenschaften · „gutmütiges" Verhalten gegenüber verschiedenen Schraubentypen in einem großen Durchmesserbereich · Verdrehsicherung verhindert Mitdrehen im Bohrloch · Dübelkragen verhindert Rutschen des Dübels in das Bohrloch

Bohrer-Ø mm	Dübellänge mm	min. Bohrlochtiefe mm	min. Verankerungstiefe mm	Schrauben-Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
6	30	40	29	3- 4.5	**5000 600 005**	100	**7,45**[1)]	VAA1
6	41	50	40	3- 4.5	**5000 600 006**	100	**7,85**[1)]	VAA1
8	49	60	48	4- 6	**5000 600 007**	100	**10,15**[1)]	VAA1
10	60	75	59	6- 8	**5000 600 008**	50	**18,15**[1)]	VAA1
12	72	85	71	8-10	**5000 600 009**	50	**28,80**[1)]	VAA1
14	76	95	75	10-12	**5000 600 010**	25	**45,00**[1)]	VAA1

[1)] Preis per 100 St.

CELO Fixings technology

Mehrzweckdübel MZK mit Kragen
in der praktischen Runddose

Bohrer-Ø mm	Dübellänge mm	min. Bohrlochtiefe mm	min. Verankerungstiefe mm	Schrauben-Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
6	41	50	40	3-4,5	**5000 603 521**	10	**14,80**[1)]	VAA1
8	49	60	48	4-6	**5000 603 522**	10	**9,20**[1)]	VAA1
10	60	75	59	6-8	**5000 603 523**	10	**9,20**[1)]	VAA1

[1)] Preis per 100 St.

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

Porenbetondübel GB
Spezialdübel für Porenbeton · Material Polyamid · für den GB wird die Verwendung von Holzschrauben empfohlen

Bohrer-Ø mm	Dübellänge mm	min. Bohrlochtiefe mm	min. Verankerungstiefe mm	Schrauben-Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
10	55	65	55	4,5-6	**5000 600 011**	25	**38,80**[1]	VAA1
12	60	70	60	7-8	**5000 600 012**	20	**54,20**[1]	VAA1
14	75	90	75	10	**5000 600 013**	10	**77,35**[1]	VAA1

[1] Preis per 100 St.

Gerüstdübel GR
geeignet für alle Gerüstbefestigungen in Vollbaustoffen (Beton, Naturstein, Vollziegel, Kalksand-Vollstein) nach DIN 4420 und Vorschriften der Bauberufsgenossenschaft.

Bohrer-Ø mm	Dübellänge mm	min. Bohrlochtiefe mm	min. Verankerungstiefe mm	max. Klemmdicke mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
14	70	90	70	0	**5000 600 695**	40	**36,55**[1]	VAA1
14	100	90	70	30	**5000 600 696**	40	**42,95**[1]	VAA1
14	135	90	70	65	**5000 600 697**	40	**49,20**[1]	VAA1
14	185	90	70	115	**5000 600 698**	40	**67,10**[1]	VAA1

[1] Preis per 100 St.

Metallspreizdübel MSD
insbesondere für die Befestigung von Gas- und Wasserleitungen · verwendbar mit Stockschrauben, Holz- und Spanplattenschrauben · erfüllt die technische Richtlinie für die Installation von Gasleitungen (TRGI 3.3.7.2) · Außenverzahnung gewährleistet sichere Verzahnung im Untergrund · Bohrduchmesser ist abhängig von der Festigkeit des Untergrunds

Bohrer-Ø mm	Dübellänge mm	min. Bohrlochtiefe mm	min. Verankerungstiefe mm	Schrauben-Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
7- 9	32	38	32	5-6	**5000 600 672**	100	**21,00**[1]	VAA1
10-12	38	46	38	6-8	**5000 600 673**	100	**27,65**[1]	VAA1
10-12	60	68	60	6-8	**5000 600 674**	50	**33,30**[1]	VAA1

[1] Preis per 100 St.

Universaldübel UX
Dübel hält in allen Baustoffen · Dübel verspreizt in Vollbaustoffen · optimale Schraubenführung durch schräge Verbindungsstege

Bohrer-Ø mm	Dübellänge mm	Ausführung	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
6	50		**8000 461 518**	100	**10,26**[1] ▸	VKDK
6	50	mit Rand	**8000 461 519**	100	**10,25**[1] ▸	VKDK

[1] Preis per 100 St.

Universaldübel UX
mit Winkelhaken · hält in vielen Baustoffen · verspreizt in Vollbaustoffen und Lochbaustoffen
Inhalt 8000 237 576: 4 x Universaldübel UX 6 x 35R, 4 x Winkelhaken 4,5 x 53
Inhalt 8000 237 577: 4 x Universaldübel UX 8 x 50R, 4 x Winkelhaken 4,5 x 70

Bohrer-Ø mm	Dübellänge mm	min. Bohrlochtiefe mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
12	70	85	**8000 237 320**	20	**36,35**[1]	VCDK
6	35	45	**8000 237 576**	1	**3,20**[1]	VCDB
8	50	70	**8000 237 577**	1	**3,20**[1]	VCDB

[1] Preis per 100 St.

Universaldübel UX
hält in allen Baustoffen · verspreizt in Vollbaustoffen · maximaler Halt in Loch- und Plattenbaustoffen durch Verknoten

Bohrer-Ø mm	Dübellänge mm	min. Bohrlochtiefe mm	Ausführung	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
6	35	45		**8000 258 604**	100	**9,35**[1]	VKDK
8	50	60		**8000 258 606**	100	**12,65**[1]	VKDK
10	60	75		**8000 258 600**	50	**22,55**[1]	VKDK
12	70	85		**8000 258 602**	25	**35,45**[1]	VKDK
14	75	95		**8000 258 603**	20	**56,20**[1]	VKDK
6	35	45	mit Rand	**8000 258 605**	100	**9,35**[1]	VKDK
8	50	60	mit Rand	**8000 258 607**	100	**12,65**[1]	VKDK
10	60	75	mit Rand	**8000 258 601**	50	**22,55**[1]	VKDK

[1] Preis per 100 St.

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

Baugeräte

Allzweckdübel TRI
hält in fast allen Baustoffen · sichere Verknotung in Hohlräumen · spreizt zuverlässig in Vollstein · kein mitdrehen im Bohrloch · Vor- und Durchsteckmontage

Bohrer-Ø mm	Dübellänge mm	min. Bohrlochtiefe mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
5	31	45	**5000 606 126**	1000	**4,35**[1]	VEAB
6	36	50	**5000 606 127**	1000	**6,75**[1]	VEAB
6	51	65	**5000 606 128**	1000	**7,25**[1]	VEAB
8	51	70	**5000 606 129**	1000	**9,85**[1]	VEAB
10	61	85	**5000 606 130**	500	**9,05**[1]	VEAB
12	71	95	**5000 606 131**	250	**6,65**[1]	VEAB
14	75	100	**5000 606 132**	200	**9,55**[1]	VEAB

[1] Preis per 100 St.

Waschtischbefestigung Oase
optimal aufeinander abgestimmte Komponenten · Oberflächenschutz durch Kunststoff-Unterlegscheibe mit Bund: flächenschonende Befestigung · hält in fast allen Baustoffen

Inhalt: 2 Stockschrauben (M10x140), 2 Tri-Dübel (14x75), 2 Kunststoffscheiben mit Bund, 2 Unterlegscheiben, 2 Muttern (M10)

Dübellänge mm	Bohrloch-Ø mm	Bohrlochtiefe mm	Schraubenlänge mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
75	14	100	140	**5000 606 133**	50	**1,75**	VEAB

Stand-WC-Befestigung Toilet XL
extremer Halt in Beton und Vollstein · bis zu 35 mm Anbauteilstärke · Dübel mit Spezialaufnahme für sicheren Halt der Abdeckkappen · optimal aufeinander abgestimmte Komponenten

Inhalt: 2 Abdeckkappen weiß, 2 Abdeckkappen chrom, 2 Schrauben SW 10 (Messing), 2 Dübel

Dübel-Ø mm	Dübellänge mm	Bohrloch-Ø mm	Bohrlochtiefe mm	Schrauben-Ø mm	Schraubenlänge mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
8	80	8	90	6	85	**5000 606 134**	50	**2,55**	VEAB

Stand-WC-Befestigung Toilet Plus
Oberflächenschutz durch Kunststoff-Unterlegscheibe · hochwertiger Korrosionsschutz (Messingschraube) · optimal aufeinander abgestimmte Komponenten

Inhalt: 2 Abdeckkappen weiß, 2 Abdeckkappen chrom, 2 Schrauben SW 10 (Messing), 2 Dübel

Dübel-Ø mm	Dübellänge mm	Bohrloch-Ø mm	Bohrlochtiefe mm	Schrauben-Ø mm	Schraubenlänge mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
8	51	8	70	6	85	**5000 606 135**	50	**2,65**[1]	VEAB

[1] Preis per 100 St.

Nageldübel N-S
schnelle Schlagmontage spart Zeit · integrierte Einschlagsperre verhindert ein vorzeitiges Aufspreisen des Dübels · Nagelschraube mit Senkkopf

Bohrer-Ø mm	Dübellänge mm	min. Bohrlochtiefe mm	fischer Nagelschraube ds x ls mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
6	40	55	4 x 48	**8000 461 511**	100	**18,50**[1] ▷	VADV
6	60	75	4 x 64	**8000 461 512**	100	**22,30**[1] ▷	VADV
6	80	95	4 x 88	**8000 461 513**	100	**27,25**[1] ▷	VADV
8	80	95	4 x 85	**8000 461 514**	100	**29,75**[1] ▷	VADV
8	100	115	4 x 105	**8000 461 515**	100	**37,20**[1] ▷	VADV
6	60	75		**8000 236 927**	50	**24,25**[1]	VADV
8	80	95		**8000 236 930**	50	**32,45**[1]	VADV

[1] Preis per 100 St.

Universalrahmendübel FUR
ETA-Zulassung für Mehrfachbefestigungen in Beton und Mauerwerk · sichere Befestigung in allen Baustoffen · mit Senkkopfschraube für Holzkonstruktion

Bohrer-Ø mm	Dübellänge mm	min. Bohrlochtiefe mm	min. Verankerungstiefe mm	Schrauben-Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
10	100	110	70	7	**8000 258 608**	50	**115,90**[1]	VUDN
10	135	145	70	7	**8000 258 609**	50	**145,70**[1]	VUDN
10	160	170	70	7	**8000 258 610**	50	**214,90**[1]	VUDN

[1] Preis per 100 St.

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

Langschaftdübel SXR
Dübel spreizt in Vollbaustaoffen · in Lochbaustoffen verankert der Dübel im Hohlraum · ETA-Zulassung in Beton und Mauerwerk · mit Sicherheitsschraube mit Senkkopf

Bohrer-Ø d0 mm	Dübellänge l mm	min. Bohrlochtiefe bei Durchsteckmontage td mm	Schraubenabmessung ds x ls mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
8	80	90	6	**8000 237 790**	50	**63,35**[1)]	VUDO
8	80	90	6	**8000 238 042**	100	**22,30**[1)]	VUDO

[1)] Preis per 100 St.

Langschaftdübel SXRL
Dübel spreizt in Vollbaustaoffen · in Lochbaustoffen verankert der Dübel im Hohlraum · ETA-Zulassung in Beton und Mauerwerk · mit Sicherheitsschraube mit Senkkopf

Bohrer-Ø d0 mm	Dübellänge l mm	min. Bohrlochtiefe bei Durchsteckmontage td mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
10	80	90	**8000 238 429**	50	**94,15**[1)]	VUDO
10	100	110	**8000 238 430**	50	**103,35**[1)]	VUDO
10	120	130	**8000 238 431**	50	**115,90**[1)]	VUDO
10	140	150	**8000 238 432**	50	**132,00**[1)]	VUDO
10	160	170	**8000 238 433**	50	**178,75**[1)]	VUDO
10	180	190	**8000 238 434**	50	**245,90**[1)]	VUDO

[1)] Preis per 100 St.

Multifunktionsrahmendübel MFR
Senkkopfdübel mit Senkkopfschraube · vormontiert · mit ETA-Zulassung für Beton auch geeignet für Spannbetonhohlplatten, Vollsteine, Lochsteine und Porenbeton · ein Rahmendübel für verschiedenste Untergründe · einfache Handhabung, da der MFR in allen Untergründen eine einheitliche Setztiefe von 70 mm hat (MFR 8 von 50 mm) · vormontierte Schrauben erleichtern die Montage · langer Spreizbereich und patentierte Vierfach-Spreizung mit seitlichen Balken sorgen für sicheren Halt · geprüft und freigegeben von Fa. Hörmann für Brandschutztüren in Vollbaustoffen · Material Polyamid

Bohrer-Ø mm	Dübellänge mm	min. Verankerungstiefe mm	max. Klemmdicke mm	Schraubenantrieb	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
8	100	50	50	TX30	**5000 600 831**	50	**67,45**[1)]	VUA1
8	120	50	70	TX30	**5000 600 832**	50	**76,95**[1)]	VUA1
10	80	70	10	TX40	**5000 600 014**	50	**69,45**[1)]	VUA1
10	100	70	30	TX40	**5000 600 015**	50	**71,05**[1)]	VUA1
10	115	70	45	TX40	**5000 600 016**	50	**81,00**[1)]	VUA1
10	135	70	65	TX40	**5000 600 017**	50	**88,65**[1)]	VUA1
10	160	70	90	TX40	**5000 600 018**	50	**130,80**[1)]	VUA1
10	200	70	130	TX40	**5000 600 019**	25	**227,10**[1)]	VUA1
10	240	70	170	TX40	**5000 600 020**	25	**270,30**[1)]	VUA1
14	200	70	130	TX50	**5000 600 025**	25	**355,00**[1)]	VUA1

[1)] Preis per 100 St.

Multifunktionsrahmendübel MFR
Senkbunddübel mit Sechskantschraube und angepresster Scheibe · mit ETA-Zulassung für Beton, Vollsteine, Lochsteine und Porenbeton · auch geeignet für Spannbetonhohlplatten · ein Rahmendübel für verschiedenste Untergründe · einfache Handhabung, da der MFR in allen Untergründen eine einheitliche Setztiefe von 70 mm hat · vormontierte Schrauben erleichtern die Montage (bis zu einer Dübellänge von 160 mm) · langer Spreizbereich und patentierte Vierfach-Spreizung mit seitlichen Balken sorgen für sicheren Halt · geprüft und freigegeben von Fa. Hörmann für Brandschutztüren in Vollbaustoffen · Material Polyamid

Bohrer-Ø mm	Dübellänge mm	min. Verankerungstiefe mm	max. Klemmdicke mm	Schraubenantrieb	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
10	80	70	10	SW13/TX40	**5000 600 028**	50	**71,65**[1)]	VUA1
10	100	70	30	SW13/TX40	**5000 600 029**	50	**73,20**[1)]	VUA1
10	115	70	45	SW13/TX40	**5000 600 030**	50	**83,45**[1)]	VUA1
10	135	70	65	SW13/TX40	**5000 600 031**	50	**91,35**[1)]	VUA1
10	160	70	90	SW13/TX40	**5000 600 032**	50	**134,75**[1)]	VUA1
10	200	70	130	SW13/TX40	**5000 600 033**	25	**233,90**[1)]	VUA1
14	140	70	70	SW17/TX50	**5000 600 037**	25	**186,00**[1)]	VUA1
14	200	70	130	SW17/TX50	**5000 600 039**	25	**369,25**[1)]	VUA1

[1)] Preis per 100 St.

Nageldübel URD
mit Senkkopfschraube · sehr hohe Lastwerte · spreizt im Vollbaustoff und verknotet im Lochbaustoff · Mitdrehsicherung am Dübel und eine ETA-Zulassung für Beton und Mauerwerk · Schraube Stahl galvanisch verzinkt

Bohrer-Ø mm	Dübellänge mm	min. Bohrlochtiefe mm	min. Verankerungstiefe mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
10	100	110	50	**5000 605 243**	50	**27,86**[1)]	VBEH
10	120	130	50	**5000 605 244**	50	**32,09**[1)]	VBEH
10	140	150	50	**5000 605 245**	50	**34,63**[1)]	VBEH
10	160	170	50	**5000 605 246**	50	**52,35**[1)]	VBEH

[1)] Preis per 100 St.

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

Baugeräte

Einfach. Sicher. Upat.

Nageldübel URD
mit Sechskantschraube · sehr hohe Lastwerte · spreizt im Vollbaustoff und verknotet im Lochbaustoff · Mitdrehsicherung am Dübel und eine ETA-Zulassung für Beton und Mauerwerk · Schraube Stahl galvanisch verzinkt

Bohrer-Ø mm	Dübellänge mm	min. Bohrlochtiefe mm	min. Verankerungstiefe mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
10	60	70	50	**5000 605 247**	50	**27,86**[1)]	VBEH
10	80	90	50	**5000 605 248**	50	**29,55**[1)]	VBEH

[1)] Preis per 100 St.

CELO Fixings technology

Nageldübel NP
mit Nagelschraube Senkbund · 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

Bohrer-Ø mm	Dübellänge mm	min. Bohrlochtiefe mm	min. Verankerungstiefe mm	max. Klemmdicke mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
5	50	35	25	25	**5000 605 140**	100	**10,35**[1)]	VAA1
6	35	40	30	5	**5000 605 141**	100	**8,85**[1)]	VAA1
6	40	40	30	10	**5000 605 142**	100	**9,30**[1)]	VAA1
6	60	40	30	30	**5000 605 157**	50	**12,65**[1)]	VAA1
6	80	40	30	50	**5000 605 158**	50	**17,60**[1)]	VAA1
8	60	50	40	20	**5000 600 056**	50	**16,50**[1)]	VAA1
8	80	50	40	40	**5000 600 057**	50	**18,15**[1)]	VAA1
8	100	50	40	60	**5000 600 058**	50	**21,50**[1)]	VAA1
8	120	50	40	80	**5000 600 059**	50	**30,45**[1)]	VAA1
8	135	50	40	95	**5000 600 060**	50	**34,05**[1)]	VAA1

[1)] Preis per 100 St.

CELO Fixings technology

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 · Schraube galvanisch verzinkt

Bohrer-Ø mm	Dübellänge mm	min. Bohrlochtiefe mm	min. Verankerungstiefe mm	max. Klemmdicke mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
5	25	25	23	2	**5000 605 165**	200	**9,10**[1)]	VAA1
5	50	35	25	25	**5000 600 048**	100	**10,35**[1)]	VAA1
6	35	40	30	5	**5000 600 049**	100	**8,85**[1)]	VAA1
6	40	40	30	10	**5000 600 050**	100	**9,30**[1)]	VAA1
6	50	40	30	20	**5000 600 052**	50	**10,05**[1)]	VAA1
6	60	40	30	30	**5000 600 053**	50	**12,65**[1)]	VAA1
6	70	40	30	40	**5000 600 054**	50	**13,85**[1)]	VAA1
6	80	40	30	50	**5000 600 055**	50	**17,60**[1)]	VAA1

[1)] Preis per 100 St.

CELO Fixings technology

Blitznagel BN
Federstahl, galvanisch verzinkt · für die schnelle und einfache Befestigung von Latten etc. · geeignet für Beton, Vollsteine und auch viele Lochsteine

Bohrer-Ø mm	Dübellänge mm	min. Bohrlochtiefe mm	min. Verankerungstiefe mm	max. Nutzlänge mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
6	60	40	30	30	**5000 603 585**	100	**13,20**[1)]	VA95
6	80	40	30	50	**5000 603 586**	100	**15,95**[1)]	VA95
8	90	50	40	50	**5000 603 588**	50	**27,40**[1)]	VA95
8	110	50	40	70	**5000 603 589**	50	**33,85**[1)]	VA95
8	130	50	40	90	**5000 603 590**	50	**39,35**[1)]	VA95

[1)] Preis per 100 St.

CELO Fixings technology

Fensterbauschraube FBS
für die schnelle und spannungsfreie Fenstermontage in Voll- und Lochbaustoffen · geringe Einschraubkräfte durch reduzierten Gewindedurchmesser an der Schraubenspitze · die Einschraubtiefe richtet sich nach dem Baustoff · **mit Senkkopf** · Antrieb TX 30

Einbauschraubtiefen: je nach Baustoff

Schrauben-Ø mm	Schraubenlänge mm	Bohrer-Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
7,5	92	6	**5000 600 726**	100	**20,55**[1)]	VAA2
7,5	112	6	**5000 600 727**	100	**25,90**[1)]	VAA2
7,5	132	6	**5000 600 728**	100	**28,45**[1)]	VAA2
7,5	152	6	**5000 600 729**	100	**37,20**[1)]	VAA2
7,5	182	6	**5000 600 730**	100	**51,55**[1)]	VAA2
7,5	212	6	**5000 600 731**	100	**71,15**[1)]	VAA2

[1)] Preis per 100 St.

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

Fensterbauschraube FBS-Z
für die schnelle und spannungsfreie Fenstermontage in Voll- und Lochbaustoffen · geringe Einschraubkräfte durch reduzierten Gewindedurchmesser an der Schraubenspitze · die Einschraubtiefe richtet sich nach dem Baustoff · **mit Zylinderkopf** · Antrieb TX 30

Einschraubtiefen: je nach Baustoff

Schrauben-Ø mm	Schraubenlänge mm	Bohrer-Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
7,5	72	6	**5000 600 733**	100	**16,00**[1]	VAA2
7,5	112	6	**5000 600 735**	100	**25,90**[1]	VAA2
7,5	132	6	**5000 600 736**	100	**28,45**[1]	VAA2
7,5	152	6	**5000 600 737**	100	**37,20**[1]	VAA2
7,5	182	6	**5000 600 738**	100	**51,55**[1]	VAA2
7,5	212	6	**5000 600 739**	100	**71,15**[1]	VAA2

[1] Preis per 100 St.

Überstülpkappe ÜKF
für die Fensterbauschrauben FBS/FBS-Z (für TX 30)

Farbe	Material	passend für	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
weiß	Kunststoff	TX 30	**5000 600 740**	100	**4,90**[1]	VAA2
schwarz	Kunststoff	TX 30	**5000 601 340**	100	**4,90**[1]	VAA2

[1] Preis per 100 St.

Ösenschraube GS
hohe Tragfähigkeit durch optimales Zusammenwirken mit SX10 · hochwertige Schweißnaht verhindert Aufbiegen der Öse

Schrauben-Ø mm	Schaft-L. mm	Ösen-Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
8	80	22	**8000 461 516**	20	**171,05**[1]	VBDA

[1] Preis per 100 St.

Ösenschraube OES
die Ösenschraube und der Gerüstdübel GR sind aufeinander abgestimmt für hohe Haltewerte · Schweißverbindung verhindert das Aufbiegen der Öse · Markierungen ermöglichen die Sichtkontrolle der Einschraubtiefe

Schrauben-Ø mm	Schaft-L. mm	Ösen-Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
12	90	23	**5000 600 699**	20	**198,55**[1]	VUA2
12	120	23	**5000 600 700**	20	**217,05**[1]	VUA2
12	160	23	**5000 600 701**	20	**258,55**[1]	VUA2
12	190	23	**5000 600 702**	20	**279,25**[1]	VUA2
12	230	23	**5000 600 703**	20	**337,05**[1]	VUA2

[1] Preis per 100 St.

Nagelanker FNA II
Schlagmontage spart Zeit · keine Bewehrungstreffer durch geringe Verankerungstiefe · Spreizclip sorgt für sicheren Halt · ETA-Zulassung für Mehrfachbefestigungen

Bohrloch-Ø mm	Dübellänge mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
6	85	**8000 236 683**	100	**71,15**[1]	VBDA

[1] Preis per 100 St.

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

fischer BEFESTIGUNGSSYSTEME

Bolzenanker FAZ II
mit Spreizclip für höchste Tragfähigkeit · minimaler Anzugsschlupf · gut geeignet für große Anbauteildicken · mit Zulassung für gerissenen Beton und Brandprüfung · galvanisch verzinkt

Bohrloch-Ø mm	Dübellänge mm	Oberfläche	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
8	75	galvanisch verzinkt	**8000 257 734**	50	**108,80**[1)]	VUDT
8	95	galvanisch verzinkt	**8000 257 735**	50	**131,00**[1)]	VUDT
8	115	galvanisch verzinkt	**8000 237 603**	50	**161,00**[1)]	VUDT
10	95	galvanisch verzinkt	**8000 257 770**	50	**135,60**[1)]	VUDT
10	105	galvanisch verzinkt	**8000 257 706**	25	**149,60**[1)]	VUDT
10	115	galvanisch verzinkt	**8000 257 709**	25	**164,30**[1)]	VUDT
10	135	galvanisch verzinkt	**8000 257 710**	20	**183,65**[1)]	VUDT
10	165	galvanisch verzinkt	**8000 257 779**	20	**223,70**[1)]	VUDT
10	185	galvanisch verzinkt	**8000 257 705**	20	**256,10**[1)]	VUDT
12	90	galvanisch verzinkt	**8000 238 419**	20	**184,30**[1)]	VUDT
12	110	galvanisch verzinkt	**8000 257 780**	20	**204,95**[1)]	VUDT
12	120	galvanisch verzinkt	**8000 237 605**	20	**221,45**[1)]	VUDT
12	130	galvanisch verzinkt	**8000 257 720**	20	**240,50**[1)]	VUDT
12	150	galvanisch verzinkt	**8000 257 721**	20	**288,60**[1)]	VUDT
12	180	galvanisch verzinkt	**8000 257 722**	20	**387,80**[1)]	VUDT
12	200	galvanisch verzinkt	**8000 257 715**	20	**447,25**[1)]	VUDT
12	260	galvanisch verzinkt	**8000 257 716**	10	**539,35**[1)]	VUDT
16	148	galvanisch verzinkt	**8000 257 724**	10	**487,75**[1)]	VUDT
16	173	galvanisch verzinkt	**8000 257 725**	10	**587,75**[1)]	VUDT
16	223	galvanisch verzinkt	**8000 257 791**	10	**797,75**[1)]	VUDT
20	172	galvanisch verzinkt	**8000 257 794**	5	**1020,75**[1)]	VUDT
20	202	galvanisch verzinkt	**8000 257 795**	5	**1316,15**[1)]	VUDT
12	110	Edelstahl	**8000 237 765**	20	**805,65**[1)]	VUDU
12	130	Edelstahl	**8000 237 768**	20	**899,95**[1)]	VUDU
16	148	Edelstahl	**8000 237 773**	20	**1819,40**[1)]	VUDU

[1)] Preis per 100 St.

fischer BEFESTIGUNGSSYSTEME

Bolzenanker FBN II
Stahlanker für Befestigungen in ungerissenem Beton · geeignet für Vorsteck-, Durchsteck- und Abstandsmontage · Einschlagzapfen schützt Gewinde vor Beschädigung

Bohrloch-Ø mm	Dübellänge mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
8	71	**8000 257 767**	50	**83,40**[1)]	VUDS
10	86	**8000 257 804**	50	**106,15**[1)]	VUDS
10	126	**8000 257 740**	20	**145,20**[1)]	VUDS
12	106	**8000 257 741**	20	**161,30**[1)]	VUDS
12	126	**8000 257 752**	20	**189,25**[1)]	VUDS
12	146	**8000 257 753**	20	**236,65**[1)]	VUDS
16	145	**8000 257 763**	10	**359,15**[1)]	VUDS
16	170	**8000 257 834**	10	**493,85**[1)]	VUDS

[1)] Preis per 100 St.

Einfach. Sicher. Upat

Expressanker MAX
für gerissenen und ungerissenen Beton · besonders geeignet für die Befestigung von mittelschwerer bis schwerer Lasten · wird häufig für die Befestigung von Kabeltragsystem, Treppengeländern und Stützenfußsystemen verwendet

Bohrloch-Ø mm	Dübellänge mm	max. Klemmdicke mm	Werkstoff	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
8	75	10	Stahl galvanisch verzinkt	**5000 605 204**	100	**32,90**[1)]	VJEA
10	95	10	Stahl galvanisch verzinkt	**5000 605 205**	50	**41,39**[1)]	VREA
10	105	20	Stahl galvanisch verzinkt	**5000 605 206**	50	**45,38**[1)]	VJEA
10	115	30	Stahl galvanisch verzinkt	**5000 605 207**	50	**53,00**[1)]	VJEA
10	135	50	Stahl galvanisch verzinkt	**5000 605 208**	50	**64,00**[1)]	VJEA
12	110	10	Stahl galvanisch verzinkt	**5000 605 209**	20	**59,90**[1)]	VJEA
12	120	20	Stahl galvanisch verzinkt	**5000 605 210**	20	**63,40**[1)]	VJEA
12	130	30	Stahl galvanisch verzinkt	**5000 605 211**	20	**69,60**[1)]	VJEA
12	150	50	Stahl galvanisch verzinkt	**5000 605 212**	20	**90,50**[1)]	VJEA
16	148	25	Stahl galvanisch verzinkt	**5000 605 213**	20	**145,00**[1)]	VJEA
8	75	10	Edelstahl A4	**5000 605 214**	50	**89,40**[1)]	VJEB
10	95	10	Edelstahl A4	**5000 605 215**	50	**116,05**[1)]	VREB
10	10	20	Edelstahl A4	**5000 605 216**	50	**127,91**[1)]	VREB
10	115	30	Edelstahl A4	**5000 605 217**	50	**144,34**[1)]	VREB
12	110	10	Edelstahl A4	**5000 605 218**	20	**188,00**[1)]	VJEB
12	120	20	Edelstahl A4	**5000 605 219**	20	**199,00**[1)]	VJEB
12	130	30	Edelstahl A4	**5000 605 220**	20	**219,00**[1)]	VJEB

[1)] Preis per 100 St.

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

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.

Bohrloch-Ø mm	Dübellänge l mm	min. Bohrlochtiefe mm	min. Verankerungstiefe mm	max. Klemmdicke mm	Zul.	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
Stahl, galvanisch verzinkt									
8	52	45	30	2	nein	**5000 603 960**	100	**55,10**[1]	VA95
8	72	60	45	10	ja	**5000 603 961**	50	**72,25**[1]	VA95
8	92	60	45	30	ja	**5000 603 962**	50	**89,15**[1]	VA95
8	112	60	45	50	ja	**5000 603 963**	40	**101,70**[1]	VA95
8	147	60	45	85	ja	**5000 603 964**	40	**124,70**[1]	VA95
10	92	75	60	10	ja	**5000 603 965**	40	**99,30**[1]	VA95
10	102	75	60	20	ja	**5000 603 966**	25	**114,00**[1]	VA95
10	112	75	60	30	ja	**5000 603 967**	25	**124,25**[1]	VA95
10	132	75	60	50	ja	**5000 603 968**	25	**139,95**[1]	VA95
10	162	75	60	80	ja	**5000 603 969**	25	**157,35**[1]	VA95
12	103	90	70	5	ja	**5000 603 970**	20	**152,50**[1]	VA95
12	118	90	70	20	ja	**5000 603 971**	20	**157,00**[1]	VA95
12	128	90	70	30	ja	**5000 603 972**	20	**175,60**[1]	VA95
12	148	90	70	50	ja	**5000 603 973**	20	**198,50**[1]	VA95
12	163	90	70	65	ja	**5000 603 974**	20	**215,20**[1]	VA95
12	178	90	70	80	ja	**5000 603 975**	20	**269,30**[1]	VA95
16	123	110	85	5	ja	**5000 603 976**	10	**302,85**[1]	VA95
16	138	110	85	20	ja	**5000 603 977**	10	**333,50**[1]	VA95
16	178	110	85	60	ja	**5000 603 978**	10	**570,95**[1]	VA95
nicht rostender Stahl A4									
8	92	60	45	30	ja	**5000 603 983**	50	**355,95**[1]	VA95
8	112	60	45	50	ja	**5000 603 984**	40	**406,20**[1]	VA95
10	60	38	23	10	nein	**5000 605 170**	50	**394,45**[1]	VA95
10	92	75	60	10	ja	**5000 603 985**	40	**437,95**[1]	VA95
10	102	75	60	20	ja	**5000 603 986**	25	**456,95**[1]	VA95
10	112	75	60	30	ja	**5000 603 987**	25	**539,60**[1]	VA95
10	132	75	60	50	ja	**5000 603 988**	25	**628,50**[1]	VA95
12	118	90	70	20	ja	**5000 603 990**	20	**716,95**[1]	VA95

[1] Preis per 100 St.

Blitzanker BA plus
Stahl, galvanisch verzinkt blau passiviert · für vielfältigste Befestigungen in Beton wie z.B. Holzbalken, Metallprofilen, Lagerregale · Setztiefenmarkierung als Montagehilfe · langes Gewinde für mehr Flexibilität · mit ETA-Zulassung Option 7

BA plus, galv. verz.

BA plus mit großer Scheibe nach DIN 440 für den Holzbau (mit GS)

Bohrloch-Ø mm	Dübellänge mm	Bohrlochtiefe mm	min. Verankerungstiefe mm	max. Klemmdicke mm	Gewinde	mit GS	Zul.	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
8	75	60	45	10	M 8		ja	**5000 601 385**	50	**56,35**[1]	VA95
8	85	60	45	20	M 8		ja	**5000 601 386**	50	**60,65**[1]	VA95
8	95	60	45	30	M 8		ja	**5000 601 387**	50	**65,70**[1]	VA95
10	60	42	27	10	M 10		nein	**5000 601 390**	50	**77,95**[1]	VA95
10	85	65	50	10	M 10		ja	**5000 601 392**	40	**84,90**[1]	VA95
10	92	65	50	17	M 10		ja	**5000 601 393**	40	**85,65**[1]	VA95
10	105	65	50	30	M 10		ja	**5000 601 394**	25	**91,75**[1]	VA95
10	125	65	50	50	M 10		ja	**5000 601 395**	25	**99,25**[1]	VA95
10	145	65	50	70	M 10		ja	**5000 601 396**	25	**122,85**[1]	VA95
10	175	65	50	100	M 10		ja	**5000 601 397**	25	**148,30**[1]	VA95
12	110	90	70	10	M 12		ja	**5000 601 400**	20	**144,60**[1]	VA95
12	120	90	70	20	M 12		ja	**5000 601 401**	20	**151,95**[1]	VA95
12	130	90	70	30	M 12		ja	**5000 601 402**	20	**159,25**[1]	VA95
12	150	90	70	50	M 12		ja	**5000 601 403**	20	**166,50**[1]	VA95
12	180	90	70	80	M 12		ja	**5000 601 404**	20	**194,30**[1]	VA95
12	200	90	70	100	M 12	ja	ja	**5000 601 405**	20	**268,95**[1]	VA95
12	220	90	70	120	M 12	ja	ja	**5000 601 406**	20	**279,15**[1]	VA95
12	240	90	70	140	M 12	ja	ja	**5000 601 407**	20	**292,50**[1]	VA95
12	260	90	70	160	M 12	ja	ja	**5000 601 408**	20	**309,35**[1]	VA95
12	300	90	70	200	M 12	ja	ja	**5000 601 409**	15	**352,65**[1]	VA95
12	320	90	70	220	M 12	ja	ja	**5000 601 410**	15	**384,40**[1]	VA95
16	135	110	85	15	M 16		ja	**5000 601 412**	10	**260,65**[1]	VA95
16	150	110	85	30	M 16		ja	**5000 601 413**	10	**285,75**[1]	VA95
16	180	110	85	60	M 16		ja	**5000 601 414**	10	**377,40**[1]	VA95

[1] Preis per 100 St.

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

Ankerstange RG
in Kombination mit den verschiedenen Mörtelpatronen oder Injektionsmörtel zugelassen für Verankerung in gerissenem und ungerissenem Beton · galvanisch verzinkter Stahl für den Einsatz im Innenbereich

Bohrer-Ø mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
12	130	**8000 257 552**	10	**181,65**[1)]	VEDP
14	160	**8000 257 556**	10	**256,05**[1)]	VEDP

[1)] Preis per 100 St.

Hochleistungsanker FH II - SK
weniger Befestigungspunkte durch hohe Quertragfähigkeit · mit Senkkopf für oberflächenbündige Montage · ETA-Zulassung für gerissenen Beton und seismische Belastungen

Bohrer-Ø mm	Dübellänge mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
20	100	**8000 257 981**	25	**453,80**[1)]	VBDA

[1)] Preis per 100 St.

Schwerlastanker SLA B
Hülsenanker mit **Bolzen und Sechskantmutter** · für hohe Lasten im gerissenen und ungerissenen Beton · integriertes Kunststoffelement als Verdrehsicherung und Hohllagenüberbrückung · mit Setztiefenmarkierung

Bohrloch-Ø mm	Dübellänge mm	min. Bohrlochtiefe mm	min. Verankerungstiefe mm	max. Klemmdicke mm	Gewinde	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
12	80	85	59	10	M8	**5000 605 174**	30	**281,50**[1)]	VU95
12	90	85	59	20	M8	**5000 605 175**	30	**311,85**[1)]	VU95
12	120	85	59	50	M8	**5000 605 173**	25	**364,00**[1)]	VU95
15	100	95	67	20	M10	**5000 605 176**	15	**406,95**[1)]	VU95
15	130	95	67	50	M10	**5000 605 177**	15	**455,45**[1)]	VU95
15	180	115	67	100	M10	**5000 605 178**	10	**606,25**[1)]	VU95
15	90	95	67	10	M10	**5000 605 179**	20	**390,80**[1)]	VU95
18	110	115	88	10	M12	**5000 605 180**	10	**590,95**[1)]	VU95
18	125	115	88	25	M12	**5000 605 181**	10	**601,85**[1)]	VU95
18	150	115	88	50	M12	**5000 605 182**	5	**729,75**[1)]	VU95
18	200	115	88	100	M12	**5000 605 183**	5	**902,70**[1)]	VU95
24	125	130	99	10	M16	**5000 605 184**	5	**1382,25**[1)]	VU95
24	140	130	99	25	M16	**5000 605 185**	5	**1578,70**[1)]	VU95
24	165	130	99	50	M16	**5000 605 186**	4	**1650,25**[1)]	VU95
24	215	130	99	100	M16	**5000 605 187**	4	**1971,80**[1)]	VU95

[1)] Preis per 100 St.

Schwerlastanker SLA C
Hülsenanker mit **Senkkopf** · für hohe Lasten im gerissenen und ungerissenen Beton · integriertes Kunststoffelement als Verdrehsicherung und Hohllagenüberbrückung · mit Setztiefenmarkierung

Bohrloch-Ø mm	Dübellänge mm	min. Bohrlochtiefe mm	min. Verankerungstiefe mm	max. Klemmdicke mm	Gewinde	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
12	80	85	59	16	M8	**5000 605 188**	30	**298,30**[1)]	VU95
12	90	85	59	26	M8	**5000 605 189**	30	**341,85**[1)]	VU95
15	100	95	67	27	M10	**5000 605 190**	15	**473,50**[1)]	VU95
15	90	95	67	17	M10	**5000 605 191**	20	**430,50**[1)]	VU95

[1)] Preis per 100 St.

Schwerlastanker SLA S
Hülsenanker mit **Sechskantschraube** · für hohe Lasten im gerissenen und ungerissenen Beton · integriertes Kunststoffelement als Verdrehsicherung und Hohllagenüberbrückung · mit Setztiefenmarkierung

Bohrloch-Ø mm	Dübellänge mm	min. Bohrlochtiefe mm	min. Verankerungstiefe mm	max. Klemmdicke mm	Gewinde	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
12	80	85	59	10	M8	**5000 605 193**	30	**274,70**[1)]	VU95
12	90	85	59	20	M8	**5000 605 194**	30	**302,40**[1)]	VU95
15	90	95	67	10	M10	**5000 605 197**	20	**378,20**[1)]	VU95
15	100	95	67	20	M10	**5000 605 195**	15	**398,35**[1)]	VU95
12	120	85	59	50	M8	**5000 605 192**	25	**346,20**[1)]	VU95
15	130	95	67	50	M10	**5000 605 196**	15	**454,95**[1)]	VU95
18	110	115	88	10	M12	**5000 605 198**	10	**582,75**[1)]	VU95
18	125	115	88	25	M12	**5000 605 199**	10	**586,70**[1)]	VU95
18	150	115	88	50	M12	**5000 605 200**	5	**692,50**[1)]	VU95
24	125	130	99	10	M16	**5000 605 201**	5	**1225,20**[1)]	VU95
24	140	130	99	25	M16	**5000 605 202**	5	**1363,40**[1)]	VU95
24	165	130	99	50	M16	**5000 605 203**	4	**1496,75**[1)]	VU95

[1)] Preis per 100 St.

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

Schwerlastdübel ResiTHERM®
Zur Befestigungen von Markisen, Vordächer, französische Balkone, Geländer, Satellitenschüsseln usw. in WDVS · thermische Trennung, faktisch wärmebrückenfreie Befestigung · sehr hohe Lasten im Lochstein · Zeit- und Kostenersparnis durch einfache und schnelle Montage

Gebrauchsfertiges Produkt: verfügbar in drei Standardlängen · geeignet je nach Ausführung für große Dämmstoffdicken bis 200 mm

Inhalt:
2 x Resi Therm
2 x Gewindestift M12 x 70 mm, Edelstahl A4
2 x U-Scheibe M12 DIN 125, Edelstahl A4
2 x Mutter M12 DIN 934, Edelstahl A4
1 x ResiFIX VY 300 SF

Geeignet für Hochlochziegel · Kalksand-Lochstein · Porenbeton · Hohlblockstein aus Leichtbeton

Dübellänge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
245	**5000 601 424**	**69,90**	VU99
285	**5000 601 425**	**74,25**	VU99
325	**5000 601 426**	**78,90**	VU99

Schwerlastsiebhülse ResiTHERM® S
zur schweren Montage in ungedämmten Lochsteinen · zur Befestigungen von Markisen, Vordächer, französische Balkone, Geländer, Satellitenschüsseln usw. · sehr hohe Lasten auch in dünnwandigen Poroton-Ziegelsteinen · thermische Trennung, faktisch wärmebrückenfreie Befestigung · Zeit- und Kostenersparnis durch einfache und schnelle Montage

Geeignet für Hochlochziegel . Kalksand-Lochstein . Porenbeton . Hohlblockstein aus Leichtbeton

Dübellänge mm	Art.-Nr.	EUR	KS
125	**5000 601 423**	**60,90**	VU99

Bohrkrone und Anbohrhilfe
Zubehör für Resi Therm

Ø mm	Länge mm	Aufnahme	Art.-Nr.	EUR	KS
35	60		**5000 601 430**	**36,25**	VA98
39	220	M16	**5000 601 431**	**71,95**	VA98

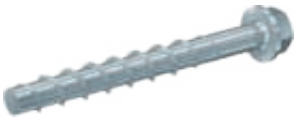
Bohrkronenschaft
mit Sechskantschaft

Länge mm	Aufnahme	Art.-Nr.	EUR	KS
100	M16	**5000 601 432**	**19,50**	VA98
200	M16	**5000 601 433**	**37,70**	VA98

Ausgleichsscheibe AS
für M12

Norm	Typ	Außen-Ø mm	Innen-Ø mm	Dicke mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
DIN 9021	13 x 37	37	13	3	**5000 601 434**	50	**17,25**	VA99

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.



Betonschraube ULTRACUT
spezielle Sägezahngeometrie ermöglicht ein schnelles Einschneiden in den Beton · spreizdruckfreie Verankerung sorgt für geringste Rand- und Achsabstände

Die leistungsstarke Betonschraube für höchsten Montagekomfort im Außenbereich.

Bohrer-Ø mm	Schraubenlänge mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
10	90	**8000 239 054**	50	**139,95**[1)]	VBDA
10	100	**8000 239 055**	50	**147,00**[1)]	VBDA

[1)] Preis per 100 St.

Einschlaganker
kein Tieferrutschen bei Montage durch ausgeprägten Rand der Ankerhülse · Verwendung handelsüblicher metrischer Schrauben und Gewindestangen · ETA-Zulassung für ungerissenen Beton und Mehrfachbefestigung

Bohrer-Ø mm	Dübellänge mm	Einschraubtiefe mm	Innengewinde	ETA Zulassung	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
10	30	8	M 8	Ja	**8000 257 919**	100	**48,50**[1)]	VUDR
12	40	10	M 10	Ja	**8000 257 914**	50	**75,30**[1)]	VUDR
15	50	12	M 12	Ja	**8000 257 915**	25	**113,20**[1)]	VUDR

[1)] Preis per 100 St.

SA plus, galv. verz.

Schlaganker SA plus
Stahl, galvanisch verzinkt · für Einzelbefestigungen in ungerissenem Beton und Mehrfachbefestigungen in gerissenem Beton · starke Spreizfähigkeit des Schlagankers ermöglicht eine geringe Bohrloch- und Setztiefe

Für die korrekte Montage ist ein Einschlagwerkzeug erforderlich, um den Dübel richtig zu spreizen.

Bohrloch-Ø mm	Dübellänge mm	min. Verankerungstiefe mm	Einschraubtiefe mm	Gewinde	ETA Zulassung	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
10	30	32	8-13	M 8	ETA-Zulassung, Option 7	**5000 601 325**	100	**32,50**[1)]	VA95
12	40	43	10-16	M 10	ETA-Zulassung, Option 7	**5000 601 326**	50	**46,70**[1)]	VA95
15	50	54	12-23	M 12	ETA-Zulassung, Option 7	**5000 601 327**	50	**73,35**[1)]	VA95
20	65	70	16-32	M 16	ETA-Zulassung, Option 7	**5000 601 328**	25	**156,90**[1)]	VA95

[1)] Preis per 100 St.

Schlaganker SA 12 D
spezieller Schlaganker mit verstärkter Wandung **für die Befestigung von Diamantbohrgeräten**

Bohrloch-Ø mm	Dübellänge mm	Einschraubtiefe mm	Innengewinde	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
8	50	12-18	M12	**5000 600 092**	50	**67,25**[1)]	VA95

[1)] Preis per 100 St.

Einschlagwerkzeug ESW
Setzwerkzeug für SA, SA plus und SA-N

passend für	Art.-Nr.	EUR	KS
SA-N und SA plus 8	**5000 603 635**	**12,50**	VA95
SA-N und SA plus 10	**5000 603 636**	**15,00**	VA95
SA, SA-N und SA plus 12	**5000 600 093**	**18,35**	VA95

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

Injektionsankerhülse FIS
Gitterstruktur der Ankerhülse reduziert Mörtelverbrauch · Ankerhülse ermöglicht optimalen Formschluss in Lochstein · Widerhaken: kein Herausfallen bei Überkopfmontage · ETA-Zulassung

Bohrer-Ø mm	Länge mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
12	85	**8000 258 008**	50	**71,65**[1)]	VCDG
16	130	**8000 258 009**	20	**121,95**[1)]	VCDG
16	85	**8000 258 010**	50	**88,60**[1)]	VCDG
20	85	**8000 258 013**	20	**96,45**[1)]	VCDG

[1)] Preis per 100 St.

Siebhülse UPM
optimierte Lochmuster-Struktur · innovative Zentrierflügel · Widerhaken verhindern das Herausfallen · optimierter Formschluss · ETA-Zulassung

Bohrer-Ø mm	Länge mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
12	85	**5000 605 239**	50	**28,31**[1)]	VBEG
16	85	**5000 605 240**	50	**33,03**[1)]	VBEG
16	130	**5000 605 241**	20	**67,41**[1)]	VBEG
20	130	**5000 605 242**	20	**87,63**[1)]	VBEG

[1)] Preis per 100 St.

Siebhülse SH
Kunststoff · für Anwendungen in Lochstein-Mauerwerk

Bohrer-Ø mm	Länge mm	passend für	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
16	130	Gewinded.M 8-12	**5000 603 720**	12	**72,60**[1)]	VA99
20	85	Gewinded.M 12-16	**5000 603 721**	12	**62,40**[1)]	VA99

[1)] Preis per 100 St.

Siebhülse SH
Metall · für Anwendungen in Lochstein-Mauerwerk · Vorteil: flexibel ablängbar

Bohrer-Ø mm	Länge mm	passend für	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
12	1000	Gewinded.M 6-8	**5000 603 722**	10	**10,90**[1)]	VA99
16	1000	Gewinded.M 8-12	**5000 603 723**	10	**12,30**[1)]	VA99
22	1000	Gewinded.M 12-16	**5000 603 724**	8	**15,05**[1)]	VA99

[1)] Preis per 100 St.

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

Ankerstange ASTA
galvanisch verzinkt · universell kombinierbar mit allen Upat Injektions- und Patronensystemen · je nach System zugelassen in gerissenem und ungerissenem Beton · besonders geeignet für den Einsatz im Innenbereich

Gewinde mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
8	110	**5000 605 231**	10	**40,56**[1)]	VBEF
10	130	**5000 605 232**	10	**52,17**[1)]	VBEF
12	160	**5000 605 233**	10	**72,37**[1)]	VBEF
16	190	**5000 605 234**	10	**130,14**[1)]	VBEF

[1)] Preis per 100 St.

Ankerstange ASTA
universell kombinierbar mit allen Upat Injektions- und Patronensystemen · je nach System zugelassen in gerissenem und ungerissenem Beton · besonders geeignet für den Einsatz im Außenbereich

Gewinde mm	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
8	110	**5000 605 235**	10	**109,26**[1)]	VBEF
10	130	**5000 605 236**	10	**144,75**[1)]	VBEF
12	160	**5000 605 237**	10	**193,64**[1)]	VBEF
16	190	**5000 605 238**	10	**452,31**[1)]	VBEF

[1)] Preis per 100 St.

Ankerstange RESI AST
Stahl 5.8 · mit Zulassung für Anwendungen in Beton und Mauerwerk mit allen Verbundmörteln ResiFIX

Bohrer-Ø mm	Gewinde	Gesamt-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
Stahl, galvanisch verzinkt						
12	M10	200	**5000 600 842**	10	**204,75**[1)]	VA95
14	M12	130	**5000 600 843**	10	**163,20**[1)]	VA95
18	M16	160	**5000 600 845**	10	**325,50**[1)]	VA95
18	M16	235	**5000 600 846**	10	**461,45**[1)]	VA95
24	M20	240	**5000 600 847**	5	**816,15**[1)]	VA95
Edelstahl A4						
12	M10	170	**5000 600 851**	10	**663,55**[1)]	VA95

[1)] Preis per 100 St.

Gewindestange VA AST
Ankerstangen mit ETA-Zulassung für Verbundankerpatronen VA und Verbundmörtel ResiFIX Vinyl in Beton · Setztiefenmarkierung, angespitzt und mit Außensechskant

Bohrer-Ø mm	Länge mm	max. Klemmdicke mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
10	110	16	**5000 603 755**	10	**107,35**[1)]	VA95
14	160	30	**5000 603 759**	10	**197,60**[1)]	VA95
18	165	13	**5000 603 763**	10	**325,50**[1)]	VA95
18	190	38	**5000 603 764**	10	**368,85**[1)]	VA95
24	260	70	**5000 603 766**	5	**816,15**[1)]	VA95

[1)] Preis per 100 St.

Innengewindehülse IGH
Stahl, galvanisch verzinkt · für die oberflächenbündige Montage · einsetzbar in Vollbaustoffen oder in Lochbaustoffen zusammen mit einer Siebhülse

Innengewinde	Länge mm	Bohrer-Ø mm	min. Bohrlochtiefe mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
M8	80	14	90	**5000 603 725**	12	**175,90**[1)]	VA96
M10	80	16	90	**5000 603 726**	12	**188,50**[1)]	VA96
M12	80	18	90	**5000 603 727**	12	**207,40**[1)]	VA96

[1)] Preis per 100 St.

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

fischer BEFESTIGUNGSSYSTEME

Injektionsmörtel FIS V
Zulassung für alle relevanten Baustoffe · Spreizdruckfreie Befestigung **für geringe Rand- und Achsabstände · für den universalen Einsatz**

Typ	Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
V 300 T	1 Kartusche 300 ml, 2 x Statikmischer	**8000 258 024**	**44,05**	VADX

fischer BEFESTIGUNGSSYSTEME

Mörtel FIS
sehr hohes Lastniveau in gerissenem und ungerissenem Beton · Montagen von-15°C bis + 40°C · ETA-Zulassung für gerissenen Beton und seismische Belastungen · Beton Alleskönner

Material	Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
SB 390 S	1 Kartusche 180 ml, 2 x FIS MR Plus	**8000 258 221**	**52,85**	VHDX

fischer BEFESTIGUNGSSYSTEME

Injektionsmörtel FIS V
Zulassung für alle relevanten Baustoffe · Spreizdruckfreie Befestigung für geringe Rand- und Achsabstände · **für ungerissenen Beton und Mauerwerk**

Typ	Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
360 S	1 Kartusche 360 ml, 2 x FIS Easy Mixer	**8000 258 025**	**52,85**	VADX

fischer BEFESTIGUNGSSYSTEME

Montagemörtel VL
für Standardanwendungen in Voll- und Lochsteinmauerwerk und gerissenem Beton · Verarbeitung mit handelsüblicher Dichtstoff-Auspresspistole · Temperaturbeständigkeit von -40°C bis +80°C

Inhalt	Typ	Art.-Nr.	EUR	KS
1 Kartusche 300 ml, 2 x FIS MR Plus	300 T	**8000 238 382**	**26,85**	VADX

fischer BEFESTIGUNGSSYSTEME

Injektionsmörtel FIS V
Zulassung für alle relevanten Baustoffe · Spreizdruckfreie Befestigung für geringe Rand- und Achsabstände · kurze Aushärtezeit · **Verarbeitung bis -15°C im Baustoff · für gerissenen Beton und Mauerwerk**

Typ	Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
HS 360 S	1 Kartusche 360 ml, 2 x FIS Easy Mixer	**8000 258 026**	**52,85**	VADX

fischer BEFESTIGUNGSSYSTEME

Spezialmörtel FIS
höchste Lastwerte in gerissenem Beton · ideal für Serienmontage · ETA-Zulassung für gerissenen Beton

Inhalt	Typ	Art.-Nr.	EUR	KS
1 Kartusche 360 ml,2 x Fis MR Plus	HB 345 S	**8000 238 354**	**62,00**	VUDT

Injektionsmörtel UPM 33
geeignet für gerissenen und ungerissenen Beton sowie Mauerwerk · auf Basis von Vinylester · wird häufig für die Befestigung von Treppengeländern, Stahlbaukonstruktionen und Vordächern verwendet

Einfach. Sicher. Upat.

Material	Typ	Inhalt ml	Art.-Nr.	EUR	KS
Mörtel	33-150	1 x 145	**5000 605 221**	**6,50**	VXEC
Mörtel	33-300	1 x 300	**5000 605 222**	**9,50**	VXEC
Mörtel	33-360	1 x 360	**5000 605 223**	**11,80**	VXEC
Mörtel	33-360 im Handwerkskasten	20 x 360	**5000 605 224**	**249,50**	VXEC
Mörtel	33 Express 300	1 x 300	**5000 605 225**	**10,50**	VXEC
Mörtel	33 Express 360	1 x 360	**5000 605 226**	**13,60**	VXEC

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

CELO Fixings technology

Verbundmörtel ResiFIX VY SF
Vinylester, styrolfrei · Zulassung für Beton (Option 1) sowie für Feuerwiderstandsprüfung · Hochleistungsmörtel für höchste Lasten in Beton und Mauerwerk · anwendbar bei wassergefüllten Bohrlöchern · verarbeitbar bis min.-10° C · Loch- und Vollstein Mauerwerk · für spreizdruckfreie Befestigungen verschiedenster Art. z.B. Vordächer, Fassadenkonstruktionen, Konsolen etc. inkl. 2 Statikmischern

Typ	Inhalt ml	Art.-Nr.	EUR	KS
VY 300 SF	280	**5000 600 790**	**21,95**	VA99
VY 345 SF	345	**5000 600 791**	**25,75**	VA99
VY 410 SF	410	**5000 600 878**	**27,45**[1)]	VA99

[1)] Preis per St.

CELO Fixings technology

Injektionsmörtel ResiFIX EY
Express Epoxyacrylat mit verkürzten Aushärtezeit ETA-Zulassung für ungerissenen Beton und Mauerwerk mit hohen Lastwerten · spreizdruckfreie Verankerung von Anker- und Gewindestangen, Torstahl, Vierkantrohren, Bolzen und Schrauben aller Art in Lochsteinen, Vollsteinen und Beton · gesundheitlich unbedenklich · Emissionsklasse A+ · auch zur Verwendung in wassergefüllten Bohrlöchern

Typ	Inhalt ml	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
EY 300 SF Express	300	**5000 604 628**	12	**20,60**[1)]	VA99

[1)] Preis per St.

CELO Fixings technology

Verbundmörtel ResiFIX EY SF
Epoxyacrylat · ETA-Zulassung für ungerissenen Beton und Mauerwerk mit hohen Lastwerten · spreizdruckfreie Verankerung von Anker- und Gewindestangen, Torstahl, Vierkantrohren, Bolzen und Schrauben aller Art in Lochsteinen, Vollsteinen und Beton · gesundheitlich unbedenklich · Emissionsklasse A+ · auch zur Verwendung in wassergefüllten Bohrlöchern

Typ	Inhalt ml	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
EY 300SF	280	**5000 600 879**	12	**20,60**[1)]	VA99
EY 345 SF	345	**5000 604 629**	12	**24,20**[1)]	VA99
EY 410 SF	410	**5000 604 630**	12	**25,75**[1)]	VA99

[1)] Preis per St.

CELO Fixings technology

Verbundmörtel ResiFIX PY SF
Polyester, styrolfrei · ETA-Zulassung für ungerissenen Beton und Mauerwerk mit hohen Lastwerten · spreizdruckfreie Verankerung von Anker- und Gewindestangen, Torstahl, Vierkantrohren, Bolzen und Schrauben aller Art in Lochsteinen, Vollsteinen und Beton · gesundheitlich unbedenklich · Emissionsklasse A+ · auch zur Verwendung in wassergefüllten Bohrlöchern

Typ	Inhalt ml	Art.-Nr.	EUR	KS
PY 165 SF	165	**5000 603 716**	**16,45**	VA99
PY 300 SF	300	**5000 603 717**	**18,60**[1)]	VA99
PY 410 SF	410	**5000 604 631**	**23,35**[1)]	VA99

[1)] Preis per St.

fischer BEFESTIGUNGSSYSTEME

Flüssigdübel fill + fix
zum Ertüchtigen ausgerissener oder Verfüllen nicht mehr benötigter Bohrlöcher · Holzschrauben können direkt in ausgehärteten Flüssigdübel gedreht werden

Inhalt: 1 Kartusche 25 ml, 2x Statikmischer, 4x Siebhülsen, 2x Verlängerungsschläuche

Art.-Nr.	EUR	KS
8000 257 923	**15,50**	VCDB

fischer BEFESTIGUNGSSYSTEME

Reaktionspatrone RSB
Verarbeitung bis-30°C · optimal für wassergefüllte Bohrlöcher

Typ	passend für	Bohrlochtiefe mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
RSB 8	Ankerstange RG	80	**8000 238 332**	10	**252,75**	VUDQ
RSB 10	Ankerstange RG	90	**8000 238 334**	10	**264,25**	VUDQ
RSB 12	Ankerstange RG	112	**8000 238 336**	10	**287,70**	VUDQ
RSB 16	Ankerstange RG	125	**8000 238 338**	10	**427,80**	VUDQ

CELO Fixings technology

Verbundankerpatrone VA
mit ETA-Zulassung Option 7 für ungerissenen Beton · für hohe Lasten mit geringen Rand- und Achsabständen · styrolfrei · Vorteile: bei M12-M24 sind auch wassergefüllte Bohrlöcher zulässig

passend für	Bohrlochtiefe cm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
M8	80	**5000 603 748**	10	**127,80**[1)]	VA99
M10	90	**5000 603 749**	10	**145,25**[1)]	VA99
M12	110	**5000 603 750**	10	**172,35**[1)]	VA99
M16	125	**5000 603 751**	10	**271,90**[1)]	VA99
M20	170	**5000 603 752**	5	**315,15**[1)]	VA99

[1)] Preis per 100 St.

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

Statikmischer FIS MR Plus
mit Schraubanschluss passend zur Kartusche · sorgt für ein sicheres Vermischen der Härter- und Har-Komponenten beim Auspressen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
Kunststoff	**8000 357 879**	10	**221,35**	VXDC

Statikmischer UPM
für UPAT injektionskartuschen · für ein sichereres, homogenes Vermischen der zwei Mörtelkomponenten

Ausführung	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
Kunststoff	**5000 605 227**	10	**0,84**[1)]	VXED

[1)] Preis per St.

Statikmischer MD
für CELO Kartuschen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
Kunststoff	**5000 600 792**	20	**1,55**[1)]	VA99

[1)] Preis per St.

Ausbläser AB G
hohe Reinigungsleistung bei einfacher Handhabung · verstellbarer Staubschutz

Material	Art.-Nr.	EUR	KS
Kunststoff	**8000 257 582**	**30,85**	VXDC

Ausblaspumpe UPM
für das Säubern des Bohrloches zum zulassungskonformen Dübelsetzen

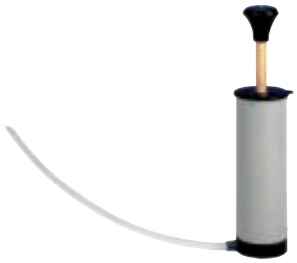
Material	Art.-Nr.	EUR	KS
Kunststoff	**5000 605 228**	**10,94**	VBED

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

Baugeräte

CELO Fixings technology

Ausblaspumpe AB
für die gründliche Reinigung des Bohrlochs



Material	Art.-Nr.	EUR	KS
Kunststoff, Metall	**5000 603 743**	**24,50**	VA95

fischer BEFESTIGUNGSSYSTEME

Verlängerungsschlauch
für das Einbringen von Injektionsmörtel in sehr tiefe Bohrlöcher

	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
	8000 258 021	10	**229,70**	VCDB

fischer BEFESTIGUNGSSYSTEME

Auspresspistole
hochwertiges Auspressgerät · passend für Zweikammerkartuschen bis 390 ml

Typ	Art.-Nr.	EUR	KS
FIS AM	**8000 257 621**	**80,85**	VXDC
FIS DM S	**8000 257 622**	**188,40**[1)]	VCDB

[1)] Preis per 100 St.

Einfach. Sicher. Upat.

Auspresspistole UPM
reduziert den Auspressaufwand · ermöglicht ein sauberes und portioniertes Auspressen · einfache und schnelle Montage

Typ	passend für	Art.-Nr.	EUR	KS
Metall	150, 300 ml 2K-Kartuschen	**5000 605 229**	**25,58**	VBED
	150, 300, 360, 390 ml Kartuschen	**5000 605 230**	**68,72**	VBED

CELO Fixings technology

Auspresspistole
hochwertige Auspresspistole für Kartuschen

APP

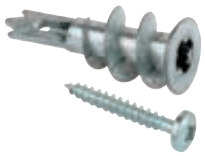
APVM

Typ	geeignet für	Art.-Nr.	EUR	KS
APP 300	für ResiFIX 300,165	**5000 603 740**	**27,80**	VA99
APVM	für ResiFIX 345, 300, 165	**5000 603 742**	**38,85**	VA99

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

Gipskartondübel GKM
in einfach beplankten Gipskartonplatten kein Bohren notwendig · hohe Tragfähigkeit durch formschlüssige Befestigung · geeignet für Vorsteckmontage

Inhalt: 8000 461 504 mit Schraube 4,5 x 35 mm, 8000 461 505 mit Schraube 4,5 x 50 mm, 8000 236 586 6 x Gipskartondübel, 6 x Splanplattenschraube 4,5 x 35 mm



Typ	Dübellänge l mm	min. Dicke bis zur ersten Tragschicht t mm	max. Nutzlänge tfix mm	Schraubenabmessung mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
GKM 12	31	35		4,5 x 35	**8000 461 504**	100	**48,90**[1] ▷	VCDE
GKM 27	31	35		4,5 x 50	**8000 461 505**	100	**52,55**[1] ▷	VCDE

[1] Preis per 100 St.

Gipskartondübel GKM SK
Der fischer Gipskartondübel GKM S K ist aus Metall gefertigt. Der Dübel wird in der Vorsteckmontage mit einem Akku-Schrauber oder von Hand oberflächenbündig in Gipskartonplatten eingedreht. Bei einfach beplankten Gipskartonplatten ist kein Vorbohren notwendig. Bei Gipsfaserplatten und doppelt beplankten Gipskartonplatten mit Bohrer Ø 8 mm vorbohren.Der fischer GKM S K wird komplett mit Spanplattenschraube Senkkopf geliefert. Dadurch ist er universell geeignet · um Leuchten · Elektroinstallationen und Einrichtungsaccessoires sicher und schnell zu befestigen.

Dübellänge l mm	min. Dicke bis zur ersten Tragschicht t mm	Schraubenabmessung mm	Art.-Nr.	EUR	KS
31	35	4,5 x 35	**8000 236 586**	**5,25**	VCDB

Gipskartondübel GKM

Dübellänge l mm	min. Dicke bis zur ersten Tragschicht t mm	Schraubenabmessung ds x ls mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
31	35	4,0 - 5,0 x Ls	**8000 257 939**	100	**32,15**[1]	VCDE

[1] Preis per 100 St.

Gipskartondübel GK
einfache und schnelle Montage in Gipskarton dank Setzwerkzeug · hohe Tragfähigkeit durch formschlüssige Befestigung

Inhalt: 8000 257 938 100 x Gipskartondübel, 1 x Setzwerkzeug, 8000 237 028 10 x Gipskartondübel, 1 x Setzwerkzeug

Dübellänge l mm	min. Dicke bis zur ersten Tragschicht t mm	Schraubenabmessung ds x ls mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
22	25	4,0 - 5,0 x Ls	**8000 257 938**	100	**20,40**	VCDE
22	25	4,0 - 5,0 x Ls	**8000 237 028**	1	**3,75**	VCDB

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

CELO Fixings technology

Gipskartondübel GKD
selbstbohrender Dübel aus glasfaserverstärktem Nylon für Gipskartonplatten · ideal für leichte Lasten · für die Montage wird lediglich ein handelüblicher Bit benötigt

Schrauben-Ø mm	Dübellänge l mm	Ausführung	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
3-4,5	35	ohne Schraube	**5000 603 712**	50	**15,15**[1)]	VAA1

[1)] Preis per 100 St.

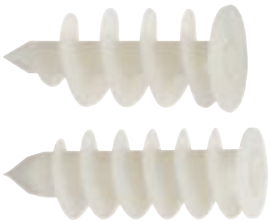
CELO Fixings technology

Gipskartondübel GKDZ
selbstbohrender Dübel für Gipskarton- und Gipsfaserplatten · ideal für leichte Lasten · für die Montage wird lediglich ein handelsüblicher Bit benötigt · für Plattenstärke max. 2 x 12,5 mm

Schrauben-Ø mm	Dübellänge l mm	Ausführung	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
4-5	28	ohne Schraube	**5000 600 675**	100	**17,30**[1)]	VAA1
4-5	28	ohne Schraube	**5000 604 738**	50	**19,20**[1)]	VAA1
4,5	28	inkl. Schraube 4,5 x 35	**5000 604 737**	50	**29,20**[1)]	VAA1

[1)] Preis per 100 St.

CELO Fixings technology



Isolationsdübel IPL
Befestigung direkt im Dämmstoff · wärmebrückenfrei · kein Vorbohren nötig · bohrt zuverlässig durch den WDVS-Putz

Für:
· Wärmedämm-Verbundsystem (WDVS)
· Polystyrolplatten, Hartschaumplatten

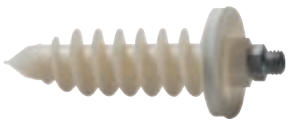
IPL 95: inkl. 1 Schraube **M8 x 30 als Setzwerkzeug**

Empfehlung: Dübelbund nach erfolgter Montage mit Silikon/Acrylmasse abdichten, um Eindringen von Wasser in den Dämmstoff zu verhindern

Dübellänge mm	Antrieb Dübel	Schrauben-Ø mm	Schraubenlänge mm	Inhalt St.	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
58	TX 40	4,5-5	30 + Anbauteildicke	25	**5000 600 981**	25	**68,50**[1)]	VUA1
95	SW 13	8, 10, M8	40 + Anbauteile	25	**5000 600 982**	25	**109,10**[1)]	VUA1

[1)] Preis per 100 St.

CELO Fixings technology



Isolationsdübel IPL
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

Dübellänge mm	Antrieb Dübel	Antrieb Stift	Schrauben-Ø	Anschlussgewinde-Ø	Material Gewindestift	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
95	SW17	SW13/TX25	M10	M8	Zinklamellenbeschichtet	**5000 600 825**	4	**494,20**[1)]	VUA1
95	SW17	SW13/TX25	M10	M10	Zinklamellenbeschichtet	**5000 600 819**	4	**494,20**[1)]	VUA1

[1)] Preis per 100 St.

CELO Fixings technology

Messingdübel ME
für die Verwendung in Vollbaustoffen mit metrischen Schrauben · die stark gerändelte Oberfläche gewährleistet eine hohe Verdrehsicherheit

Bohrer-Ø mm	Dübellänge mm	min. Bohrlochtiefe mm	Innengewinde	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
5	16	18	M4	**5000 600 759**	100	**23,80**[1)]	VAA1
6	20	22	M5	**5000 600 760**	100	**29,95**[1)]	VAA1
8	23	27	M6	**5000 600 087**	100	**37,95**[1)]	VAA1
10	30	35	M8	**5000 600 088**	50	**55,30**[1)]	VAA1
12	34	39	M10	**5000 600 089**	50	**84,60**[1)]	VAA1
15	40	46	M12	**5000 600 090**	25	**144,95**[1)]	VAA1
18	42	48	M14	**5000 600 091**	25	**220,70**[1)]	VAA1
20	44	50	M16	**5000 600 761**	25	**290,55**[1)]	VAA1

[1)] Preis per 100 St.

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

Hohlraummetalldübel HM
hohe Tragfähigkeit durch große Auflagefläche der Spreizarme · geeignet für Vorsteckmontage · komplett mit metrischer Schraube

Bohrer-Ø mm	Dübellänge mm	Schraubenantrieb	min. Bohrlochtiefe t mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
8	32	PH2	40	**8000 238 387**	50	**60,90**[1]	VCDF
8	45	PH2	52	**8000 238 388**	50	**65,35**[1]	VCDF
10	52	PH2	58	**8000 238 391**	50	**74,15**[1]	VCDF
10	65	PH2	71	**8000 238 392**	50	**90,05**[1]	VCDF
12	37	PH3	45	**8000 238 393**	50	**75,80**[1]	VCDF
12	52	PH3	58	**8000 238 394**	50	**80,20**[1]	VCDE
12	65	PH3	71	**8000 238 398**	50	**95,90**[1]	VCDE

[1] Preis per 100 St.

Hohlraumdübel HRM
für Hohlraumbefestigungen (Gipskarton, Spanplatten etc.) · inklusive metrischer Schraube mit flachem Kopf · großflächige Abstützung hinter der Platte sorgt für gute Haltewerte · für die richtige Montage wird die Setzzange MZA empfohlen

Art. 5000 600 722 und Art. 5000 600 723 mit Sechskantschraube

Bohrer-Ø mm	Dübellänge mm	Schraubenlänge mm	Plattenstärke mm	Gewinde	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
8	46	52	3-18	M4	**5000 600 713**	100	**27,70**[1]	VAA1
8	52	58	18-24	M4	**5000 600 714**	100	**29,55**[1]	VAA1
8	59	65	32-38	M4	**5000 600 715**	100	**30,55**[1]	VAA1
11	52	58	3-16	M5	**5000 600 716**	100	**38,25**[1]	VAA1
11	65	71	14-32	M5	**5000 600 717**	100	**43,35**[1]	VAA1
11	80	88	32-45	M5	**5000 600 718**	100	**50,25**[1]	VAA1
13	52	58	3-16	M6	**5000 600 719**	100	**42,25**[1]	VAA1
13	65	71	14-32	M6	**5000 600 720**	100	**51,45**[1]	VAA1
13	80	88	32-45	M6	**5000 600 721**	100	**55,10**[1]	VAA1
13	53	61	3-16	M8	**5000 600 722**	100	**61,20**[1]	VAA1
13	66	73	16-32	M8	**5000 600 723**	100	**65,60**[1]	VAA1

[1] Preis per 100 St.

Hohlraumdübel HR
Nylondübel für leichte Hohlraumbefestigungen in Ø6 und Ø8

Bohrer-Ø mm	Dübellänge mm	Schrauben-Ø mm	Plattenstärke mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
6	30	3,5	3-14	**5000 603 710**	100	**7,90**[1]	VAA1

[1] Preis per 100 St.

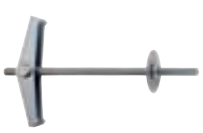
Kippdübel
hohe Tragfähigkeit durch gute Lastverteilung des Kippbalkens · einfach Montage durch selbstöffnende Spannfeder · geeignet für die Vorsteckmontage

Bohrer-Ø mm	Dübellänge l mm	max. Klemmdicke mm	min. Hohlraumtiefe a mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
14	105	69	34	**8000 258 057**	25	**128,50**[1]	VEDM

[1] Preis per 100 St.

Federklappdübel FK
Dübel für Hohldecken, Trockenbauwände, Spanplatten etc. · mittels Feder klappen die beiden Flügel selbsttätig im Hohlraum auf

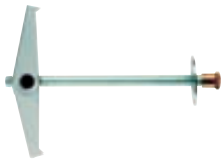
S = mit Unterlegscheibe und Sechskantmutter
HS = mit Unterlegscheibe, Sechskantmutter und Rundhaken
R = mit Rädelmutter gelb verzinkt
UR = mit Unterlegscheibe und Rädelmutter gelb verzinkt



FK S

FK-HS

FK-R

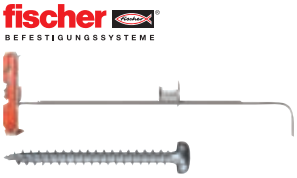


FK-UR

Bohrer-Ø mm	Dübellänge l mm	max. Klemmdicke mm	min. Hohlraumtiefe a mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
11	85	65	28	**5000 600 707**	25	**56,55**[1] ▷	VUA1

[1] Preis per 100 St.

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.



Dübel DUOTEC
Kombination aus zwei Materialkomponenten für mehr Leistung · mit passender Schraube mit Panhead · Bundhülse verstärkt das Bohrloch und ermöglicht deutlich höhere Querlasten

Typ	Bohrloch-Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
10 S PH	10	**8000 239 234**	25	**95,65**[1)]	VCDH

[1)] Preis per 100 St.

Hohlraumdübel Universal BT
ohne Schraube · universeller, vielseitiger und schneller Hohlraumdübel mit sehr guten Lastwerten · kein Setzwerkzeug notwendig · Plattendicken von 10 bis 70 mm

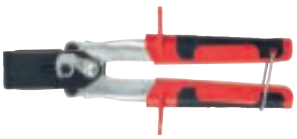
Bohrer-Ø mm	Gewinde	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
13	M4	**5000 600 094**	40	**59,70**[1)]	VAA1
13	M5	**5000 600 095**	30	**62,60**[1)]	VAA1
13	M6	**5000 600 096**	30	**65,55**[1)]	VAA1
18-19	M8	**5000 600 097**	20	**70,80**[1)]	VAA1

[1)] Preis per 100 St.

Hohlraumdübel Universal BT
mit Schraube · universeller, vielseitiger und schneller Hohlraumdübel mit sehr guten Lastwerten · kein Setzwerkzeug notwendig · Untergrunddicken von 10 bis 70 mm · Lieferung erfolgt **inklusive Schraube**

Bohrer-Ø mm	Dübellänge	Schrauben-Ø mm	Schraubenantrieb	Gewinde	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
13		M4 x 50	PZ2 + Schlitz	M4	**5000 600 796**	40	**74,75**[1)]	VAA1
13		M5 x 62	PZ2 + Schlitz	M5	**5000 600 797**	30	**77,60**[1)]	VAA1
13	62	M6 x 62	PZ2 + Schlitz	M6	**5000 600 798**	30	**80,65**[1)]	VAA1
18-19	60	M8 x 60	6-KT/SW13	M8	**5000 600 799**	20	**85,90**[1)]	VAA1

[1)] Preis per 100 St.



Setzzange HM-Z
schnelles setzen der HM-Dübel durch Vorspreizen und arretieren der Krallen im Plattenbaustoff · ergonomische Griffe

Typ	Art.-Nr.	EUR	KS
HM-Z 2	**8000 461 506**	**24,90**	VCDB
	8000 258 218	**62,85**	VCDE

Montagezange MZA
Setzzange für die sichere und kontrollierte Montage der Hohlraumdübel HRM

Typ	Art.-Nr.	EUR	KS
MZA 100	**5000 600 724**	**30,15**	VAA1

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

Abdeckkappe AKF
für die Fensterbauschrauben FBS/FBS-Z (für TX 30)

Farbe	Material	passend für	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
weiß	Kunststoff	TX 30	**5000 600 743**	100	**4,90**[1)]	VAA2

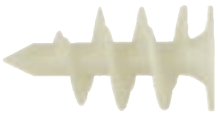
[1)] Preis per 100 St.

Abdeckkappe AK
passend für den Gerüstdübel GR zum Verschließen der Befestigungspunkte

Farbe	Material	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
weiß	Kunststoff	**5000 600 706**	50	**20,50**[1)]	VAA2

[1)] Preis per 100 St.

Dämmstoffdübel FID
Dübel hält in allen Baustoffen · Dübel verspreizt in Vollbaustoffen · optimale Schraubenführung durch schräge Verbindungsstege



Dübellänge mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
50	**8000 461 502**	50	**81,35**[1)] ▸	VCDI

[1)] Preis per 100 St.

Dämmstoffhalter DSH M
schnelle Schlagmontage ohne Nagel oder Schraube · nicht brennbar nach DIN 4102, Klasse A1 · Teller-Ø 35 mm · optional kann der Dämmstoffteller DSH-T 80 zur Vergrößerung des Tellerdurchmessers verwendet werden · Stahl, galvanisch verzinkt

Bohrer-Ø d0 mm	Dübellänge mm	min. Bohrlochtiefe mm	min. Verankerungstiefe mm	max. Klemmdicke mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
8	80	60	50	30	**5000 600 066**	250	**40,55**[1)]	VAA1
8	110	60	50	60	**5000 600 067**	250	**41,60**[1)]	VAA1

[1)] Preis per 100 St.

Justierschraube JS
zur Befestigung von abstandsmontierten Ausgleichsbrettern, z. B. bei Bauschrägen

Schrauben-Ø mm	Schraubenlänge mm	Gewindelänge 1 mm	Gewinde-L. mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
blau verzinkt							
6	60	20	30	**5000 604 636**	100	**14,45**[1)]	VAA2
6	70	25	40	**5000 604 637**	100	**15,85**[1)]	VAA2
6	80	25	50	**5000 604 638**	100	**16,50**[1)]	VAA2
6	100	25	60	**5000 604 633**	100	**21,70**[1)]	VAA2
6	120	25	80	**5000 604 634**	100	**30,25**[1)]	VAA2
6	145	25	80	**5000 604 635**	100	**40,75**[1)]	VAA2
galvanisch gelb verzinkt							
6	60	20	30	**5000 600 746**	100	**14,45**[1)]	VAA2
6	70	25	40	**5000 600 747**	100	**15,85**[1)]	VAA2
6	120	25	80	**5000 600 750**	100	**30,25**[1)]	VAA2
6	145	25	80	**5000 600 751**	100	**40,75**[1)]	VAA2

[1)] Preis per 100 St.

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

Schnellbauschraube SSG
Grobgewinde · für Holzständerwerk · Antrieb: PH 2

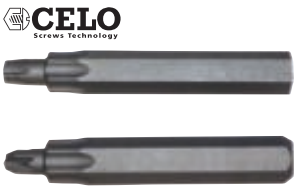
Schrauben-Ø	Schraubenlänge mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
3,9 mm	25	**5000 604 580**	1000	**1,55**[1)]	VDA2
3,9 mm	35	**5000 604 582**	1000	**1,85**[1)]	VDA2
3,9 mm	45	**5000 604 584**	500	**2,65**[1)]	VDA2
3,9 mm	55	**5000 604 586**	500	**3,15**[1)]	VDA2

[1)] Preis per 100 St.

Schnellbauschraube SSB
Feingewinde mit Bohrspitze SSB für Metallständerwerk bis 2,25 mm · Antrieb: PH 2

Schrauben-Ø	Schraubenlänge mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
3,5 mm	25	**5000 604 589**	1000	**2,40**[1)]	VDA2
3,5 mm	35	**5000 604 590**	1000	**2,80**[1)]	VDA2
3,5 mm	45	**5000 604 591**	500	**3,60**[1)]	VDA2
3,5 mm	55	**5000 604 592**	500	**4,75**[1)]	VDA2

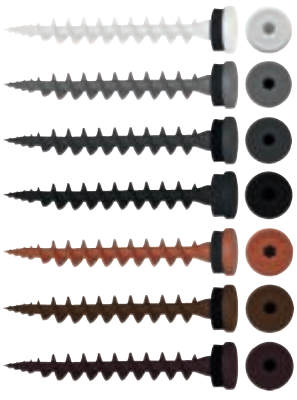
[1)] Preis per 100 St.



Duo-Bit DTX
für IPL 60 = (2 St.im Blister entspricht VE 2)

Größe	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
PZD2/T40	**5000 601 317**	2	**8,20**[1)]	VU97

[1)] Preis per St.



Isolierplattenschraube IPS 80
Flachkopf · glasfaserverstärktes Nylon mit EPDM-Dichtung · Spezialschraube für die Direktbefestigung in Wärmeverbundsystemen (WDVS) · zur Befestigung von Wandanschlußprofilen, Blechen, Sockelschutzleisten, Gesimsabdeckungen, Schildern etc.
Schraubenlänge 80 mm · Nutzlänge bis 10 mm · Kopfdurchmesser 16 mm · einschraubbar in Durchgangslöcher bis D. 8 mm · Antrieb TX25
scharfe Bohrspitze · ohne Vorbohren in Putz <7mm

Farbe	Schraubenlänge mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
signalweiß	80	**5000 601 358**	50	**75,55**[1)]	VUA2
telegrau	80	**5000 601 359**	50	**75,55**[1)]	VUA2
kupferbraun	80	**5000 601 360**	50	**75,55**[1)]	VUA2
anthrazit	80	**5000 601 361**	50	**75,55**[1)]	VUA2
verkehrsschwarz	80	**5000 601 362**	50	**75,55**[1)]	VUA2
sepiabraun	80	**5000 601 363**	50	**75,55**[1)]	VUA2
schokoladenbraun	80	**5000 601 364**	50	**75,55**[1)]	VUA2

[1)] Preis per 100 St.

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

SIEVERT

Weichlötkolbenset PSI 3380
mit Piezozündung · für den mobilen Einsatz in der Blechbearbeitung · Einhandbedienung · 360° einsetzbar
Lieferumfang: Kartuschenlötkolben, 2 Kartuschen Ultragas 2202, Kupferstück 250 g, 2 Ersatzgasdüsen

Lieferung im Stahlblechkoffer

Leistung kW	Gasverbrauch g/h	Art.-Nr.	EUR	KS
0,9	75	**1000 152 737**	**290,50**	SK05

SIEVERT

SDB

Schraubkartusche Ultragas 2202
Alu-Einwegkartusche mit selbstschließendem Ventil · für Flammentemperaturen bis 2100 °C · Gasmix aus Propan, Propen, Butan und Aceton

Gewicht g	Art.-Nr.	EUR	KS
60	**1000 152 738**	**6,30**	SK05

SIEVERT

Hart-/Weichlötgarnitur Promatic 1000
Lieferumfang: Griffstück 3/8" LH, Zyklonbrenner Ø 19 mm, Weichlötbrenner Ø 19 mm, Propanschlauch 2 m (2x3/8"LH), Druckregler 2 bar, Schlauchbruchsicherung 2 bar

Lieferung im Stahlblechkoffer

Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
6-teilig	**1000 152 739**	**500,00**	SU07

Zubehör Promatic 1000

Bezeichnung	Art.-Nr.	EUR	KS
Griffstück, G 3/8" LH	**1000 152 740**	**141,40**	SK05
Zyklonbrenner, 19 mm	**1000 152 741**	**88,40**	SK05
Weichlötbrenner, 19 mm	**1000 152 742**	**88,40**	SK05

SIEVERT

Weichlötanlage Pro 95 Standard
ideal für Reparaturarbeiten an Dachrinnen, Kaminen etc.
Lieferumfang: Weichlötkolben, Kupferstück 350 g, Propanschlauch 2 m (2 x 3/8" LH), Druckregler 1,5 bar, Propan Kleinstflasche 425 g (leer)

	Art.-Nr.	EUR	KS
	4300 310 005	**264,00**	SK05

Zubehör Pro 95 Standard

Bezeichnung	Art.-Nr.	EUR	KS
Kupferstück, 350 g	**4300 310 012**	**27,00**	SK05

SIEVERT

Schrumpfbrennergarnitur
drehbarer Schlauchanschluss · Piezozündung · Brennerwechsel mit Bajonett Verschluss
Lieferumfang: Handgriff 3/8" LH, Weichflammbrenner Ø 19 mm, Schrumpfbrenner Ø 28 mm, Schrumpfbrenner Ø 38 mm, Schrumpfbrenner Ø 50 mm, Propanschlauch 5m (2 x 3/8" LH), Sicherheitsregler 1,5 bar, 2 Maulschlüssel SW 17x19

Lieferung im Kunststoffkoffer

Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
9-teilig	**1000 152 736**	**799,00**	SK05

SIEVERT

Propananwärmbrennerset Pro 88 Titanium
mit Propanschlauch und 4 bar Druckregler mit integrierter SBS · besonders geeignet für die Verschweißung von Bitumenbahnen sowie Anwärmarbeiten · geringes Gewicht von 768 g (ohne Schlauch und Regler) schont Gelenke und Rücken

Brennerkopf-Ø mm	Schlauchlänge m	Art.-Nr.	EUR	KS
60	5	**1000 872 025**	**248,00**	SK05

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

Schweißnahtreiniger Cleantech 200
zum Reinigen der geschweißten Bereiche im WIG- und MIG-Verfahren auf rostfreiem Stahl · die Anwendung des Pinsels (T-BRUSH) mit der grünen Flüssigkeit (BRUSH IT) eignet sich für die Reinigung großer Oberflächen · die Anwendung des keilförmigen Zubehörteils (T-CLEAN) mit der gelben Flüssigkeit (CLEAN IT) ist besonders für die Reinigung im Detail und von schwer erreichbaren Stellen geeignet · die Flüssigkeit (NEUTRALIZE IT) sollte nach BRUSH IT oder CLEAN IT verwendet werden, um eventuelle Streifen zu entfernen und der behandelten Oberfläche Glanz zu verleihen · durch Auswahl des zu verwendenden Werkzeugs am Bedienfeld werden die optimalen Reinigungsparameter automatisch eingestellt · Smart Auto Power Technology: ermöglicht eine schnelle Verteilung der Leistung auf der zu reinigenden Oberfläche
Lieferumfang: 4 m T-BRUSH konfektioniert, 1,8 m Massekabel konfektioniert, T-CLEAN, 1l BRUSH IT, 1l CLEAN IT, Dosierbehälter (ohne Inhalt), 10x Reinigungsbänder, 10x Haltering

Lieferung im Kunststoffkoffer

Schutzart	Netzspannung V / Hz	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR	KS
IP 21	230 / 50/60	15,5	**4000 872 480**	**696,00**	SC09

Zuberhör Cleantech 200

Bezeichnung	Art.-Nr.	EUR	KS
BRUSH IT, 1 l	**4000 872 482**	**23,20**	SC09
CLEAN IT, 1 l	**4000 872 483**	**21,30**	SC09
MARK IT, 1 l	**4000 872 484**	**27,10**	SC09
NEUTRALIZE IT, 1 l	**4000 872 485**	**21,30**	SC09
Ersatzpinsel	**4000 872 486**	**31,00**	SC09
Markierungsband, 50 cm	**4000 872 487**	**23,20**	SC09
Reinigungsband	**4000 872 488**	**3,39**	SC09

SDB

Markierelektrolytkit MARKING KIT
Lieferumfang: T-MARK, 1l MARK IT, 50cm Markierungsband, 10x Haltering

Art.-Nr.	EUR	KS
4000 872 481	**85,10**	SC09

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

TIG-Schweißanlage TIG 200 AC/DC HF FV
Eigenschaften und Anwendungsgebiet: Mikroprozessorgesteuerter HF WIG–Schweißinverter für Instandsetzungsarbeiten an Aluminium, Stahl, Edelstahl und Kupfer · mit Digitalanzeige und fünf Speicherplätzen · 2 Zündmöglichkeiten: Kontaktzündung mit WIG-LIFT und kontaktlose HF- Zündung · 3 Brennermodi: 2-Takt, 4-Takt und 4-Takt-LOG · 3 WIG-Schweißmodi: WIG mit Regelung von Gasvor- und nachströmzeit, Stromanstiegszeit und Stromstärke · AC-Balance (20 bis 60 %) Reinigung / Einbrand · AC-Frequenz zur Stabilisierung des Lichtbogens (20 bis 200 Hz) · WIG-Puls mit einstellbarer Frequenz und Schweißstromstärke · WIG-Spot zum komfortablen Heften mit deaktivierter Stromanstieg- und -absenkungsregelung · SR-Funktion (secondary regulation) für einen gleichmäßigen Schweißstrom · PFC-(Power Factor Correction) und FV-(Flexible Voltage)-Funktion für intensive Nutzung an schwierigen Netzanschlussbedingungen (lange Zuleitung von 100 m) und Netzspannungen · MMA Modus mit HOT START, ANTI STICKING und ARC FORCE-Funktion möglich
Lieferumfang: TIG-Schweißanlage, TIG-Schweißbrenner ABITIG® GRIP SR 26 DB 4 m, TIG-Zubehörkit, Massekabel 2 m konfektioniert, Elektrodenhalter 2 m konfektioniert

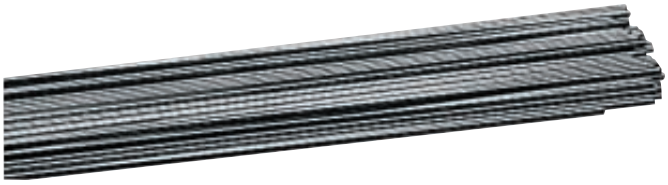
Art.-Nr.	**1000 152 797**
Netzspannung V / Hz	230 / 50
Leistungsaufnahme kVA	7,5
Absicherung (träge) A	13
Leerlaufspannung V	70
Schweißstrombereich A	10 - 200
Schweißstrom bei 60% ED/40° C A	100
Betriebsarten	2-Takt / 4-Takt / Punkten / Pulsen
Schweißverfahren	TIG (AC/DC), E-Hand
Zündungsart	Hochfrequenz
Kühlart	gasgekühlt
Norm	EN 60974-1
Schutzart	IP 21
Gewicht kg	22
L x B x H mm	390 x 200 x 360

	Art.-Nr.	EUR	KS
	1000 152 797	**1834,00**	SC01

Zubehör TIG 200 AC/DC HF FV

Bezeichnung	Art.-Nr.	EUR	KS
TIG-Schweißbrenner ABITIG® GRIP SR 26 DB, 4 m	**1000 152 798**	**145,00**	SC01

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.



WIG-Schweißstab SG 2
Normbezeichnung:
Werkstoff-Nr.: 1.5125
WIG: EN 1668: W3Si1
AWS-Bezeichnung: ER 70S-6
G3Si1

Eigenschaften und Anwendungsgebiete:
Schweißdraht/-stab für Verbindungen an niedriglegierten Stählen im Kessel-, Behälter-, Maschinen- und Fahrzeugbau · niedriglegierte WIG-Stäbe

Grundwerkstoffe:
St 35- St 55, St 35.4- St 55.4
StE255- StE 380
HI- HII, 17Mn 4, 19Mn6
GS 38- GS 52
S235JRG2- S355J2 P235GH P265GH P295GH
Feinkorn bis S420N
TÜV-Kennblatt 1000: Gruppe 1-4
ISO 20172: Gruppe 1.1 / 1.2 / 1.3 (ReH max 420N/mm²)
ISO 20172: Gruppe 2.1 (ReH max 420N/mm²)
ISO 20172: Gruppe 3.1 (ReH max 420N/mm²)

Zulassungen: TÜV, DB

Ø mm	Stablänge mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
1,6	1000	**1205 750 103**	25	**a. Anfrage**	KV00
2	1000	**1205 750 104**	25	**a. Anfrage**	KV00
2,4	1000	**1205 750 108**	25	**a. Anfrage**	KV00
3	1000	**1205 750 109**	25	**a. Anfrage**	KV00

Fülldraht DT-RF 14
Normbezeichnung:
EN ISO 17632-A: T 46 4 P M 1 H5 /T46 2 P C 1 H5
AWS A5.36: E71T1-M21A4-CS1-GH4
E71T1-C1A2-CS1-GH4

Eigenschaften und Anwendungsgebiete:
Rutiler Fülldraht mit schnell erstarrender Schlacke · geeignet für Schweißarbeiten in allen Positionen · spritzerfrei, mit einer sehr leicht zu lösenden Schlacke · sehr gute Modelierungsfähigkeit

Ausbringung >85%

auf Korbspule: BS-300 á 16kg

Grundwerkstoffe:
St 37.0- St 52.0
HI / HII, 17 Mn 4
StE 255- StE 460
TÜV-Kennblatt 1000: Gruppe 1-4
ISO 20172: Gruppe 1.1
ISO 20172: Gruppe 1.2

Zulassungen: TÜV / DB

Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
1,2	**1205 750 700**	16	**a. Anfrage**	KV00
1,6	**1205 750 701**	16	**a. Anfrage**	KV00

Schweißdraht 1.4316
Normbezeichnung:
ISO 14343-A: G/W 19 9 LSi
ISO 14343-B: SS308LSi
ASTM/AWS/SFA-5.9: ER308LSi
Werkstoff-Nr.: 1.4316

Eigenschaften und Anwendungsgebiete:
Verbindungsschweißen von nichtrostenden und hitzebeständigen Stählen · korrosionsbeständige Auftragsschweißungen

auf Korbspulen: BS-300 à 15 kg

Grundwerkstoffe:
1.4301, 1.4311, 1.4550, 1.4552, 1.4306, 1.4319, 1.4551, 1.4541
TÜV Kennblatt 1000: Gruppe 29
ISO 20172: Gruppe 8.1 (ohne Mo)

Zulassungen: TÜV / DB

SG-1.4316-Draht

Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
0,8	**1205 750 232**	15	**a. Anfrage**	KV00
1	**1205 750 233**	15	**a. Anfrage**	KV00
1,2	**1205 750 234**	15	**a. Anfrage**	KV00

W-1.4316-Stäbe

Ø	Stablänge mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
1 mm	1000	**1205 750 227**	5	**a. Anfrage**	KV00
1,6 mm	1000	**1205 750 228**	5	**a. Anfrage**	KV00
2 mm	1000	**1205 750 229**	5	**a. Anfrage**	KV00
2,4 mm	1000	**1205 750 230**	5	**a. Anfrage**	KV00
3,2 mm	1000	**1205 750 231**	5	**a. Anfrage**	KV00

Schweißdraht 1.4430
Normbezeichnung:
ISO 14343-A: G/W 19 12 3 LSi
ISO 14343-B: SS316LSi
ASTM/AWS/SFA-5.9: ER316LSi
Werkstoff-Nr.: 1.4430

Eigenschaften und Anwendungsgebiete:
Verbindungsschweißen von nichtrostenden und hitzebeständigen Stählen · korrosionsbeständige Auftragsschweißungen

auf Korbspulen: BS-300 à 15 kg

Grundwerkstoffe:
1.4401, 1.4404, 1.4571, 1.4580, 1.4583
TÜV Kennblatt 1000: Gruppe 30
ISO 20172: Gruppe 8.1

Zulassungen: TÜV / DB

SG-1.4430-Draht

Ø mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
0,8	**1205 750 250**	15	**a. Anfrage**	KV00
1	**1205 750 251**	15	**a. Anfrage**	KV00
1,2	**1205 750 252**	15	**a. Anfrage**	KV00

W-1.4430-Stäbe

Ø	Stablänge mm	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
1 mm	1000	**1205 750 245**	5	**a. Anfrage**	KV00
1,6 mm	1000	**1205 750 246**	5	**a. Anfrage**	KV00
2 mm	1000	**1205 750 247**	5	**a. Anfrage**	KV00
2,4 mm	1000	**1205 750 248**	5	**a. Anfrage**	KV00
3,2 mm	1000	**1205 750 249**	5	**a. Anfrage**	KV00

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

Nilfisk

Trockensauger Neo R10P05A
kompakt und handlich · Saugkraftregulierung · EPA 10 Filter für angenehmes Raumklima · automatische Kabelaufwicklung · integriertes Zubehör · Anzeige: Staubbeutel voll
Lieferumfang: Saugschlauch, höhenverstellbares Chrom-Teleskoprohr, Kombidüse, Nylon Rundbürste, Nylon Polsterdüse, Staubbeutel, Vorfilter, Abluftfilter Micro, EPA 10 Filter

Art.-Nr.	**4000 897 235**
Luftmenge l/min	2100
Unterdruck mbar	185
Nennaufnahmeleistung W	750
Behältervolumen l	3
Schalldruckpegel	76 db(A)
Kabellänge m	5
Netzspannung V / Hz	230 / 50
Gewicht kg	5
L x B x H mm	360 x 280 x 260

	Art.-Nr.	**EUR**	KS
	4000 897 235	**100,76**	MR05

Nilfisk

Sicherheitssauger ATTIX 33-2M IC BG Bau
InfiniClean vollautomatisches Filterabreinigungssystem · Staubklasse M · Gerätesteckdose mit Einschaltautomatik · Softstart · Drehzahlregulierung · Multifit Anschluss-System · **BG-Bau Variante**
Lieferumfang: Saugschlauch 4 m / DN 32 AS, Edelstahl-Verlängerungsrohre 2 x 0,5 m, gebogenes Edelstahl-Handrohr, Bodendüse 360 mm, Fugendüse 200 mm, PFTE Flachfaltenfilter, Werkzeugadapter AS

Art.-Nr.	**4000 897 234**
Luftmenge l/min	4500
Unterdruck mbar	250
Nennaufnahmeleistung W	1400
Behältervolumen l	30
Schalldruckpegel dB(A)	60
Kabellänge m	7,5
Netzspannung V / Hz	230 - 240 / 50 - 60
Gewicht kg	14,5
L x B x H mm	565 x 385 x 520

	Art.-Nr.	**EUR**	KS
	4000 897 234	**739,00**	MR05

Nilfisk

Hochdruckreiniger C 120.7-6
Compact-Klasse · Aluminiumpumpe · Start/Stopp Automatik · Kabelhaken · Anti-Drill-System · Aufbewahrung des Zubehörs direkt am Gerät · Click & Clean Düsenkonzept · leichte Druckregulierung mit der C&C Tornado PR Düse
Lieferumfang: 6 m Hochdruckschlauch, Hochdruckpistole und Strahlrohr, Tornado PR Düse, Powerspeed Düse, Schaumsprüher mit Flasche

Art.-Nr.	**4000 897 254**
Fördermenge l/h	310/440
Arbeitsdruck bar	10-120
Zulauftemperatur max. °C	40
Nennaufnahmeleistung kW	1,4
Netzspannung V / Hz	230 / 50
Gewicht kg	6,2
L x B x H mm	260 x 294 x 710

	Art.-Nr.	**EUR**	KS
	4000 897 254	**134,37**	MR05

Nilfisk

Hochdruckreiniger C-PG 135.1-8 X-tra
Compact-Klasse · Aluminiumpumpe · Start/Stopp Automatik · Kabelhaken · Anti-Drill-System · Aufbewahrung des Zubehörs direkt am Gerät · Click & Clean Düsenkonzept · Power Grip Leistungsregulierung an der Pistole
Lieferumfang: 8 m Hochdruckschlauch mit Schlauchtrommel, Hochdruckpistole und Strahlrohr, Tornado Düse, Powerspeed Düse, Schaumsprüher mit Flasche

Art.-Nr.	**4000 897 259**
Fördermenge l/h	350/520
Arbeitsdruck bar	10 - 135
Zulauftemperatur max. °C	40
Nennaufnahmeleistung kW	1,8
Netzspannung V / Hz	230 / 50
Gewicht kg	11,2
L x B x H mm	280 x 250 x 850

	Art.-Nr.	**EUR**	KS
	4000 897 259	**222,61**	MR05

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

Nilfisk

Scheuersaugmaschine SC 100
kompakte Bauweise · alle Funktionen sind in der aufrechten Position automatisch blockiert · Saugleisten können für einen zusätzlichen Schrubbvorgang hochgestellt werden · einstellbare Wassermenge
Lieferumfang: Saugleisten Kit, abnehmbares Netzkabel 10 m, Walzen Bürste Weiss Standard, Griff Zweihand Bedienung

Art.-Nr.	4000 897 262
Arbeitsbreite mm	310
Saugleiste mm	321
Flächenleistung m²/h	620
Bürstendrehzahl min-¹	2100
Frisch-/Schmutzwassertank l	3/4
Netzspannung V / Hz	220-240 / 50-60
Gewicht kg	15
L x B x H mm	400 x 360 x 1150

Art.-Nr.	EUR	KS
4000 897 262	1199,00	MR05

holzstar

Kapp- und Gehrungssäge KGZ 210 E
mit Zugfunktion · Grundplatte und Drehteller aus Alu-Druckguss · Laserprojektion auf dem Werkstück · stufenlos einstellbare Doppelgehrung und Doppelneigung · verstellbare Anschlagschienen und seitlich ausziehbare Auflagehilfen für längere Werkstücke · Kapptiefenbegrenzung 2-fach einstellbar
Lieferumfang: Schraubzwinge, Klemmvorrichtung, Staubfangbeutel, Sägeblatt

Art.-Nr.	4000 894 197
Schnitthöhe 90° mm	220 x 70
Schnitthöhe 45° mm	155 x 35
Neigungswinkel	45 ° L / 45° R
Gehrungswinkel	45° L / 45° R
Nennaufnahmeleistung W	1500
Leerlaufdrehzahl min-¹	4500
Sägeblattabmessung mm	210 x 30
Netzspannung V / Hz	230 / 50
Gewicht kg	10,5
L x B x H mm	650 x 450 x 430

Art.-Nr.	EUR	KS
4000 894 197	159,00	MB06

BLUELINE

Tauchpumpe EGO 300 GI B
Klar- und Schmutzwasser mit Festkörpern bis 4,5 mm · integrierter, vollautomatischer Niveauschalter · umschaltbar von Automatik auf Handbetrieb · dauerbetriebsfest · Überlastschutz mit automatischer Rückstellung · 3-fache Wellenabdichtung · schlagfestes Kunststoffgehäuse · flachabsaugend bis 4,5 mm Restwasserstand (manueller Betrieb) · Einschalthöhe ca. 130 mm · Ausschalthöhe ca. 75 mm

Art.-Nr.	4000 893 815
Fördermenge l/h	7200
Förderhöhe m	6
Nennaufnahmeleistung W	270
Netzspannung V / Hz	230 / 50
Kabellänge m	10
Anschlussgewinde	25,4 mm (1") AG
Gewicht kg	4

Art.-Nr.	EUR	KS
4000 893 815	125,10	MR14

holzkraft
Holzbearbeitungsmaschinen

Wippkreissäge HWS 505 K 400 V
geschlossener und sicherer Sägebereich durch die gesetzlich vorgeschriebene Säge-Schutzvorrichtung (EN-Norm 1870-6 seit 01.07.2018) · Verdrehsicherung durch eingestanzte Widerhaken in der Wippe · stabiles, verwindungssteifes Stahlgestell · idealer Wippdrehpunkt · Scheitholz max. 240x190 mm · teilmontiert
Lieferumfang: Fahrvorrichtung, Phasenwender, HM-Sägeblatt Z40

Art.-Nr.	4000 897 202
Sägeblattabmessung mm	500
Schnittbereich mm	170 Rundholz
Nennaufnahmeleistung kW	3
Antrieb	direkt
Leerlaufdrehzahl min-¹	2800
Arbeitshöhe mm	850-1150
Netzspannung V / Hz	400 / 50
Gewicht kg	75
L x B x H mm	860 x 775 x 990

Art.-Nr.	EUR	KS
4000 897 202	665,00	MX11

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

holzkraft
Holzbearbeitungsmaschinen

Wippkreissäge HWS 720 K
geschlossener und sicherer Sägebereich durch die gesetzlich vorgeschriebene Säge-Schutzvorrichtung (EN-Norm 1870-6 seit 01.07.2018) · Verdrehsicherung durch eingestanzte Widerhaken in der Wippe · stabiles, verwindungssteifes Stahlgestell · idealer Wippdrehpunkt · Scheitholz max. 370x240 mm · teilmontiert
Lieferumfang: Fahrvorrichtung, Phasenwender, HM-Sägeblatt Z42

Art.-Nr.	**4000 897 203**
Sägeblattabmessung mm	700
Schnittbereich mm	240 Rundholz
Nennaufnahmeleistung kW	4,5
Antrieb	direkt
Leerlaufdrehzahl min-¹	1400
Arbeitshöhe mm	850-1150
Netzspannung V / Hz	400 / 50
Gewicht kg	100
L x B x H mm	1270 x 730 x 1130

	Art.-Nr.	EUR	KS
	4000 897 203	**815,00**	MX11

STEINEL PROFESSIONAL

Heißluftgebläse HG 2120 E KF
der professionelle Allrounder · durch die verbesserte Schwerpunktlage liegt das Gerät angenehmer in der Hand · Softgrip · Aufhängung · Bürstenmotor · Keramikheizung · praktische Einhandbedienung · Lufttemperatur stufenlos einstellbar
Lieferumfang: Reflektordüse, Breitstrahldüse 50 mm, Reduzierdüse 9 mm, Schrumpfschläuche, Koffer

Art.-Nr.	**4000 892 748**
Lufttemperatur °C	80-630
Luftmenge l/min	150 / 150-300 / 300-500
Nennaufnahmeleistung W	2200
Netzspannung V / Hz	220-230 / 50-60
Gewicht kg	0,85

	Art.-Nr.	EUR	KS
	4000 892 748	**89,90**	MB12

STEINEL PROFESSIONAL

Heißluftgebläse HL 1620 S KF-Set
gehört in jede Standardausstattung in Haushalt und Werkstattt · zum Auftauen, Schrumpfen, Trocknen und vielem mehr · durch die verbesserte Schwerpunktlage liegt das Modell angenehm in der Hand · Bürstenmotor · Mikanitheizung
Lieferumfang: Abstrahldüse 50 mm, Koffer

Art.-Nr.	**4000 892 749**
Lufttemperatur °C	300/500
Luftmenge l/min	240 / 450
Nennaufnahmeleistung W	1600
Netzspannung V / Hz	220-230 / 50-60
Gewicht kg	0,67

	Art.-Nr.	EUR	KS
	4000 892 749	**39,60**	MB12

STEINEL PROFESSIONAL

Heißklebepistole Gluematic 3002 Set
hohe Schmelzleistung · kleines und handliches Format · elektronisch geregelt · wechselbare Düsen als Zubehör erhältlich
Lieferumfang: Klebesticks Ultra Power 500 gr.

Art.-Nr.	**4000 892 760**
Klebeleistung g/min	ca. 16
Aufheizzeit min	7
Klebepatronen-Ø mm	11
Nennaufnahmeleistung W	200
Netzspannung V / Hz	100-240 / 50
Gewicht kg	0,32

	Art.-Nr.	EUR	KS
	4000 892 760	**23,80**	MB12

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

Heißklebepistole GluePRO 300 KF
ergonomisches Handling · 50 % weniger Kraftaufwand · präzise, elektronische Temperatursteuerung · geregelte Rohrheizung garantiert schnelles Aufheizen und konstante Temperatur · patentierter Parallelvorschub für geringen Verschleiß · individuell wählbare Hubeinstellung · Wiederanlaufschutz · auswechsbare Düsen · mit einem Hub Kleberlinie von bis zu 500 mm
Lieferumfang: abnehmbarer Ständer, integrierte Aufhängemöglichkeit, Kunststoffkoffer

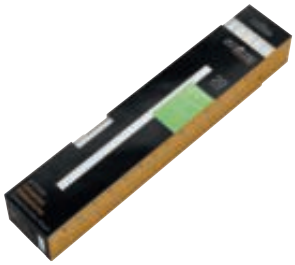
Art.-Nr.	**4000 892 750**
Klebeleistung g/min	ca. 72
Aufheizzeit min	< 3
Klebepatronen-Ø mm	11
Nennaufnahmeleistung W	300
Temperatur °C	190
Genauigkeit °C	± 3
Netzspannung	220-230 / 50-60 V/Hz
Gewicht kg	0,58

Art.-Nr.	**EUR**	KS
4000 892 750	**125,90**	MB12

Heißklebepistole GluePRO 400 LCD KF
ergonomisches Handling · 50 % weniger Kraftaufwand · präzise, elektronische Temperatursteuerung · geregelte Rohrheizung garantiert schnelles Aufheizen und konstante Temperatur · patentierter Parallelvorschub für geringen Verschleiß · individuell wählbare Hubeinstellung · Wiederanlaufschutz · auswechsbare Düsen · mit einem Hub Kleberlinie von bis zu 500 mm · kombiniertes, mehrfarbiges LED/LCD-Display · Temperatur in 1 °C-Schritten einstellbar · LOC Funktion
Lieferumfang: abnehmbarer Ständer, integrierte Aufhängemöglichkeit, Langdüse, Kunststoffkoffer

Art.-Nr.	**4000 892 751**
Klebeleistung g/min	25
Aufheizzeit min	< 2 (bis 190 °C)
Klebepatronen-Ø mm	11
Nennaufnahmeleistung W	400
Temperatur °C	40-230
Genauigkeit °C	± 2
Netzspannung	220-230 / 50-60 V/Hz
Gewicht kg	0,6

Art.-Nr.	**EUR**	KS
4000 892 751	**177,80**	MB12



Klebesticks UNIVERSAL
lösungsmittelfrei · zum Kleben von Holz, Papier, Pappe, Textilien, Glas, Keramik, Metall und viele Kunststoffe wie ABS, Melamin, PA, PC, PE, PET, PMMA, POM, PP, PVC und Hart-PVC · belastbar nach ca. 60-90 Sek. · fest nach ca. 15 Sek. · Verarbeitungstemperatur 190 °C

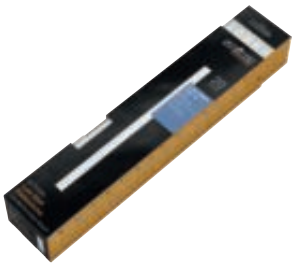
Inhalt g	Länge mm	Klebepatronen-Ø mm	**Art.-Nr.**	**EUR**	KS
600	300	11	**4000 892 730**	**10,50**	MB12

Klebesticks FAST
lösungsmittelfrei · zum Kleben von Holz, Papier, Pappe, Gummi, CR, Textilien, Glas, Keramik, Kunststoffe wie ABS, PC, PE, PP, PVC, Plexiglas · belastbar nach ca. 30 Sek. · fest nach 8 Sek. · Verarbeitungstemperatur 190 °C

Inhalt g	Länge mm	Klebepatronen-Ø mm	**Art.-Nr.**	**EUR**	KS
600	300	11	**4000 892 731**	**14,50**	MB12

Klebesticks FLEX
lösungsmittelfrei · für große Flächen ·
zum Kleben von Holz, Papier, Papier lackiert, Pappe, Kunststoffe wie ABS, PA, PC, PE, PET, Plexiglas, PMMA, PP, PVC und Hart-PVC · belastbar nach ca. 100-120 Sek. · fest nach 60-80 Sek. · Verarbeitungstemperatur 190 °C

Inhalt g	Länge mm	Klebepatronen-Ø mm	**Art.-Nr.**	**EUR**	KS
600	300	11	**4000 892 732**	**14,50**	MB12



Klebesticks LOW MELT
lösungsmittelfrei · für Temperatursensible
Materialien · zum Kleben von Papier, Pappe, Gummi, CR, ABS, POM, Hart-PVC, PU-Schaum, Styropor · belastbar nach ca. 80-100 Sek. · fest nach 40-50 Sek. · Verarbeitungstemperatur 130 °C

Inhalt g	Länge mm	Klebepatronen-Ø mm	**Art.-Nr.**	**EUR**	KS
600	300	11	**4000 892 733**	**14,50**	MB12

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

Bohrerschleifgerät Drill-Doctor DD-750X (Tasche)
Spitzenwinkel stufenlos von 115° bis 140° · einfache Bohrerpositionierung · exzellenter Kegelmantelschliff durch kurvengesteuertes Spannfutter · stufenloses Spannfutter mit Spannnadel, es werden keine Spannzangen benötigt · variables Ausspitzen in einer Aufspannung · leichter Austausch der Schleifringe · verstellbare Abtragleistung erhöht die Lebensdauer der Schleifringe

Schleifbereich mm	Art.-Nr.	EUR	KS
2,5-19,0	**4000 894 403**	**286,65**	MX04

Starthilfegerät STARTRONIC 800
netzunabhängig, ohne interne Batterie für 12 V Fahrzeugbatterien · Superkondensatoren nutzen die Restspannung der Fahrzeugbatterie zum Aufladen und starten den Motor · "Bypass"-Modus zum starten bei tiefentladener Batterie · "Glow"-Modus (Vorheizen) zum starten eines Diesel-Motors bei kaltem Wetter · kein Leistungsverlust selbst bei 10000 facher Nutzung · Schutz der Bordelektronik · vorladen über 12 V Ersatzbatterie, Zigarettenanzünder oder Micro-USB-Port · geeignet für Starterbatterien
Lieferumfang: Zigarettenanzünderanschlusskabel, Tragetasche

Art.-Nr.	4000 896 909
Ladespannung V	12
Startstrom A	800
Gewicht kg	1,86
L x B x H mm	267 x 195 x 50

Art.-Nr.	EUR	KS
4000 896 909	**250,00**	MC00

Stromerzeuger ESE 3000 i
Invertertechnologie für hohe Stromqualität · Ölmangel-Abschaltautomatik · Generator-Überlastschutz · lastabhängige Motordrehzahl · Anschluss für 12 V Batterieladung · USB Anschluss · Radsatz · Handgriff klappbar

Art.-Nr.	4000 809 047
Generator	synchron IP23
Schutzkontaktsteckdosen	1x230V/16A / 1x12V/8,3A / 1xUSB 5V/2,1A
Dauerleistung kVA / kW	3 / 3
Motor	1-Zyl. 4-Takt OHV
Startvorrichtung	Reversierstart
Kraftstoffart	Benzin
Tankinhalt l	6,8
Laufzeit h	5 (bei 3/4 Last)
Schallleistungspegel LWA dB(A)	93
Gewicht kg	40
L x B x H mm	588 x 442 x 452

	Art.-Nr.	EUR	KS
	4000 809 047	**1219,00**	MX00

Batterieladegerät ARTIC 8000
Mikroprozessor gesteuertes automatisches Batterieladegerät für die Ladung und Erhaltungsladung von 12 V Starterbatterien · 2 Lademodi: SLOW für Batterien < 15 Ah, FAST für größere Batteriekapazität · Digitalanzeige mit Anzeige der Batterieladung in Echtzeit und Ladungsfortschritt · COLD CHARGE : Spezieller Lademodus bei Kälte (unter 5 °C) und für Start&Stop-Batterien (AGM) · stoßfestes, staub- und wasserdichtes Gehäuse (IP65)
Lieferumfang: 2 Anschlusssets 350/300 mm (Klemmen und Buchse)

Art.-Nr.	4000 896 910
Ladespannung V	12
Ladestrom A	2 / 8
Leistung W	130
Kapazität Ah	Ladung: 4-160 / Erhaltung: 4-240
Netzspannung V	220-240
Gewicht kg	0,95
L x B x H mm	200 x 96 x 59

Art.-Nr.	EUR	KS
4000 896 910	**78,00**	MC00

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

Elektro- und Druckluftwerkzeuge

Kompressor Airboy Silence 50 OF E
ölfrei, kompakt und tragbar · sehr laufruhig · Schnellkupplung · je ein Manometer für Behälter- und Arbeitsdruck · Motorschutzschalter

Art.-Nr.	4000 894 900
Ansaugleistung l/min	49
Liefermenge l/min	28
Behältervolumen l	4
Betriebsdruck bar	8
Nennaufnahmeleistung kW	0,28
Netzspannung V / Hz	230 / 50
Gewicht kg	11,1
L x B x H mm	360 x 355 x 310

Art.-Nr.	EUR	KS
4000 894 900	179,00	MB17

Kompressor Airboy Silence 100 OF E
ölfrei, kompakt und tragbar · sehr laufruhig · Schnellkupplung · je ein Manometer für Behälter- und Arbeitsdruck · Motorschutzschalter

Art.-Nr.	4000 894 901
Ansaugleistung l/min	103
Liefermenge l/min	55
Behältervolumen l	4
Betriebsdruck bar	8
Nennaufnahmeleistung kW	0,68
Netzspannung V / Hz	230 / 50
Gewicht kg	17,7
L x B x H mm	405 x 370 x 335

Art.-Nr.	EUR	KS
4000 894 901	229,00	MB17

Kompressor Compact-Air 240/20 OF E
ölfrei, handlich und fahrbar · Vollgummibereifung · Rohrrah-menschutz für Schalter und Armaturen · 2 Schnellkupplungen · je ein Manometer für Behälter- und Arbeitsdruck · Motorschutzschalter

Art.-Nr.	4000 894 902
Ansaugleistung l/min	240
Liefermenge l/min	170
Behältervolumen l	20
Betriebsdruck bar	8
Nennaufnahmeleistung kW	1,5
Netzspannung V / Hz	230 / 50
Gewicht kg	44,3
L x B x H mm	785 x 510 x 475

Art.-Nr.	EUR	KS
4000 894 902	559,00	MB17

Kompressor Aerotec Zenith 250 TECH
ölfrei · fahrbar · wartungsfreies 1-Zylinder Aggregat · Anlaufentlastung über Condor-Druckschalter · Kesseldruck- und Abgabemanometer sowie der Druckregler sind in der Konsole verstaut und für den Anwender auf einen Blick sichtbar

Art.-Nr.	4000 898 479
Ansaugleistung l/min	175
Liefermenge l/min	105
Behältervolumen l	10
Betriebsdruck bar	10
Nennaufnahmeleistung kW	1,1
Netzspannung V / Hz	230 / 50
Gewicht kg	28
L x B x H mm	405 x 395 x 690

Art.-Nr.	EUR	KS
4000 898 479	299,00	MB05

Kompressor Aerotec Supersil 6
ölfrei · tragbar · wartungsfreies 2-Zylinder Aggregat · Schalldruckpegel nur 74 LWA/ 59 dB(A) · inkl. Druckminderer zur genauen Abgabedruckeinstellung und Gummifüßen

Art.-Nr.	4000 898 498
Ansaugleistung l/min	105
Liefermenge l/min	65
Behältervolumen l	6
Betriebsdruck bar	8
Nennaufnahmeleistung kW	0,75
Netzspannung V / Hz	230 / 50
Gewicht kg	15
L x B x H mm	380 x 380 x 385

Art.-Nr.	EUR	KS
4000 898 498	145,00	MB05

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

1K-Kartuschenpressen T/17-18, T/27
1K-Montageschäume T/18-19
2K-Kleber T/20
2K-Montageschäume T/19

A
Abblaspistolen T/16
Abdeckkappen B/17, B/33
Abfallsammler I/8
Absaugschläuche T/1-2
Abziehersätze H/24
Aderendhülsen H/19
Aderendhülsen-Sortimente H/19
Agrarreiniger T/25-26
Akkufettpressen T/27
Akkupressen T/17-18, T/27
Akkus T/18
Alleskleber T/19
Allzweckdübel B/11-16, B/32
Allzweckreiniger T/24
Allzweckroller W/1
Aluleitern I/3
Aluminiumboxen I/1
Anfahrschutz I/2
Ankerhülsen B/23
Ankernägel B/17
Ankerpatronen B/26
Ankerstangen B/20, B/24
Anlegeleitern I/3
Antirutschmatten T/29
Antriebs- und Verbindungsteile H/2, H/7, H/10-11
Anwärmbrenner-Sets L/1
Arbeitsdrehstühle I/10
Arbeitshandschuhe A/6-7
Arbeitsleuchten I/9, W/6-10
Armaturenzangen H/19
Armlehnen I/10
Atemschutzmasken A/4
Auffahrrampen B/4
Ausblaspistolen T/16
Ausblaspumpen B/27-28
Auslaufrohre B/7
Auspresspistolen B/28
Automatik-Zurrgurte T/30
Automatikkörner H/23

B
Badreiniger T/24
Bandmaße M/2
Batterieladegeräte E/5
Baumharzentferner T/25
Baumscheren B/2
Bausilikone T/19
Bauspaten H/4
Baustellenradios B/5
Befestigungsset für Sanitär B/14
Beitelsätze H/26
Besen B/7, I/4
Betonanker B/22
Betonschrauben B/22
Betonstampfer B/3
Bindemittel T/29
Bit-/Steckschlüsselsets H/15
Bithalter H/14-15
Bithandhalter H/14-15
Bits B/34, H/15
Bitsortimente H/14-15
Blindniet-Handzangen H/20
Blitzanker B/18-21, B/30
Blitznägel B/16
Blitzrohrzangen H/3
Bodenmarkierfarben T/22
Bohrer H/26
Bohrersätze H/26
Bohrerschleifgeräte E/5
Bohrfutter S/1
Bohrkronenzubehör B/21
Bohrmaschinenschraubstöcke H/23
Bordsteinrampe I/5, T/6
Breitriefenmatten T/29
Brenner L/3
Brennspiritus T/26
Bundhosen A/14
Buntlacksprays T/22
Bürodrehstühle I/10
Bürostühle I/10

C
Ceramikbohrer H/26
Ceramikbohrersätze H/26
Chemikalienhandschuhe A/7
COMBIDISC O/1
Containernetze B/4
Containerzubehöre B/4
Cutterklingen H/21
Cuttermesser H/21
Cyanacrylatklebstoffe T/19-20

D
Damensicherheitsschuhe A/10-11
Dämmplattenhalter B/33
Dämmstoffdübel B/30
Dämmstoffhalter B/33
Deckel I/2
Deckel für Abfall-/Wertstoffsammler I/2
Desinfektionsmittel T/25
Desinfektionsreiniger T/24-25
Diamantbohrkronen O/4
Diamanttrennscheiben O/3-4
Dichtmassen T/19
Dichtstoffe T/19
Dichtungsgummis T/18
Distanzschrauben B/33
Doppelgabelschlüssel H/1
Doppelgabelschlüsselsätze H/1
Doppelkanister B/7
Doppelmaulschlüssel H/1
Doppelmaulschlüsselsätze H/1
Dosenlibellen M/2
Dosierpistolen B/28, T/17-18, T/27
Dosierpumpen A/19
Drahtbürsten O/7-8
Drahtelektroden L/4
Drehfeldprüfer H/18
Drehhocker W/2
Drehmoment-Schraubendrehersätze H/6
Drehmomentschlüssel H/6-7
Drehmomentschraubendreher H/6
Drehmomentwerkzeuge H/6
Druckfittings T/7-8
Druckleitungssysteme T/6-8
Drucklufthandreifenfüller T/16
Druckluftkupplungen T/16
Druckluftpistolen T/16
Druckluftpressen T/18
Druckluftschläuche T/1, T/16
Druckluftsets T/16
Druckluftwerkzeuge E/6
Druckrohre T/6
Druckschläuche T/16
Druckspritzen T/27
Drucksprüher T/27
Dübel B/11-16, B/21, B/30-33
Duftflaschen T/25
Dunggabeln B/4
Duo-Bits B/34
Durchgangsprüfer H/18
Düsensatz für Zerstäuber T/27

E
Edelstahlreiniger L/2
Eimer B/2
Einhandrohrzangen H/3
Einhandzwingen H/24
Einschlaganker B/22, B/32
Einschlagdübel B/14-16
Einschlagwerkzeuge B/22
Einweghandschuhe A/7
Elektroheizer B/10
Elektrolyte L/2
Elektronik-Schraubendreher H/16
Elektronik-Zangen H/19
Elektronikreiniger T/23
Elektronikschraubendreher H/16
Elektronikschraubendrehersätze H/16-17
Engländer H/2, H/6
Enteiser T/26
Entfernungsmesser M/3
Entfernungsmessgeräte M/3
Entfetter T/23, T/25-26
Entgrater-Sets H/22
Entgratungswerkzeuge H/22
Erdstampfer B/3
Ersatzakkus T/18
Ersatzbrenner L/1
Ersatzklingen H/22
Ersatzrohre B/2
Ersatzspitzen T/18

F
Fächerschleifscheiben O/3
Fahrgestell für Wertstoffsammler I/2
Fahrradreiniger T/25
Fahrwagen I/2
Fassadenbauschrauben B/34
Fäustel H/4
Federklappdübel B/31-32
Feilenblätter O/1
Feinmechanikerschraubendreher H/16
Feinmechanikerschraubendrehersätze H/16-17
Feinmechanikschraubendreher H/16
Feinmechanikschraubendrehersätze H/16-17
Feinzugsägeblätter H/25
Feinzugsägen H/25
Felgenbürsten T/26
Fenster B/9
Fensterbauschrauben B/16-17
Fensterdichtungen B/9, T/17
Fensterrahmendübel B/14
Fensterrahmenschrauben B/16-17
Fensterschaber H/22
Fertigmörtelbehälter B/2
Festflansche T/12
Fette T/23
Fettpressen T/27
Fettpressen-Adapter T/27
Feuerlöscher I/6
Feuerlöscher-Schutzhauben I/6
Feuerlöscherschränke I/6
Fiberscheiben O/4
Fiberschleifscheiben O/4
Fittings T/10-12
Flachmeißel H/4
Flachrundzangen H/3
Flachzangen H/19
Flansche T/12
Fleckenschutzbeschichtungen T/21
Fleecejacken A/12-14
Fleecesets A/13
Fliesen B/2
Fliesenbohrer H/26
Fliesenlochbohrer H/26
Fliesenreiniger E/2
Flüssigdübel B/26
Flüssigwaschmittel T/25
Förderschläuche T/1-2
Formenreiniger T/23
Formentrennmittel T/22
Forstjacken A/13
Forstschutzhosen A/13
Frankfurter Schaufeln H/4
Frostschutzmittel T/26
Fugendichtbänder T/17
Fugenkratzer B/3
Fugenreiniger B/3
Fugensattel T/17
Fülldrähte L/4
Fülldrahtelektroden L/4
Funkenfreie Werkzeuge H/1-4

G
Gabel-Ringschlüsselsätze H/1
Gabeln B/4
Gabelringschlüssel H/1
Gabelschlüssel H/1
Gasheizer B/10
Gaskartuschen L/1
Gebläseschläuche T/1-2
Gehörschutzstöpsel A/3
Gehrungssägen E/2
Gelenkknarren H/7
Gerätehalter B/7
Gerätereiniger T/25
Geruchsentferner T/25
Gerüstbefestigungen B/13, B/17
Gerüstböcke B/2
Gerüstdübel B/13
Gewindebohrer Z/2-5
Gewindefittings T/10-12
Gewindeflansche T/12
Gewindeschneidmittel T/23
Gewindeschneidpasten T/23
Gewindestangen B/20, B/24, B/26
Gipskartondübel B/29-32
Glasbohersätze H/26
Glasbohrer H/26
Glasreiniger T/25
Griffstücke L/1
Gripzangen H/19
Grünbelagentferner T/25
Gummimatten T/28-29
Gummiplatten T/28
Gurtcontroller T/30
Gürtel A/11, A/13

H
Haftetiketten B/7
Hämmer H/4, H/23
Hammerschlagmatten T/29
Handfeger I/4
Handleuchten W/7-9
Handreifenfüllersets T/16
Handreiniger A/19
Handsappien B/2
Handschuh-Adapter-Set A/17

Stichwortverzeichnis

H
Handschuhadapter A/17
Handschuhadaptersets....A/17
Handstampfer.... B/3
Hängeschränke....I/11-12
Hart-/Weichlötgarnituren L/1
Hartlötgarnituren L/1
Harzentferner....T/25
Haushaltsscheren....H/22
Hebezüge I/1
Heißklebepistolen....E/3-4
Heißluftbrenner L/1
Heißluftgebläse E/3
Heizstrahler B/10
Hochdruckreiniger E/1
Hochdrucksprühgeräte B/2
Hochleistungsfette T/23
Hocker W/2
Höhensicherungsgeräte A/18
Hohlraumdübel B/29-32
Holzäxte.... B/2
Holzspiralbohrer.... H/26
Holzspiralbohrer-Sätze H/26
Hydraulikgreifmundstücke....T/27
Hygienesätze.... A/3

I
Industriereiniger T/23, T/25
Industriezerstäuber....T/27
Innengewindehülsen B/24
Innensechskant H/10
Inspektionskameras H/20
Installationsprüfgeräte.... H/18
Installationstester.... H/18
Isolationsdübel B/30
Isolierplattendübel.... B/30

J
Jacken A/14-16
Japan-Zugsägen H/25
Japansägen/Feinzugsägen.... H/25
Jeanshosen A/13
Justierschrauben B/33

K
Kabelbrücken.... I/5, T/6
Kabeltrommeln.... W/6
Kanister B/7
Kanisteraufkleber.... B/7
Kanisterzubehör.... B/7
Kapp- und Gehrungssägen E/2
Kappen B/17, B/33
Kardangelenke.... H/7
Kartuschen L/1
Kartuschenpistolen.... B/28, T/17
Kartuschenpressen....T/17-18, T/27
Kegelbürsten O/5-8
Kehrmaschinen....E/2
Kettenrohrzangen H/3
Kettenschmierstoffe....T/23
KFZ-Reiniger T/24-26
KFZ-Reinigung T/26
Klappböcke B/2
Klappdübel.... B/31
Klappspaten.... B/3
Klarsichthängetaschen I/7
Klarsichttaschen I/7
Klebebänder T/17
Klebemuffe T/7-8
Klebepads....T/20
Klebepistolen....E/3-4
Kleber B/6, T/19-21
Klebesticks E/4
Klebestifte T/20
Klebstoffe T/19-20
Kleinteilereiniger....L/2
Klemmbretter I/7
Klemmkupplungen Jason T/9-10
Klemmverbinder T/9-10
Klemmzwingen.... H/24
Klimageräte B/9
Klingen.... H/21-22
Knarren H/2, H/7, H/10-11
Knarrenschlüsselsätze.... H/5
Köcher H/25
Koffer W/1-2
Kohlendioxidlöscher....I/6
Kombizangen.... H/3
Kompressoren....E/6
Kontaktreiniger T/23
Kopfbänder A/3
Körner.... H/23
Korrosionsschutzprodukte....T/21
Korrosionsschutzwachse....T/21
Kraftschraubersätze.... H/11-12
Kraftsteckschlüsselsätze H/11-12
Kraftstoffkanister B/7
Krankentragen A/18-19
Kreisregner T/3
Kreissägen....E/2
Kreuzhacken B/4, H/4
Kreuzschlüssel.... H/13
Küchenreiniger T/24-25
Kugelauslaufhähne T/4
Kugelhähne....T/7
Kühlgeräte B/9
Kühlschränke B/9
Kunststoffreiniger T/23, T/25
Kupferrohrabschneider H/22
Kupferstücke....L/1
Kupplungen T/4-5, T/12

L
Lackpflegemittel....T/26
Lackpolituren....T/26
Lacksprays....T/22
Ladegeräte E/5
Ladenetze.... B/4
Ladestationen....E/5
Lamellenscheiben O/3
Lamellenschleifscheiben....O/3
Langbandmaße.... M/2
Langschaftdübel....B/15
Laserentfernungsmesser M/3
Laubfanggitter B/6
Laubfangkörbe.... B/7
Laubfangstreifen.... B/6
LED Kopfleuchten W/7
LED Stirnleuchten.... W/7
LED-Leuchten.... W/9
LED-Strahler W/8-10
Leitern I/2-3
Leitkegel.... B/6
Leitungsprüfer H/18
Leuchten I/9, W/6-10
Lochsägen H/26
Lochsägensätze.... H/26
Losflansche T/12
Löten L/1
Lötgeräte L/1
Lötkolben....L/1
Luftentfeuchter....B/10
Lufterfrischer....T/25
Lupen M/1

M
Magazinbithalter....H/14-15
Malerspachtel.... H/4
Markiergeräte....T/22
Markierstifte H/25
Markierungsbänder L/2
Maschinengewindebohrer....Z/2-5
Maschinenleuchten W/6
Maschinenschraubstockbacken H/24
Maschinenschraubstöcke.... H/23
Massivdrahtelektroden....L/4
Maßbänder M/2
Matten....T/29
Maulringratschenschlüsselsätze H/5
Maulringschlüssel.... H/1
Maulschlüssel.... H/1
Maulschlüsselsätze H/1
Mehrzweckdübel.... B/11-12, B/15
Meißel H/4
Messer B/6, H/21-22
Messgeräte H/18
Messing....T/4-5
Messingdübel.... B/30
Messräder B/1
Messzeugsätze.... M/1
Metallsiebhülsen B/23
Metallspreizdübel....B/13
Metermaße M/2
Mischdüsen....B/27
Moderatorentaschen....I/8
Montage-Mörtel B/25
Montageschäume T/18-19
Montageset für Sanitär....B/14
Montagezangen.... B/32
Mörtelpressen....T/18
Mörtelpressenrohre....T/18
Mörtelspitzen T/18
Motorradreiniger....T/25
Multifunktionsrahmendübel B/15
Multifunktionswerkzeuge.... H/21-22
Mundstücke T/27
Mützen A/13

N
Nackenschützer....A/17
Nageldübel....B/14-16
Netze B/4
Neutralisierer....L/2
Nivellierer B/1
Normaldübel.... B/11-12, B/14
Notstromaggregate E/5
Notstromerzeuger E/5
Nylon-Steckdübel B/32

O
Ohrklemmen T/13-14
Ohrklemmensortimente....T/13
Ohrschellensortimente....T/13
Öl-/Chemikalienbindemittel T/29
Ölbindemittel....T/29
Ösenschrauben B/17

P
Packbänder.... T/17
Paneelsägen E/2
Papierkörbe....I/8
Parallelschraubstöcke H/23
Pfahlrammen B/3
Pflaster A/19, B/3
Pflasterboys.... B/3
Phasenprüfer H/18
Pinselbürsten.... O/5-8
Pistolensets....T/16
PKW-Zurrgurte....T/30
Plattenheber B/5
Plattenlifte B/5
Pneumatikschläuche T/1
Poliermittel T/26
Polierringe.... O/1-2
Poloshirts....A/15
Polyurethanschäume T/18-19
Porenbetondübel B/13, B/15
Präzisionszugsägen H/25
Prüfgeräte.... H/18
Prüfplaketten I/4
PU-Montageschäume....T/18-19
PU-Schäume....T/19
Pumpen B/4, E/2
Putzgerüstbock.... B/2
Putztücher A/20
PVC-Druckfittings T/7-8
PVC-Druckrohre T/6
PVC-Wasserschläuche....T/1
Pylonen.... B/6

R
Radkreuz.... H/13
Radkreuze.... H/13
Rahmen....B/16
Rahmendübel....B/14-15, B/31-32
Randschaufeln H/4
Randsteinputzer.... B/3
Rapidkleber....T/19
Rasenwalzen B/3
Ratschen-Zurrgurte....T/30
Ratschenringgabelschlüsselsätze.... H/5
Raumklimageräte B/9
Reduzierstücke....T/12
Reduzierstücke Edelstahl T/12
Regalbefestigungen....I/7
Regenabweiser....T/24
Regenjacken....A/16
Reiniger L/2, T/23-26
Reinigungsbänder....L/2
Reinigungsbürsten T/26
Reinigungspinsel L/2
Reinigungsschwämme....T/26
Reinigungstücher T/24
Reinigungszubehör....T/26
Reisemappen I/8
Reparaturbänder....B/6
Riefenmatten....T/29
Ring-Maulschlüsselsätze H/1
Ringmaulratschenschlüsselsätze H/5
Ringmaulschlüssel.... H/1
Rinnenschaufeln B/3
Rohrabschneider H/22
Rohrreinigungsmaschinen.... H/23
Rohrschellen....B/13
Rohrzangen H/3
Rollgabelschlüssel....H/2, H/6
Rollhocker.... W/2
Rollwerkbänke W/3, W/5
ROLOC O/1
Rostschutz....T/21
Rundbürsten O/5-8

S
Sägeblätter ... H/25
Sägen ... H/25
Sanitärreiniger ... T/24
Sappien ... B/2
Satinierringe ... O/1-2
Saug-/Druckspritzen ... T/27
Sauger ... E/1
Saugheber ... B/1
Saugspritzen ... T/27
Schaber ... H/22
Schablonen ... H/24-25
Schachtleiter-Zubehör ... B/20
Schaftfräser ... Z/6-7
Schalenkoffer ... W/1-2
Schaufeln ... H/4
Schaumlöscher ... I/6
Schaumreiniger ... T/24
Scheibenenteiser ... T/26
Scheibenreiniger ... T/24, T/26
Scheren ... B/2, H/22
Scheuersauger ... E/2
Scheuersaugmaschinen ... E/2
Schirmbehälter ... I/8
Schirmhalter ... I/8
Schirmständer ... I/8
Schlaganker ... B/22
Schlagbohrkronen ... O/4
Schlauchaufroller ... T/2-3
Schlauchbrücken ... I/5, T/6
Schläuche ... T/16
Schlauchklemmen ... T/13-14
Schlauchkupplungen ... T/6, T/12
Schlauchschellen ... T/13-14
Schlauchschellensortimente ... T/13
Schlauchsets ... T/16
Schlauchverbindungen ... T/13
Schlauchwagen ... T/3
Schleifbänder ... O/4
Schleifhülsen ... O/1
Schleifkappen ... O/1
Schleifmaschinen ... E/5
Schleifmittel ... O/1
Schleifscheiben ... O/3-4
Schleifschwämme ... O/4
Schleifteller ... O/3
Schleiftöpfe ... O/3
Schleifvliesronden ... O/2
Schlitzschraubendreher ... H/3
Schlosserhämmer ... H/4, H/23
Schmelzklebstoffe ... E/4
Schmierstoffe ... T/23
Schneidmittel ... T/23
Schneidpasten ... T/23
Schnellbauschrauben ... B/34
Schnellkupplungen ... T/4-5
Schnellmörtel ... B/25
Schnellreiniger ... T/23, T/25
Schnellspannbohrfutter ... S/1
Schnellspanner ... S/1
Schnellsteckverbinder ... T/15
Schnellwechselsysteme ... O/1
Schnittschutzhandschuhe ... A/6-7
Schnureisen ... B/4
Schrauben ... B/16-17, B/22, B/33-34
Schraubenausdrehersätze ... H/24
Schraubendreher ... H/3, H/16
Schraubendrehersätze ... H/3, H/15-17
Schraubenlöser ... H/24
Schraubensicherungen ... T/21
Schrauberklingen ... B/34
Schrauberklingensätze ... H/14-15
Schraubkartuschen ... L/1
Schraubstöcke ... H/23
Schreibtischleuchten ... I/9, W/6
Schreinerstifte ... H/25
Schruppscheiben ... O/3
Schutzbeschichtungen ... T/21
Schutzbrillen ... A/2
Schutzhandschuhe ... A/6-7
Schutzhauben ... I/6
Schutzhelme ... A/3, A/17
Schutzoveralls ... A/16-17
Schwämme ... T/26
Schweißanlagen ... L/3
Schweißbrenner ... L/1, L/3
Schweißdrähte ... L/4
Schweißerschutzhelme ... A/2-3
Schweißmasken ... A/2-3
Schweißnahtreinigungsgeräte ... L/2
Schweißstäbe ... L/4
Schwenk-/Umschaltknarren ... H/7
Schwenkarme ... I/1
Schwerlast-Zurrgurte ... T/30
Schwerlastanker ... B/18, B/20
Schwerlastdübel ... B/21
Sechskantstiftschlüssel ... H/2
Sechskantstiftschlüsselsätze ... H/2
Sechskantwinkelschraubendreher ... H/2
Sechskantwinkelschraubendrehersätze ... H/2
Seilzüge ... I/1
Seitenschneider ... H/3
Sekundenkleber ... T/19
Senkrechtspanner ... S/1
Setzwerkzeuge ... B/22
Setzzangen ... B/32
Shorts ... A/12
Sicherheitsklebebänder ... T/17
Sicherheitsmesser ... H/21
Sicherheitspackbänder ... T/17
Sicherheitssandalen ... A/8, A/10
Sicherheitssauger ... E/1
Sicherheitsschuhe ... A/8-11
Sicherheitsstiefel ... A/8-11
Sicherheitswinterstiefel ... A/11
Siebhülsen ... B/23
Signierschablonensätze ... H/24-25
Silikone ... T/19
Silikonmatten ... T/28
Silikonplatten ... T/28
Silikonspachtel ... T/17
Silikontrennmittel ... T/22
Sofortklebstoffe ... T/19
Softshelljacken ... A/11, A/15
Sortimentsboxen ... T/13, T/16
Spachtel ... H/4, H/22, T/17
Spaltäxte ... B/2
Spannecken ... B/2
Spanngurte ... T/30
Spannschlaufen ... B/4
Spannungsprüfer ... H/18
Spaten ... B/3, H/4
Spezialanlösekleber ... B/6
Spezialmörtel ... B/25
Spiralbohrer ... Z/1
Spiralbohrer-Schleifmaschinen ... E/5
Spiralbohrersätze ... Z/1
Spiralschlauchsets ... T/16
Spiritus ... T/26
Sprenkler ... T/3
Spritzdüsen ... T/4
Sprüher ... T/27
Sprühfette ... T/23
Sprühgeräte ... B/2
Standrohre ... T/6
Starthilfegeräte ... E/5
Statikmischer ... B/27
Stative ... W/10
Staubschutzsysteme ... T/17
Staubschutztüren ... T/17
Stechbeitelsätze ... H/26
Steckschlüssel-/Bitsortimente ... H/15
Steckschlüsseleinsätze ... H/2-3
Steckschlüsseleinsatzsortimente ... H/3
Steckschlüsselgarnituren ... H/8-11
Steckschlüsselsätze ... H/3, H/8-11
Steckverbinder ... T/15
Steckverschraubungen ... T/15
Steinhauerbleistifte ... H/25
Steppjacken ... A/12
Stifte ... H/25
Stiftschlüssel ... H/2
Stiftschlüsselsätze ... H/2, H/6
Stirn-/Kopfleuchten ... W/7
Storchschnabelzangen ... H/3
Storz ... T/4
Straßenbesen ... I/4
Strickhandschuhe ... A/6
Stromaggregate ... E/5
Stromerzeuger ... E/5
Stromzangenmultimeter ... H/18
Stufenstehleitern ... I/2-3
Stühle ... I/10

T
T-Shirts ... A/12
Taschen ... I/8
Taschenmesser ... H/21
Taschenrollbandmaße ... M/2
Tauchpumpen ... B/4, E/2
Teerentferner ... T/25
Teleskopnivellierlatten ... B/1
Tempergussfittings ... T/10-12
Thermojacken ... A/12
TIG Schweißbrenner ... L/3
TIG-Schweißanlagen ... L/3
Toilettenpapierspender ... A/20
Topfbürsten ... O/5-8
Transportkisten ... I/1
Transportroller ... W/1
Trennmittel ... T/22
Trennscheiben ... O/2
Trockensauger ... E/1
Trockenschmierstoffe ... T/23
Türdichtungen ... T/17

U
Überstülpkappen ... B/17
Umschaltknarren ... H/2, H/7, H/10-11
Universal-Reiniger ... T/24
Universaldübel ... B/11-12
Universalkleber ... T/19
Universalmesser ... B/6, H/21
Universalrahmendübel ... B/14
Universalreiniger ... T/23-26
Universalschreiber ... H/25
Unterlegscheiben ... B/21

V
Ventilatoren ... B/8
Ventile ... T/4, T/7
Ventilkartuschen ... L/1
Verbindungsteile ... H/7
Verbundankerpatronen ... B/26
Verbundmörtel ... B/25-26
Verladeschienen ... B/4
Verlängerungen ... H/2
Verlängerungsrohre ... T/27
Verpackungsklebebänder ... T/17
Verschraubungen ... T/15
Verstellbare Einmaulschlüssel ... H/2, H/6
Viereckregner ... T/3
Vliesscheiben ... O/2
Vollkreisregner ... T/3
Vollsichtschutzbrillen ... A/2
Vorsatzscheiben ... A/3
Vorschlaghämmer ... H/4, H/23
Vorschweißflansche ... T/12
Vulkanfiberscheiben ... O/4

W
Waagrechtspanner ... S/1
Walzen ... B/3
Wälzlagerfette ... T/23
Wandanker ... B/20
Wandhalter ... I/7
Warnleuchten ... B/5-6
Warnschutzjacken ... A/15-16
Warnwesten ... A/16
Waschmittel ... T/25
Wasser-Aufladefeuerlöscher ... I/6
Wasserfurchenschaufeln ... B/3
Wasserpumpenzangen ... H/3
Wasserschläuche ... T/1
Wasserwaagen ... M/2
Weich-/Hartlötgarnituren ... L/1
Weichlötanlagen ... L/1
Weichlötgarnituren ... L/1
Weichlötkolben ... L/1
Weichlötsets ... L/1
Werkstattwagen ... W/2, W/4
Werkzeugkoffer ... H/13
Werkzeugsortimente ... H/13
Werkzeugwagen ... W/2, W/4
Wertstoffsammelbehälter ... I/1
Wertstoffsammler ... I/1
Westen ... A/12
Wetterstationen ... I/6
WIG-Brenner ... L/3
WIG-Schweißanlagen ... L/3
Winkel ... M/1
Winkelschraubendreher ... H/2
Winkelschraubendrehersätze ... H/2, H/6
Winterhandschuhe ... A/6
Winterjacken ... A/12
Wippkreissägen ... E/2-3
Wischtücher ... A/20

Z
Zangen ... H/3, H/19-20
Zangenamperemeter ... H/18
Zellkautschukmatten ... T/28
Zellkautschukplatten ... T/28
Zementlacksprays ... T/22
Zerstäuber ... T/27
Zimmermannsbleistifte ... H/25
Zimmermannssägen ... H/25
Zinkstaubfarben ... T/21
Zubehör für Verbund-/Injektionsanker und Dübel ... B/28
Zurrgurte ... T/30
Zweihandfettpressen ... T/27
Zweikomponentenklebstoffe ... T/20
Zweiwegeventile ... T/4, T/7
Zwingen ... H/24

Auf einen Blick

GANZ EINFACH BESTELLEN

Tabellenaufbau:

Bitte beachten Sie bei Ihrer Bestellung folgende Informationen:

Länge mm	Breite mm	Höhe mm		Art.-Nr.		VE	EUR		KS
165	100	75		**40 00 879 959**		24	**6,10**		WB22
500	320	160		**40 00 879 963**	+	26	**44,20**	▷	WB22
4000	220	155	🚚	**40 00 879 971**	+		**188,40**	▷	WB22

🚚 Artikel nicht paketversandfähig.
Lieferung erfolgt per Spedition.

VE = Verpackungseinheiten
Bitte berücksichtigen Sie bei Ihrer Bestellung die angegebenen Verpackungseinheiten

+ = Handlingsaufschlag
Bei diesen Artikeln ist ein Anbruch der VE möglich. Dafür wird ein Aufschlag von 15% berechnet.

Lieferauskunft
Ohne Kennzeichnung in 24 Stunden*
▷ bedeutet Beschaffung in der Regel innerhalb einer Woche – diese Artikel sind vom Umtausch ausgeschlossen.

KS = Kalkulationsschlüssel
zur Gestaltung der Rabattstaffel

SDB Gefahrgut- und/oder Gefahrstoffartikel, bitte beachten Sie die Sicherheitsdatenblätter.

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

QR-Codes:

Ermöglichen einen schnellen Zugriff auf Zusatzinformationen am Smartphone

Impressum

Neuheitenkatalog
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 (ausgenommen Preise), gleich ob Druckwerk oder in elektronischer Anzeigeform, ist auf den Zeitraum vom 01.06.2019 bis zum 31.05.2020 beschränkt.
Preisgültigkeit bis 31.05.2020.

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*

BattG
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:

Pb: Batterie enthält Blei
Cd: Batterie enthält Cadmium
Hg: Batterie enthält Quecksilber

ElektroG
Die europäische WEEE-Richtlinie (Waste of Electrical and Electronic Equipment) wurde durch das Gesetz über das Inverkehrbringen, die Rücknahme und die umweltverträgliche Entsorgung von Elektro- und Elektronikgeräten (ElektroG) in das deutsche Recht umgesetzt. Ziel des ElektroG ist die Gesundheit und Umwelt vor schädlichen Substanzen aus Elektro- und Elektronikgeräten zu schützen und die Abfallmengen durch Wiederverwendung oder Verwertung zu verringern. Darum werden alle Elektro- und Elektronikprodukte mit dem Symbol gekennzeichnet. Geräte mit dieser Kennzeichnung dürfen nicht über den Restmüll entsorgt, sondern müssen durch Rückgabe einer Wiederverwertung zugeführt werden.

Rechtliche Hinweise

* Angaben zu den jeweiligen Lieferfristen verstehen sich als voraussichtliche Lieferzeiten bei Lieferungen innerhalb Deutschlands. NORDWEST 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. Bei Lieferungen außerhalb Deutschlands kann der Lieferservice auch 48 Stunden oder darüber hinaus betragen.

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 (04.2019). 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.

Darüber hinaus gelten unsere Allgemeinen Lieferungs- und Zahlungsbedingungen, die Sie im Internet unter www.nordwest.com abrufen können. Bei Direktbezügen gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen des jeweiligen Lieferanten.

NW EK-Version 2019

GEBEN SIE ALLES.

PROMAT für jede Herausforderung.

PROMAT

www.nordwest-promat.com

Bestellen Sie auch unsere weiteren Kataloge "Schweißtechnik" und "Arbeitsschutz".