Partner des Handwerks

SYWO

www.sywo.at



WERKZEUGE
ARBEITSSCHUTZ
TECHNISCHER BEDARF
2023 / 2024

KOMPETENZ FÜR INDUSTRIE UND GEWERBE

Inhaltsverzeichnis

1 Maurerwerkzeuge 3
Reibebretter, Kartätschen, Kellen, Spachteln, Glättekellen, allgemeine Maurerhandwerkzeuge

2 Fliesenlegerwerkzeuge 65
Fliesenschneidmaschinen, Fliesenlegerwerkzeuge, Verlegehilfen

3 Messen/Nivellieren 93
Wasserwaagen, Richtlatten, Messwerkzeuge, Laser

4 Mischtechnik 117
Rührer, Rührwerke

5 Trockenbauwerkzeuge 125
Schaber, Tacker, Nägel

6 Schreiner/Dachdecker 141
Dachdeckerwerkzeuge, Hobel, Beitel, Zwingen

7 Schneiden 163
Messer, Klingen, Säge

8 Handwerkzeuge 189
Zangen, Hämmer, Meißel, Schraubendreher, Steckschlüssel, Feilen, Sanitär- und Elektrikerwerkzeuge

9 Malerwerkzeuge 271
Pinsel, Roller, Farbschaber, Klebeband, Abdeckfolie

10 Werkstattausrüstung 297
Stahlwolle, Fettpressen, Schmiermittel, Trichter, Schraubstöcke, Lötwerkzeuge

11 Baugeräte 335
Scharren, Schaufeln, Spaten, Besen, Rechen, Baustellen- & Ladungssicherung

12 Forst/Garten 375
Forstwerkzeuge, Gartenwerkzeuge, Wassertechnik

13 Stiele 415
Stiele, Keile

14 Maschinenzubehör 429
Bohrer, Fräser, Bits, Sägeblätter, Trennscheiben, Bürsten, Schleifen

15 Arbeitsschutz 499
Handschutz, Atemschutz, Augenschutz, Gehörschutz, Kopfschutz

16 Schuhe 555
Sicherheitsschuhe, Stiefel, Schnürsenkel, Einlegesohlen, Pflege & Reinigung

17 Arbeitsbekleidung 585
Berufsbekleidung, Shirts, Jacken, Regenbekleidung, Forstbekleidung, Accessoires

18 Warnschutzbekleidung 685
Berufbekleidung, Shirts, Jacken, Regenbekleidung, Westen, Accessoires

19 Informationen 731
zusätzliche Erklärungen und weiterführende Informationen zu unseren Artikeln

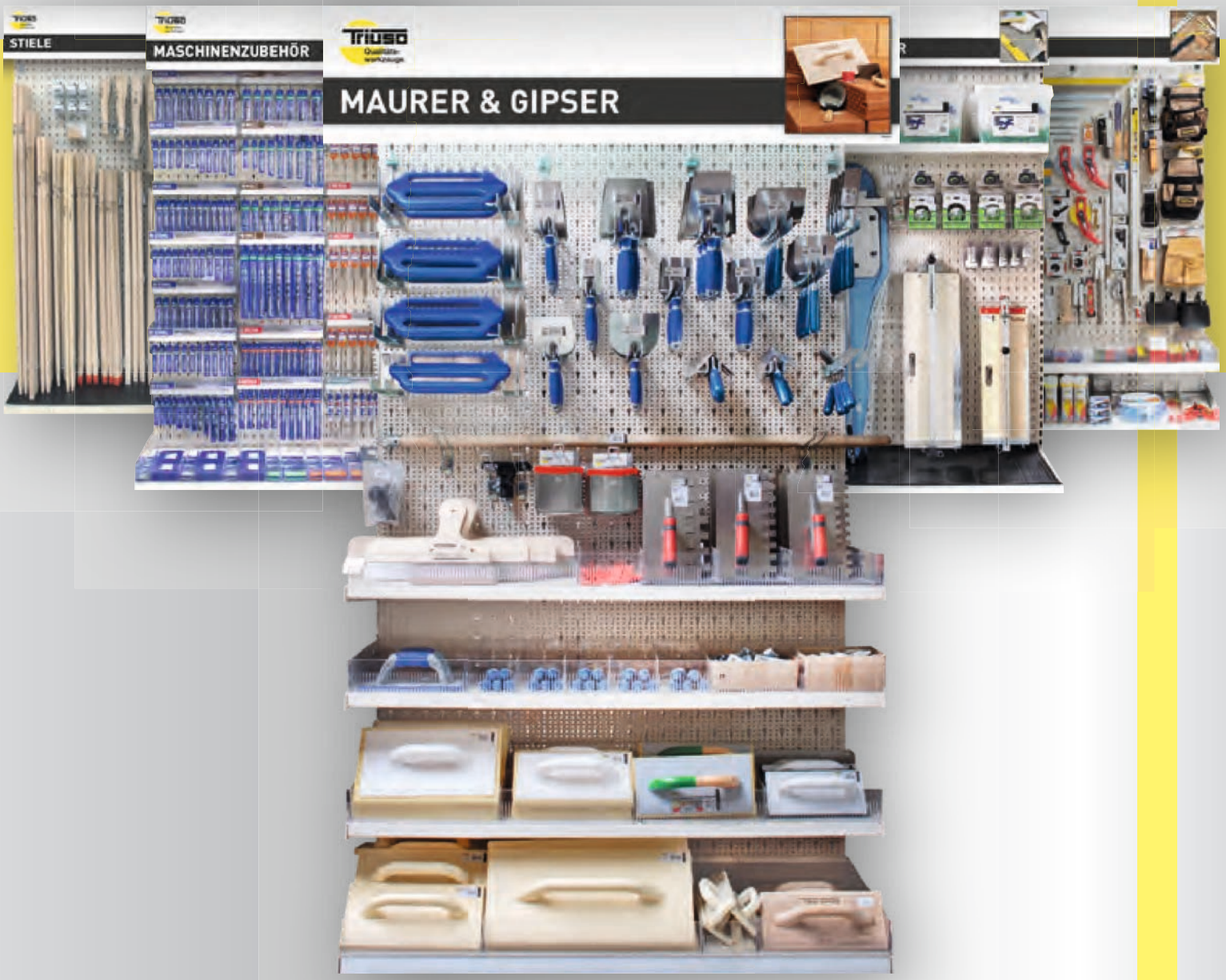
20 Inhaltsverzeichnis 777
Inhaltsverzeichnis, Artikelnummerverzeichnis

Unsere Partner

Triuso Qualitäts-werkzeuge

... eine starke Marke mit starken Partnern





MAURERWERKZEUG

Reibebretter	ab Seite 5
Kartätschen	ab Seite 20
Kellen /Spachteln	ab Seite 21
Glättekellen	ab Seite 43
Allgemeines Maurerhandwerkzeug	ab Seite 49

Reibebretter

QUALITÄTSBELEGE

Das beste Ergebnis beim Putzen erhalten Sie, wenn unterschiedliche Beläge in der richtigen Reihenfolge benutzt werden (siehe Ausführung zu den einzelnen Belägen). Mit grobem Belag anfangen, dann immer feinporiger werden. Für spezielle Oberflächen verwenden Sie Reibebretter, Kunststoffglätter, Edelstahlglätter, Edelputzkratzer, Schweizer Glätte, Filzbrett oder Pinsel.

BR 2: SCHWAMMGUMMIBELAG ROT 18 MM



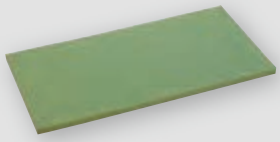
- Massenverteilung
- zieht aufgrund grober Poren viel Kalkmilch aus dem Putz, dadurch wird eine raue Oberfläche erreicht, welche zum optimalen Verbund mit der nächsten Putzschicht sehr wichtig ist. Die Oberfläche wird egalisiert

BR 1: SCHWAMMGUMMIBELAG ROT 9 MM



- für rauen, rustikalen Untergrund
- leicht raue Struktur
- leichte Sandstruktur

BG: MOOSGUMMIBELAG GRÜN



- für End- und Nachbehandlungen mit Kalkschlämmen
- nimmt wenig Feuchtigkeit auf
- feine, gleichmäßige Struktur

BS: ZELLKAUTSCHUKBELAG SCHWARZ



- geringe Saugwirkung, für Endbehandlung - feine, körnige Oberfläche
- zieht nur die feine Körnung an die Oberfläche
- für Dämmschichtputze und filigrane Oberflächen
- auch zum Verfugen von Fliesen gut geeignet

BF: GEWALKTER FILZBELAG



- ähnlich wie der schwarze Belag, zum Erreichen einer feinen Oberflächenstruktur
- glatte Oberflächen bei Kalk-Zement-Putzen

PU: POLYURETHAN VERTEILERBRETT



- Verteilerbrett, das kein Wasser aufnimmt und somit nicht zum Egalisieren der Oberfläche beiträgt.
- die porige Oberfläche wird regelrecht mit Kalkmilch verschmiert
- keine optimale Haftung der nächsten Putzschicht wird gewährleistet
- Poren werden zugesetzt

T: HOLZ VERTEILERBRETT



- Verteilerbrett, mit Saugfunktion
- optimal zum Verteilen und Egalisieren der Oberfläche geeignet
- sehr gut für Reibeputze geeignet
- die leicht raue Oberfläche nimmt die Körnung optimal mit, um Strukturen zu erreichen

Je grober, rustikaler die Endoberfläche sein soll, desto grober sollte der Belag bzw. das Werkzeug für die Endbehandlung sein.

BELAGKLEBER



- ideal zum sicheren Verkleben von Filz- und Schaumstoffbelägen auf Holz-, Alu- und Kunststoff-Reibebrettern
- geeignet für viele Arten von Kunststoff in beliebiger Kombination mit Holz, Glas, Leder, Keramik, Filz, Gummi und Schaumgummi
- nicht geeignet für Styropor



Brett für Brett Handarbeit

Trotz weitgehendster Automatisierung ist verantwortungsvolle Handarbeit unverzichtbar. Obwohl Tag für Tag hohe Stückzahlen an Reibebrettern produziert werden, wird jeder Belag von Hand aufgebracht. Das ist der Garant für lange Lebensdauer auch bei härtestem Einsatz.

PREMIUM-LINE Mehrschicht-Holz-Reibebrett



mehrschichtiges Sperrholz, kalkwasserfest verleimt, Griff geleimt und genagelt, durch die patentierte Randverformung ist Feinputzen ohne die sonst üblichen Reibespuren möglich

Abb.: 1428T



Art.-Nr.			MB/VE
1224T	120 x 240 mm	4 003457 030046	5/10
1423T	140 x 230 mm	4 003457 030060	5/10
1428T	140 x 280 mm	4 003457 030084	5/10
1540T	150 x 400 mm	4 003457 030152	5/10
1830T	180 x 300 mm	4 003457 030107	5/10
2036T	200 x 360 mm	4 003457 030121	5/10
2242T	220 x 420 mm	4 003457 030145	5/10
2448T	240 x 480 mm	4 003457 030169	5/10

PREMIUM-LINE Mehrschicht-Holz-Reibebrett



mit verkürztem Griff, mehrschichtiges Sperrholz, kalkwasserfest verleimt, Griff geleimt und genagelt, durch die patentierte Randverformung ist Feinputzen ohne die sonst üblichen Reibespuren möglich

Abb.: 1428TI



Art.-Nr.			MB/VE
1423TI	140 x 230 mm	4 003457 036246	10
1540TI	150 x 400 mm	4 003457 034716	10
2036TI	200 x 360 mm	4 003457 036260	5/10
2242TI	220 x 420 mm	4 003457 036277	5/10
2448TI	240 x 480 mm	4 003457 036321	5/10

PREMIUM-LINE Mehrschicht-Holz-Reibebrett

mehrschichtiges Sperrholz, kalkwasserfest verleimt, Griff geleimt und genagelt, **Holländerform**

Abb.: 1334T



Art.-Nr.			MB/VE
1334T	110 / 130 x 340 mm	4 003457 030282	10
1450T	110 / 140 x 500 mm	4 003457 030251	10

PREMIUM-LINE Spalettenbrett

mit verkürztem Griff, mehrschichtiges Sperrholz, kalkwasserfest verleimt, Griff geleimt und genagelt

Abb.: 0640TI



Art.-Nr.			MB/VE
0640TI	60 x 400 mm	4 003457 036161	1

Reibebretter

Abb.: 0619TF



Fummelbrett

mehrschichtiges Sperrholz, kalkwasserfest verleimt, Griff geleimt und geklammert

Art.-Nr.			MB/VE
0619TF	60 x 140 / 190 mm	4 003457 030527	5/10

Abb.: 0826PU



PU-Fummelbrett

geschäumt, Griff und Platte aus einem Stück

Art.-Nr.			MB/VE
0826PU	80 x 260 / 210 mm	4 003457 034327	5

Abb.: 0826P



Kunststoff-Fummelbrett

leicht und griffsympathisch, kein Verziehen durch Feuchtigkeit, feste Oberfläche, geringer Abrieb, Reibeplatte ca. 7 mm stark

Art.-Nr.			MB/VE
0826P	80 x 260 / 210 mm	4 003457 030589	10

Abb.: 0826PR1



PREMIUM-LINE Kunststoff-Fummelbrett

mit rotem Schwammgummibelag, 10 mm, feinporige, elastische Qualität

Art.-Nr.			MB/VE
0826PR1	80 x 260 / 210 mm	4 003457 032811	5/40

Abb.: 0826PS



PREMIUM-LINE Kunststoff-Fummelbrett

mit schwarzem Zellgummibelag, 10 mm, griffige, feste Qualität

Art.-Nr.			MB/VE
0826PS	80 x 260 / 210 mm	4 003457 032828	5/40

Abb.: 1428PU

Polyurethan-Reibebrett

geschäumt, Griff und Platte aus einem Stück

Standard



Art.-Nr.				MB/VE
1224PU	120 x 240 mm		4 003457 034181	5/10
1423PU	140 x 230 mm	AUSLAUF-ARTIKEL	4 003457 034198	5/10
1428PU	140 x 280 mm		4 003457 034204	5/10
1832PU	180 x 320 mm		4 003457 034228	5/10
2036PU	200 x 360 mm		4 003457 034242	5/10
2242PU	220 x 420 mm		4 003457 034266	5/10
2448PU	240 x 480 mm		4 003457 034280	5/10
2850PU	280 x 500 mm		4 003457 034297	5/10

Holländerform



Art.-Nr.			MB/VE
1434PU	120 / 140 x 340 mm	4 003457 034518	5/10

PU-Reibebrett

Profi - Qualität, Griff und Platte aus einem Stück geschäumt

Abb.: 1428PUU

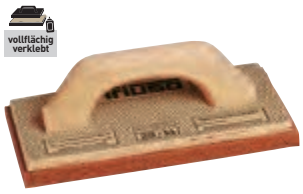


Art.-Nr.			MB/VE
1428PUU	140 x 280 mm	4 003457 031111	10/40
1832PUU	180 x 320 mm	4 003457 031135	10
2448PUU	240 x 480 mm	4 003457 031159	10

PREMIUM-LINE Mehrschicht-Holz-Reibebrett

mit rotem Schwammgummibelag, 18 mm, grobporige, feste Qualität,
Ersatzbelag: 1428BR2

Abb.: 1428TR2

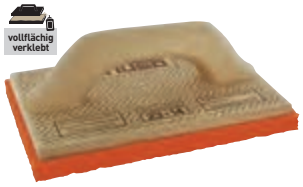


Art.-Nr.			MB/VE
1224TR2	18 mm, 120 x 240 mm	4 003457 031289	5/10
1428TR2	18 mm, 140 x 280 mm	4 003457 031326	5/10

PREMIUM-LINE Mehrschicht-Holz-Reibebrett

mit verkürztem Griff, mit rotem Schwammgummibelag, 18 mm, grobporige, feste Qualität

Abb.: 1423TR2I



Art.-Nr.			MB/VE
1224TR2I	18 mm, 120 x 240 mm	4 003457 036239	5/10

PREMIUM-LINE Mehrschicht-Holz-Reibebrett

mit rotem Schwammgummibelag, 9 mm, mittelporige, feste Qualität,
Ersatzbelag: 1423BR1, 1428BR1

Abb.: 1428TR1



Art.-Nr.			MB/VE
1423TR1	9 mm, 140 x 230 mm	4 003457 031241	5/10
1428TR1	9 mm, 140 x 280 mm	4 003457 031265	5/10

PREMIUM-LINE Mehrschicht-Holz-Reibebrett

mit grünem Belag, 8 mm, feinporige, elastische Qualität,
Ersatzbelag: 1428BG

Abb.: 1428TG

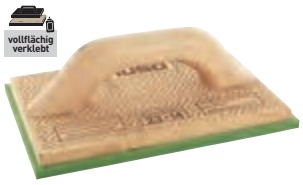


Art.-Nr.			MB/VE
1428TG	8 mm, 140 x 280 mm	4 003457 031142	5/10

PREMIUM-LINE Mehrschicht-Holz-Reibebrett

mit verkürztem Griff, mit grünem Belag, 8 mm, feinporige, elastische Qualität,
Ersatzbelag: 1224BG

Abb.: 1423TGI



Art.-Nr.			MB/VE
1224TGI	8 mm, 120 x 240 mm	4 003457 036222	5/10

PREMIUM-LINE Mehrschicht-Holz-Reibebrett

mit schwarzem Zellgummibelag, 8 mm, griffige, feste Qualität,
Ersatzbelag: 1428BS

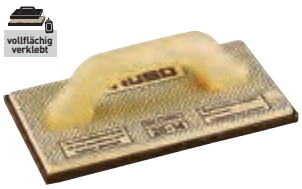
Abb.: 1428TS



Art.-Nr.			MB/VE
1428TS	8 mm, 140 x 280 mm	4 003457 031388	5/10

Reibebretter

Abb.: 1428TF



PREMIUM-LINE Mehrschicht-Holz-Reibebrett

mit Haarfilzbelag, 10 mm, naturgewalkte, feste Qualität,
Ersatzbelag: 1423BF, 1428BF

Art.-Nr.		MB/VE
1423TF	10 mm, 140 x 230 mm	5/10
1428TF	10 mm, 140 x 280 mm	5/10

Abb.: 1428TP



PREMIUM-LINE Mehrschicht-Holz-Reibebrett

mit Polyätherbelag, 20 mm, saugfähige Qualität,
Ersatzbelag: 1428BP

Art.-Nr.		MB/VE
1428TP	20 mm, 140 x 280 mm	5/10

Abb.: 1428A



PREMIUM-LINE Alu-Trägerbrett

für Feinputzbeläge, stabile Aluminium-Platte, ergonomischer Hartholzgriff

Art.-Nr.		MB/VE
1423A	140 x 230 mm	10
1428A	130 x 270 mm	10
2030A	200 x 300 mm	10

Abb.: 1428AR2



PREMIUM-LINE Alu-Reibebrett

mit rotem Schwammgummibelag, 18 mm, grobporige, feste Qualität,
Ersatzbelag: 1423BR2, 1428BR2

Art.-Nr.		MB/VE
1423AR2	18 mm, 140 x 230 mm	5/10
1428AR2	18 mm, 140 x 280 mm	5/10

Abb.: 1428AR1



PREMIUM-LINE Alu-Reibebrett

mit rotem Schwammgummibelag, 9 mm, mittelporige, feste Qualität,
Ersatzbelag: 1423BR1, 1428BR1

Art.-Nr.		MB/VE
1423AR1	9 mm, 140 x 230 mm	5/10
1428AR1	9 mm, 140 x 280 mm	5/10

Abb.: 1428AG



PREMIUM-LINE Alu-Reibebrett

mit grünem Belag, 8 mm, feinporige, elastische Qualität,
Ersatzbelag: 1224BG, 1423BG, 1428BG

Art.-Nr.		MB/VE
1224AG	8 mm, 120 x 240 mm	5/10
1423AG	8 mm, 140 x 230 mm	5/10
1428AG	8 mm, 140 x 280 mm	5/10

Abb.: 1428AS



PREMIUM-LINE Alu-Reibebrett

mit schwarzem Zellgummibelag, 8 mm, griffige, feste Qualität,
Ersatzbelag: 1428BS

Art.-Nr.		MB/VE
1428AS	8 mm, 140 x 280 mm	5/10

PREMIUM-LINE Alu-Reibebrett

mit Haarfilzbelag, 10 mm, naturgewalkte, feste Qualität,
Ersatzbelag: 1428BF

Abb.: 1428AF



Art.-Nr.			MB/VE
1428AF	10 mm, 140 x 280 mm	4 003457 032804	5/10

PREMIUM-LINE Alu-Reibebrett

mit Latexbelag, 20 mm, Naturkautschuk,
Ersatzbelag: 1428BL

Abb.: 1428AL

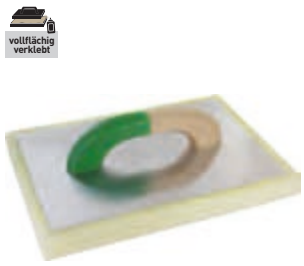


Art.-Nr.			MB/VE
1428AL	20 mm, 140 x 280 mm	4 003457 035065	5/10

PREMIUM-LINE Alu-Reibebrett

mit speziellem Schaumstoff-Belag, 30 mm, feinporige, saugfähige Qualität, für zeitsparendes Arbeiten nach Auftragen des Feinputzes, der Belag hält das Wasser und ermöglicht dadurch einen längeren Reibezyklus,
Ersatzbelag: 1423BPA, 1428BPA, 2030BPA

Abb.: 2030APA



Art.-Nr.			MB/VE
1423APA	30 mm, 140 x 230 mm	4 003457 034839	5
1428APA	30 mm, 140 x 280 mm	4 003457 038288	5
2030APA	30 mm, 200 x 300 mm	4 003457 034853	5

PREMIUM-LINE Alu-Reibebrett

mit Polyätherbelag, feinporige, saugfähige Qualität,
Ersatzbelag: 1423BP, 1428BP, 2030BP

Abb.: 2030AP



Art.-Nr.			MB/VE
1423AP	20 mm, 140 x 230 mm	4 003457 032705	5/10
1428AP	20 mm, 140 x 280 mm	4 003457 032729	5/10
2030AP	30 mm, 200 x 300 mm	4 003457 032743	5/10

PREMIUM-LINE Alu-Reibebrett

mit rotem Schwammgummibelag, 18 mm, grobporige, robuste Qualität,
Ersatzbelag: 2030BR22

Abb.: 2030AR22



Art.-Nr.			MB/VE
2030AR22	18 mm, 200 x 300 mm	4 003457 032736	5/10

PREMIUM-LINE Deckenreibebrett

Aluminium, mit Gelenk, roter Schwammgummibelag, grobporig, 18 mm, feste Qualität,
Ersatz/Zubehör: 2040BR22, 15324

Abb.: 2040ARS



Reibebrett

Art.-Nr.			MB/VE
2040ARS	18 mm, 200 x 400 mm	4 003457 039278	1

mit 1300 mm Stiel

Art.-Nr.			MB/VE
2040ARS-X	18 mm, 200 x 400 mm	4 003457 033993	1



Reibebretter

Abb.: 1428PO

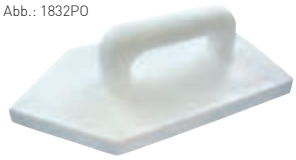


Styropor-Reibebrett

Griff und Platte aus einem Stück geschäumt, 20 mm stark

Art.-Nr.		MB/VE
1428PO	140 x 260 mm	5/10

Abb.: 1832PO



Styropor-Reibebrett

Griff und Platte aus einem Stück geschäumt, 22 mm stark, spitz

Art.-Nr.		MB/VE
1832PO	180 x 320 mm	5/10

Abb.: 2735P



Kunststoff-Reibebrett

aus Kunststoff, stabiler Kunststoffgriff

Art.-Nr.		MB/VE
1827P	180 x 270 mm	10
2735P	270 x 350 mm	5
3042P	300 x 420 mm	5

Abb.: 1428P

Kunststoff-Reibebrett

für Feinputzarbeiten und Feinputzbeläge

Art.-Nr.		MB/VE
1224P	110 x 230 mm	10
1423P	140 x 230 mm	10
1428P	130 x 270 mm	10
1832P	180 x 320 mm	10

Abb.: 1428PR2



PREMIUM-LINE Kunststoff-Reibebrett

mit rotem Schwammgummibelag, 18 mm, grobporige, feste Qualität,
Ersatzbelag: 1423BR2, 1428BR2

Art.-Nr.		MB/VE
1224PR2	18 mm, 120 x 240 mm	5/10
1423PR2	18 mm, 140 x 230 mm	5/10
1428PR2	18 mm, 140 x 280 mm	5/10

Abb.: 1428PR2P



PREMIUM-LINE Kunststoff-Reibebrett

mit rotem Schwammgummibelag, 18 mm, grobporige, elastische Qualität, **vollflächig verklebt**,
Ersatzbelag: 1428BR2

Art.-Nr.		MB/VE
1428PR2P	18 mm, 140 x 280 mm	5/10

Abb.: 1428PR2F



PREMIUM-LINE Kunststoff-Reibebrett

mit rotem Schwammgummibelag, 18 mm, feinporige, elastische Qualität, **Ersatzbelag:** 1428BR2F

Art.-Nr.		MB/VE
1428PR2F	18 mm, 140 x 280 mm	5/10

PREMIUM-LINE Kunststoff-Reibebrett

mit rotem Schwammgummibelag, 9 mm, feinporige, feste Qualität,
Ersatzbelag: 1423BR1, 1428BR1

Abb.: 1428PR1



Art.-Nr.			MB/VE
1224PR1	9 mm, 120 x 240 mm	4 003457 033887	5/10
1423PR1	9 mm, 140 x 230 mm	4 003457 033900	5/10
1428PR1	9 mm, 140 x 280 mm	4 003457 033924	5/10

PREMIUM-LINE Kunststoff-Reibebrett

mit grünem Belag, 8 mm, feinporige, elastische Qualität,
Ersatzbelag: 1224BG, 1428BG

Abb.: 1428PG



Art.-Nr.			MB/VE
1224PG	8 mm, 120 x 240 mm	4 003457 033825	5/10
1428PG	8 mm, 140 x 280 mm	4 003457 033863	5/10

PREMIUM-LINE Kunststoff-Reibebrett

mit schwarzem Zellgummibelag, 8 mm, griffige, feste Qualität,
Ersatzbelag: 1224BS, 1423BS, 1428BS

Abb.: 1428PS



Art.-Nr.			MB/VE
1224PS	8 mm, 120 x 240 mm	4 003457 034006	5/10
1423PS	8 mm, 140 x 230 mm	4 003457 034020	5/10
1428PS	8 mm, 140 x 280 mm	4 003457 034037	5/10

PREMIUM-LINE Kunststoff-Reibebrett

mit schwarzem Zellgummibelag, 8 mm, griffige, feste Qualität, **vollflächig verklebt**,
Ersatzbelag: 1224BS, 1428BS

Abb.: 1428PSP



Art.-Nr.			MB/VE
1224PSP	8 mm, 120 x 240 mm	4 003457 030792	5/10
1428PSP	8 mm, 140 x 280 mm	4 003457 030695	5/10

PREMIUM-LINE Kunststoff-Reibebrett

mit Haarfilzbelag, 10 mm, naturgewalkte, feste Qualität,
Ersatzbelag: 1428BF

Abb.: 1428PF



Art.-Nr.			MB/VE
1428PF	10 mm, 140 x 280 mm	4 003457 034167	5/10

PREMIUM-LINE Kunststoff-Reibebrett

mit Latex-Belag, 20 mm, Naturkautschuk,
Ersatzbelag: 1428BL

Abb.: 1428PL

Art.-Nr.			MB/VE
1428PL	20 mm, 140 x 280 mm	4 003457 033818	5/10

PREMIUM-LINE Kunststoff-Reibebrett

mit Polyätherbelag, 20 mm, saugfähige Qualität,
Ersatzbelag: 1428BP

Abb.: 1428PP

Art.-Nr.			MB/VE
1428PP	20 mm, 140 x 280 mm	4 003457 034105	5/10

Reibebretter

Abb.: 1428PP4



PREMIUM-LINE Kunststoff-Reibebrett

mit Weichschwammbelag, 30 mm, feinporige, saugfeste Qualität

Art.-Nr.		MB/VE
1428PP4	30 mm, 140 x 280 mm	5/10

Abb.: 1428PH



PREMIUM-LINE Hydro-Fliesenwaschbrett

mit Hydro-Schwammbelag, grobporige, saugfähige Qualität,
Ersatzbelag: 1428BH, 1832BH, 1428BH2

Art.-Nr.		MB/VE
1428PH1	10 mm, 140 x 280 mm	10
1428PH2	20 mm, 140 x 280 mm	10
1428PH	30 mm, 140 x 280 mm	5/10
1832PH	30 mm, 180 x 320 mm	5/10

Abb.: 1428ZH2



PREMIUM-LINE 2-K-Fliesenwaschbrett

mit Hydro-Schwammbelag, 30 mm, grobporige, saugfähige Qualität,
Ersatzbelag: 1428BH2

Art.-Nr.		MB/VE
1428ZH2	30 mm, 140 x 280 mm	5/10

Abb.: 1428ZR2



PREMIUM-LINE 2-K-Reibebrett

mit rotem Schwammgummibelag, 18 mm, grobporige, feste Qualität,
Ersatzbelag: 1428BR2

Art.-Nr.		MB/VE
1428ZR2	18 mm, 140 x 280 mm	5/10

Abb.: 1428ZS



PREMIUM-LINE 2-K-Reibebrett

mit schwarzem Zellgummibelag, 8 mm, griffige, feste Qualität,
Ersatzbelag: 1428BS

Art.-Nr.		MB/VE
1428ZS	8 mm, 140 x 280 mm	5/10

Abb.: 1428ZHS



PREMIUM-LINE 2-K-Fliesenwaschbrett

140 x 280 mm, 30 mm Hydroschwammbelag, geschlitzt,
Ersatzbelag: 1428BHS

Art.-Nr.		MB/VE
1428ZHS	30 mm, 140 x 280 mm	5/10

Abb.: 1428KHN



PREMIUM-LINE Profi-Fliesenwaschbrett

stabiler Kunststoffträger mit lackiertem Holzgriff, 30 mm Hydro-Schwammbelag grobporig, saugfähig und leicht zu reinigen, nimmt viel Schmutz auf und gibt ihn beim Auswaschen leichter wieder ab,
Ersatzbelag: 1428BH

Art.-Nr.		MB/VE
1428KHN	30 mm, 140 x 280 mm	5/10

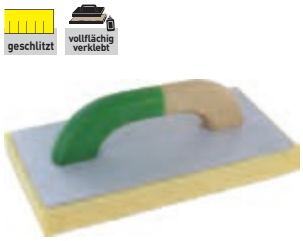
PREMIUM-LINE

Profi-Fliesenwaschbrett



stabiler Kunststoffträger mit lackiertem Holzgriff, 30 mm Hydro-Schwammbelag, geschlitzt, grobporig, saugfähig und leicht zu reinigen, nimmt viel Schmutz auf und gibt ihn beim Auswaschen leichter wieder ab,
Ersatzbelag: 1428BHS, 2030BHS

Abb.: 1428KH



Art.-Nr.			MB/VE
1428KH	30 mm, 140 x 280 mm	4 003457 034136	5/10
2030KH	30 mm, 180 x 320 mm	4 003457 032750	5/10

PREMIUM-LINE

2-K-Fliesenwaschbrett



140 x 280 mm, Hydroschwamm 30 mm, geschlitzt, ergonomischer 2-K-Griff für intensives Arbeiten,
Ersatzbelag: 1428BHS

Abb.: 1428KHK



Art.-Nr.			MB/VE
1428KHK	30 mm, 140 x 280 mm	4 003457 039162	5/10

PREMIUM-LINE

Epoxid-Fliesenwaschbrett



für hartnäckigen Schmutz wie Epoxidharz, geschlitzter Polyesterschwamm, Belag **„Glaspore"** = sehr hart, grob, sehr gute Säurefestigkeit, ergonomischer 2-K-Griff für intensives Arbeiten

Abb.: 1428PHG



Art.-Nr.			MB/VE
1428PHG	30 mm, 140 x 280 mm	4 003457 039223	1/10

PREMIUM-LINE

Epoxid-Fliesenwaschbrett



zum Abwaschen aller Epoxidharz- und Kunstharzverfugungen, mit geschlitztem Viskose-Rasterschwamm, hervorragende Reinigungs- und Saugkraft, hohe Chemikalien- und Säurebeständigkeit, ergonomischer 2-K-Griff für intensives Arbeiten

Abb.: 1428PHV



Art.-Nr.			MB/VE
1428PHV	30 mm, 140 x 280 mm	4 003457 039216	1/10

PREMIUM-LINE

Epoxid-Fliesenwaschbrett



mit geschlitztem Hydroschwamm, speziell zum Waschen/Reinigen der Fliesen nach Verfugungen mit Epoxidharz-Fugenmörtel, hohe Reiß- und Abriebfestigkeit, besonders große Feuchtigkeitsaufnahme, widerstandsfähig gegen alkalische Lösungen, durch die innenliegenden Schlitze sehr gute Schmutzaufnahme

Abb.: 1832PHP



Art.-Nr.			MB/VE
1428PHP	30 mm, 140 x 280 mm	4 003457 031173	5/10
1832PHP	30 mm, 180 x 320 mm	4 003457 031166	5/10

PREMIUM-LINE

2-K-Fliesenwaschbrett

130 x 270 mm, **mit Klettverschluss**, ergonomischer Handgriff, Kunststoff,
Zubehör: 1327BH

Abb.: 1327KH



Art.-Nr.			MB/VE
1327KH	130 x 270 mm	4 003457 034570	5/10

Reibebretter

Abb.: 1327BH



Hydroschwammbelag

Hydroschwammbelag geschlitzt, 130 x 300 mm, für Fliesenwaschbrett 1327KH, Höhe 35 mm

Art.-Nr.		MB/VE
1327BH	130 x 300 x 35 mm	5/10

Abb.: KL215



BINDULIN Belagkleber

ideal zum sicheren Verkleben von Filz- und Schaumstoffbelägen auf Holz-, Alu- und Kunststoff-Reibebrettern; geeignet für viele Arten von Kunststoff in beliebiger Kombination mit Holz, Glas, Leder, Keramik, Filz, Gummi, Schaumgummi; nicht geeignet für Styropor, wasserfest

Art.-Nr.		MB/VE
KL215	200 g	6

Abb.: KL28



BINDULIN Belag-Spezialkleber

ideal zum sicheren Verkleben von Filz- und Schaumstoffbelägen auf Holz-, Alu- und Kunststoff-Reibebrettern; geeignet für viele Arten von Kunststoff in beliebiger Kombination mit Holz, Glas, Leder, Keramik, Filz, Gummi, Schaumgummi; nicht geeignet für Styropor, wasserfest

Art.-Nr.		MB/VE
KL28	28 g	2

Abb.: 1428BR1



PREMIUM-LINE Ersatzbelag

roter Schwammgummibelag, feinporige, feste Qualität

Art.-Nr.		MB/VE
1423BR1	9 mm, 150 x 240 mm	5
1428BR1	9 mm, 140 x 280 mm	5
1428BR2F	18 mm, 140 x 280 mm	5

Abb.: 1428BR2



PREMIUM-LINE Ersatzbelag

roter Schwammgummibelag, grobporige, feste Qualität

Art.-Nr.		MB/VE
1423BR2	18 mm, 150 x 240 mm	5
1428BR2	18 mm, 140 x 280 mm	5
2030BR22	18 mm, 225 x 325 mm	5
2040BR22	18 mm, 200 x 400 mm	5

Abb.: 1428BG



PREMIUM-LINE Ersatzbelag

grüner Belag, feinporige, elastische Qualität

Art.-Nr.		MB/VE
1224BG	8 mm, 120 x 240 mm	5
1238BG	8 mm, 120 x 300 mm	1
1423BG	8 mm, 150 x 240 mm	5
1428BG	8 mm, 140 x 280 mm	5

PREMIUM-LINE Ersatzbelag

schwarzer Zellgummibelag, griffige, feste Qualität

Abb.: 1428BS



Art.-Nr.		MB/VE
1224BS	8 mm, 120 x 240 mm	5
1428BS	8 mm, 140 x 280 mm	5

PREMIUM-LINE Ersatzbelag

Haarfilzbelag, naturgewalkte, feste Qualität

Abb.: 1428BF



Art.-Nr.		MB/VE
1423BF	10 mm, 150 x 240 mm	5
1428BF	10 mm, 140 x 280 mm	5

PREMIUM-LINE Ersatzbelag

Polyätherbelag, saugfähige Qualität

Abb.: 1428BP



Art.-Nr.		MB/VE
1423BP	20 mm, 150 x 240 mm	5
1428BP	20 mm, 140 x 280 mm	5
2030BP	30 mm, 225 x 325 mm	5

PREMIUM-LINE Ersatzbelag

spezieller Schaumstoff-Belag, feinporige, saugfähige Qualität, für zeitsparendes Arbeiten nach Auftragen des Feinputzes, der Belag hält das Wasser und ermöglicht dadurch einen längeren Reibezyklus

Abb.: 1428BPA



Art.-Nr.		MB/VE
1423BPA	30 mm, 160 x 260 mm	5
1428BPA	30 mm, 155 x 295 mm	5
2030BPA	30 mm, 225 x 325 mm	5

PREMIUM-LINE Ersatzbelag

Latexbelag, Naturkautschuk

Abb.: 1428BL



Art.-Nr.		MB/VE
1428BL	20 mm, 140 x 280 mm	5

PREMIUM-LINE Ersatzbelag

Hydro-Schwammbelag, grobporige, saugfähige Qualität

Abb.: 1428BH



Art.-Nr.		MB/VE
1428BH2	20 mm, 140 x 280 mm	5
1428BH	30 mm, 140 x 280 mm	5
1832BH	30 mm, 200 x 340 mm	5

PREMIUM-LINE Ersatzbelag

Hydro-Schwammbelag, geschlitzt, grobporig, saugfähig und leicht zu reinigen, nimmt viel Schmutz auf und gibt ihn beim Auswaschen leicht wieder ab

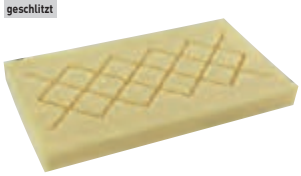
Abb.: 1428BHS



Art.-Nr.		MB/VE
1428BHS	30 mm, 140 x 280 mm	5
2030BHS	30 mm, 200 x 340 mm	5

Reibebretter

Abb.: 1832BHP



Epoxid-Fliesenwaschbelag

geschlitzte Hydroschwamm-Auflage, speziell zum Waschen/Reinigen der Fliesen nach Verfugungen mit Epoxidharz-Fugenmörtel, hohe Reiß- und Abriebfestigkeit, besonders große Feuchtigkeitsaufnahme, widerstandsfähig gegen alkalische Lösungen, durch die innenliegenden Schlitze sehr gute Schmutzaufnahme

Art.-Nr.			MB/VE
1428BHP	30 mm, 140 x 280 mm	4 003457 039247	1
1832BHP	30 mm, 182 x 322 mm	4 003457 039254	1

Abb.: 2448G



Gasbeton-Schleifbrett

Mehrschicht-Holz-Reibebrett mit Schleifbelag, Korn 16,
Ersatzbelag: 2448GB

Art.-Nr.			MB/VE
2448G	240 x 480 mm	4 003457 034983	2

Abb.: 2448GB



Schleifbelag

für Gasbeton-Schleifbrett, Korn 16

Art.-Nr.			MB/VE
2448GB	250 x 500 mm	4 003457 035003	2

Abb.: 2448GK



PREMIUM-LINE Gasbeton-Schleifbrett

Mehrschicht-Holz-Reibebrett mit Klett-Schleifbelag, Korn 16,
Ersatzbelag: 2448GBK

Art.-Nr.			MB/VE
2448GK	240 x 480 mm	4 003457 030756	1

Abb.: 2448GBK



Schleifbelag

Klett-Schleifbelag für Gasbeton-Schleifbrett, Korn 16

Art.-Nr.			MB/VE
2448GBK	250 x 500 mm	4 003457 030770	2

Abb.: PAD



2-K-PAD-Handbrett

110 x 230 mm, ergonomischer Handgriff, Kunststoff, mit Klettstreifen zur Befestigung der Beläge,
Ersatzbelag: PADBS

Art.-Nr.			MB/VE
PAD	110 x 230 mm	4 003457 030312	1

Abb.: PAD2

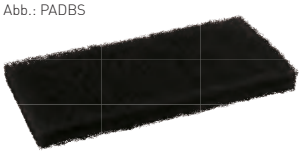


PAD-Handbrett

110 x 230 mm, Klettverschluss für Pad-Beläge 120 x 240 mm,
Ersatz/Zubehör: PADBF, PADBM

Art.-Nr.			MB/VE
PAD2	110 x 230 mm	4 003457 037702	2/5

Abb.: PADBS



Schleifbelag

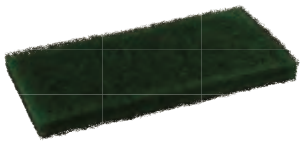
für PADSET

Art.-Nr.			MB/VE
PADBS	140 x 240 mm, grob, schwarz	4 003457 037021	5

PAD-Ersatzbelag

Belag (Polyester-Fasern) für PAD2, 115 x 250 mm, auch geeignet für das Entfernen von Epoxidharz-Fugenresten

Abb.: PADBM



Art.-Nr.			MB/VE
PADBF	fein, weiß	4 003457 037779	2/20
PADBM	mittel, grün	4 003457 037786	2/20

PAD-Handbrett-Set

Klettverschluß, mit 2 Belägen, rot=mittel und weiß=fein,
Ersatzbelag: PADBF, PADBM, PADBS

Abb.: PADSET

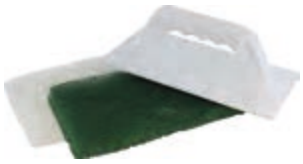


Art.-Nr.			MB/VE
PADSET	120 x 240 mm	4 003457 030343	1

PAD-Handbrett-Set

mit 2 Belägen, grün=mittel und weiß=fein,
Ersatz/Zubehör: PADBF, PADBM

Abb.: PADSET2



Art.-Nr.			MB/VE
PADSET2	120 x 240 mm	4 003457 030688	1

PREMIUM-LINE Großflächenfuger

mit grünem Moosgummibelag, 8 mm, feinporige, elastische Qualität

Abb.: 1238KG



Art.-Nr.			MB/VE
1238KG	120 x 300 mm	4 003457 030367	1

PREMIUM-LINE Epoxid-Fugbrett

Spezial-Kautschuk-Belag (Härte 60 shore A), hochflexibel & säurebeständig, besonders geeignet für die Verarbeitung von Epoxidharz

Abb.: 1024PK



Art.-Nr.			MB/VE
1024PK	100 x 250 mm	4 003457 039292	5

PREMIUM-LINE Epoxid-Fugbrett

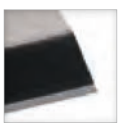
blauer Spezial-Kautschuk-Belag (Härte 80 shore A), hochflexibel & säurebeständig, besonders geeignet für die Verarbeitung von Epoxidharz, 2K-Griff

Abb.: 1025PK



Art.-Nr.			MB/VE
1025PK	100 x 250 mm	4 003457 038264	1

PREMIUM-LINE Epoxid-Fugenbrett



mit feinem Gummibelag (Härte 65 shore A) auf einem Moosgummi-Rücken, 2K-Griff, Alu-Rücken, hochflexibel & säurebeständig, besonders geeignet für die Verarbeitung von Epoxidharz

Abb.: 1024AK



Art.-Nr.			MB/VE
1024AK	100 x 240 mm	4 003457 035416	2

PREMIUM-LINE Fugbrett/Putzplatte

Kunststoff, 2-seitig aufgebogen

Abb.: 1832PAG



Art.-Nr.			MB/VE
1832PAG	180 x 320 mm	4 003457 031234	1

Reibebretter

Abb.: 03507



Edelputzkratzer

86 gespitzte Stahlzinken, Zinkenlänge 19 mm

Art.-Nr.			MB/VE
03507	90 x 180 mm	4 003457 039193	2/10

Abb.: 03509



Edelputzkratzer



für Mineralputz, Zinkenlänge 7,5 mm

Art.-Nr.			MB/VE
03509	250 x 145 mm	4 003457 034617	2/30

Abb.: 03510



Edelputzkratzer



für Mineralputz, Zinkenlänge 15 mm

Art.-Nr.			MB/VE
03510	250 x 145 mm	4 003457 039209	1

Abb.: 03511



Edelputzkratzer Maxi

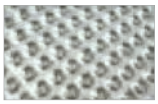
150 gespitzte Stahlzinken, Zinkenlänge 21 mm

Art.-Nr.			MB/VE
03511	270 x 130 mm	4 003457 035409	2/10

Abb.: 1840EGAL



Egalisierungsbrett



auch Raspelbrett oder Schleifbrett genannt, aus Polystyrol mit verzinktem Stahlblech-Raspelbelag, zum Egalisieren von Styroporplattenstößen (z.B. bei Wärmedämmungen für den Außenputz) oder zum Schleifen von Gasbeton (Porenbeton)

Art.-Nr.			MB/VE
1428EGAL	140 x 280 mm	4 003457 036338	2/20
1638EGAL	160 x 380 mm	4 003457 148703	1/10
1840EGAL	180 x 400 mm	4 003457 030275	2/20

Abb.: POR

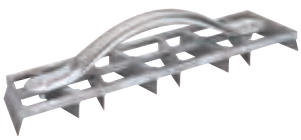


Porenbetonhobel

9 gezahnte Messer, Griff und Platte aus Buchenholz, Messer aus Stahl

Art.-Nr.			MB/VE
POR	90 x 400 mm	4 003457 265035	1

Abb.: AUR



Aluminium-Rabott

Aluminium-Träger und Griff, mit 8 Stahlklingen

Art.-Nr.			MB/VE
AUR	90 x 450 mm	4 003457 030015	1

Schleifraspel CrocoMax

Grundkörper aus hochwertigem sowie verschleißfestem V2A Stahl (Edelstahl rostfrei) mit hoher Zähigkeit. Scharfkantige Verzahnung der Arbeitsfläche mit 5 x 10 Zahnreihen. Robuste und solide Konstruktion auf U-Profil-Basis mit Material-Durchlassöffnungen. Eine Stirnseite „verjüngt", so das auch schwer zugängliche Arbeitsflächen bearbeitet werden können. Ergonomisch geformter, schlagfester 2-Komponenten-Griff (Softgriff) aus hochwertigem Kunststoff. Zum Egalisieren von Zement- und Gipsputzen - auch feucht möglich.

Art.-Nr.			MB/VE
GIRC2	140 x 330 mm	4 003457 032651	1
GIRC	140 x 280 mm	4 003457 032637	1

Abb.: GIRC



PREMIUM-LINE Gitter-Rabott

„Schleifwunder", gezahnt, Edelstahl, mit patentierten Schleifzähnen, 9 Reihen / ca. 784 gr.
gerade, besonders geeignet für Kalkzement, Holzweichfaser, Porenbeton, Maschenweite 32 x 32 mm

Art.-Nr.			MB/VE
GIRG	150 x 290 mm	4 003457 031296	1

Abb.: GIRG



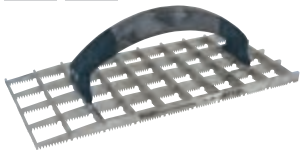
PREMIUM-LINE Gitter-Rabott



„Schleifwunder", gezahnt, Edelstahl, mit patentierten Schleifzähnen, 9 Reihen, ca. 784 gr., gerade, besonders geeignet für Kalkzement, Holzweichfaser, Porenbeton, Maschenweite 32 x 32 mm

Art.-Nr.			MB/VE
GIRG1	150 x 320 mm	4 003457 034013	1

Abb.: GIRG1

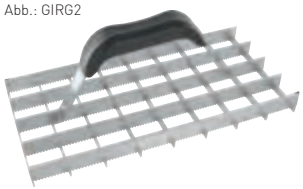


Gitter-Rabott

Gitterrabott, gezahnt, geschweißt, mit Kunststoffgriff, je 2 Seiten offen und geschlossen, Maschenweite 32 x 32 mm

Art.-Nr.			MB/VE
GIRG2	140 x 290 mm	4 003457 034730	1/2

Abb.: GIRG2



Gitter-Rabott

mit Stahlrohrgriff und Gummiüberzug, je 2 Seiten offen und geschlossen, Maschenweite 32 x 32 mm

Art.-Nr.			MB/VE
GIR	140 x 290 mm	4 003457 037038	1

Abb.: GIR

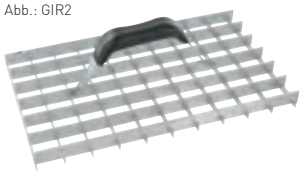


Gitter-Rabott

mit Stahlrohrgriff und Gummiüberzug, je 2 Seiten offen und geschlossen, Maschenweite 34 x 34 mm

Art.-Nr.			MB/VE
GIR2	210 x 360 mm	4 003457 030022	1

Abb.: GIR2



Kartätschen

Abb.: 0120KAG



PREMIUM-LINE

Alu-Kartätsche mit Holzgriff

starkes, verzugfreies Profil, einseitig 5 x 6 mm gezahnt

Art.-Nr.				MB/VE
0090KAG	5 x 6 mm, 900 x 100 mm	AUSLAUF-ARTIKEL	4 003457 035225	1
0180KAG	5 x 6 mm, 1800 x 100 mm		4 003457 035287	1

Abb.: 1212PU



Polyurethan-Kartätsche

geschäumt, Griff und Platte aus einem Stück

Art.-Nr.			MB/VE
1280PU	120 x 800 mm	4 003457 034334	1/5
1212PU	120 x 1200 mm	4 003457 034310	1/5

PREMIUM-LINE Kantige Kelle

mit Schwanenhals, mit sichtbarem Schweißpunkt; Blatt, Angel und Schweißnaht poliert und vergütet; Blatt aus hochwertigem Bandstahl, geschweißt, konisch geschliffen, getrommelt; mit schwarzem Griff

Abb.: 10116T



Art.-Nr.			MB/VE
10116T	160 mm	4 003457 070455	5/10
10118T	180 mm	4 003457 070530	5/10

PREMIUM-LINE Berner Putzkelle

mit geradem Hals, mit sichtbarem Schweißpunkt; Blatt, Angel und Schweißnaht poliert und vergütet; Blatt aus hochwertigem Bandstahl, geschweißt, konisch geschliffen, getrommelt; mit schwarzem Griff

Abb.: 14014T



Art.-Nr.			MB/VE
14014T	140 mm	4 003457 073630	5/10

PREMIUM-LINE Kantige Kelle

mit Schwanenhals, mit sichtbarem Schweißpunkt; Blatt, Angel und Schweißnaht poliert und vergütet; Blatt aus hochwertigem Bandstahl, geschweißt, konisch geschliffen, getrommelt; mit gewachstem Naturholzgriff

Abb.: 10118TN



Art.-Nr.			MB/VE
10116TN	160 mm	4 003457 070462	5/10
10118TN	180 mm	4 003457 070479	5/10

PREMIUM-LINE Berner Putzkelle

mit geradem Hals, mit sichtbarem Schweißpunkt; Blatt, Angel und Schweißnaht poliert und vergütet; Blatt aus hochwertigem Bandstahl, geschweißt, konisch geschliffen, getrommelt; mit gewachstem Naturholzgriff

Abb.: 14014TN



Art.-Nr.			MB/VE
14014TN	140 mm	4 003457 070486	5/10

Kantige Kelle „Stukkateurkelle“

mit geradem Hals, Blatt aus hochwertigem Bandstahl, geschweißt, konisch geschliffen; mit blauem Griff; Angel poliert und vergütet

Abb.: 10016



Art.-Nr.			MB/VE
10016	160 mm	4 003457 074194	5/10
10018	180 mm	4 003457 074217	5/10

Kantige Kelle „Stukkateurkelle“

mit Schwanenhals, Blatt aus hochwertigem Bandstahl, geschweißt, konisch geschliffen; mit blauem Griff; Angel poliert und vergütet

Abb.: 10116



Art.-Nr.			MB/VE
10116	160 mm	4 003457 070400	5/10
10118	180 mm	4 003457 070509	5/10
10120	200 mm	4 003457 070608	5/10

Berner Putzkelle

mit geradem Hals, Blatt aus hochwertigem Bandstahl, geschweißt, konisch geschliffen; mit blauem Griff; Angel poliert und vergütet

Abb.: 14016



Art.-Nr.			MB/VE
14014	140 mm	4 003457 073609	5/10
14016	160 mm	4 003457 073654	5/10

Kellen / Spachteln

Abb.: 10116G



PREMIUM-LINE Maurerkelle

geschmiedet, Schwanenhals, gehärtet, konisch geschliffen, flexibel, poliert, Holzgriff glatt und oberflächengeschützt, rostfreie Zwinge

Art.-Nr.			MB/VE
10116G	160 mm	4 003457 079366	5
10118G	180 mm	4 003457 079373	5

Abb.: 14014G



PREMIUM-LINE Berner Putzkelle

geschmiedet, gerader Hals, gehärtet, konisch geschliffen, flexibel, poliert, Holzgriff glatt und oberflächengeschützt, rostfreie Zwinge

Art.-Nr.			MB/VE
14014G	140 mm	4 003457 079380	5
14016G	160 mm	4 003457 079397	5

Abb.: 10116GA



Maurerkelle

geschmiedet, Schwanenhals, gehärtet, konisch geschliffen, flexibel, poliert, Holzgriff glatt und oberflächengeschützt, vergütete Zwingenkappe

Art.-Nr.			MB/VE
10116GA	160 mm	4 003457 076518	5
10118GA	180 mm	4 003457 076501	5

Abb.: 14014GA



Berner Putzkelle

geschmiedet, gerader Hals, gehärtet, konisch geschliffen, flexibel, poliert, Holzgriff glatt und oberflächengeschützt, vergütete Zwingenkappe

Art.-Nr.			MB/VE
14014GA	140 mm	4 003457 076525	5

Abb.: 10116S



PREMIUM-LINE Kantige Kelle „Stukkateurkelle“

mit Schwanenhals, Blatt aus hochwertigem Bandstahl, geschweißt, konisch geschliffen, mit 2-K-Griff

Art.-Nr.			MB/VE
10116S	160 mm	4 003457 071438	5
10118S	180 mm	4 003457 071445	5

Abb.: 14014S



PREMIUM-LINE Berner Putzkelle

mit Schwanenhals, Blatt aus hochwertigem Bandstahl, geschweißt, konisch geschliffen, mit 2-K-Griff

Art.-Nr.			MB/VE
14014S	140 mm	4 003457 071452	5

Abb.: 160KK



Kantige Kelle „Stukkateurkelle“

mit Schwanenhals, flexibel, Blatt aus hochwertigem Bandstahl, 2 Seiten verschweißt, mit rotem Griff

Art.-Nr.			MB/VE
160KK	160 mm	4 003457 070578	5/10
180KK	180 mm	4 003457 070554	5/10

Berner Putzkelle

mit geradem Hals, flexibel, Blatt aus hochwertigem Bandstahl, mit rotem Griff

Abb.: 140BK



Art.-Nr.			MB/VE
140BK	140 mm	4 003457 070585	5/10

PREMIUM-LINE Kantige Kelle „Stukkateurkelle“

mit Schwanenhals, Blatt aus hochwertigem Bandstahl, geschweißt, konisch geschliffen, Angel poliert und vergütet, mit Korkgriff = nachwachsender Rohstoff + neueste Technologie, ergonomisch, absorbierendes Material vermindert Schweiß- sowie Blasenbildung, abriebfest, Oberfläche mit spezieller Haptik

Abb.: 10116KORK



Art.-Nr.			MB/VE
10116KORK	160 mm	4 003457 076426	5
10118KORK	180 mm	4 003457 076433	5

Berner Putzkelle

mit geradem Hals, Blatt aus hochwertigem Bandstahl, geschweißt, konisch geschliffen, Angel poliert und vergütet, mit Korkgriff = nachwachsender Rohstoff + neueste Technologie, ergonomisch, absorbierendes Material vermindert Schweiß- sowie Blasenbildung, abriebfest, Oberfläche mit spezieller Haptik

Abb.: 14014KORK



Art.-Nr.			MB/VE
14014KORK	140 mm	4 003457 076440	5

Hamburger Spitzkelle

mit Schwanenhals, Blatt aus hochwertigem Bandstahl, geschweißt, konisch geschliffen, mit blauem Griff, Angel poliert und vergütet

Abb.: 10514



Art.-Nr.			MB/VE
10514	140 mm	4 003457 074309	5

Katzenzungenkelle

mit Schwanenhals, Blatt aus hochwertigem Bandstahl, geschweißt, konisch geschliffen, mit blauem Griff, Angel poliert und vergütet

Abb.: 15014



Art.-Nr.			MB/VE
15014	140 mm	4 003457 073708	5

Berliner Maurerkelle

mit Schwanenhals, Blatt aus hochwertigem Bandstahl, geschweißt, konisch geschliffen, mit blauem Griff, Angel poliert und vergütet

Abb.: 10022



Art.-Nr.			MB/VE
10020	200 mm	4 003457 070103	1/10
10022	220 mm	4 003457 070202	1/10
10024	240 mm	4 003457 070301	1/10
10026	260 mm	4 003457 074002	1/10

Bayrische Maurerkelle

mit Schwanenhals, Blatt aus hochwertigem Bandstahl, geschweißt, konisch geschiffen, mit blauem Griff, Angel poliert und vergütet

Abb.: 12120



Art.-Nr.			MB/VE
12118	180 mm	4 003457 073159	1/10
12120	200 mm	4 003457 073203	1/10

Kellen / Spachteln

Abb.: 12218



Bayrische Maurerkelle

mit geradem Hals, Blatt aus hochwertigem Bandstahl, geschweißt, konisch geschliffen, mit blauem Griff, Angel poliert und vergütet

Art.-Nr.			MB/VE
12218	180 mm	4 003457 073302	1/10
12220	200 mm	4 003457 073357	1/10

Abb.: 11019



Firstkelle

mit geradem Hals, Blatt aus hochwertigem Bandstahl, geschweißt, konisch geschliffen, mit blauem Griff, Angel poliert und vergütet

Art.-Nr.			MB/VE
11019	190 mm	4 003457 070806	5

Abb.: 10735



Naumburger Verstreicherkelle

mit geradem Hals, Blatt aus hochwertigem Bandstahl, geschweißt, konisch geschliffen, mit blauem Griff, Angel poliert und vergütet, Breite 40 mm

Art.-Nr.			MB/VE
10735	205 mm	4 003457 074408	5

Abb.: 694160P



Dänische Zungenkelle

mit Schwanenhals, Blatt federnd, gehärtet, konisch geschliffen und poliert, mit blauem Griff

Art.-Nr.			MB/VE
694160P	160 mm	4 003457 070332	5

Abb.: 17018



Maurerkelle „Degginger Form“

mit geradem Hals, Blatt aus hochwertigem Bandstahl, geschweißt, konisch geschliffen, mit blauem Griff

Art.-Nr.			MB/VE
17018	180 mm	4 003457 073760	5

Abb.: 10440



Berliner Stecherkelle

mit geradem Hals, Blatt aus hochwertigem Bandstahl, geschweißt, konisch geschliffen, mit blauem Griff, Angel poliert und vergütet, Breite 40 mm

Art.-Nr.			MB/VE
10440	170 mm	4 003457 070707	5

Abb.: 740030P



Dänische Dachkelle

mit Schwanenhals, Blatt federnd, gehärtet, konisch geschliffen und poliert, mit blauem Griff

Art.-Nr.			MB/VE
740030P	220 mm	4 003457 070318	5

Abb.: 736030P



Hannoversche Dachkelle

Blatt federnd, gehärtet, konisch geschliffen und poliert, mit blauem Griff

Art.-Nr.			MB/VE
736030P	230 mm	4 003457 070325	5

Düsseldorfer Betonkelle

mit Schwanenhals, aus hochwertigem Bandstahl, konisch geschliffen, Holzgriff

Abb.: 10720



Art.-Nr.			MB/VE
10716	160 mm	4 003457 070929	1/5
10718	180 mm	4 003457 074422	1/10
10720	200 mm	4 003457 074415	1/10

Fliesenlegerkelle „Herzform“

mit geradem Hals, Blatt aus hochwertigem Bandstahl, geschweißt, konisch geschliffen, mit blauem Griff

Abb.: 11116



Art.-Nr.			MB/VE
11116	160 mm	4 003457 070905	5

Fliesenkelle Süddeutsche Form

Naturholzgriff

Abb.: 11160



Art.-Nr.			MB/VE
11160	160 mm	4 003457 077096	5/10

Italienische Maurerkelle

ital. Form, gerader Hals, Blatt aus hochwertig gehärtetem Bandstahl, geschweißt, blau lackiert, konisch geschliffen, 2-K-Griff

Abb.: 14014SFI



Art.-Nr.			MB/VE
14014SFI	140 mm	4 003457 076112	5/10

Italienische Maurerkelle

ital. Form, gerader Hals, Blatt aus hochwertig gehärtetem Bandstahl, geschweißt, blau lackiert, konisch geschliffen, 2-K-Griff

Abb.: 10118SFI



Art.-Nr.				MB/VE
10116SFI	160 mm		4 003457 076129	5/10
10118SFI	180 mm		4 003457 076136	5/10
10120SFI	200 mm		4 003457 076150	5/10
10121SFI	210 mm	AUSLAUF-ARTIKEL	4 003457 076167	5/10
10122SFI	220 mm		4 003457 076174	5/10

Gipserspachtel

mit geradem Hals, Blatt aus hochwertigem Bandstahl, mit blauem Griff, Angel poliert und vergütet

Abb.: 10360



Art.-Nr.			MB/VE
10340	40 mm	4 003457 073401	5/10
10360	60 mm	4 003457 073500	5/10
10380	80 mm	4 003457 074255	5/10
10400	100 mm	4 003457 074286	5/10

Kellen / Spachteln

Abb.: 10360GA



Gipserspachtel

geschmiedet, mit geradem Hals, Blatt aus hochwertigem Bandstahl, gehärtet, poliert, Holzgriff glatt und oberflächengeschützt, vergütete Zwingenkappe

Art.-Nr.		MB/VE
10340GA	40 mm	5
10360GA	60 mm	5
10380GA	80 mm	5
10400GA	100 mm	5

Abb.: 10380F



Fliesenlegerspachtel

mit geradem Hals, Blatt aus hochwertigem Bandstahl, mit langem blauem Griff, Angel poliert und vergütet

Art.-Nr.		MB/VE
10380F	80 mm	1/5

Abb.: 626180



Kantige Kelle

mit Schwanenhals, Blatt federnd, gehärtet, konisch geschliffen und poliert, mit lackiertem Griff

Art.-Nr.		MB/VE
626160	160 mm	1/5
626180	180 mm	1/5

Abb.: 612220



Berliner Maurerkelle

mit Schwanenhals, Blatt federnd, gehärtet, konisch geschliffen und poliert, mit lackiertem Griff

Art.-Nr.		MB/VE
612220	220 mm	1/5
612240	240 mm	1/5

Abb.: 614240



Berliner Herzkelle

mit Schwanenhals, Blatt federnd, gehärtet, konisch geschliffen und poliert, mit lackiertem Griff

Art.-Nr.		MB/VE
614220	220 mm	1/5
614240	240 mm	1/5
614260	260 mm	1/5

Abb.: 670160



Hamburger Fliesenkelle

mit geradem Hals, Blatt federnd, gehärtet, konisch geschliffen und poliert, mit lackiertem Griff

Art.-Nr.		MB/VE
670160	160 mm	1/5

Abb.: 690140



Hamburger Spitzkelle

mit Schwanenhals, Blatt federnd, gehärtet, konisch geschliffen und poliert, mit lackiertem Griff

Art.-Nr.		MB/VE
690140	140 mm	5

Berner Putzkelle

mit geradem Hals, Blatt federnd, gehärtet, konisch geschliffen und poliert, mit lackiertem Griff

Abb.: 706140



Art.-Nr.		MB/VE
706120	120 mm	1/2
706140	140 mm	1/5

Italienische Maurerkelle

vorne abgerundet, mit geradem Hals, Blatt federnd, gehärtet, konisch geschliffen und poliert, mit lackiertem Griff

Abb.: 632180



Art.-Nr.		MB/VE
632180	180 mm	1/5
632200	200 mm	1/5

Rheinische Maurerkelle

Klinkerkelle, mit Schwanenhals, Blatt federnd, gehärtet, konisch geschliffen und poliert, mit lackiertem Griff

Abb.: 629220



Art.-Nr.		MB/VE
629180	180 mm	1/5
629200	200 mm	1/5
629220	220 mm	1/5

Aachener Ziegelkelle

Klinkerkelle, mit Schwanenhals, Blatt federnd, gehärtet, konisch geschliffen und poliert, mit lackiertem Griff

Abb.: 652180



Art.-Nr.		MB/VE
652180	180 mm	1/5

Arnheimer Ziegelkelle

für Rechtshänder, mit geradem Hals, Blatt federnd, gehärtet, konisch geschliffen und poliert, mit lackiertem Griff

Abb.: 660160



Art.-Nr.		MB/VE
660160	160 mm	1/5
660180	180 mm	1/5

Arnheimer Ziegelkelle

für Linkshänder, mit geradem Hals, Blatt federnd, gehärtet, konisch geschliffen und poliert, mit lackiertem Griff

Abb.: 661160



Art.-Nr.		MB/VE
661160	160 mm	1/5
661180	180 mm	1/5

Kellen / Spachteln

Abb.: 720080



Stukkateurspachtel

mit geradem Hals, Blatt aus Bandstahl, mit blauem Griff, Angel poliert und vergütet

Art.-Nr.		MB/VE
720030	30 mm	1/2
720040	40 mm	1/2
720060	60 mm / für Spachtelk.	1/2
720080	80 mm	1/2

Abb.: 716140



Katzenzungenkelle

mit Schwanenhals, Blatt federnd, gehärtet, konisch geschliffen und poliert, mit lackiertem Griff

Art.-Nr.		MB/VE
716140	140 mm	5
7161600	160 mm	1/2

Abb.: 88328000

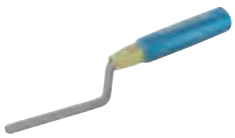


Fugblech

Stahl-Verfugungsblech, 280 x 190 mm, Materialstärke ca. 0,8 mm, Aufbug 60 mm, geschlitzt für 12 mm Fugen, mit blau lackiertem Holzgriff

Art.-Nr.		MB/VE
88328000	Fugenbreite 12 mm	1

Abb.: 749010



Fugenkelle

Blattlänge 100 mm

Art.-Nr.		MB/VE
749008	8 mm	1
749010	10 mm	1/2

Abb.: 748012



Dänische Fugenkelle

runder Hals, Blattlänge 170 mm

Art.-Nr.		MB/VE
748006	6 mm	5
748008	8 mm	5
748009	9 mm	1/5
748010	10 mm	5
748012	12 mm	5
748014	14 mm	5
748018	18 mm	1/5

Dänische Fugenkelle

geschmiedet, mit rundem Hals, Profi-Ausführung, poliert, konisch geschliffen, mit blauem Griff, Blattl. 190 mm

Abb.: 10210P



Art.-Nr.			MB/VE
10206P	6 mm	4 003457 070219	5/10
10208P	8 mm	4 003457 070226	5/10
10210P	10 mm	4 003457 070233	5/10
10212P	12 mm	4 003457 070240	5/10
10214P	14 mm	4 003457 070257	5/10

Fugenkelle

mit flachem Hals, Blatt aus hochwertigem Bandstahl, gebogen, poliert, mit blauem Griff, Blattlänge 190 mm

Abb.: 10214H



Art.-Nr.			MB/VE
10206H	6 mm	4 003457 074149	5/10
10208H	8 mm	4 003457 074187	5/10
10210H	10 mm	4 003457 074224	5/10
10212H	12 mm	4 003457 074316	5/10
10214H	14 mm	4 003457 074323	5/10

Fugenkelle

mit flachem Hals, Blatt aus hochwertigem Bandstahl, mit blauem Griff, Blattlänge 170 mm

Abb.: 10210A



Art.-Nr.			MB/VE
10206A	6 mm	4 003457 070059	5/10
10208A	8 mm	4 003457 070127	5/10
10210A	10 mm	4 003457 070134	5/10
10212A	12 mm	4 003457 070141	5/10
10214A	14 mm	4 003457 070165	5/10

Edelstahl-Fugenkelle

mit flachem Hals, Blatt aus Edelstahl, mit schwarzem Griff, Blattlänge 170 mm

Abb.: E10208



Art.-Nr.			MB/VE
E10208	8 mm	4 003457 074125	5/10
E10210	10 mm	4 003457 074248	5/10
E10212	12 mm	4 003457 074361	5/10

Kantige Kelle Edelstahl

voll geschweißt, mit Schwanenhals, Blatt aus Edelstahl, konisch geschliffen, mit sichtbarer Schweißnaht, Angel und Schweißnaht poliert und vergütet, ganze Angel geschweißt, mit gewachstem Naturholzgriff

Abb.: E10118TN



Art.-Nr.			MB/VE
E10116TN	160 mm	4 003457 072372	5/10
E10118TN	180 mm	4 003457 072381	5/10

Berner Putzkelle Edelstahl

voll geschweißt, mit geradem Hals, Blatt aus Edelstahl, konisch geschliffen, mit sichtbarer Schweißnaht, Angel und Schweißnaht poliert und vergütet, ganze Angel geschweißt, mit gewachstem Naturholzgriff

Abb.: E14



Art.-Nr.			MB/VE
E14014TN	140 mm	4 003457 072367	5/10

Kellen / Spachteln

Abb.: E160S



PREMIUM-LINE Kantige Kelle „Stukkateurkelle“

mit Schwanenhals, Blatt aus Edelstahl, 2-K-Griff

Art.-Nr.			MB/VE
E160S	160 mm	4 003457 070172	5/10
E180S	180 mm	4 003457 070028	5/10

Abb.: E140S



PREMIUM-LINE Berner Putzkelle

mit geradem Hals, Blatt aus Edelstahl, 2-K-Griff

Art.-Nr.			MB/VE
E140S	140 mm	4 003457 070714	5/10

Abb.: E160MKS



Kantige Kelle „Stukkateurkelle“

mit Schwanenhals, Blatt aus Edelstahl, mit blauem Griff

Art.-Nr.			MB/VE
E160MKS	160 mm	4 003457 072404	5/10
E180MKS	180 mm	4 003457 072459	5/10

Abb.: YE160MKS



Kantige Kelle „Stukkateurkelle“

mit Schwanenhals, Blatt aus Edelstahl, mit blauem Griff

Art.-Nr.			MB/VE
YE160MKS	160 mm	4 003457 850064	5/10
YE180MKS	180 mm	4 003457 850071	5/10

Abb.: E180MK



Kantige Kelle „Stukkateurkelle“

mit geradem Hals, Blatt aus Edelstahl, mit blauem Griff

Art.-Nr.			MB/VE
E160MK	160 mm	4 003457 070813	5/10
E180MK	180 mm	4 003457 072503	5/10

Abb.: E200MKI



Italienische Maurerkelle

mit geradem Hals, Blatt aus Edelstahl, abgerundet, mit blauem Griff

Art.-Nr.			MB/VE
E180MKI	180 mm	4 003457 079410	5
E200MKI	200 mm	4 003457 079427	5

Abb.: E140BP



Berner Putzkelle

mit geradem Hals, Blatt aus Edelstahl, mit blauem Griff

Art.-Nr.			MB/VE
E120BP	120 mm	4 003457 070196	5/10
E140BP	140 mm	4 003457 072350	5/10
E160BP	160 mm	4 003457 079359	5/10

Berner Putzkelle

mit geradem Hals, Blatt aus Edelstahl, mit blauem Griff, mit runden Ecken

Art.-Nr.		MB/VE
E140BPR	140 mm	5

Abb.: E140BPR



Berner Putzkelle

mit geradem Hals, Blatt aus Edelstahl, mit blauem Griff

Art.-Nr.		MB/VE
YE140BP	140 mm	5/10

Abb.: YE140BP



Maurerkelle „Degginger Form“

mit geradem Hals, Blatt aus Edelstahl, geschweißt, konisch geschliffen, mit blauem Griff

Art.-Nr.		MB/VE
E17018	180 mm	1/10

Abb.: E17018



Hamburger Spitzkelle

mit Schwanenhals, Blatt aus Edelstahl, mit blauem Griff

Art.-Nr.		MB/VE
E140SK	140 mm	5

Abb.: E140SK



Katzenzungenkelle

mit geradem Hals, Blatt aus Edelstahl, mit blauem Griff

Art.-Nr.		MB/VE
E140K	140 mm	5
E160K	160 mm	5

Abb.: E140K



Dänische Zungenkelle

Blatt aus Edelstahl, gerader Hals, mit blauem Griff

Art.-Nr.		MB/VE
E694160	160 mm	5

Abb.: E694160



Berliner Stecherkelle

mit geradem Hals, Blatt aus Edelstahl, mit blauem Griff

Art.-Nr.		MB/VE
E30BS	30 x 180 mm	5
E35BS	35 x 170 mm	5
E40BS	40 x 180 mm	5

Abb.: E40BS



Inneneckkelle

Blatt aus Edelstahl, mit blauem Griff

Art.-Nr.		MB/VE
E80EI	80 x 60 x 60 mm	5
E110I	110 x 75 x 75 mm	5

Abb.: E80EI



Kellen / Spachteln

Abb.: E80EA



Außeneckkelle

Blatt aus Edelstahl, mit blauem Griff

Art.-Nr.			MB/VE
E80EA	80 x 60 x 60 mm	4 003457 072855	5

Abb.: E80EB



Stukkateur-Eckspachtel

mit geradem Hals, Blatt aus Edelstahl, beidseitig aufgebogen, mit blauem Griff

Art.-Nr.			MB/VE
E80EB	80 x 80 x 20 mm	4 003457 072909	1/5
E100EB	100 x 100 x 20 mm	4 003457 076761	1/5

Abb.: E160FKHG



Fliesenlegerkelle Herzform

mit geradem Hals, Blatt aus Edelstahl, mit blauem Griff und Gummikappe

Art.-Nr.			MB/VE
E160FKHG	160 mm	4 003457 072558	2/5

Abb.: E160KORK



PREMIUM-LINE Kantige Kelle „Stukkateurkelle“

mit Schwanenhals, Blatt aus Edelstahl, mit Korkgriff = nachwachsender Rohstoff + neueste Technologie, ergonomisch, absorbierendes Material vermindert Schweiß- sowie Blasenbildung, abriebfest, Oberfläche mit spezieller Haptik

Art.-Nr.			MB/VE
E160KORK	160 mm	4 003457 076372	5
E180KORK	180 mm	4 003457 076389	5

Abb.: E140KORK



PREMIUM-LINE Berner Putzkelle

mit geradem Hals, Blatt aus Edelstahl, mit Korkgriff = nachwachsender Rohstoff + neueste Technologie, ergonomisch, absorbierendes Material vermindert Schweiß- sowie Blasenbildung, abriebfest, Oberfläche mit spezieller Haptik

Art.-Nr.			MB/VE
E140KORK	140 mm	4 003457 076396	5

Abb.: E140SKKORK



PREMIUM-LINE Hamburger Spitzkelle

mit geradem Hals, Blatt aus Edelstahl, mit Korkgriff = nachwachsender Rohstoff + neueste Technologie, ergonomisch, absorbierendes Material vermindert Schweiß- sowie Blasenbildung, abriebfest, Oberfläche mit spezieller Haptik

Art.-Nr.			MB/VE
E140SKKORK	140 mm	4 003457 076419	5

PREMIUM-LINE Gipserspachtel

mit geradem Hals, Blatt aus Edelstahl, mit Korkgriff = nachwachsender Rohstoff + neueste Technologie, ergonomisch, absorbierendes Material vermindert Schweiß- sowie Blasenbildung, abriebfest, Oberfläche mit spezieller Haptik

Abb.: E100KORK



Art.-Nr.			MB/VE
E40KORK	40 mm	4 003457 076327	5
E50KORK	50 mm	4 003457 076334	5
E60KORK	60 mm	4 003457 076341	5
E80KORK	80 mm	4 003457 076358	5
E100KORK	100 mm	4 003457 076365	5

PREMIUM-LINE Gipserspachtel

mit geradem Hals, Blatt aus Edelstahl, 2-K-Griff

Abb.: E70GS



Art.-Nr.			MB/VE
E50GS	50 mm	4 003457 070776	5
E70GS	70 mm	4 003457 070769	5
E80GS	80 mm	4 003457 070738	5
E100GS	100 mm	4 003457 070011	5
E120GS	120 mm	4 003457 076495	5

Gipserspachtel

mit geradem Hals, Blatt aus Edelstahl, mit blauem Griff

Abb.: E40G



Art.-Nr.			MB/VE
E40G	40 mm	4 003457 072152	5
E50G	50 mm	4 003457 072206	5
E60G	60 mm / für Spachtelk.	4 003457 072251	5
E70G	70 mm	4 003457 072275	5
E80G	80 mm	4 003457 072305	5
E100G	100 mm	4 003457 072329	5
E120G	120 mm	4 003457 072336	5

Gipserspachtel

mit geradem Hals, Blatt aus Edelstahl, mit blauem Griff

Abb.: YE60G



Art.-Nr.			MB/VE
YE40G	40 mm	4 003457 850019	5
YE60G	60 mm / für Spachtelk.	4 003457 850026	5
YE80G	80 mm	4 003457 850033	5
YE100G	100 mm	4 003457 850040	5

Gipserspachtel

Sockelkelle, 6 x 6 mm gezahnt, mit geradem Hals, Blatt aus Edelstahl, mit blauem Griff

Abb.: E6006G



Art.-Nr.			MB/VE
E6006G	6 mm, 60 mm	4 003457 070851	1/10

Kellen / Spachteln

Abb.: JAP3



PREMIUM-LINE **Japanspachtel-Satz**

4-teilig, aus Edelstahl, 50 mm, 80 mm, 100 mm, 120 mm

Art.-Nr.		MB/VE
JAP3	4-tlg.	5

Abb.: JAP



PREMIUM-LINE **Japanspachtel-Satz**

4-teilig, aus Federstahl, 50 mm, 80 mm, 100 mm, 120 mm

Art.-Nr.		MB/VE
JAP	4-tlg.	10

Abb.: JAP2

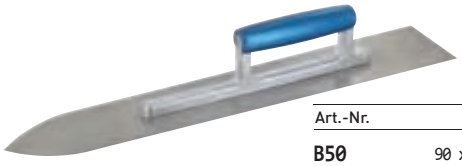


Japanspachtel-Satz

4-teilig, rot, Kunststoff, 50 mm, 80 mm, 100 mm, 120 mm

Art.-Nr.		MB/VE
JAP2	4-tlg.	10

Abb.: B50

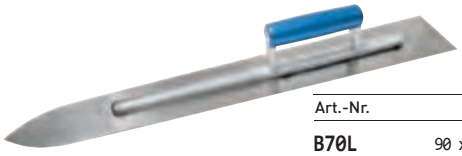


PREMIUM-LINE **Bodenlegerkelle**

Blatt aus Bandstahl, nietlos, mit Holzgriff, 90 mm breit

Art.-Nr.		MB/VE
B50	90 x 500 mm	1
B60	90 x 600 mm	1

Abb.: B60



PREMIUM-LINE **Bodenlegerkelle**

Blatt aus Bandstahl, nietlos, mit Holzgriff, 90 mm breit, langer Steg

Art.-Nr.		MB/VE
B70L	90 x 700 mm	1
B80L	90 x 800 mm	1

Abb.: B70L12



PREMIUM-LINE **Bodenlegerkelle**

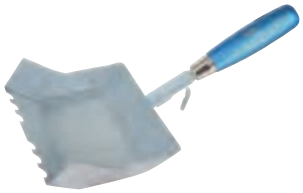
Blatt aus Bandstahl, mit Griff, 120 mm breit

Art.-Nr.		MB/VE
B70L12	120 x 700 mm	1
B80L12	120 x 800 mm	1

PREMIUM-LINE Klebekelle für Kalksandstein

Mörtelbettkelle, Plansteinkelle, Holzgriff, Halbrundzahnung

Abb.: 176MBKK



Halbrundzahnung

Art.-Nr.		MB/VE
116MBKK	115 mm	1/10
151MBKK	150 mm	1/10
176MBKK	175 mm	1/10
201MBKK	200 mm	1/10
241MBKK	240 mm	1/10
301MBKK	300 mm	1/5
366MBKK	365 mm	1/5

Klebekelle für Porenbeton

Mörtelbettkelle, Plansteinkelle, Holzgriff, Zahnung 5 x 5 mm

Abb.: 870300



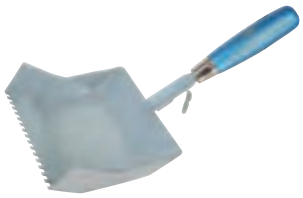
Rechteckzahnung

Art.-Nr.		MB/VE
870300	300 mm	1
870240	240 mm	1
870200	200 mm	1
870175	175 mm	1
870150	150 mm	1
870115	115 mm	1

PREMIUM-LINE Klebekelle für Porenbeton

Mörtelbettkelle, Plansteinkelle, Holzgriff, Zahnung 5 x 5 mm

Abb.: 176MBK



Rechteckzahnung

Art.-Nr.		MB/VE
51MBK	50 mm	2/10
76MBK	75 mm	2/10
101MBK	100 mm	2/10
116MBK	115 mm	2/10
151MBK	150 mm	2/10
176MBK	175 mm	2/10
201MBK	200 mm	2/10
241MBK	240 mm	2/10
301MBK	300 mm	2/10
366MBK	365 mm	2/5
425MBK	425 mm	2/5

Kellen / Spachteln

Abb.: 28034



STANLEY. Fugenspachtel

Griffkappe aus Zinklegierung für hohe Haltbarkeit, konisch zulaufendes Blatt für glatte Oberflächen, Edelstahl zum Schutz vor Korrosion und für hohe Haltbarkeit, 2-K-Griff für sicheren Halt und Komfort, Aussparung im Griff zum Hängen bei Nichtgebrauch, mit PH2-Bit

Art.-Nr.		MB/VE
28034	127 mm	2/6
28041	152 mm	2/6

Abb.: 05541



STANLEY. Fugenspachtel, Hammerkopf

Edelstahl, Hammerkopf, elastische Klinge

Art.-Nr.		MB/VE
05540	100 mm	2/5
05541	125 mm	2/5
05542	150 mm	2/5

Abb.: 128017P



PREMIUM-LINE Fugenspachtel

Edelstahl, mit Bit PH2, elastische Klinge

Art.-Nr.		MB/VE
128016P	100 mm	2/6
128017P	125 mm	2/6
128018P	150 mm	2/6

Abb.: 128018S



PREMIUM-LINE Fugenspachtel

Edelstahl, 2-K-Griff, rot-schwarz

Art.-Nr.		MB/VE
128017S	125 mm	2/12
128018S	150 mm	2/12

Abb.: 14281A



PREMIUM-LINE Rohrspachtel

rostfrei, Alu-Griff

Art.-Nr.		MB/VE
14281A	385 x 180 mm	1

Abb.: 05352



STANLEY. Breitspachtel

mit 2-K-Griff, flexibles Edelstahlblatt, besonders geeignet zum Verspachteln von Gipskartonplatten, Blattstärke 0,4 mm

Art.-Nr.		MB/VE
05350	250 mm	2/6
05352	300 mm	2/6

Breitspachtel

mit 2-K-Griff, flexibles Edelstahlblatt, besonders geeignet zum Verspachteln von Gipskartonplatten, Blattstärke 0,4 mm

Abb.: BSE17



Art.-Nr.			MB/VE
BSE17	170 mm	4 003457 070288	2
BSE22	220 mm	4 003457 070271	2
BSE28	280 mm	4 003457 070264	2

Alu-Flächenspachtel

Blatt aus Edelstahl, mit sehr stabilem, verzugsfreiem Alu-Träger, 2-K-Griff, Blattstärke 0,4 mm

Abb.: FSEA25



Art.-Nr.			MB/VE
FSEA25	250 mm	4 003457 070912	2
FSEA40	400 mm	4 003457 075092	2
FSEA50	500 mm	4 003457 075108	2
FSEA60	600 mm	4 003457 075115	2

Alu-Flächenspachtel



Blatt aus Edelstahl, mit sehr stabilem, verzugsfreiem Alu-Träger, 2-K-Griff, abgerundete Ecken, Blattstärke 0,4 mm

Abb.: FSEAR60



Art.-Nr.			MB/VE
FSEAR50	475 mm	4 003457 074064	1
FSEAR60	565 mm	4 003457 074071	1

PREMIUM-LINE Fassadenspachtel

für Trockenbau, 475 mm breit, rostfreies Federstahlblatt 0,5 mm, polierte Oberfläche, stabiler Alurücken, verwindungssteife Aufnahme des Edelstahlblattes, geringes Gewicht, gute Positionierung des Handgriffes, Handgriff ergonomisch ausgewählte Form mit festem Grundkörper und Softoberfläche im Griffbereich, dauerhafte Vernietung mit Aluniet, 2-K-Griff, zusätzliche Bohrungen zum Aufsetzen einer Stieldülle

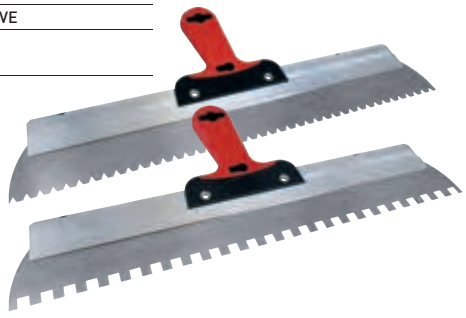
Abb.: FS5001

Trapezzahnung

Art.-Nr.			MB/VE
FS5001	5 x 7 mm	4 003457 079762	1

Rechteckzahnung

Art.-Nr.			MB/VE
FS5010	10 mm	4 003457 079779	1



Kellen / Spachteln

Abb.: FSEAKNAUF

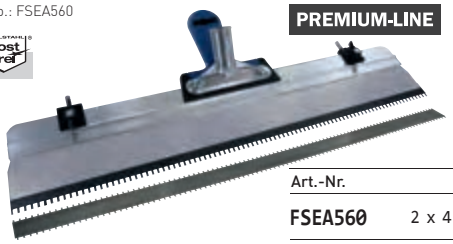


Kunststoff-Knauf für Fassadenspachteln

mit Schraube

Art.-Nr.		MB/VE
FSEAKNAUF		1

Abb.: FSEA560



PREMIUM-LINE

Stehrakel

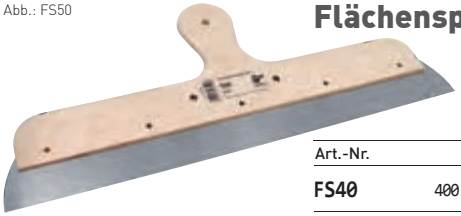
mit Höhenverstellung, Stielhalter und Softgriff, 560 mm lange Aluschiene, rostfreies Blatt mit Zahnung,
Ersatz/Zubehör: FSEA560R1, FSEA560R2

Art.-Nr.		MB/VE
FSEA560	2 x 4 x 5 mm - R2	1

Zahnschiene

Art.-Nr.		MB/VE
FSEA560B11	7,9 x 6,1 x 5 - B11	5
FSEA560R1	1,5 x 4 x 3 mm - R1	5
FSEA560R2	2 x 4 x 5 mm - R2	5

Abb.: FS50

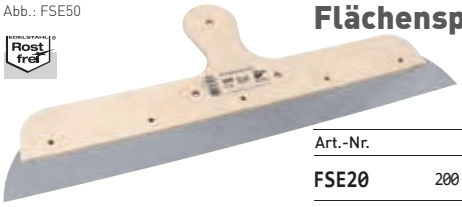


Flächenspachtel

Blatt aus Bandstahl, mit Naturholzgriff, Blattstärke 0,4 mm, Blatthöhe 45 mm

Art.-Nr.		MB/VE
FS40	400 mm	2
FS50	500 mm	2
FS60	600 mm	2

Abb.: FSE50

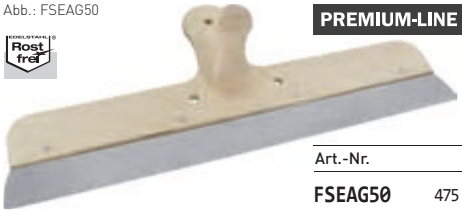


Flächenspachtel

Blatt aus Edelstahl, mit Naturholzgriff, Blattstärke 0,4 mm

Art.-Nr.		MB/VE
FSE20	200 mm	2
FSE40	400 mm	2
FSE50	500 mm	2
FSE60	600 mm	2

Abb.: FSEAG50



PREMIUM-LINE

Flächenspachtel

Blatt aus Edelstahl mit runden Ecken, mit Naturholzgriff und Knauf, Blattstärke 0,4 mm

Art.-Nr.		MB/VE
FSEAG50	475 mm	1

Abb.: STHRAKEL1



Stielhalter für Flächenspachtel

Winkel durch Schraube verstellbar,
Zubehör: 15324 und 15323

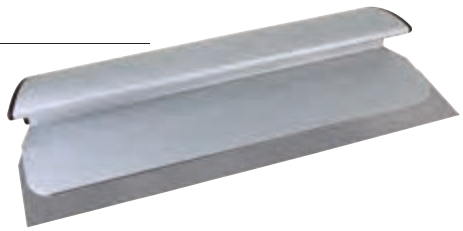
Art.-Nr.		MB/VE
STHRAKEL1		2

PREMIUM-LINE Flächenspachtel

extra großer Griffbereich, eloxiertes Aluminiumprofil für bessere Korrosionsbeständigkeit, innovatives Profil mit ergonomischem Griff, das neue Profil sorgt für eine bessere Druckverteilung, flexible 0,3 mm Edelstahlklinge für eine superglatte Oberfläche, Ecken der Edelstahlklinge sind abgerundet,

Abb.: FSEAP380

Art.-Nr.		MB/VE
FSEAP380	380 mm	1
FSEAP570	570 mm	1
FSEAP1000	1000 mm	1



Stieladapter für Flächenspachtel

geeignet für Flächenspachteln mit extra großem Griffbereich, mit Gelenk für die Einstellung des Winkels, besonders ergonomisches Arbeiten,
passender Stiel: FSEAPSTIEL

Abb.: FSEAPHALT1

Art.-Nr.	MB/VE
FSEAPHALT1	1



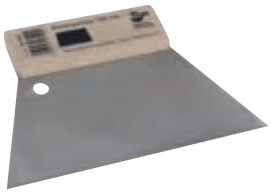
Klebespachtel

Blatt aus Bandstahl, Blattbreite 180 mm, mit Naturholzgriff

ungezahnt

Abb.: 301000

Art.-Nr.		MB/VE
301000		10



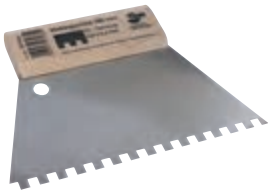
Trapezzahnung

Art.-Nr.		MB/VE
301021	A2 - 1,3 x 1,7 mm	10
301006	B2 - 2,0 x 3,0 mm	10
301010	B3 - 3,3 x 3,7 mm	10
301007	B6 - 4,9 x 4,1 mm	10
301011	B11 - 7,9 x 6,1 mm	5/10



Rechteckzahnung

Art.-Nr.		MB/VE
301003	C1 - 4,0 x 4,0 mm	10
301004	C2 - 6,0 x 6,0 mm	10
301005	C4 - 8,0 x 8,0 mm	10



Kellen / Spachteln

Abb.: 303000



Klebespachtel

Blatt aus Bandstahl, Blattbreite 300 mm, mit Naturholzgriff

ungezahnt

Art.-Nr.		MB/VE
303000		10

Trapezzahnung

Art.-Nr.		MB/VE
303001	B2 - 2,0 x 3,0 mm	10

Rechteckzahnung

Art.-Nr.		MB/VE
303004	C1 - 4,0 x 4,0 mm	10
303005	C2 - 6,0 x 6,0 mm	10
303006	C4 - 8,0 x 8,0 mm	10
303010	C5 - 10,0 x 10,0 mm	10

Abb.: FSEAK30



Putzkamm

Blatt aus Edelstahl, mit Aluminiumsteg und Holzgriff, kammartig angeordnete Metallstreifen mit durchgehendem Rücken, im Griff vernietet, zum Strukturieren und Vorbereiten von Putzflächen

Art.-Nr.		MB/VE
FSEAK30	300 mm	1

Abb.: KSPK



Aufstreich-Spachtel

aus Kunststoff, 3-seitig gezahnt

Art.-Nr.		MB/VE
KSPK	150 x 80 mm	10
KSPG	170 x 115 mm	10

Abb.: GE15



PREMIUM-LINE Gipsereisen

kunststoffüberzogenes Griffstück, mit federnden Blättern aus Bandstahl

Art.-Nr.		MB/VE
GE10	10 mm	5
GE15	15 mm	5
GE20	20 mm	5
GE25	25 mm	5
GE30	30 mm	5

Abb.: 364060



PREMIUM-LINE Edelstahlspachtel

mittelweich, Blatt aus Edelstahl, mit 2-K-Griff, konisch geschliffen

Art.-Nr.		MB/VE
364040	38 mm	6/12
364060	63 mm	6/12
364080	75 mm	6/12
364100	100 mm	6/12
364125	125 mm	6/12

PREMIUM-LINE Malerspachtel

mittelweich, Blatt aus Edelstahl, mit dunklem Holzgriff, vernietet

Abb.: 360060



Art.-Nr.		MB/VE
360040	40 mm	6
360060	60 mm	6
360080	80 mm	6
360100	100 mm	6

PREMIUM-LINE Malerspachtel

steif, Blatt aus Edelstahl, poliert, mit Kunststoffgriff

Abb.: 362060



Art.-Nr.		MB/VE
362040	40 mm	6
362060	60 mm	6
362080	80 mm	6
362100	100 mm	6

PREMIUM-LINE Malerspachtel

weich, Blatt aus Bandstahl, mit hellem Holzgriff

Abb.: 361060



Art.-Nr.		MB/VE
361030	30 mm	6
361040	40 mm	6
361050	50 mm	6
361060	60 mm	6
361080	80 mm	6
361100	100 mm	6

Malerspachtel-Set

mittelweich, Blatt aus Bandstahl, mit Kunststoffgriff in Holzoptik

Abb.: 560280



Art.-Nr.		MB/VE
560280	40, 60, 80 mm	6/48

PREMIUM-LINE Universalschaber

Edelstahl, abgewinkelt, 2-K-Griff, Schlagkappe

Abb.: 367075G



Art.-Nr.		MB/VE
367075G	75 mm	6/12

Kellen / Spachteln

Abb.: 366080



PREMIUM-LINE Betonstemmspachtel

schlagfester Hartholzgriff, angeschliffene, gehärtete Klinge, sehr stabile Spachtel zum Lösen von Mörtel- und Betonresten.

Art.-Nr.		MB/VE
366060	60 mm	5
366080	80 mm	5/10

Abb.: 366075G



PREMIUM-LINE Betonstemmspachtel

abgewinkelt, schlagfester Hartholzgriff, angeschliffene, gehärtete Klinge, sehr stabile Spachtel zum Lösen von Mörtel- und Betonresten,

Art.-Nr.		MB/VE
366075G	75 mm	5/10

Abb.: 367070



PREMIUM-LINE Stoßspachtel

breite, angeschliffene Klinge

Art.-Nr.		MB/VE
367070	70 mm	5

Abb.: 128019



PREMIUM-LINE Multifunktionsspachtel 5 in 1

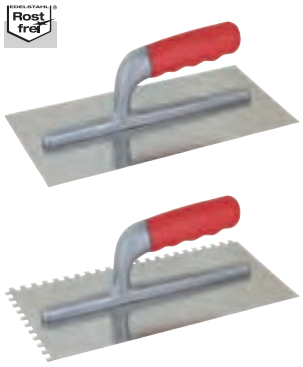
Edelstahl, rutschfester 2-K-Griff,
5 in 1: Nagelzieher, Kittmesser, Farbschaber, Farbabstreicher für Malerwalze, Spachtel

Art.-Nr.		MB/VE
128019		2/12

PREMIUM-LINE Glättekelle „Premium“

Blatt aus Edelstahl, Blattstärke 0,7 mm, die extra lange Griffauflage gibt dem Blatt mehr Stabilität und verhindert effektiv ein Verformen des Blattes, ergonomischer Griff aus Spezialkautschuk, mit 6 Befestigungsbolzen

Abb.: 211100



ungezahnt

Art.-Nr.			MB/VE
211100	130 x 280 mm	4 003457 071032	6

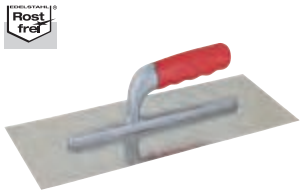
Rechteckzahnung

Art.-Nr.			MB/VE
211106	6 mm, 130 x 280 mm	4 003457 071049	6
211108	8 mm, 130 x 280 mm	4 003457 079403	6
211110	10 mm, 130 x 280 mm	4 003457 071063	6

PREMIUM-LINE Glättekelle, extra lang

350 mm lang, Blatt aus Edelstahl, Softgriff, langer Steg, Blattstärke 0,7 mm

Abb.: 261100



ungezahnt

Art.-Nr.			MB/VE
261100	130 x 350 mm	4 003457 072862	2/5

Rechteckzahnung

Art.-Nr.			MB/VE
261108	8 mm, 130 x 350 mm	4 003457 077027	2/10
261110	10 mm, 130 x 350 mm	4 003457 076983	2/10
261112	12 mm, 130 x 350 mm	4 003457 076990	2/10
261115	15 mm, 130 x 350 mm	4 003457 077003	2/10



PREMIUM-LINE Glättekelle

Blatt aus Bandstahl, abgewinkelte Zähne für kraftschonende Handhabung, die extra lange Griffauflage gibt dem Blatt mehr Stabilität und verhindert wirkungsvoll ein Verformen des Blattes, ergonomischer Griff aus Spezialkautschuk, mit 6 Befestigungsbolzen, Blattstärke 0,7 mm

Abb.: 211010G



Rechteckzahnung

Art.-Nr.			MB/VE
211012G	12 mm, 130 x 280 mm	4 003457 076747	6
211010G	10 mm, 130 x 280 mm	4 003457 079939	6

PREMIUM-LINE Glättekelle

Blatt aus Bandstahl, nietlos, ungezahnt, 2-K-Griff, Blattstärke 0,7 mm

Abb.: 231000



Art.-Nr.			MB/VE
231000	130 x 280 mm	4 003457 079946	5/10

PREMIUM-LINE Glättekelle

Blatt aus Edelstahl, nietlos, 2-K-Griff, Blattstärke 0,7 mm

Abb.: 231100



ungezahnt

Art.-Nr.			MB/VE
231100	130 x 280 mm	4 003457 079189	5/10

Rechteckzahnung

Art.-Nr.			MB/VE
231104	4 mm, 130 x 280 mm	4 003457 070653	5/10
231106	6 mm, 130 x 280 mm	4 003457 070660	5/10
231108	8 mm, 130 x 280 mm	4 003457 070677	5/10
231110	10 mm, 130 x 280 mm	4 003457 070684	5/10



Glättekellen

Abb.: 231200



PREMIUM-LINE Glättekelle

aus Edelstahl, 2-K-Griff in rot / anthrazit, Blattstärke 0,7 mm

ungezahnt

Art.-Nr.		MB/VE
231200	130 x 280 mm	5/20

Rechteckzahnung



Art.-Nr.		MB/VE
231204	4 mm, 130 x 280 mm	5/20
231206	6 mm, 130 x 280 mm	5/20
231208	8 mm, 130 x 280 mm	5/20
231210	10 mm, 130 x 280 mm	5/20
231212	12 mm, 130 x 280 mm	5/20
231215	15 mm, 130 x 280 mm	5/20
231220	20 mm, 130 x 280 mm	5/20

Abb.: 231111



PREMIUM-LINE Holo Top - Glättekelle

Blatt aus Edelstahl, Holo Top-Spezialzahnung, 2-K-Griff, Blattstärke 0,7 mm

Holo Top Spezialzahnung

Art.-Nr.		MB/VE
231111	130 x 280 mm	5/10

Abb.: 231113



PREMIUM-LINE Venezia - Glättekelle

Blatt aus Edelstahl, 80/90 mm x 200 mm, 2-K-Griff, Blattstärke 0,7 mm, konisch

Art.-Nr.		MB/VE
231113	80 / 90 x 200 mm	5/10

Abb.: 231112



PREMIUM-LINE Venezia - Glättekelle

Blatt aus Edelstahl, 2-K-Griff, Blattstärke 0,7 mm, abgerundete Ecken, angerundete Kanten

Art.-Nr.		MB/VE
231112	80 x 200 mm, abgerundet	5/10

Abb.: 231114



PREMIUM-LINE Venezia - Glättekelle

Blatt aus Edelstahl, 2-K-Griff, Blattstärke 0,7 mm, abgerundete Ecken, angefaste Kanten

Art.-Nr.		MB/VE
231114	80 x 200 mm, angefast	1

Abb.: 261103



PREMIUM-LINE Schichtdickenkelle



zum schichtdickenkontrollierten Auftrag von Bitumendickbeschichtungen (KMB) und Reaktivabdichtungen, Blattstärke 0,7 mm, für Schichtdicken von 3 bis 5 mm

Art.-Nr.		MB/VE
261103	130 x 280 mm	1

Glättekelle

Blatt aus Bandstahl, mit gebogenem Griff, Blattstärke 0,7 mm

Art.-Nr.			MB/VE
807280	130 x 280 mm	4 010496 807287	1

Abb.: 807280



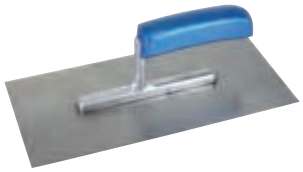
PREMIUM-LINE Glättekelle

Blatt aus Bandstahl, nietlos, mit blauem, gebogenen Griff, Blattstärke 0,7 mm

ungezahnt

Art.-Nr.			MB/VE
201000	130 x 280 mm	4 003457 071001	5/10

Abb.: 201000



Rechteckzahnung

Art.-Nr.			MB/VE
201004	4 mm, 130 x 280 mm	4 003457 071223	5/10
201006	6 mm, 130 x 280 mm	4 003457 071209	5/10
201008	8 mm, 130 x 280 mm	4 003457 071216	5/10
201010	10 mm, 130 x 280 mm	4 003457 071308	5/10



PREMIUM-LINE Glättekelle

Blatt aus Edelstahl, nietlos, mit blauem, gebogenem Griff, Blattstärke 0,7 mm

ungezahnt

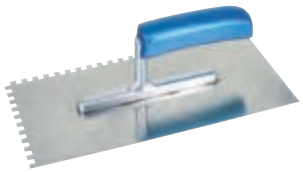
Art.-Nr.			MB/VE
201100	130 x 280 mm	4 003457 071100	5/10

Abb.: 201100



Rechteckzahnung

Art.-Nr.			MB/VE
201104	4 mm, 130 x 280 mm	4 003457 071421	5/10
201106	6 mm, 130 x 280 mm	4 003457 071407	5/10
201108	8 mm, 130 x 280 mm	4 003457 071414	5/10
201110	10 mm, 130 x 280 mm	4 003457 071506	5/10
201112	12 mm, 130 x 280 mm	4 003457 070936	5/10
201115	15 mm, 130 x 280 mm	4 003457 079793	5/10
201120	20 mm, 130 x 280 mm	4 003457 079809	5/10



PREMIUM-LINE Glättekelle

Blatt aus Edelstahl, nietlos, mit blauem, gebogenem Griff, Blattstärke 0,7 mm, für **Linkshänder**

Abb.: 201106L



Rechteckzahnung

Art.-Nr.			MB/VE
201106L	6 mm, 130 x 280 mm	4 003457 074460	5
201108L	8 mm, 130 x 280 mm	4 003457 074477	5
201110L	10 mm, 130 x 280 mm	4 003457 074484	5

PREMIUM-LINE Glättekelle

Blatt aus Edelstahl, ungezahnt, nietlos, mit blauem, gebogenem Griff,Blattstärke 1,0 mm

Art.-Nr.			MB/VE
221100	130 x 280 mm	4 003457 071070	5/10

Abb.: 221100



Glättekellen

Abb.: 825280



PREMIUM-LINE Mittelbettkelle

für Mittelbettmörtel, Bandstahl, Blattstärke 0,7 mm, Zahnung: 20 mm breit und 10 mm tief, mit blauem Holzgriff

Art.-Nr.		MB/VE
825280	20 x 10 mm, 130 x 280 mm	5

Abb.: 231100KORK



PREMIUM-LINE Glättekelle

Edelstahl, nietlos, Blattstärke 0,7 mm, mit Korkgriff = nachwachsender Rohstoff + neueste Technologie, ergonomisch, absorbierendes Material vermindert Schweiß- sowie Blasenbildung, abriebfest, Oberfläche mit spezieller Haptik

ungezahnt

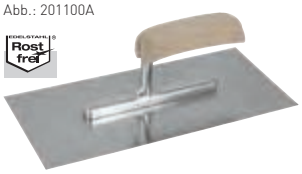
Art.-Nr.		MB/VE
231100KORK	130 x 280 mm	5/10



Rechteckzahnung

Art.-Nr.		MB/VE
231104KORK	4 mm, 130 x 280 mm	5/10
231106KORK	6 mm, 130 x 280 mm	5/10
231108KORK	8 mm, 130 x 280 mm	5/10
231110KORK	10 mm, 130 x 280 mm	5/10

Abb.: 201100A



Glättekelle „Aktion“

Blatt aus Edelstahl, nietlos, mit Naturholzgriff, Blattstärke 0,7 mm

Art.-Nr.		MB/VE
201100A	130 x 280 mm	10

Abb.: 201001A



Glättekelle „Aktion“

Blatt aus Bandstahl, roter Holzgriff, Blattstärke 0,65 mm

Art.-Nr.		MB/VE
201001A	130 x 280 mm	30

Abb.: 201101A



Glättekelle „Aktion“

Blatt aus Edelstahl, roter Holzgriff, Blattstärke 0,65 mm

Art.-Nr.		MB/VE
201101A	130 x 280 mm	30

Abb.: 251100



PREMIUM-LINE Trockenbau-Fugenkelle

Blatt aus Edelstahl, Blattstärke 0,7 mm, leicht gewölbt, 2-K-Griff

Art.-Nr.		MB/VE
251100	130 x 300 mm	5/30

Abb.: 251101



PREMIUM-LINE Trockenbau-Fugenkelle

Blatt aus Edelstahl, Blattstärke 0,7 mm, leicht gewölbt, **extra großer 2-K-Griff**, vollgegossene Alumiumstütze, **Ecken abgerundet**

Art.-Nr.		MB/VE
251101	130 x 300 mm	1

Glättekelle

Blatt aus Edelstahl, Blattstärke 0,7 mm, mit Kunststoffgriff und Endkappe in ABS-Qualität

Abb.: 201100K



Art.-Nr.		MB/VE
201100K	130 x 280 mm	5/10

PREMIUM-LINE Kunststoff-Glättekelle

Blatt aus Kunststoff, ungezahnt, nietlos, hochfrequenz-verschweißt und damit dauerhaft haltbar, mit Softgriff

Abb.: 03433S



Art.-Nr.		MB/VE
03433S	140 x 280 x 3 mm	5/10

PREMIUM-LINE Kunststoff-Glättekelle

Blatt aus Kunststoff, ungezahnt, nietlos, Kunststoffgriff, hinten geschlossen

Abb.: 03430



Art.-Nr.		MB/VE
03430	140 x 280 x 2 mm	5/10
03432	140 x 280 x 2 mm	10/30

PREMIUM-LINE Kunststoff-Glättekelle

Blatt aus Kunststoff, ungezahnt, nietlos, Kunststoffgriff, hinten geschlossen

Abb.: 03433



Art.-Nr.		MB/VE
03433	140 x 280 x 3 mm	5/10

PREMIUM-LINE Kunststoff-Glättekelle

Blatt aus Kunststoff, Komfortgriff

Abb.: 03434



Art.-Nr.		MB/VE
03434	140 x 280 x 2 mm	5/10
03435	140 x 280 x 3 mm	5/10

PREMIUM-LINE Rondo - Kunststoff-Glättekelle

ermöglicht ein schnelleres Arbeiten, die ovale Form verhindert das Einstechen in den Putz, mit ergonomisch geformtem 2-K-Griff, oval mit Ecke

Abb.: 03437

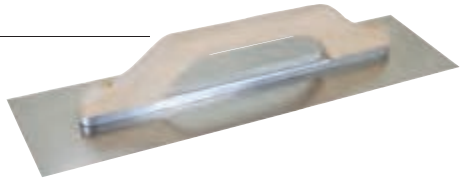


Art.-Nr.		MB/VE
03437	140 x 280 x 3 mm	1/25

PREMIUM-LINE Profi-Aufziehglätte „Schweizer Form“

mit Alu-Steg für mehr Stabilität, mit Naturholzgriff, Blatt aus Edelstahl, Blattstärke 0,7 mm, ungezahnt, dauerhaft haltbar

Abb.: 549480



Art.-Nr.		MB/VE
549480	130 x 480 mm	1

Glättekellen

Abb.: 20SGEK



PREMIUM-LINE **Aufziehglätte „Schweizer Form“**

Blatt aus Edelstahl, mit 2-K-Griff, Blattstärke 0,7 mm

ungezahnt

Art.-Nr.			MB/VE
20SGEK	130 x 480 mm	4 003457 076464	1

Abb.: 20SGE



PREMIUM-LINE **Aufziehglätte „Schweizer Form“**

Blatt aus Edelstahl, mit blauem Griff, Blattstärke 0,7 mm

ungezahnt

Art.-Nr.			MB/VE
20SGE	130 x 480 mm	4 003457 071520	1

Rechteckzahnung

Art.-Nr.			MB/VE
20SGE06	6 mm, 130 x 480 mm	4 003457 071544	1
20SGE08	8 mm, 130 x 480 mm	4 003457 071551	1
20SGE10	10 mm, 130 x 480 mm	4 003457 071568	1
20SGE12	12 mm, 130 x 480 mm	4 003457 077010	1

Abb.: 20AGE10



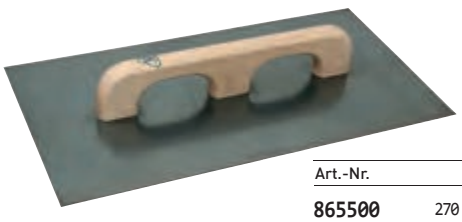
PREMIUM-LINE **Aufziehglätte „Schweizer Form“**

Blatt aus Edelstahl, mit blauem Griff, Blattstärke 0,7 mm

Rechteckzahnung

Art.-Nr.			MB/VE
20AGE08	8 mm, 130 x 380 mm	4 003457 079892	1
20AGE10	10 mm, 130 x 380 mm	4 003457 079908	1
20AGE12	12 mm, 130 x 380 mm	4 003457 079915	1
20AGE15	15 mm, 130 x 380 mm	4 003457 079922	1

Abb.: 865500



PREMIUM-LINE **Aufziehplatte**

Blatt aus Bandstahl, Blattstärke 1 mm, mit Holzgriff

Art.-Nr.			MB/VE
865500	270 x 500 mm	4 010496 865508	1

Abb.: 201000SP



Spargelkelle

aus Aluminium mit hochgezogenen Kanten, mit Holzgriff, Blattstärke 1,5 mm

Art.-Nr.			MB/VE
201000SP	135 x 270 mm	4 003457 079144	5/10

Putzwerfer

Spritzputzapparat, verzinkt, mit Stahlfederwalze, Aufnahme ø 7 mm,
Ersatz/Zubehör: PWE

Art.-Nr.			MB/VE
PW		4 003457 039124	1

Abb.: PW



Ersatzwalze für Putzwerfer

Stahlfederwalze, ø 150 mm x 150 mm, Innen-ø 7 mm, Stachellänge 55 mm

Art.-Nr.			MB/VE
PWE		4 003457 039131	1

Abb.: PWE



PREMIUM-LINE Gipspfännchen

aus verzinktem Stahlblech, mit Holzgriff

Art.-Nr.			MB/VE
GPF	180 mm	4 003457 144101	2

Abb.: GPF



Gipsbecher

technischer Gummi, schwarz, konische Form

Art.-Nr.			MB/VE
GBK		4 003457 140202	10

Abb.: GBK



Gipsbecher

technischer Gummi, schwarz, konische Form, Profiausführung

Art.-Nr.			MB/VE
GBKP		4 003457 149748	10

Abb.: GBKP



Gipsbecher

technischer Gummi, schwarz, flache, gerade Form

Art.-Nr.			MB/VE
GBFG		4 003457 140226	10

Abb.: GBFG



Nagelheber

Chrom-Vanadium, Kunststoffgriff

Art.-Nr.			MB/VE
NAH227500	10 x 100 mm	4 003457 259454	2

Abb.: NAH227500



PREMIUM-LINE Nageleisen

Nageleisen, Kistenöffner, 220 mm, geschmiedet, gehärtet

Art.-Nr.			MB/VE
NEP220	220 mm	4 003457 256354	2

Abb.: NEP220

SB



Allgemeines Maurerhandwerkzeug

Abb.: NEP380



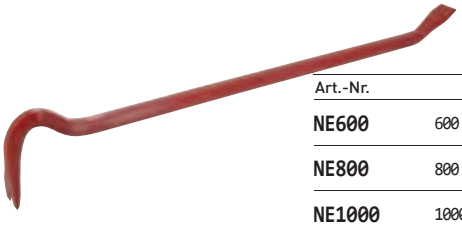
PREMIUM-LINE Nageleisen

Nageleisen, Kistenöffner, 380 mm, geschmiedet, gehärtet

Art.-Nr.		MB/VE
NEP380	380 mm	2/36

Abb.: NE600

Nageleisen

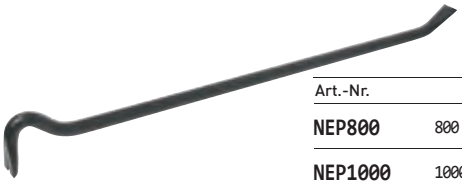


Sechskant-Werkzeug-Hohlstahl, geschmiedet, gehärtet, lackiert

Art.-Nr.		MB/VE
NE600	600 mm, 16 mm	2
NE800	800 mm, 18 mm	2
NE1000	1000 mm, 18 mm	2
NE1250	1250 mm, 19 mm	1

Abb.: NEP1000

PICARD Nageleisen



Brechstange (Kuhfuß) Hamburger Form, Nageleisen für Zimmerleute; stabile, runde Ausführung, Voll-Material

Art.-Nr.		MB/VE
NEP800	800 mm, ø 22 mm	1
NEP1000	1000 mm, ø 22 mm	1

Abb.: NEP600

PREMIUM-LINE Nageleisen Profi



Werkzeugspezialstahl, geschmiedet, gehärtet, rot pulverlackiert, 600 mm, oval geschmiedeter Griff

Art.-Nr.		MB/VE
NEP600	600 mm	2

Abb.: MG12100PE



PREMIUM-LINE Maurer-Lotschnur

Polyethylen, auf Spule, unempfindlich gegen Schmutz und Feuchtigkeit, hochwertiger Kunststoff, schwer entflammbar, lichtstabilisiert, grün

Art.-Nr.		MB/VE
MG12050	1,2 mm, 50 m	6/12
MG12100PE	1,2 mm, 100 m	6

Abb.: MR17050PE



PREMIUM-LINE Maurer-Lotschnur

Polyethylen, auf Spule, unempfindlich gegen Schmutz und Feuchtigkeit, hochwertiger Kunststoff, schwer entflammbar, lichtstabilisiert, rot

Art.-Nr.		MB/VE
MR12100PE	1,2 mm, 100 m	6
MR17050PE	1,7 mm, 50 m	6/12
MR17100PE	1,7 mm, 100 m	6

PREMIUM-LINE Profi-Maurerschnur

Polypropylen, mit weißem Kennfaden, auf Spule, besonders reißfest, flexibel und geschmeidig, spannbar, grün

Abb.: MG12050W



Art.-Nr.		MB/VE
MG12050W	1,2 mm, 50 m	6/12
MG17050	1,7 mm, 50 m	6
MG17100	1,7 mm, 100 m	6
MG20050	2,0 mm, 50 m	6

PREMIUM-LINE Profi-Maurerschnur

Polypropylen, mit weißem Kennfaden, auf Spule, besonders reißfest, flexibel und geschmeidig, spannbar, rot

Abb.: MR20100



Art.-Nr.		MB/VE
MR17050	1,7 mm, 50 m	6
MR20100	2,0 mm, 100 m	6

PREMIUM-LINE Leucht-Maurerschnur orange

Polyester, Sicherheitsreflektorseil, orange fluoreszierend mit reflektierenden Kennfäden, UV-beständig, geringe Feuchtigkeitsaufnahme, tagsüber durch die fluoreszierende Signalfarbe und nachts durch die reflektierenden Kennfäden hervorragend sichtbar, geringes Verletzungsrisiko durch elastische Weichheit, besonders licht- und wetterbeständig

Abb.: MO20050



Art.-Nr.		MB/VE
MO20050	2,0 mm, 50 m	6

PREMIUM-LINE Leucht-Maurerschnur

aus Polypropylen, auf Spule, besonders reißfest, flexibel und geschmeidig, spannbar, grün fluoreszierend

Abb.: MG20100LG



Art.-Nr.		MB/VE
MG20100LG	2,0 mm, 100 m	6

PREMIUM-LINE Leucht-Maurerschnur

aus Polypropylen, auf Spule, besonders reißfest, flexibel und geschmeidig, spannbar, gelb fluoreszierend

Abb.: MG20100L



Art.-Nr.		MB/VE
MG17050L	1,7 mm, 50 m	6
MG20100L	2,0 mm, 100 m	6

PREMIUM-LINE Leucht-Maurerschnur

aus Polypropylen, auf Spule, besonders reißfest, flexibel und geschmeidig, spannbar, pink fluoreszierend

Abb.: MR20100L



Art.-Nr.		MB/VE
MR17100L	1,7 mm, 100 m	6
MR20100L	2,0 mm, 100 m	6

PREMIUM-LINE Profi-Fliesenlegerschnur

Polypropylen, Farbe weiß, auf Spule, besonders reißfest, flexibel und geschmeidig, geringe Dehnung, schwer entflammbar

Abb.: MW20100



Art.-Nr.		MB/VE
MW20100	2,0 mm, 100 m	6
MW30050	3,0 mm, 50 m	6

Allgemeines Maurerhandwerkzeug

Abb.: MR20100K



Made in Germany

PREMIUM-LINE Profi-Fliesenlegerschnur

Polypropylen, Farbe rot/weiß, auf Spule, besonders reißfest, flexibel und geschmeidig, geringe Dehnung, schwer entflammbar

Art.-Nr.		MB/VE
MR20100K	2,0 mm, 100 m	6

Abb.: MW30100

Made in Germany

PREMIUM-LINE Maurerschnur

Polypropylen, geflochten, Farbe weiß, verrottungsbeständig, gut aufwickelbar durch Kreuzspule, besonders reißfest, flexibel und geschmeidig, geringe Dehnung, schwer entflammbar

Art.-Nr.		MB/VE
MW30100	3,0 mm, 100 m	6

Abb.: MW13100K

PREMIUM-LINE Maurerschnur

Polypropylen, gedreht, Farbe weiß, auf X-Spulen, verrottungsbeständig, gut aufwickelbar durch Kreuzspule, besonders reißfest, flexibel und geschmeidig, geringe Dehnung, schwer entflammbar

Art.-Nr.		MB/VE
MW13100K	1,3 mm, 100 m	6

Abb.: MW22100

PREMIUM-LINE Maurerschnur

Polyamid, gedreht, Farbe weiß, verrottungsbeständig, gut aufwickelbar durch Kreuzspule, besonders reißfest, flexibel und geschmeidig, geringe Dehnung, schwer entflammbar

Art.-Nr.		MB/VE
MW22100	2,2 mm, 100 m	6/12

Abb.: MG22100KL



PREMIUM-LINE Leucht-Maurerschnur

Polyamid, gedreht, Farbe gelb fluoreszierend, verrottungsbeständig, gut aufwickelbar durch Kreuzspule, besonders reißfest, flexibel und geschmeidig, geringe Dehnung, schwer entflammbar

Art.-Nr.		MB/VE
MG22100KL	2,2 mm, 100 m	6/12

Abb.: MH15080



Made in Germany

Hanfschnur

PP, 2-fädig, poliert

Art.-Nr.		MB/VE
MH15080	1,5 mm, 80 m	5

Abb.: 047460



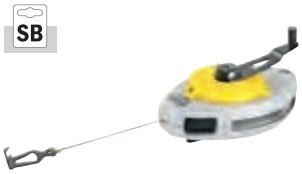
SB

STANLEY Schlagschnurgerät

schnelleres Auf- und Abwickeln, Sichtfenster, großer Haken, Schiebefach zum Befüllen, schlagfestes Gehäuse aus ABS-Kunststoff

Art.-Nr.		MB/VE
047460	30 m	2

Abb.: 047480



SB

STANLEY FatMax™ Xtreme™ - Schlagschnurgerät

5 zu 1 Übersetzung – bis zu 5x schnelleres Aufwickeln, hochwertiges Aluminiumgehäuse, griffiger Haken - direkt im Gehäuse verstaubar, Sichtfenster zum Überprüfen der Kreidemenge, leichtgängiges Ausziehen ohne Drehen der Kurbel, Polyester/Nylon-Schnur, Kurbelgriff aus Stahl - kann im Gehäuse festgestellt werden, Edelstahlhaken, integrierter Gürtelclip

Art.-Nr.		MB/VE
047480	30 m	1/2

Schlagschnurgerät

leichte Kunststoff-Ausführung, ohne Hebelübersetzung, mit Schnurführung, Kurbel und Einfüllabdeckung

Abb.: SSGK



Art.-Nr.			MB/VE
SSGK	15 m	4 003457 140707	4

PREMIUM-LINE Schlagschnurgerät / Senklot

schwere Metallausführung, ohne Hebelübersetzung, Schiebefach zum Befüllen

Abb.: SSG



Schlagschnurgerät

Art.-Nr.			MB/VE
SSG	30 m	4 003457 140059	4

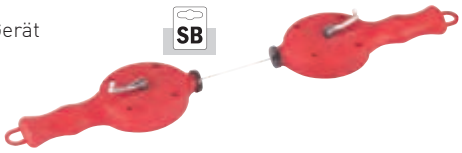
Ersatzschnur

Art.-Nr.			MB/VE
SSGE	30 m	4 003457 140066	4

Du Longo - Doppel-Schlagschnurgerät

Griff in 4 Positionen feststellbar, stabiles Polypropylen-Gehäuse, Füllmenge 150g Farbpuder pro Gerät

Abb.: SSGD

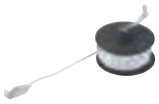


Schlagschnurgerät

Art.-Nr.			MB/VE
SSGD	30 m	4 003457 149946	1

Ersatzschnur

Art.-Nr.			MB/VE
SSGDE	30 m	4 003457 149953	1



Doppel-Schlagschnurgerät

metallgelagerte Kurbel, für Zimmerer, Dachdecker, Bauarbeiter

Abb.: SSGD2



Schlagschnurgerät

Art.-Nr.			MB/VE
SSGD2	30 m	3 484207 819073	1

Ersatzschnur

Art.-Nr.			MB/VE
SSGD2E	30 m	4 003457 147928	1



PREMIUM-LINE Farbpuder

Naturfarbe, Schraubflasche, blau, bedingt wasserfest

Abb.: FPB500



Art.-Nr.			MB/VE
FPB100	115 g	4 003457 140080	6
FPB500	500 g	4 003457 140097	6

PREMIUM-LINE Farbpuder

Naturfarbe, Schraubflasche, rot, bedingt wasserfest

Abb.: FPR500



Art.-Nr.			MB/VE
FPR100	115 g	4 003457 140103	6
FPR500	500 g	4 003457 140110	6

Abb.: FPS500



PREMIUM-LINE Farbpuder

Naturfarbe, Schraubflasche, schwarz, bedingt wasserfest

Art.-Nr.		MB/VE
FPS500	500 g	6

Abb.: 500M_Gesamt



PREMIUM-LINE Signierspray



Sprühdose mit Spezialventil, zum **Sprühen nach unten** für Bau und Vermessung, haftet auch auf nassem Untergrund, hoher Pigmentanteil, **Inhalt:** 500 ml

Art.-Nr.		MB/VE
500MLB	leuchtblau	6/12
500MLG	leuchtgelb	6/12
500MLO	leuchtorange	6/12
500MNR	neon-rot	6/12
500MR	rot	6/12
500MW	weiß	6/12
500MG	grün	6/12

Abb.: 500M_A_gesamt



Signierspray

farbintensiv, schnelltrocknend und durch spezielle Leuchtpigmente weithin sichtbar, frei von Schwermetallen, haftet sehr gut auf fast allen Untergründen, Anwendung im Straßenbau auf Asphalt, Beton und Erdreich, in der Bauindustrie auf Mauerwerk, Holz und Rohrleitungen, **Inhalt:** 500 ml

Art.-Nr.		MB/VE
500MGA	grün	12
500MLGA	leuchtgelb	12
500MLOA	leuchtorange	12
500MNRA	rot	12
500MWA	weiß	12
500MBA	blau	12
500MPA	pink	12

Abb.: 501MF_gesamt



PREMIUM-LINE Forst-Markierspray

Profi-Qualität, KWF-geprüft, **Inhalt:** 500 ml

Art.-Nr.		MB/VE
501MFB	blau	6/12
501MFO	leuchtorange	6/12
501MFG	gelb	6/12
501MFR	rot	6/12

Abb.: 58112



Pica Wandtafelkreide

4-kant Wandtafelkreide - angefertigt in der EU - mit guter Farbabgabe geeignet für vielseitige Anwendungsbereiche, für präzisere Markierungen wird die Kreide bereits angespitzt geliefert, die Kreide ist deutlich staubfreier als bisher - somit ist die Papierumwicklung nicht mehr notwendig
Inhalt: 12 Stück, **Abmessung:** 12 x 12 x 85 mm

Art.-Nr.			MB/VE
58112	weiß	NEU	5/12

Signierkreide

Ölsiginierkreide, 120 x 11 mm, **papier,** für Fliesen, Holz, Metall, Stein, Papier usw.

Abb.: SKB_G_R



12 Stück

Art.-Nr.			MB/VE
SKG	gelb	4 003457 147539	2/6
SKB	blau	4 003457 147508	2/6
SKR	rot	4 003457 147454	2/6



2 Stück

Art.-Nr.			MB/VE
SKB2	blau	4 003457 147515	5
SKR2	rot	4 003457 147461	5
SKG2	gelb	4 003457 147478	5

LYRA Signierkreide

Nr. 4960 - PROFI, Wachs-Signierkreide für professionelle Anwendungen, geeignet für: Metall, Gummi, Stein, glatte Flächen, Holz naß und trocken u.v.a., **unpapiert**, ø 8,5 x 100 mm, 12 Stück im Karton

Abb.: 4960017

SB



Art.-Nr.			MB/VE
4960001	weiß	4 084900 550650	2/12
4960007	gelb	4 084900 550618	2/12
4960017	rot	4 084900 550632	2/12
4960051	blau	4 084900 550601	2/12
4960099	schwarz	4 084900 550649	2/12

LYRA Signierkreide

Nr. 795, Signierkreide ECONOMY auf Ölbasis, geeignet für diverse Anwendungen, gespitzt, 120 x 11 mm, **unpapiert**, 12 Stück im Karton, nicht für Fliesen

Abb.: SKRUP

SB



Art.-Nr.			MB/VE
SKWUP	weiß	4 084900 550052	2/6
SKGUP	gelb	4 084900 550014	2/6
SKRUP	rot	4 084900 550038	2/6
SKBUP	blau	4 084900 550007	2/6

LYRA Förster- und Signierkreide

Nr. 797, auf Ölbasis für professionelle Anwendungen, bestens geeignet für alle Holzarten, trocken oder nass, extrem hohe Pigmentierung, beste Rohstoffe, **papiert**, hohe Bruchfestigkeit, 12 Stück im Karton

Abb.: SKFR

SB



Art.-Nr.			MB/VE
SKFR	rot	4 003457 141391	2
SKFB	blau	4 003457 141384	2

Signierkreiden-Halter

sechseckig, für Kreide mit einem Durchmesser von 11-12 mm

Abb.: SKH2



Art.-Nr.			MB/VE
SKH2	11 - 12 mm	4 003457 141513	2/10

LYRA Signierkreide-Halter

sechseckig, für Kreide mit einem Durchmesser von 8,5 mm

Abb.: 4701080



Art.-Nr.			MB/VE
4701080	8,5 mm	4 084900 630044	10

Abb.: 4040001



LYRA Deo Pen - Lackmalstift

wasserfest, bestens geeignet für Markierungen auf allen glatten und porösen Oberflächen, Tinte schnell trocknend und schwer entfernbar, frei von Xylol und Toluol, Kegelspitze 3 mm

Art.-Nr.		MB/VE
4040001	weiß	10

Abb.: FST3



Permanentmarker

wasserfest, Spitze 2 mm

Einzelmarker

Art.-Nr.		MB/VE
FSTR	rot	12
FSTB	blau	12
FSTS	schwarz	12

SB **3er Set**

Art.-Nr.		MB/VE
FST3	Set: rot, blau, schwarz	10

Abb.: 4020017-99



LYRA Permanentmarker

wasserfest, bestens geeignet für Markierungen auf allen glatten und porösen Oberflächen, Tinte schnell trocknend und schwer entfernbar, frei von Xylol und Toluol, Kegelspitze, 1-4 mm

Art.-Nr.		MB/VE
4020017	rot	10
4020051	blau	10
4020067	grün	10
4020099	schwarz	10

Abb.: 4474102

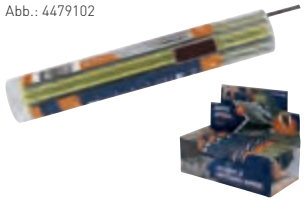


LYRA Dry Profi Giant - Baumarker

der klassische Zimmermannsstift im neuen Look, praktische Druckmechanik für automatischen Minenvorschub im stabilen Edelstahlrohr, einfache Ein-Hand-Bedienung dank optimiertem Clip-Mechanismus, Spitzer-Papier an der Kappe mit Führung für schnelles und müheloses Spitzen direkt an der Hose, enthaltene Spezial-Graphitmine von glatten Oberflächen feucht abwischbar, nachhaltig dank der Nachfüllbarkeit von Minen sowohl von vorne als auch von hinten

Art.-Nr.			MB/VE
4474102	2B	NEU	6

Abb.: 4479102



LYRA Dry Profi Giant - Ersatzminen

Universalgröße 2 x 5 x 150 mm, im bruchsicheren Minen-Magazin, leicht entnehmbar, mit Spitzerpapier direkt am Minendöschen für klares und sauberes Anzeichnen, 12 Minen inkl. 2 Ersatz-Spitzerpapierstreifen je Magazin, **Graphit 2B:** Graphitminen Härte 2B - von glatten Flächen feucht abwischbar

Art.-Nr.			MB/VE
4479102	graphit 2B	NEU	6

Abb.: 4477101_2



LYRA Display Dry Profi Giant - Baumarker

Inhalt:
- 12x Dry Profi Giant Baumarker (4474102)
- 9x Minenset Graphit universal 2B (4479102)

Art.-Nr.			MB/VE
4477101		NEU	1

LYRA Dry Profi LED-Marker

Integrierte LED-Leuchte für gezielte Markierungen in schlecht ausgeleuchteten Bereichen, sofort einsatzfähig, dank bereits enthaltener Batterien, einfache Bedienung, funktionelle Druckmechanik für automatischen Minenvorschub im stabilen Edelstahlrohr, einfache Ein-Hand-Bedienung, integrierter Spitzer mit Führung, für alle Oberflächen (Holz, Metall, Glas, Keramik...), von glatten Oberflächen feucht abwischbar, bestückt mit Spezialgraphitmine, **Ersatzbatterie:** BATLR41

Abb.: 4494302



Art.-Nr.		MB/VE
4494302	4 084900 409015	6

LYRA Dry Profi LED-Marker Display

Inhalt:
- 12x Dry Profi LED Marker (4494302).
- 8x Minen Graphit (4499102).
- 4x Minen Basic (4499401)

Abb.: 4497301



Art.-Nr.		MB/VE
4497301	4 084900 409053	1

LYRA Dry - Baumarker

Ideal zur Einhandbedienung, mit Schiebmechanismus wie beim Cutter-Messer. Für alle Oberflächen (Holz, Metall, Kunststoff, Glas, Keramik, etc.). Integrierter Spitzer am Stiftende. Graphitmine Härte 2B, Ø 2,8 mm, Wechsel über Stiftspitze. Von glatten Flächen mit einem feuchten Tuch abwischbar. Ergonomisch dreiflächiger Marker.

Abb.: 4494102



Art.-Nr.		MB/VE
4494102	4 084900 406625	10

LYRA Dry Profi - Baumarker

Funktionelle Druckmechanik für automatischen Minenvorschub. Einfache Ein-Hand-Bedienung. Integrierter Spitzer mit Führung. Minen problemlos von vorne und hinten nachfüllbar. Für alle Oberflächen (Holz, Metall, Glas, Keramik...), enthaltene Spezialgraphitmine von glatten Oberflächen feucht abwischbar.

Abb.: 4494202



Art.-Nr.		MB/VE
4494202	4 084900 408933	10

LYRA Dry - Ersatzminen

ø 2,8 mm x 100 mm, praktische, sichere Entnahme, 12 Minen im Magazin, komfortable Entnahme durch verbessertes bruchsicheres Minenmagazin, vor zu hohen Temperaturen schützen.
Set Basic: 6x Graphitminen, 3x rot, 3x gelb - von glatten Flächen abwischbar (rot/gelb - vor zu hohen Temperaturen schützen).
Set Graphit: 12x Graphitminen Härte 2B - von glatten Flächen abwischbar.
Set Special: 4x blau, 4x grün, 4x weiß - wasserstrahlfest

Abb.: 4499401



Art.-Nr.			MB/VE
4499401	Basic	4 084900 406809	10
4499102	Graphit	4 084900 406830	10
4499402	Special	4 084900 406861	10

LYRA Ink - Tieflochmarker

präziseres Arbeiten durch 35 mm langen Minenschaft, Tieflochmarker für Bohrlöcher und schwer zugängliche Stellen, markiert auf allen Oberflächen (Holz, Metall, Kunststoff, Glas, Keramik etc.), permanente Tinte, im praktischen Köcherschoner mit Spezialclip, ergonomischer, dreiflächiger Marker

Abb.: 44800



Art.-Nr.			MB/VE
4480017	rot	4 084900 406700	10
4480051	blau	4 084900 406892	10
4480099	schwarz	4 084900 406731	10

Abb.: 4497202



LYRA Display Bau- und Tieflochmarker

Inhalt:
- 10x Profi-Baumarker (4494202),
- 10x Tiefenlochmarker (4480099),
- 12x Minenset (4499102)

Art.-Nr.		MB/VE
4497202	4 084900 411599	1

Abb.: 8080-8084

SB



Pica Gel - Signiermarker

ersetzt Lackmarker - kein Pumpen oder Verkleben, für dauerhafte Markierungen im Innen- u. Außenbereich, geschmeidige Abgabe, schnell trocknend, nach dem Trocknen hochpermanent, unempfindlich, einfache Handhabung, wetterfest, licht- und temperaturbeständig - daher auch im Außenbreich, sogar unter Wasser einsetzbar, variable Strichbreite ca 2-8 mm, auch auf rauen, rostigen, nassen, dunklen u. elastischen Oberflächen, praktischer Köcherschoner mit integriertem Anspitzer, hochwertige Drehmechanik, Anwendungstemperatur -20°C bis +70°C

Art.-Nr.			MB/VE
8080	weiß	4 260056 150685	5/10
8084	gelb	4 260056 150913	5/10
8082	rot	4 260056 150708	5/10
8081	blau	4 260056 150692	5/10
8083	schwarz	4 260056 150715	5/10

Abb.: 8020



Pica Gel - Signiermarker Display

Inhalt:
- je 4x Gel-Signiermarker weiß (8080), blau (8081), rot (8082), schwarz (8083) und gelb (8084)

Art.-Nr.			MB/VE
8020	Display	4 260056 150890	1

Abb.: 99040-52



Pica Visor - Permanent-Marker

Longlife Industrial Marker, wasserfeste „MULTI-USE" Signierkreide, für wasserfeste Markierungen auf fast allen Material-Oberflächen, egal ob trocken oder feucht, glatt oder rau, staubig oder ölig, hell oder dunkel, 1 Mine ersetzt bis zu 5 herkömmliche Tinten- oder Lackmarker, patentierte High-Tech Drehmechanik, praktischer Köcherschoner mit Clip, Mine trocknet nie aus – immer volle Leistung vom ersten bis zum letzten Strich

Art.-Nr.			MB/VE
99052	weiß	4 260056 153556	5
99044	gelb	4 260056 153549	5
99040	rot	4 260056 153501	5
99041	blau	4 260056 153518	5

Abb.: 99140-52



Pica Visor - Permanent-Marker-Ersatzminen

je 4 Stück VISOR permanent Ersatz-Minen im cleveren „Easy-Refill-Pack" für sekundenschnelles Nachfüllen

Art.-Nr.			MB/VE
99152	weiß	4 260056 153761	5
99144	gelb	4 260056 153754	5
99140	rot	4 260056 153716	5
99141	blau	4 260056 153723	5

Visor - Permanent-Marker Display

Abb.: 9901



Inhalt:
- je 4x Visormarker Marker in rot (99040), blau (99041), gelb (99044) und weiß (99052)
- je 2x Easy-Refill-Pack in rot (99140), blau (99141) und gelb (99144)
- 1x Easy-Refill-Pack in weiß (99152)

Art.-Nr.			MB/VE
9901	Display	4 260056 155192	1

Ink - Tieflochmarker

Abb.: 40900



permanent, Teleskopspitze aus Edelstahl, für Markierungen an schwer zugänglichen Stellen, ideal zum Anzeichnen von Bohrungen auf nahezu allen Oberflächen

Art.-Nr.			MB/VE
4090017	rot	4 260056 150036	5
4090051	blau	4 260056 150029	5
4090099	schwarz	4 260056 150012	1/10

Ink - Tieflochmarker Display

Abb.: PICATIEF



Inhalt:
- 10x Pica-Ink schwarz (4090099),
- 5x Pica-Ink blau (4090051),
- 5x Pica-Ink rot (4090017)

Art.-Nr.			MB/VE
PICATIEF	Display	4 003457 167391	1

BIG Ink Smart-Use Marker XL

Abb.: 17040_17041_17046_17052



Permanent- und Tiefloch-Marker in Einem. Kräftige und gut sichtbare Markierungen sowie punktgenaues Anzeichnen, auch für Bohrlöcher ab ø ≥ 5,0 mm. Für alle glatten und trockenen Oberflächen geeignet. Weiche und formstabile Spezialspitze: sehr gute Tintenabgabe für schnelle und kräftige Markierungen. Praktischer Köcherschoner für perfekte Ein-Hand-Bedienung. Die innovative **„TWIST & REVIVE" Schreibspitze**. Einfaches Wiederbeleben bei eingetrockneter / verschmutzer Mine durch das Umdrehen des Minenstiftes.
FAST-DRY Tinten in Rot, Blau, Schwarz. Wasser- und wischfest schon nach ca. 5 Sekunden. Permanente Tinten auf Alkoholbasis. Markierungen sind licht- und wetterbeständig. Mit Spiritus von glatten Oberflächen entfernbar. Die Tinten sind frei von Xylol und Toluol.
INSTANT-WHITE Der erste Tieflochmarker in Weiß. Markiert sofort ohne Schütteln und ohne Pumpen. Permanente Tinte auf Wasserbasis. Markierungen sind wasser- und wischfest nach ca. 20 Sekunden. Hohe Deckkraft auf dunklen Materialien. Der weiße Marker sollte stets horizontal liegend aufbewahrt werden.

Fast-Dry

Art.-Nr.				MB/VE
17046	schwarz	NEU	4 260056 158025	10
17041	blau	NEU	4 260056 158018	10
17040	rot	NEU	4 260056 158001	10

Instant-White

Art.-Nr.				MB/VE
17052	weiß	NEU	4 260056 158032	10

BIG Ink Smart-Use Marker XL Display

Abb.: 17020



Inhalt des Display:
- 8x Pica BIG Ink Marker schwarz (17046)
- 4x Pica BIG Ink Marker rot (17040)
- 4x Pica BIG Ink Marker blau (17041)
- 4x Pica BIG Ink Marker weiß (17052), 8 Info-Flyer in 4 Sprachen

Art.-Nr.				MB/VE
17020		NEU	4 260056 158247	1

Allgemeines Maurerhandwerkzeug

Abb.: 40941



Pica Dry - Baumarker

Der Baumarker der Maßstäbe setzt, markiert und schreibt auf allen Material-Oberflächen, auch auf staubigen, rauen, öligen, feuchten und dunklen Flächen. Praktischer Köcherschoner mit Spezialclip in Signalfarbe, Einhandbedienung, ausfallsicher, automatischer Minenvorschub: Edelstahlrohr 1 x drücken = 2 mm Vorschub; leichter Minenwechsel: Drücker abziehen, Mine einfüllen, Drücker wieder aufstecken; integrierter Spitzer vorne im Schoner, leicht bedienbar, immer zur Hand; auf glatten Flächen mit feuchtem Tuch abwischbar, nachfüllbare Spezialminen in 3 Standardfarben, Durchmesser 2,8 mm

Art.-Nr.		MB/VE
40941	4 260056 150371	10

Abb.: 4030



Pica Dry - Ersatz-Minen

in einer praktischen und robusten Kunststoffbox, ø 2,8 mm x 125 mm, angespitzt,
„Multi-Use“ Minen: wasserlöslich, für fast alle Oberflächen - egal ob trocken oder feucht, glatt oder rau, staubig oder ölig, hell oder dunkel, von glatten Flächen feucht abwischbar

Art.-Nr.			MB/VE
4020	4x graphit (2B), 2x rot, 2x gelb	4 260056 150272	10
4030	10x graphit (2B)	4 260056 150289	10/50
4031	10x rot	4 260056 150296	10/50
4032	10x gelb	4 260056 150302	10/50

Abb.: 4040



Pica Dry - Spezial-Minen

in einer praktischen und robusten Kunststoffbox, ø 2,8 mm x 125 mm, angespitzt,
Spezial-Minen: wasserstrahlfest, für fast alle Oberflächen - egal ob trocken oder feucht, glatt oder rau, staubig oder ölig, hell oder dunkel, ideal zum Nassschneiden von Fliesen und Stein, Chlorid-frei

Art.-Nr.			MB/VE
4040	3x grün, 3x blau, 2x weiß	4 260056 150562	10
4041	10x blau	4 260056 150593	10
4042	10x grün	4 260056 150586	10
4043	10x weiß	4 260056 150579	10

Abb.: 4050



Pica Dry - Schreiner-Minen

in einer praktischen und robusten Kunststoffbox, ø 2,8 mm x 125 mm, angespitzt,
Schreinerminen: Graphitminen in Spezialhärte H, ideal für feine Markierungen auf trockenen Oberflächen, nicht feucht abwischbar,

Art.-Nr.			MB/VE
4050	10x graphit (H)	4 260056 155109	10

Abb.: 4070



Pica Dry - Spezial-Minen „Summer Heat“

in einer praktischen und robusten Kunststoffbox, ø 2,8 mm x 125 mm, angespitzt,
Summer Heat: wasserfest, stabil bis 70° C, für die meisten Oberflächen, nicht für glasglatte, glänzende Oberflächen geeignet

Art.-Nr.			MB/VE
4070	3x Graphit FOR ALL 2B, 3x Rot, 2x Weiß	4 260056 157523	10

Pica Dry - Baumarker Display

Inhalt:
- 20x Pica Dry (40941),
- 10x Ersatzminen Set Basic (4020)

Art.-Nr.			MB/VE
PICABAU	Display	4 003457 167384	1

Abb.: PICABAU



Pica Fine Dry Longlife Automatic Pencil 0.9

Das Markierungswerkzeug für höchste Präzision. Eine **Weiterentwicklung des bewährten Pica Dry® Baumarkers**! **Präzision ohne Anspitzen.** Der Minendurchmesser von nur 0,9 mm ist ideal für feines und präzises Anzeichnen. Mit effektivem Staub- und Nässeschutz: Drückerknopf als Schirmkappe und Dichtring am Schaft. Integrierter großer Radierer. Ausgestattet mit 5 Stück Grafitminen in HB. Das Minenführungsröhrchen am vorderen Stiftende kann bei Minenbruch aufgeschraubt werden, um Minenreste zu entfernen. **High-Tech-Druckmechanik** für den automatischen Minenvorschub. **Praktischer Köcherschoner** für perfekte Ein-Hand-Bedienung.

Art.-Nr.			MB/VE
7070	NEU	4 260056 158384	10

Abb.: 7070



Pica Fine Dry® Ersatzminen 0.9

Alle Minen sind temperaturbeständig bis 70 °C und damit für heiße Sommer geeignet. Nicht für glasglatte, glänzende Oberflächen geeignet. Ersatzminen in zwei verschiedenen Härtegraden.
Grafitmine HB für die meisten Oberflächen. Für feine Markierungen. Minendose mit 24 Minen 0.9 mm.
Grafitmine H für höchste Präzision. Für präziseste Markierungen. Minendose mit 24 Minen 0.9 mm.

Art.-Nr.				MB/VE
7030	HB	NEU	4 260056 158445	10
7050	H	NEU	4 260056 158476	10

Abb.: 7030



Pica Fine Dry Longlife Automatic Pencil 0.9 Display

Inhalt des Display:
- 20x Marker Pica Fine Dry 0.9,
- 10x Ersatz-Minendosen Grafit HB,
- 5x Ersatz-Minendosen Grafit H,
- 8x Info-Flyer in 4 Sprachen

Art.-Nr.			MB/VE
7020	NEU	4 260056 158506	1

Abb.: 7020



Pica Big Dry - Baumarker

Einzigartige High-Tech Druckmechanik, maximaler Staub- und Nässeschutz, für robuste Rechteck-Minen mit 2 x 5 mm im Querschnitt: ideal zum Anzeichnen, präzise Kantenführung beim Anzeichnen, extrem lange Markierleistung, kein lästiges Abspitzen des Holzes nötig: einfach nachdrücken, immer sofort einsatzfähig, Minen sind einfach wechselbar, ausgestattet mit FOR ALL Grafitmine 2B, typisch Pica: BIG Dry im praktischen Köcherschoner mit extra starkem Spezial-Clip, für perfekte Ein-Hand-Bedienung, extrem langlebig und nachhaltig.

Art.-Nr.			MB/VE
6060	graphit	4 260056 155277	10

Abb.: 6060



Allgemeines Maurerhandwerkzeug

Abb.: 6045



Pica Big Dry - Baumarker-Ersatzminen

universell – für fast alle Materialien: trocken, nass, glatt, rau, staubig, ölig, von glatten Flächen feucht abwischbar, im praktischen und robusten Kunststoffetui, Rechteck-Minen mit 2 x 5 mm im Querschnitt, 150 mm lang,
FOR ALL Bau-Mine Graphit: schlägt beim Überstreichen mit Dispersionsfarbe nicht durch.
FOR ALL Bau-Mine Weiß/Rot: ideal auf dunklen Materialien

Art.-Nr.			MB/VE
6030	12x graphit	4 260056 155307	1/5
6031	12x rot	4 260056 156205	1/5
6045	4x graphit, 4x weiß, 4x rot	4 260056 156144	1/5

Abb.: 6051



Pica BID Dry - All-Wetter-Minen ANILINE 2.0

im praktischen und robusten Kunststoffetui, Rechteck-Minen mit 2 x 5 mm im Querschnitt, 150 mm lang,
Spezial-Graphitminen: ideal auf nassen Materialien, tiefschwarzer Abstrich auf nassem Holz, neue Rezeptur: ungiftig und umweltfreundlich

Art.-Nr.			MB/VE
6051	12x graphit	4 260056 155468	5

Abb.: 6050



Pica Big Dry - Baumarker-Zimmermannsminen

im praktischen und robusten Kunststoffetui, Rechteck-Minen mit 2 x 5 mm im Querschnitt, 150 mm lang,
Zimmermann-Mine 2H: für trockenes Holz

Art.-Nr.			MB/VE
6050	12x 2H	4 260056 155369	1/5

Abb.: 6055



Pica Big Dry - Baumarker-Steinhauerminen

im praktischen und robusten Kunststoffetui, Rechteck-Minen mit 2 x 5 mm im Querschnitt, 150 mm lang,
Steinhauer-Mine 10H: für trockenes raues Mauerwerk

Art.-Nr.			MB/VE
6055	12x 10H	4 260056 155390	1/5

Abb.: 6070



Pica BID Dry - Spezialminen „Summer Heat“

im praktischen und robusten Kunststoffetui, Rechteck-Minen mit 2 x 5 mm im Querschnitt, 150 mm lang,
Summer Heat: stabil bis 70° C, für die meisten Oberflächen, nicht für glasglatte, glänzende Oberflächen geeignet

Art.-Nr.			MB/VE
6070	4x Graphit FOR ALL 2B, 4x Rot, 4x Gelb	4 260056 157462	5

Abb.: 6020



Pica Big Dry - Baumarker-Display

BIG Dry Baumarker und BIG Dry Ersatz-Minen im Verkaufsdisplay,
Inhalt:
- 12x Marker Pica BIG Dry mit FOR ALL Graphitmine (6060)
- 3x Minen-Etui „FOR ALL“ Bau-Minen Graphit (6030)
- 3x Minen-Etui „FOR ALL“ Graphit/Weiß/Rot (6045)
- 3x Minen-Etui „Zimmermann 2H“ (6050)
- 3x Minen-Etui „Steinhauer 10H“ (6055)

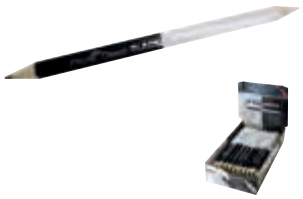
Art.-Nr.			MB/VE
6020	Display	4 260056 155420	1

Pica Black & White Classic for All - Markierstift

Universal-Markierstift – auf hellen oder dunklen Oberflächen, 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.
Schwarze Stifthälfte: dicke, hochwertige Universal-Graphitmine 2B.
Weiße Stifthälfte: dicke, hochwertige Universal-Farbmine weiß

Art.-Nr.		MB/VE
54624	240 mm, 1 Stück	50

Abb.: 54624



Pica Pocket - mit Zimmermann-Bleistift

Köcher & Messer zum Spitzen in Einem, Köcher: hält alle dicken Holzstifte, egal welche Form oder Länge – sogar den kleinsten Stummel, mit integriertem Messer aus C-Stahl, rasiermesserscharf für leichtes Anspitzen, mit Sicherheitsbügel als Anschlag für präzises Spitzen: begrenzt die Schnitttiefe und schützt vor Verletzungen, Clip mit extra Verstärkungen für einen extrem starken und dauerhaften Halt an der Hosentasche.
Inhalt: 1x Stiftköcher Pocket + 1 Zimmermann-Bleistift PICA 540 gespitzt

Art.-Nr.		MB/VE
50501		1/10

Abb.: 50501

SB



Pica Classic 540 - Zimmermann-Bleistift

„Next Generation", Zimmermann-Bleistift, oval, höchste Profi-Qualität, leicht spitzbares Holz aus nachhaltig bewirtschafteten Wäldern, hochwertige Graphit-Mine in 2H für satte Striche, Mine mit hoher Bruchfestigkeit

Art.-Nr.		MB/VE
5402410	240 mm, 10 Stück	5/15

Abb.: 5402410



LYRA Zimmermann-Bleistift

Nr. 333, das Original, Profi-Ausführung, ovale Form, extrem bruchfeste Mine, beste Spitzeigenschaften, bestens geeignet für Markierungen auf Holz, hart

Art.-Nr.		MB/VE
LYRA1	240 mm, 1 Stück	12
LYRA12	240 mm, 12 Stück	1
LYRA1300	300 mm, 100 Stück im Display	100

Abb.: LYRA1



LYRA Zimmermann-Bleistift

Nr. 330, Zimmermann-Bleistift ECONOMY, flachovale Form

Art.-Nr.		MB/VE
LYRA4	240 mm, 1 Stück	12

Abb.: LYRA4



LYRA Tischlerbleistift

Tischlerbleistift, gespitzt, Härte 2H für feinstes Anzeichnen, extrem bruchfeste Mine, beste Spitzeigenschaften, bestens geeignet für Markierungen auf Holz

Art.-Nr.		MB/VE
LYRA91	178 mm, 1 Stück	12/72

Abb.: LYRA91



LYRA Steinhauer-Stift

Nr. 331, Profi-Ausführung, ovale Form, extrem bruchfeste Mine in Spezialhärte, beste Spitzeigenschaften, bestens geeignet für Markierungen auf Stein/Beton und sonstigen rauen Oberflächen, hart

Art.-Nr.		MB/VE
LYRA2	300 mm, 1 Stück	12
LYRA2300	300 mm, 100 Stück im Display	100

Abb.: LYRA2



Allgemeines Maurerhandwerkzeug

Abb.: LYRA3



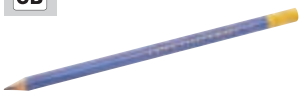
LYRA Kopier-Bleistift

Nr. 334, Profi-Ausführung, beidseitig anspitzbar, ovale Form, bestens geeignet für Markierungen auf trockenem und speziell auf nassem Holz

Art.-Nr.			MB/VE
LYRA3	240 mm, 1 Stück	4 084900 210109	12
LYRA3300	240 mm, 100 Stück im Display	4 084900 210109	100

Abb.: 6363

SB



LYRA Fliesenleger-Bleistift

Universalschreiber, bestens geeignet für Markierungen auf allen glatten Oberflächen wie Glas, Keramik, Fliesen, Kunststoff etc. leicht entfernbar

Art.-Nr.			MB/VE
6363	1 Stück	4 084900 010372	5

Abb.: LYRA5



LYRA Universalschreiber

Nr. 1174, bestens geeignet für Markierungen auf allen glatten Oberflächen wie Glas, Keramik, Fliesen, Kunststoff etc. leicht entfernbar, dreiflächig, rot, gespitzt, weich

Art.-Nr.			MB/VE
LYRA5	240 mm, 1 Stück	4 084900 240021	12

Abb.: ZIM



Zimmermann-Bleistift

1 A Qualität, ungespitzt, eckig, gelb

Art.-Nr.			MB/VE
ZIM	250 mm, 1 Stück	4 003457 147553	10

Abb.: ZIM12



Zimmermann-Bleistift

rot lackiert, oval, 10 Stück

Art.-Nr.			MB/VE
ZIM12	175 mm, 10 Stück	4 003457 149663	2

Abb.: BLEI10

SB

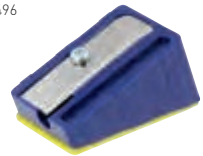


Bleistifte

mit Radiergummi, 10 Stück

Art.-Nr.			MB/VE
BLEI11	190 mm, 10 Stück	4 003457 147485	5

Abb.: 9496



LYRA Spitzer

Spitzer für Zimmermannstifte und Signierkreiden mit ø 10-17 mm, einfaches und schnelles Anspitzen ovaler, flachovaler und dreieckiger Zimmermannstifte und sämtlicher LYRA-Signierkreiden.

Art.-Nr.			MB/VE
9496	10 - 17 mm	4 084900 820599	25



FLIESENLEGERWERKZEUG

Fliesenschneidmaschinen	ab Seite 66
Fliesenlegerwerkzeuge	ab Seite 72
Verlegehilfen	ab Seite 90

Fliesenschneidmaschinen

Abb.: 3320SI



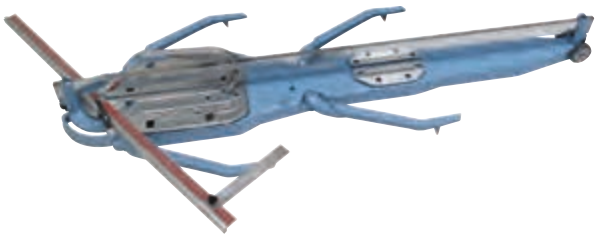
Schneidsystem KERA-CUT EXT

KERA-CUT EXT: Schneidausrüstung für großformatige Fliesen; Die teilbare Aluminiumführung, die durch fleckenfreie Saugnäpfe auf der Fliese befestigt ist, ermöglicht das Gleiten des Schlittens mit einem Scheuerrad. Mit diesem System können Fliesen mit einer Dicke von mehr als 7 mm (nur weiche Porzellansteine) mit dem Brecher geschnitten werden. Für den Transport befinden sich die Führungen und das gesamte Zubehör in den zwei mitgelieferten Koffern. Die 19 mm dicke und 480 mm lange sechseckige Stahlverbindungsfuge garantiert eine hohe Steifigkeit und Geradheit der montierten Strangpressprofile. Der Druck mit zweihändigem Hebel ermöglicht einen sehr tiefen Einschnitt. Laufkatze auf gehärteten Schienen, mit Rädern aus verschleißfestem Kunststoff und doppelten Kugellagern. Befestigung auf der Fliese mit Anti-Fleck-Saugnäpfen, frei positionierbar, auch für raue Oberflächen geeignet. Neue Version mit vertikalem Halt. Die Führungen im unteren Teil sind mit rutschfestem und schmutzabweisendem Gummi überzogen. Ausziehbare Ausführung mit drei hochpräzisen Stahlverbindungsmuffen.
Inhalt: 2 Führungsschienen mit Schneidschlitten in einer Transporttasche, 1 Fliesenbrechzange sowie 3 Sauger im Transportkoffer,
Fliesenstärke: max. 30 mm, **HM-Rad:** Innen-ø 4 mm, Außen-ø 13 x 4 mm, **Ersatz/Zubehör:** 1482,
Schnittlänge: max. 332 cm, **Fliesengröße für Diagonalschnitt:** 234 x 234 cm, **Gewicht:** 14,2kg



Art.-Nr.			MB/VE
3320SI	3320 mm / Model 8AE2	4 003457 217416	1

Abb.: 1511SI



Serie 3 Max - Fliesenschneidmaschine zum Schieben

konzipiert für das Schneiden von härtesten Feinsteinzeugfliesen, nahezu jede Fliese können Sie mit diesem Fliesenschneider schneiden und brechen, kugelgelagertes HM-Rad, mit gefederter Aufnahme für ein verbessertes Anritzen von rauen Oberflächen, Diagonalanschlag 0-45° beidseitig stufenlos einstellbar, Anschlag ist zum Transport demontierbar, Fliesenauflage aus Metall gefedert, zum besseren Brechen der Fliesen, kugelgelagerte und höhenverstellbare Führungsschiene, Schneiden und Brechen der Fliese, ohne die Fliese innerhalb der Maschine zu bewegen, mittels dem neuem Schneidehebel MAX, zusätzliche Frontplatten und Griffe,
Fliesenstärke: max. 19 mm, **Brechkraft:** 1200 kg,
HM-Rad: Innen-ø 4 mm, Außen-ø 19, Stärke: 4 mm, **Ersatz/Zubehör:** 1481,
725SI: Schnittlänge: max. 72,5 mm, **Fliesengröße für Diagonalschnitt:** 51,3 x 51,3 cm, **Gewicht:** 11,7 kg,
905SI: Schnittlänge: max. 90,5 cm, **Fliesengröße für Diagonalschnitt:** 64 x 64 cm, **Gewicht:** 17,1 kg,
1274SI: Schnittlänge: max. 127,4 cm, **Fliesengröße für Diagonalschnitt:** 90 x 90 cm, **Gewicht:** 21,1 kg,
1511SI: Schnittlänge: max. 156 cm, **Fliesengröße für Diagonalschnitt:** 110 x 110 cm, **Gewicht:** 38 kg



Art.-Nr.				MB/VE
725SI	725 mm / Model 3C3M	NEU	4 003457 210493	1
905SI	905 mm / Model 3D4M		4 003457 210479	1
1274SI	1274 mm / Model 3E4M		4 003457 210462	1

Abb.: 770SI



Serie 3 - Fliesenschneidmaschine zum Ziehen

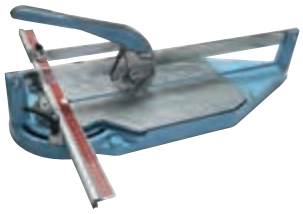
konzipiert für schnelles Schneiden von härtesten Feinsteinzeugfliesen durch Ziehen des Schneidhebels, nahezu jede Fliese können Sie mit diesem Fliesenschneider schneiden und brechen, kugelgelagertes HM-Rad, mit gefederter Aufnahme für ein verbessertes Anritzen von rauen Oberflächen, Diagonalanschlag 0-45° beidseitig stufenlos einstellbar, Anschlag ist zum Transport demontierbar, Fliesenauflage aus Metall gefedert, zum besseren Brechen der Fliesen, kugelgelagerte und höhenverstellbare Führungsschiene,
HM-Rad: Innen-Ø 3 mm, Außen-Ø 12, Stärke: 3 mm, **Ersatz/Zubehör:** 1480, **Brechkraft:** 1050 kg,
Schnittlänge: max. 77 cm, **Fliesenstärke:** max. 20 mm, **Fliesengröße für Diagonalschnitt:** 54 x 54 cm, **Gewicht:** 11,5 kg



Art.-Nr.			MB/VE
770SI	770 mm / Model 3C2	4 003457 217386	1

sigma Serie 4 „NEX“ - Schub-Fliesenschneidmaschine

Abb.: 620SI

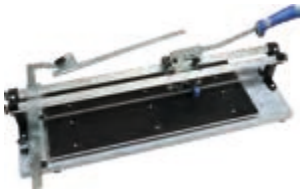


Einfacher und tiefer Einschnitt mit minimalem Kraftaufwand, perfekt für raue, dicke und große Fliesen. Der ergonomischer Griff ist speziell für den schiebenden Einschnitt konzipiert und gleitet vollständig auf Kugellagern. Das Ritzrad ist auf der Bedienerseite immer gut sichtbar und mit einer doppelten Aufhängung für das gedämpfte Ritzen von strukturierten Fliesen ausgestattet. Das HM-Rad dreht sich auf einem Rollenlager, das seitlich von einer reibungsarmen Metallschale in einer CNC-gefrästen Halterung geführt wird, um Reibung und seitliches Spiel zu vermeiden. Der Schlitten ist spielfrei, dank 3 doppelreihigen Kugellagern, die eine dauerhafte Präzision garantieren, ohne dass eine Wartung erforderlich ist. Ein automatisches System sorgt dafür, dass der Griff angehoben bleibt, um das Einlegen der Fliesen zu erleichtern. Für die Spaltphase wird der Griff einfach angehoben, um die automatische Drehung des Fußes zu ermöglichen. Der 120 mm breiter Spaltfuß hat einen austauschbaren Abdruckschutz.
Fliesenstärke: max. 19 mm, **Brechkraft:** 1200 kg,
HM-Rad: Außen-ø 16 mm, **Ersatz/Zubehör:** 1483,
620SI: Schnittlänge: max. 62 cm, **Fliesengröße für Diagonalschnitt:** 43,8 x 43,8 cm, **Gewicht:** 10,5 kg
1550SI: Schnittlänge: max. 155 cm, **Fliesengröße für Diagonalschnitt:** 109,6 x 109,6 cm, **Gewicht:** 28,2 kg

Art.-Nr.				MB/VE	
620SI	620 mm / Model 4BN	NEU	4 003457 210486	1	
1550SI	1550 mm / Model 4FN	NEU	4 003457 217447	1	

HÖRNAGL Perfektcut - Fliesenschneidmaschine

Abb.: PCUT600



stabiler Stahlboden, doppelte Führungsschiene, auf Rollen gelagerter Schneideschlitten, besonders exakte Schneidleistung, mit verstellbarem Diagonalwinkel, mit 2-K-Griff, mit Brechvorrichtung,
Fliesnstärke: max. 20 mm, **Ersatz/Zubehör:** PCUTRADTIN







Art.-Nr.			MB/VE	
PCUT600	600 mm	4 003457 217263	1	
PCUT900	900 mm	4 003457 217270	1	
PCUT1200	1200 mm	4 003457 217287	1	

HÖRNAGL Fliesenschneidmaschine Proficut

Abb.: 1250M



mit Genaufix-System - garantiert einen präzisen Schnitt auch über längere Distanzen, mit oberer und unterer Brechvorrichtung, verzinkte Führungsschiene, Zahlenskala und Winkelanschlag, 1x Brechauflage, 1x Brettverbreiterung,
Fliesenstärke: max. 12 mm, **Zubehör/Ersatz:** 600MHEBEL, PCUTRADTIN, 68003, HUFA, HUFATIN

Art.-Nr.			MB/VE	
1250M	1250 mm	4 003457 210400	1	

HÖRNAGL Fliesenschneidmaschine Proficut

Abb.: 800M



mit oberer und unterer Brechvorrichtung, verzinkte Führungsschiene, Zahlenskala und Winkelanschlag, 1x Brechauflage, 1x Brettverbreiterung,
Fliesenstärke: max. 13 mm, **Zubehör/Ersatz:** 600MHEBEL, PCUTRADTIN, 68003, HUFA, HUFATIN

Art.-Nr.			MB/VE
600M	610 mm	4 003457 217294	1
800M	860 mm	4 003457 217300	1
1000M	1000 mm	4 003457 217041	1

Fliesenschneidmaschinen

Abb.: 800HUCAL



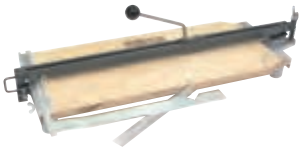
Fliesenschneidmaschine mit Diagonalanschlag

Führungsschiene geschliffen und chromatisiert, geschraubtes Aluführungsprofil, Führungshebel-Stabilisator für präzise Schnitte auch bei großen Fliesenformaten, untere Brechvorrichtung, Anschlagwinkel bis zu 39 cm ausziehbar, Schieblehre chromatisiert, stabile Gummifüße, Seitenausleger zur Verbreiterung der Auflagefläche, 20 mm HM-Schneidrädchen mit Titan-Nitrid-Beschichtung, 45° Winkeleinkerbung für präzise Diagonalschnitte, praktischer Tragegriff,
Fliesenstärke: max. 10 mm, **Ersatz/Zubehör:** 68003, HUFA, HUFATIN



Art.-Nr.			MB/VE
800HUCAL	800 mm	4 003457 217102	1
1000HUCAL	1000 mm	4 003457 217164	1
1200HUCAL	1200 mm	4 003457 210356	1
1400HUCAL	1400 mm	4 003457 210271	1

Abb.: 630HUCAL



Fliesenschneidmaschine mit Diagonalanschlag

untere Brechvorrichtung, Anschlagwinkel bis zu 39 cm ausziehbar, Schieblehre chromatisiert, stabile Gummifüße, Seitenausleger zur Verbreiterung der Auflagefläche, 20 mm HM-Schneidrädchen mit Titan-Nitrid-Beschichtung, 45° Winkeleinkerbung für präzise Diagonalschnitte, praktischer Tragegriff,
Fliesenstärke: max. 10 mm, **Ersatz/Zubehör:** 68003, HUFA, HUFATIN

Art.-Nr.			MB/VE
630HUCAL	630 mm	4 003457 217096	1

Abb.: 630HU



Fliesenschneidmaschine

25 cm breite Holzplatte, untere Brechvorrichtung, Tragegriff im Holzbrett, geschliffene Führungsschiene, stabiler Seitenausleger, Anschlagwinkel ausziehbar, 4 stabile Gummifüße, inkl. 20 mm HM-Rädchen,
Fliesenstärke: max. 10 mm, **Ersatz/Zubehör:** 68003, HUFA, HUFATIN

Art.-Nr.			MB/VE
630HU	630 mm	4 029143 630246	1

Abb.: 167



Fliesenschneidmaschine

Winkelanschlag
Schneidrad: Innen-ø 6,0 mm, Außen-ø 15 mm, **Fliesendicke:** max. 15 mm, **Ersatz/Zubehör:** 1572

Art.-Nr.			MB/VE
167	400 mm	4 005763 001673	1

Abb.: 158



Fliesenschneidmaschine

Präzisionsfliesenschneidmaschine, Metallausführung, lackiert, zum Schneiden und Brechen in einem Arbeitsgang, Hartmetall-Schneidrad, Winkelanschlag,
Schneidrad: Innen-ø 6,0 mm; Außen-ø max. 22 mm, **Fliesendicke:** max. 18 mm, **Ersatz/Zubehör:** 1572

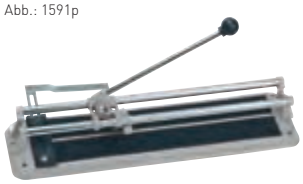
Art.-Nr.			MB/VE
1597	600 mm	4 003457 217119	1
158	800 mm	4 005763 001581	1

Heimwerker-Fliesenschneidmaschine

Metallausführung, lackiert, zum Schneiden und Brechen in einem Arbeitsgang, mit Winkelanschlag
Fliesendicke: max. 10 mm, **Ersatz/Zubehör:** 1490, 1571

Art.-Nr.			MB/VE
1591P	400 mm	4 003457 210080	1

Abb.: 1591p



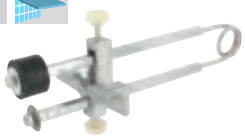
PREMIUM-LINE Hand-Fliesenschneider

rostgeschützt, mit Anschlag, bis 80 mm, Stahlschiene mit Maßeinteilung, mit großem HM-Rad 22 mm,
max. Fliesendicke: 10 mm, **Ersatz/Zubehör:** 1489

Art.-Nr.			MB/VE
HFL	AUSLAUF-ARTIKEL	4 003457 140134	2

Abb.: HFL

SB



Fliesenlegerset 7-teilig

- Fliesenschneidmaschine max. Schnittlänge 600 mm mit HM-Schneidrad: Innen-ø 6,0, Außen-ø 15 x 1,6 mm,
- Aufstreichspachtel 170 x 115 mm,
- Fliesenlegergummi 0,5 mm x 20 m,
- Fliesenecken - Fugengummi 180 x 80 mm,
- Fliesenschwamm 165 x 115 x 60 mm,
- Glättespachtel 150 x 60 mm,

Zubehör/Ersatz: 1574

Art.-Nr.			MB/VE
FLSET600	7-tlg.	4 003457 217171	2/6

Abb.: FLSET600



Schneidhebel für 600M

inkl. Schneidrad

Art.-Nr.		MB/VE
600MHEBEL	4 003457 217317	1

Abb.: 600MHEBEL



HUFA HM-Ersatzrad

für Fliesenschneidmaschinen 600-1000M, 630HU, 630-1400HUCAL,
Größe: Kerbstift: ø 5 x 8,5 mm, Rad: Innen-ø 5, Außen-ø 20 x 3 mm,
Auch geeignet u.a. für: BERG Profi 310, 370, 510; BERG Meister 370, 530, 610, 1000; HUFA Schneidhexe 370, 470, 530, 630, 800, 1000 mm; KOFLER Minifix, Profifix

Art.-Nr.			MB/VE
HUFA	5 / 20 x 3 mm	4 029143 036093	1

Abb.: HUFA

SB



HUFA HM-Ersatzrad

mit Titan-Beschichtung, für Fliesenschneidmaschinen 600-1000M, 630HU, 630-1400HUCAL,
Größe: Kerbstift: ø 5 x 8,5 mm, Rad: Innen-ø 5, Außen-ø 20 x 3 mm,
Auch geeignet u.a. für: BERG Profi 310, 370, 510; BERG Meister 370, 530, 610, 1000; HUFA Schneidhexe 370, 470, 530, 630, 800, 1000 mm; KOFLER Minifix, Profifix

Art.-Nr.			MB/VE
HUFATIN	5 / 20 x 3 mm	4 007237 093153	1

Abb.: HUFATIN

SB



HUFA Gegendruckbolzen

für die Hebelbefestigung an HUFA-Fliesenschneidmaschinen

Art.-Nr.		MB/VE
9250	4 003457 210158	1/2

Abb.: 9250

SB



Fliesenschneidmaschinen

Abb.: PCUTRADTIN

SB



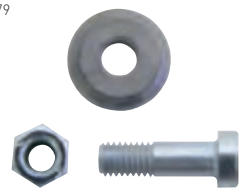
HÖRTNAGL HM-Ersatzrad

mit Titan-Beschichtung, für Fliesenschneidmaschinen PCUT600, PCUT900, PCUT1200,
Größe: Rad: Innen-ø 5, Außen-ø 20 x 2,8 mm

Art.-Nr.			MB/VE
PCUTRADTIN	5 / 20 x 2,8 mm	4 003457 210318	1

Abb.: 1479

SB



sigma HM-Ersatzrad

HM-Ersatzrad für Sigma-Fliesenschneidmaschine (725SI, 920SI, 1280SI),
Größe: Innen-ø 5,1 mm, Außen-ø 15 x 2,9 mm, Schraube M5 x 16

Art.-Nr.			MB/VE
1479	6 / 16 x 2,5 mm	4 003457 217157	1

Abb.: 1480

SB



sigma HM-Ersatzrad

HM-Ersatzrad für Sigma-Fliesenschneidmaschine (770SI), inkl. Schraube,
Größe: Innen-ø 3 mm, Außen-ø 12 x 3 mm

Art.-Nr.			MB/VE
1480	3 / 12 x 3 mm	4 003457 217393	1

Abb.: 1481

SB



sigma HM-Ersatzrad

HM-Ersatzrad für Sigma-Fliesenschneidmaschine (905SI,1274SI,1510SI,1511SI),
Größe: Innen-ø 4,0, Außen-ø 19 x 4,0 mm

Art.-Nr.			MB/VE
1481	4 / 19 x 4,0 mm	4 003457 217324	1

Abb.: 1482

SB



sigma HM-Ersatzrad

für Sigma-Schneidsystem KERA-CUT (3320SI), inkl. Schraube
Größe: Innen-ø 4 mm, Außen-ø 13 mm x 4 mm

Art.-Nr.			MB/VE
1482	4 / 13 mm x 4 mm	4 003457 217423	1

Abb.: 1483



sigma HM-Ersatzrad

HM-Ersatzrad 16mm, für SIGMA Serie 4 „Nex" (620SI, 1550SI)
Größe: Innen-ø 5, Außen-ø 16 x 4 mm

Art.-Nr.				MB/VE
1483	7 / 16 mm x 4 mm	NEU	4 003457 210509	1

Abb.: 1571

SB



PREMIUM-LINE Ersatzkerbstift

Ersatzkerbstift für Fliesenschneidmaschinen 1591P und 1593P,
Größe: Kerbstift: ø 6 x 12 mm,
Auch geeignet u.a. für: HOLTMANN 1591, 1593

Art.-Nr.			MB/VE
1571	6 x 12 mm	4 007237 015711	5

PREMIUM-LINE HM-Ersatzrad mit Achse

für Fliesenschneidmaschinen 600-1000M, 630HU, 630-1400HUCAL,
Größe: Kerbstift: ø 5 x 8,5 mm, Rad: Innen-ø 5, Außen-ø 20 x 3 mm,
Auch geeignet u.a. für: BERG Profi 310, 370, 510; BERG Meister 370, 530, 610, 1000; HUFA Schneidhexe 370, 470, 530, 630, 800, 1000 mm; KOFLER Minifix, Profifix

Abb.: 68003

SB



Art.-Nr.		MB/VE
68003	5 / 20 x 3 mm	5

HM-Ersatzrad

HM-Ersatzrad für Fliesenschneid- und Brechzange (FLSBZ), FLSET3,
Größe: Innen-ø 6,1, Außen-ø 14 x 1,5 mm,
Auch geeignet u.a. für: HOLTMANN 1591, 1593; KOFLER Hobbyfix; KAUFMANN Miniflies, Euroflies, Austroflies, Uniflies

Abb.: 1574

SB



Art.-Nr.		MB/VE
1574	6,1 / 14 x 1,5 mm	5

HM-Ersatzrad

HM-Ersatzrad für 560201, 1591P und 1593P,1592,
Größe: Innen-ø 6,1, Außen-ø 15 x 2,8 mm,
Auch geeignet u.a. für: BERG Hobby 310, Hobby 370, Hobby 510; JOKOSIT 111, 112, 113, 115, 166, 167, 169, 171, 173, 181, 182, 187, 188, 193, 195

Abb.: 1490

SB



Art.-Nr.		MB/VE
1490	6,1 / 15 x 2,8 mm	5

PREMIUM-LINE HM-Ersatzrad

HM-Ersatzrad für 1597, HFL,
Größe: Innen-ø 6,1, Außen-ø 22 x 4,7 mm,
Auch geeignet u.a. für: HOLTMANN 1491, 1492, 1493, 1494, 1592, 1597; JOKOSIT 110, 141, 153, 154, 190; KOFLER Koflerfix; KAUFMANN Topline, Techno-flies, Combi Cat, Profi 200

Abb.: 1572

SB



Art.-Nr.		MB/VE
1572	6,1 / 22 x 4,7 mm	5

PREMIUM-LINE HM-Ersatzrad

HM-Ersatzrad für HFL,
Größe: Innen-ø 6, Außen-ø 22 x 2 mm

Abb.: 1489

SB



Art.-Nr.		MB/VE
1489	6 / 22 x 2,0 mm	5

Fliesenlegerwerkzeug

Abb.: FLSET



PREMIUM-LINE Fliesenleger-Waschset, 4-teilig, 22 Liter

bestehend aus: Fliesenwaschbrett 140 x 280 mm, mit 30 mm Hydro-Schwammbelag, Kunststoffreibebrett 120 x 240 mm, mit schwarzem Zellkautschukbelag, Hydro-Fliesenschwamm 170 x 115 x 70 mm, Wascheimer 22 Liter mit Doppelrollenaufsatz und 4 Rädern

Art.-Nr.			MB/VE
FLSET	4- tlg.	4 003457 036154	1

Abb.: FLSET10



PREMIUM-LINE Fliesenleger-Waschset, 4-teilig, 22 Liter

bestehend aus: Fliesenwaschbrett 140 x 280 mm, mit 20 mm Hydrobelag, Fugengummi 180 mm, Fliesenlegerschwamm 170 x 115 x 60 mm, Wascheimer mit Doppelrollenaufsatz und 4 Laufrädern

Art.-Nr.			MB/VE
FLSET10	4- tlg.	4 003457 149830	1/4

Abb.: FLSET2



PREMIUM-LINE Fliesenleger-Waschset, 3-teilig, 10 Liter

bestehend aus: 10 l Wascheimer mit Rollenaufsatz, Fliesenwaschbrett aus Kunststoff, 140 x 280 mm, mit 30 mm Hydrobelag; Kunststoffreibebrett 140 x 280 mm, mit schwarzem Zellkautschukbelag

Art.-Nr.			MB/VE
FLSET2	3-tlg.	4 003457 145566	1/8

Abb.: FLSET5



Fliesenleger-Waschset, 3-teilig, 10 Liter

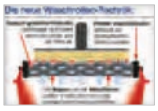
Eimer 10 l, Rollenaufsatz, einfaches Waschbrett, einfaches Fugbrett

Art.-Nr.			MB/VE
FLSET5	3-tlg.	4 003457 149977	2

Abb.: FLSET6



PREMIUM-LINE Fliesenleger-Waschset, 2-teilig, 23 Liter



Original Kaul, Speedy-Profi-Fliesenwaschboy 23 l, Wascheimer mit Ausgussecke, inkl. Metallhalterung, inkl. 2 Noppenwaschrollen mit Metallachse 260 x 48 mm (225 mm ohne Achse), inkl. 2 Laufrollen, inkl. Hydro-Rasterschwammbrett, Größe 290 x 150 mm, mit 35 mm starker Auflage

Art.-Nr.			MB/VE
FLSET6	2-tlg.	4 003457 141452	1
FLSET6ER	Ersatzrolle	4 003457 149076	1

Abb.: EMR



Fliesenlegerwascheimer

stabiler Wascheimer mit Tragegriff, Rollenaufsatz mit 2 Rollen und 4 Rädern

Art.-Nr.			MB/VE
EMR	22 Liter	4 003457 073975	1

PREMIUM-LINE Fliesenlegerwascheimer

Wascheimer in profigerechter Qualität, Inhalt ca. 22 Liter, aus Spezialkunststoff, haltbar gegen handelsübliche Säuren und chemische Reinigungsmittel, komplettes Räderset und Rollenaufsatz in Metallhalterung, schnelle und gründliche Reinigung des Waschbrettes, sichere Einleitung des Schmutzwassers in den Eimer, keine Verschmutzung bereits gereinigter Flächen

Art.-Nr.		MB/VE
EMR2	22 Liter	1

Abb.: EMR2



Ausdrücksieb für Fliesenlegerwascheimer

Ausdrücksieb 230 x 300 mm, zum Abstellen des Fliesenwaschbrettes im Eimer

Art.-Nr.		MB/VE
EMRS	230 x 300 mm	1

Abb.: EMRS



Doppelrollenaufsatz für Fliesenlegerwascheimer

Doppelrollenaufsatz aus Kunststoff

Art.-Nr.		MB/VE
505515	260 mm	1

Abb.: 505515



PREMIUM-LINE Doppelrollenaufsatz für Fliesenlegerwascheimer

Doppelrollenaufsatz, Rahmen aus Edelstahl, 2 Rollen 230 x 30 mm, kugelgelagert, Halterabstand 245 mm

Art.-Nr.		MB/VE
2R	90 mm x 260 mm	1

Abb.: 2R



Ersatzräder für Fliesenlegerwascheimer

Ersatzräder für Fliesenwascheimer

Art.-Nr.		MB/VE
505517	1 Satz (4 Räder)	1

Abb.: 505517



PREMIUM-LINE Beutel für Wascheimer



zum sauberen und schnellen Arbeiten beim Verfugen, zur schnellen Reinigung Ihres Wascheimers und zur umweltgerechten Entsorgung des Fugenschlamms, sehr empfehlenswert bei Epoxid-Fugenmassen, geeignet für eckige 25 Liter Eimer, 10 Stück pro Rolle

Art.-Nr.		MB/VE
EMRBEUTEL		5/30

Abb.: EMRBEUTEL



Viskose-Schwamm

säurefest, extrem saugfähig

Art.-Nr.		MB/VE
FLSV	150 x 110 x 40 mm	2

Abb.: FLSV



PREMIUM-LINE Profi-Fliesenleger-Schwamm

apricot

Art.-Nr.		MB/VE
FLST	175 x 120 x 60 mm	5

Abb.: FLST



Fliesenlegerwerkzeug

Abb.: FLS



PREMIUM-LINE **Hydro-Fliesenschwamm**

165 x 115 x 70 mm

Art.-Nr.		MB/VE
FLS	165 x 115 x 70 mm	5

Abb.: FLSUK



PREMIUM-LINE **Hydro-Fliesenschwamm**

„AKTION" im Umkarton, ohne EAN

Art.-Nr.		MB/VE
FLSUK	160 x 115 x 70 mm	280

Abb.: FLSDRUCK



Hydro-Fliesenschwamm

mit Kundendruck, Mindestbestellmenge: 500 Stück

Art.-Nr.		MB/VE
FLSDRUCK	165 x 115 x 70 mm	500

Abb.: FLSA



PREMIUM-LINE **Fliesenleger-Schwamm**

rot

Art.-Nr.		MB/VE
FLSA	165 x 115 x 60 mm	10

Abb.: FLSD



Kombischwamm

2-seitig: mit Fliesenschwamm (50 mm) und rauher Oberfläche für hartnäckige Verschmutzungen (15 mm), geschrägt

Art.-Nr.		MB/VE
FLSD	200 x 95 x 65 mm	5/150

Abb.: FLSR



PREMIUM-LINE **Profi-Fliesenleger-Schwamm**

rot

Art.-Nr.		MB/VE
FLSR	160 x 105 x 60 mm	5

Abb.: FLSG

PREMIUM-LINE **Glasporenschwamm**

hart, gelb, für Epoxidharz

Art.-Nr.		MB/VE
FLSG	150 x 100 x 50 mm, hart	2

Abb.: FLSGW



PREMIUM-LINE **Glasporenschwamm**

weich, gelb, für Epoxidharz

Art.-Nr.			MB/VE
FLSGW	150 x 100 x 50 mm, weich	NEU	2

Abb.: APP3



PREMIUM-LINE **Auspresspistole**

Zahnstange verzinkt, schwere Ausführung

Art.-Nr.		MB/VE
APP3	für 9" Kartusche	2/12

Auspresspistole

mit Zahnstange, stufenlos verstellbar

Art.-Nr.			MB/VE
APP	für 9“ Kartusche	4 003457 142015	5

Abb.: APP



PREMIUM-LINE Profi-Auspresspistole

schwer, mit Aufstecher und Dichtung, drehbar auch während des Pressvorgangs, Druckstab mit Aufhängevorrichtung, großer ergonomischer Presshebel, breite stabile Presshebelvorschubeinrichtung

Art.-Nr.			MB/VE
APP1	für 9“ Kartusche	4 003457 149595	5

Abb.: APP1



PREMIUM-LINE Profi-Kartuschenpresse XP Delta

umschaltbares **Übersetzungsverhältnis 25:1 oder 12:1** - für Polymerkleber bzw. Silikon, aktivierbare **Nachlaufstop-Funktion**, für 310 ml Kartuschen, drehbare Schale und Leiterhaken, gummierter Griff und Abzug, korrosionsgeschützte Speziallegierung, aktivierbare Nachlaufstop-Funktion, Delta-Schubklotz - extrem widerstandsfähig

Art.-Nr.			MB/VE
APPS3	310 ml	4 003457 141834	1/12

Abb.: APPS3



Skelett-Auspress-Pistole

kraftvolle Kartuschenpresse für optimale Leistung, ideal zum Ziehen von Silikonfugen, mit stabiler Spannvorrichtung aus robustem Metall und praktischem Leiternhaken, der handliche Griff ist leicht zu bedienen, für alle gängigen Silikondosen geeignet, glatte Schubstange, 360 Grad Rotationschale, starker Schubklotz, Beweglicher Dorn (Reinigungsnadel), automatische Unterbrechung des Materialflusses, **Übersetzungsverhältnis 24 : 1**, für Kartuschen bis 320 ml





Art.-Nr.			MB/VE
APPS4	320 ml	4 003457 141858	1

Abb.: APPS4



Profi-Skelett-Auspresspistole

schwer, mit Rücklaufstop durch neues Federsystem, Druckstab mit Aufhängehaken

Art.-Nr.			MB/VE
APPS1	für 9“ Kartusche	4 003457 149588	5

Abb.: APPS1



PREMIUM-LINE Auspresspistole

extrem robuste und hervorragend verarbeitete Presse für sehr zähe Massen, leichtgängiges und gleichmäßiges Arbeiten durch zwei Gleitlager, Schubstange mit Leiterhaken und speziell gehärtetem Schubklotz, drehbare Schale, für Kartuschen bis 320 ml, **Übersetzungsverhältnis:** 17:1

Art.-Nr.			MB/VE
APPS21	für 9“ Kartusche	4 003457 148819	1

Abb.: APPS21



Skelett-Auspresspistole

mit Vierkant - Halterung, lackiert, stufenlos verstellbare Schubstange

Art.-Nr.			MB/VE
APPS	für 9“ Kartusche	4 003457 142022	5

Abb.: APPS



Abb.: APP312



PREMIUM-LINE Auspresspistole

extrem robuste und hervorragend verarbeitete Profi -Alurohrpresse für sehr zähe Massen, leichtgängiges und gleichmäßiges Arbeiten mittels doppelter Schubstangenführung durch zwei Gleitlager, Verschraubungen aus Nylon (kein Kunststoff), mit Leiterhaken, Endstopp und drehbarem Aluminium-Rohr (geeignet für Beutel und Kartuschen), durch einen speziellen Vorsatzteller (Mexikaner-Hut) werden die Beutel restentleert, Übersetzungsverhältnis: 17:1.

Auspresspistole

Art.-Nr.		MB/VE
APP312	Beutel bis 400 ml	1/6
APP612	Beutel bis 600 ml	1/12



Ersatz-Vorsatzteller

Art.-Nr.		MB/VE
APP311ED	Vorsatzteller	1

Abb.: APP310



PREMIUM-LINE Auspresspistole

geschlossene Form, Gehäuse aus Druckguß mit Spritzdüse und Manschette, geeignet für Kartusche 310 ml und Beutel,
APP310: 605 g, ø 50 x 310 mm,
APP600: 714 g, ø 50 x 390 mm

Auspresspistole

Art.-Nr.		MB/VE
APP310	Beutel bis 400 ml	2/12
APP600	Beutel bis 600 ml	2/12



Ersatzteile

Art.-Nr.		MB/VE
APP310EM	Ersatzmutter	5
APP310ED	Ersatzdichtungsscheibe	1

Abb.: APP310ESET



Ersatzdüsen

für APP310, APP600, APP312, APP612

SB **SB-Verpackung**

Art.-Nr.		MB/VE
APP310ESET	5 Stück	5/10

EAN-Auszeichnung

Art.-Nr.		MB/VE
APP310ES	1 Stück	1

Abb.: APPFX721DP



PREMIUM-LINE Doppel-Auspresspistole



robuste Doppelpresse, Schub- und Antriebsteile mit korrosionshemmender Speziallegierung, gummierter Griff, Übersetzungsverhältnis 17:1, für Blitzschaum- oder 2K-Kleber-Doppelkartuschen bis 210 ml

Art.-Nr.		MB/VE
APPFX721DP	für 210 ml Doppelkartusche	1

Abb.: APPMAG34S



PREMIUM-LINE Side-by-Side-Dichtstoffpresse



leicht und stabil aus Magnesium, Übersetzung 25:1, für zähe 2-Komponenten-Dichtmassen, Schub- und Antriebsteile korrosionsgeschützt, speziell gehärteter Schubklotz, doppelte Schubstangenführung,
für SBS-Injektions-Doppelkartuschen bis 390 ml und Einzelkartuschen bis 310 ml

Art.-Nr.		MB/VE
APPMAG34S	für 390 ml Doppelkartusche für 310 ml Einzelkartusche	1

PREMIUM-LINE Mörtelpresse

zum optimalen Verarbeiten von z.B. Fugenmörtel, Fugen können ohne Randverschmutzung komplett gefüllt werden, inkl. Mischer und 2 Spitzen

Abb.: APP1000



Mörtelpresse

Art.-Nr.			MB/VE
APP1000	1000 ml	4 003457 148666	1

Ersatzteile

Art.-Nr.			MB/VE
APP1000ED	Ersatzdüse, spitz	4 003457 148673	1
9900011	Dichtungsgummi	4 026474 000113	1



PREMIUM-LINE Handmörtelpumpe

die kleinen starken Helfer für alle Baustellen, egal ob Hohlraumverfüllung, Fugen, Tür- oder Fensterzargen: ohne Strom kann angemischtes Material schnell und einfach verarbeitet werden, Kolbendichtung - so dass selbst Überkopfarbeiten möglich sind, die Pumpe wird mit der Öffnung in das vorgemischtes Material getaucht, mittels Ziehen des Kolbens entsteht ein Vakuum, das das Material in die Pumpenkammer zieht, nun kann der Mörtel in Fugen, Zargen oder Hohlräume per Kolbendruck eingebracht werden. Technische Vorteile auf einen Blick: keine Stromversorgung erforderlich, sehr gut für Überkopf-Arbeiten geeignet, Kolbendichtung, leicht und handlich, für Mörtel, Suspensionen und Putze bis 4 mm Korn, für Hohlraumfüllung auch mit Verfüllschlauch, Dichtsatz als Ersatzteil bestellbar, einfach zu handhaben und zu reinigen






Abb.: HMP1



Lange Version Schlitz 18 mm, 1,2 kg

Art.-Nr.		MB/VE
HMP1	4 003457 241015	1/6

Kurze Version Schlitz 18 mm, 0,9 kg

Art.-Nr.		MB/VE
HMP5	4 003457 241046	1/6

Kurze Version Schlitz 10 mm, 0,9 kg

Art.-Nr.		MB/VE
HMP4	4 003457 241039	1/6

Winkel 30° Auslass 24 mm, 0,9 kg

Art.-Nr.		MB/VE
HMP2	4 003457 241114	1/6

Winkel 30° Schlitz 18 mm, 0,9 kg

Art.-Nr.		MB/VE
HMP3	4 003457 241022	1/6

Winkel 30° rund kpl. mit Schlauch NW 13

Art.-Nr.		MB/VE
HMP6	4 003457 241053	1/6

Winkel 30° rund kpl. mit Schlauch NW 25

Art.-Nr.		MB/VE
HMP7	4 003457 241060	1/6

Dichtsatz

Ersatz-Dichtsatz für Handmörtelpumpen (HMP1 - 7), komplett

Abb.: HMPDICHT



Art.-Nr.		MB/VE
HMPDICHT	4 003457 241077	1

Fliesenlegerwerkzeug

Abb.: HMPSCHL1



Schlauch

Ersatzschlauch für Handmörtelpumpen, 40 cm

Schlauch NW 13

Art.-Nr.			MB/VE
HMPSCHL1	für HMP6	4 003457 241084	1

Schlauch NW 25

Art.-Nr.			MB/VE
HMPSCHL2	für HMP7	4 003457 241091	1

Abb.: HMPFUGE

SB



Fugendüsensatz

5-teilig, mit GEKA-Kupplung für HMP6 oder HMP7,
grau: 0-22 mm, schwarz: 4 mm, weiß: 6 mm, blau: 9 mm, rot: 13 mm

Art.-Nr.		MB/VE
HMPFUGE	4 003457 241107	1

Abb.: HMPDECKEL



Ersatzdeckel

Ersatzdeckel für alle Handmörtelpumpen (HMP1-7)

Art.-Nr.		MB/VE
HMPDECKEL	4 003457 241121	1

Abb.: APPU2



PREMIUM-LINE

Metall Lite Plus - PU-Dosierpistole

Metall-Dosierpistole mit einfachem Dichtungssatz, stabiles Gerät, einfache Handhabung, Nadel Stahl antihaftbeschichtet, Korb Alu antihaftbeschichtet - dadurch leichtere Reinigung, gummierter Griff für hervorragenden Halt, Messingspitze, Ball - Metall chrom, inklusive Dosierspitze und Verlängerungsröhrchen

Dosierpistole

Art.-Nr.		MB/VE
APPU2	4 003457 141599	1/6

Messing-Ersatzspitze



Art.-Nr.		MB/VE
APPU2MS	4 003457 148925	1

Abb.: APPU4



PREMIUM-LINE

PU-Dosierpistole

Metall-Dosierpistole, stabiles Gerät, einfache Handhabung, Nadel Messing antihaftbeschichtet, Korb Alu antihaftbeschichtet, Antihaft-Kugel - dadurch leichtere Reinigung, gummierter Griff für hervorragenden Halt, Messing-Spitze, 4-fach Dichtung, inklusive Dosierspitze und Verlängerungsröhrchen

Dosierpistole

Art.-Nr.			MB/VE
APPU4	AUSLAUF-ARTIKEL	4 003457 148710	1/6

Messing-Ersatzspitze



Art.-Nr.		MB/VE
APPU4MS	4 003457 148949	1

Abb.: APPU5



PREMIUM-LINE

Shortgun - PU-Dosierpistole

kleine, leichte Metallpistole, einfache Handhabung, ideal für den Handwerker, mit Einhand-Einstellung, vorgezogener Pistolenkörper zur Stabilisierung des Transportrohres, ergonomischer Abzugshebel für perfektes Handling, sicherer Halt durch handgerechte Griffform, spezielle Dosiernadeleinstellung zur stufenlosen Regulierung, 4-fach Dichtungspackung, erzeugt ein feines Schaumbild

Dosierpistole

Art.-Nr.		MB/VE
APPU5	4 003457 147492	1/6

Messing-Ersatzspitze



Art.-Nr.		MB/VE
APPU5MS	4 003457 147546	1

PREMIUM-LINE Metall Lite XL - PU-Dosierpistole

Spezial-Dosierpistole mit 60 cm langem Rohr, entwickelt für das Füllen von tiefen Mauerdurchbrüchen und unzugänglichen Stellen, müheloses Schäumen ohne Leiter, gummierter Griff für optimalen Halt

Art.-Nr.			MB/VE
781239	600 mm	4 003457 148963	1

Abb.: 781239

SB



Ersatzteile PU-Dosierpistolen

ohne EAN, für APPU1, APPU2, APPU3, 781239

Art.-Nr.			MB/VE
781421	Ersatzspitze	4 003457 148581	1
900086	Ersatzröhrchen (200 mm)	4 003457 148598	1

Abb.: 781421_900086



Fliesenlochschneider

hartmetallbestückt, Stahl, rostgeschützt, Lochbohrer verstellbar von 30-92 mm, nicht für Bodenfliesen geeignet

Art.-Nr.			MB/VE
FLLS	ø 30 - 92 mm	4 003457 140196	2

Abb.: FLLS

SB



Fliesenlochschneider mit Schutzkorb

Lochbohrer verstellbar von ø 30-92 mm, hartmetallbestückt, Stahl, rostgeschützt,mit Kunststoff-Schutzkorb, nicht für Bodenfliesen geeignet

Art.-Nr.			MB/VE
FLLSK	ø 30 - 92 mm	4 003457 140141	1

Abb.: FLLSK

SB



PREMIUM-LINE Fliesenlochboy

zum Schlagen von Löchern in Wand- und Bodenfliesen, Lochdurchmesser 40 mm, max. Plattengröße 330 mm, max. Spannhöhe 20 mm, max. Spannweite 165 mm, Alu-Druckguß

Art.-Nr.			MB/VE
FLB33	ø 40 mm	4 003457 146372	1

Abb.: FLB33

SB



PICARD HM-Fliesenlegerhammer

integrierte HM-Spitze, kompletter Kunststoffmantel, Kopf und Stiel aus einem Stück, kein Wackeln des Kopfes, Weichgummipolster verhindert Schäden und minimiert das Abrutschen, ergonomisch optimierter 2-K-Griff mit Fingermulde für sicheren Griff, reduzierte Belastung und angenehmes Handling, praktische Öse zum Aufhängen

Art.-Nr.			MB/VE
8390		4 016671 025934	1

Abb.: 8390



PREMIUM-LINE HM-Fliesenlegerhammer

Spitze aus Hartmetall, 50 g

Art.-Nr.			MB/VE
FLHF1	flach	4 003457 147218	5
FLHS1	spitz	4 003457 147133	5

Abb.: FLHS1



Fliesenlegerwerkzeug

Abb.: GS

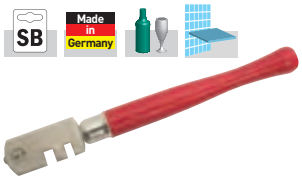


PREMIUM-LINE Profi-Glasschneider

für Glas und Fliesen, mit 6 Schneidrädchen (Größe: Innen-ø 1,3 mm, Außen-ø 4,5 mm x 1,0 mm), 1000 m Schneidleistung,

Art.-Nr.			MB/VE
GS	135 mm	4 003457 146341	5

Abb.: GS2



PREMIUM-LINE Glas- und Fliesenschneider

für Glas und Fliesen von 3 - 4 mm Dicke, 6 gehärtete Schneidrädchen (150 m Schneidleistung)

Art.-Nr.			MB/VE
GS2	130 mm	4 003457 141445	5

Abb.: PLS2

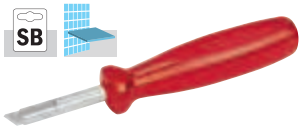


Hartmetall-Plattenschneider

mit Kunststoffgriff, zum Trennen von Fußbodenfliesen, Wandkacheln, Eternit usw. mit HM-Rad

Art.-Nr.			MB/VE
PLS2	125 mm	4 003457 140219	5

Abb.: PLS



Hartmetall-Plattenschneider

mit Kunststoffgriff, zum Trennen von Fußbodenfliesen, Wandkacheln, Eternit usw. mit HM-Schneide

Art.-Nr.				MB/VE
PLS	145 mm	AUSLAUF-ARTIKEL	4 003457 140127	5

Abb.: FLF150



PREMIUM-LINE Fliesenfeile

hartmetallbestückt, Breite: 20 mm

halbrund

Art.-Nr.			MB/VE
FLF150	150 mm, grob	4 003457 140844	2

flachstumpf

Art.-Nr.			MB/VE
FLF200	200 mm, grob / fein	4 003457 144057	2

Abb.: PAD60_PAD120_PAD400



PREMIUM-LINE Diamant-Handpad



für Fliesen, zum Brechen von Kanten

Art.-Nr.			MB/VE
PAD60	K 60, grün	4 003457 146815	1/4
PAD120	K 120, schwarz	4 003457 146822	1/4
PAD400	K 400, gelb	4 003457 146839	1/4

Abb.: AZ160



PREMIUM-LINE Abziehstein

Silicium-Carbid, für Fliesenleger und Ofenbauer, fein und grob, Körnung 80 / 24 in Verbindung mit Wasser oder Öl verwendbar, kombiniert, z. B. für Fliesenkanten

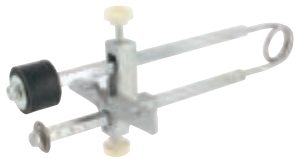
Art.-Nr.			MB/VE
AZ160	150 x 80 x 25 mm	4 003457 140233	2

PREMIUM-LINE Hand-Fliesenschneider

rostgeschützt, mit Anschlag, bis 80 mm verstellbar, Stahlschiene mit Maßeinteilung, mit großem HM-Rad 22 mm,
max. Fliesendicke: 10 mm,
Ersatz/Zubehör: 1489

Art.-Nr.			MB/VE
HFL	AUSLAUF-ARTIKEL	4 003457 140134	2

Abb.: HFL

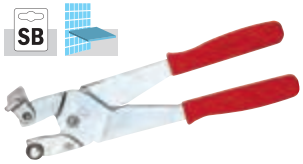


Fliesenschneid- und Brechzange

mit Hartmetallrad 14 mm, Kunststoffgriff, Ersatz/Zubehör: 1574

Art.-Nr.		MB/VE
FLSBZ	4 003457 140004	2

Abb.: FLSBZ



KNIPEX Fliesenbrechzange

zum präzisen Brechen von Fliesen und Feinsteinzeug nach dem Anritzen mit einem Fliesenschneider, ideal bei langen und dicken Fliesen, optimaler Schutz der Fliesen vor Beschädigung: austauschbare Anlagebacke aus weichem, stabilem Kunststoff, große Brechkraft durch 10-fache Handkraftverstärkung, einfach per Knopfdruck auf die jeweilige Fliesendicke einstellbar, Chrom-Vanadin-Elektrostahl, geschmiedet, ölgehärtet








Art.-Nr.			MB/VE
9113250	250 mm	4 003773 079538	1

Abb.: 9113250



Fliesensägebogen

mit Holzgriff und HM-Fliesensägekordel, lackiert, einfache Handhabung, 150 mm

Säge

Art.-Nr.			MB/VE
FLSB150	150 mm	4 003457 140332	2

HM-Fliesensägekordel

Art.-Nr.			MB/VE
FLSK150	150 mm	4 003457 140349	5

Abb.: FLSB150



Fliesensägebogen

mit Holzgriff und HM-Fliesensägekordel, lackiert, einfache Handhabung, 300 mm

HM-Fliesensägekordel

Art.-Nr.			MB/VE
FLSK300	300 mm	4 003457 144002	5

Abb.: FLSB



PREMIUM-LINE Hartmetall-Fugenreiniger

Kunststoff - Formgriff, mit 2 HM-bestückten Klingen

Fugenreiniger

Art.-Nr.			MB/VE
FLFR	215 mm, Klingen 50 mm	4 003457 140868	2

Ersatzklingen

Art.-Nr.			MB/VE
FLFRE	50 mm / 2 Stück	4 003457 140882	5

Abb.: FLFR



Fliesenlegerwerkzeug

Abb.: FLFRK



PREMIUM-LINE Hartmetall-Fugenreiniger

Kunststoff - Formgriff, mit 2 HM-bestückten Klingen

Fugenreiniger

Art.-Nr.		MB/VE
FLFRK	140 mm, Klingen 24 mm	2/5

Ersatzklingen

Art.-Nr.		MB/VE
FLFRKE	24 mm / 2 Stück	5

Abb.: 1822K



Fugenkratzer

scharfe Kante, 200 mm, Hartmetall

Art.-Nr.		MB/VE
1822K	200 mm	1

Abb.: 1822F



PREMIUM-LINE Fugenentferner



Anneser Silikonschneider, das ideale Werkzeug für den Handwerker: schwenkbar um in alle Ecken zu gelangen, 2-K-Ergogriff, inkl. 5 Klingen, Gesamtlänge 260 mm,
Ersatzklingen: EKMA, EKM61, 10508107

Art.-Nr.		MB/VE
1822F	Metall	1/12

Abb.: 1822E



Fugenentferner

Silikonschneider für elastische Fugenmassen: Silikon, Acryl.Leichtes Entfernen der alten Fugen, schnelle Handhabung, sauberes Arbeiten, Gesamtlänge 220 mm

Art.-Nr.		MB/VE
1822E	Metall	2/12

Abb.: FLWN75



Fliesenwischer

doppelte **Neoprenlippe**, mit verzinktem Stahlrücken und Stieldülle
Ersatz / Zubehör: 140BRK

Art.-Nr.			MB/VE
FLWN75	750 mm	NEU	2/10

Abb.: FLW45



Fliesenwischer

doppelte Moosgummilippe, mit verzinktem Stahlrücken und Stieldülle
Ersatz/Zubehör: 140BRK

Art.-Nr.		MB/VE
FLW45	450 mm	5/10
FLW60	600 mm	5/10

Abb.: FLWP45



PREMIUM-LINE Fliesenwischer

extra stabil durch höhere Materialstärke, doppelte Moosgummilippe, mit verzinktem Stahlrücken und Stieldülle
Ersatz/Zubehör: 140BRK

Art.-Nr.		MB/VE
FLWP45	450 mm	2
FLWP55	550 mm	2
FLWP75	750 mm	2

PREMIUM-LINE Fugengummi

mit Naturholzgriff, nicht geeignet für lösemittelhaltige Materialien

Abb.: 0030F



Art.-Nr.			MB/VE
0018F	180 x 80 mm	4 003457 035027	10
0030F	300 x 80 mm	4 003457 035041	10

Glättespachtel mit Griff

Universal - Fugen - Spachtel, aus hochflexiblem, säurebeständigem Spezialkunststoff, temperaturbeständig, voll flexibel auch bei Kälte, universell einsetzbar für unterschiedliche Fugengeometrien, durch dreieckförmigen Grundkörper, mit konvexer Wölbung, bogenförmig ausgebildeter, sowie gerader Kante, geeignet für Verfugungen aller Art (Silikon, Acryl etc.), mit handlichem Kunststoff-Griff

Abb.: 1822G

SB



Art.-Nr.			MB/VE
1822G		4 003457 146570	5

PREMIUM-LINE Fugenspachtel-Set

praxisgerechte Schablonen für schnelles und sauberes Glätten von Silikon- und Acrylfugen.
1 Glättespachtel für Hohlkehlfugen in den Größen:Radius 4 mm, 8 mm, 10 mm.
1 Glättespachtel für Winkelfugen in den Größen: Winkel 5 mm, 9 mm, 11 mm.
12 Sets auf einem Strip

Abb.: 1822SET

SB



Art.-Nr.			MB/VE
1822SET	12 Set auf Strip	4 003457 142046	6/12

PREMIUM-LINE Glättespachtel

Universal - Fugen - Spachtel, hergestellt aus hochflexiblem, säurebeständigem Spezialkunststoff, für schnelles, sauberes und daher kostengünstiges Glätten von Silikon- und Acrylfugen, handwerkergerechte Größe 140 x 60 mm

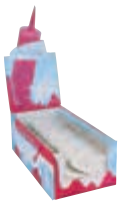
Abb.: 1822

SB



Art.-Nr.			MB/VE
1822	140 x 60 mm	4 003457 146556	10

PREMIUM-LINE Glättespachtel im Display



Universal Fugen-Spachtel für alle Silikonfugen, aus flexiblem Kautschuk, zum Fugen glätten, schnell und sauber, Größe 40 x 80 mm, 50 Stück im Display

Abb.: 182250

Art.-Nr.			MB/VE
182250	50 Stück im Display	4 003457 142091	50

PREMIUM-LINE Fugenspachtel

Fugenfix, handliches, sicheres Abziehen von Silikon- oder Acrylfugen, leicht zu reinigen, für alle Fugen geeignet (10 mm und 15 mm Breite), Gesamtlänge 15 cm, aus Spezialkunststoff, 5 Stück auf einer Karte

Abb.: 501350

SB



Art.-Nr.			MB/VE
501350	5 Stück auf Karte	4 004199 501351	10

PREMIUM-LINE Fugenglätter

aus robustem Spezial-Kunststoff, für Kehl- und Hohlfugen, für ein perfektes Fugenbild,
4 Stück im Set, 8 Set im Display

Abb.: FUGSET4

SB



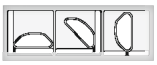
Art.-Nr.			MB/VE
FUGSET4	4er-Set	4 003457 141865	12

Fliesenlegerwerkzeug

Abb.: FUGMER



PREMIUM-LINE Glättespachtel - Radiusschablonen



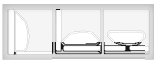
Fugenmeister „Radien" für Radien und Hohlkehlen, praxisgerechte Schablonen zum professionellen Abglätten von Dichtstoffen, für pastöse Dichtstoffe aller Art wie Silikon, Acryl und PU, Radius 4/6 mm, Radius 8/10 mm, Radius 12/14 mm, mit Gebrauchsanweisung

Art.-Nr.			MB/VE
FUGMER	3er-Set	4 003457 147874	4/24

Abb.: FUGMEW



PREMIUM-LINE Glättespachtel - Winkelschablonen



Fugenmeister „Winkel" für Fasen und Winkel, praxisgerechte Schablonen zum professionellen Abglätten von Dichtstoffen, für pastöse Dichtstoffe aller Art wie Silikon, Acryl und PU, 45°-Winkel mit 5/6 mm Kante, 45°-Winkel mit 8/10 mm, Eckschablone für 45°- und 90°-Winkel, mit Gebrauchsanweisung

Art.-Nr.			MB/VE
FUGMEW	3er-Set	4 003457 147867	4/24

Abb.: FUGSTIX4



PREMIUM-LINE Glättespachtel-Set

4er Set aus hochwertigem Kunststoff, hochelastisch, säure- und laugenbeständig, einsetzbar an schwer zugänglichen Stellen, für alle gängigen Dichtstoffe geeignet, sauberes und effektives Arbeiten, hohe Abriebfestigkeit, geeignet auch auf rauen Untergründen, Winkel: 4 mm, 6 mm, 8 mm, 10 mm

Art.-Nr.			MB/VE
FUGSTIX4	4er-Set	4 003457 147225	4/10

Abb.: LOT51



PREMIUM-LINE Senklot

50 g, Zylinderform, Messing

Art.-Nr.			MB/VE
LOT51	50 g	4 003457 230439	2/5

Abb.: LOT75



PREMIUM-LINE Senklot

75 g, Zylinderform, Nylonschnur, 5 m, rot

Art.-Nr.			MB/VE
LOT75	75 g	4 003457 146518	2/5

Abb.: LOT301



PREMIUM-LINE Senklot

aus Zink-Druckguß, Birnenform, mit abschraubbarem Knopf

Art.-Nr.			MB/VE
LOT301	300 g	4 003457 230446	1/5
LOT500	500 g	4 003457 146532	1/5

Abb.: PLH



PREMIUM-LINE Plattenheber

zum Transportieren und Verlegen von großformatigen und schweren Gehweg-, Waschbeton-, Sonthofer- und anderen Platten, Abstufungen in 50 mm verstellbar, Kunststoffgriff, bis 20 kg

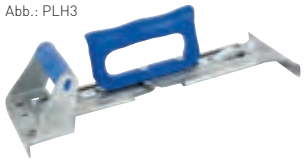
Art.-Nr.			MB/VE
PLH	30 - 50 cm	4 003457 142107	1

PREMIUM-LINE Plattenheber

mit Kippteil, verstellbar 30 - 50 cm

Art.-Nr.			MB/VE
PLH3	30 - 50 cm	4 003457 141483	1

Abb.: PLH3



PREMIUM-LINE Profi-Plattenheber

Stahl chromatiert, verstellbar 30 - 50 cm, mit kleinen Backen

Art.-Nr.			MB/VE
PLH2	30 - 50 cm	4 003457 142138	1

Abb.: PLH2

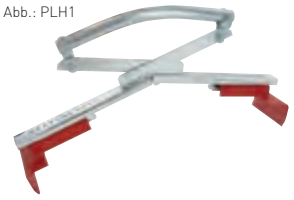


PREMIUM-LINE Profi-Plattenheber

Blocksteinheber, 30 - 50 cm

Art.-Nr.			MB/VE
PLH1	30 - 50 cm	4 003457 143074	2

Abb.: PLH1



PREMIUM-LINE Blocksteinheber

40 - 60 cm, hohe Backen 80 x 67 mm, bis 30 kg

Art.-Nr.			MB/VE
PLH7	40 - 60 cm	4 003457 149014	1

Abb.: PLH7



PREMIUM-LINE Plattenträger

mit extra großer Spannweite, für Platten mit einer Stärke bis zu 12 mm, besonders geeignet zum Verlegen mit geringen Fugenabständen, Backenstärke 2 mm - ergibt eine Fugenstärke von ca. 2,5 mm, ergonomischer Handgriff, bis 30 kg

Art.-Nr.			MB/VE
PLH110	800 - 1200 mm	4 003457 148864	1

Abb.: PLH110



Klotzhebel

Kunststoff mit Holzgriff, zum leichten Anheben von schweren Platten, Glasscheiben u.ä.
Breite: 66 mm, **Länge:** 275 mm

Art.-Nr.			MB/VE
KLOTZ66	66 mm	4 003457 262720	1

Abb.: KLOTZ66



PREMIUM-LINE Fliesenkeile

Kunststoff, im Beutel, 30 x 6 x 0-5 mm

Art.-Nr.			MB/VE
FLKK	250 Stück	4 003457 140288	5

Abb.: FLKK

SB



PREMIUM-LINE Fliesenkeile

Buchenholz, im Beutel, 54 x 7 x 0-8,5 mm

Art.-Nr.			MB/VE
FLKH	250 Stück	4 003457 140073	5
FLKH1000	1000 Stück	4 003457 148239	5

Abb.: FLKH



Fliesenlegerwerkzeug

Abb.: KKL

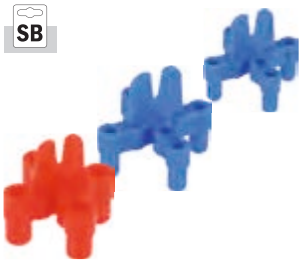
PREMIUM-LINE Kanalkeile

aus Buchenholz, 44 x 7 x 4-14 mm

Art.-Nr.		MB/VE
KKL	250 Stück	5

Abb.: FLK45

SB



Multifunktionsfliesenkreuze

aus Kunststoff, Fliesenkreuz, Fliesen-T-Stück und Fliesenabstandhalter in Einem, 2 verschiedene Fugenbreiten, durch Handgriff wiederverwendbar, durch das Entfernen der Fliesenkreuze ist eine gleichmäßige Fuge gewährleistet

Art.-Nr.		MB/VE
FLK23	grün, 2 + 3 mm, 150 Stück	5
FLK45	blau, 4 + 5 mm, 100 Stück	5
FLK67	rot, 6 + 7 mm, 100 Stück	5

Abb.: FLK40

SB L

PREMIUM-LINE Fliesenkreuze

aus Kunststoff, im Beutel

Art.-Nr.		MB/VE
FLK25	500 Stück, 2,5 mm, L = 17 mm	5
FLK30	250 Stück, 3 mm, L = 17 mm	5
FLK40	250 Stück, 4 mm, L = 22 mm	5
FLK50	250 Stück, 5 mm, L = 24 mm	5
FLK80	200 Stück, 8 mm, L = 29 mm	5

Abb.: FLT40

SB L

PREMIUM-LINE Fliesen-T-Stücke

aus Kunststoff, im Beutel

Art.-Nr.		MB/VE
FLT40	200 Stück, 4 mm, L = 24 mm	5
FLT50	200 Stück, 5 mm, L = 24 mm	5
FLT80	200 Stück, 8 mm, L = 29 mm	5
FLT100	200 Stück, 10 mm, L = 31 mm	5

Abb.: FLK20L

SB L

PREMIUM-LINE Fliesenkreuze

extra lange Schenkel, aus Kunststoff, im Beutel

Art.-Nr.		MB/VE
FLK10L	250 Stück, 1 mm, L = 26 mm	5
FLK15L	250 Stück, 1,5 mm, L = 28 mm	5
FLK20L	500 Stück, 2 mm, L = 28 mm	5
FLK25L	500 Stück, 2,5 mm, L = 28 mm	5
FLK30L	500 Stück, 3 mm, L = 28 mm	5

Abb.: FLKB30

L



PREMIUM-LINE Fugenkreuze

für Bodenplatten, L = 60 mm, **H = 15 mm,** Kunststoff, mit Steg zur Auftriebsicherung, 100 Stück im Karton,

Art.-Nr.		MB/VE
FLKB30	100 Stück, 3 mm	2
FLKB40	100 Stück, 4 mm	2
FLKB50	100 Stück, 5 mm	2

Fugenkreuze

für Bodenplatten, L = 50 mm, **H = 10 mm,** aus Kunststoff, mit Steg zur Auftriebssicherung, 100 Stück im Karton

Abb.: FLKB31



Art.-Nr.		MB/VE
FLKB20	100 Stück, 2 mm	2
FLKB31	100 Stück, 3 mm	2

Fugen T-Stück

für Bodenplatten, L = 60 mm, **H = 15 mm,** Kunststoff, mit Steg zur Auftriebsicherung, 100 Stück im Karton,

Abb.: FLTB30



Art.-Nr.		MB/VE
FLTB30	100 Stück, 3 mm	2
FLTB50	100 Stück, 5 mm	2

PREMIUM-LINE

Fliesen Nivelliersystem Set Zughauben



für Fliesenstärke **3 - 12 mm,** Fugenbreite **2 mm**, durch Aufschrauben der Zughauben auf die Gewindelaschen können die Fliesen auf einer Ebene fixiert werden.
Inhalt: 200 Gewindelaschen, 80 Zughauben

Abb.: FLN102



Art.-Nr.		MB/VE
FLN102	280-tlg.	1

PREMIUM-LINE

Fliesen Nivelliersystem Set Keile



für Fliesenstärke **3 - 12 mm**, Fugenbreite **2 mm**, die Keile werden mittels Zange in der Gewindelasche eingespannt, dadurch werden die Fliesen auf die selbe Höhe ausgerichtet,
Inhalt: 250 Gewindelaschen, 80 Keile, 1 robuste Verlegezange

Abb.: FLN132



Art.-Nr.		MB/VE
FLN132	331-tlg.	1

Basis-Gewindelaschen für Fliesen Nivelliersystem

für Fliesenstärke **3 - 12 mm**, 200 Stück im Beutel, je nach Verlegungsart können die Gewindelaschen durch T-Stücke oder Kreuze ergänzt werden, für Nutzungshinweis bitte QR-Code scannen

Abb.: FLN113



Art.-Nr.			MB/VE
FLN111	gelb, 1 mm		5
FLN1115	orange, 1,5 mm	NEU	5
FLN112	weiß, 2 mm		5
FLN113	pink, 3 mm		5

Zusatz-Gewindelaschen Kreuze für Fliesen Nivelliersystem

Fliesenstärke **3 - 12 mm**, 200 Stück im Beutel, keine Verwendung ohne Basislaschen, zusätzliche Hilfen der Basis-Gewindelaschen Art. FLN111-FLN113, je nach Verlegemuster werden Kreuze oder T-Stücke verwendet, für Nutzungshinweis bitte QR-Code scannen

Abb.: FLNK113



Art.-Nr.		MB/VE
FLNK111	gelb, 1 mm	5
FLNK112	weiß, 2 mm	5
FLNK113	rot, 3 mm	5

Abb.: FLNT113



Zusatz-Gewindelaschen T-Stücke für Fliesen Nivelliersystem

Fliesenstärke **3 - 12 mm**, 200 Stück im Beutel, keine Verwendung ohne Basislaschen, zusätzliche Hilfen der Basis-Gewindelaschen Art. FLN111-FLN113, je nach Verlegemuster werden Kreuze oder T-Stücke verwendet für Nutzungshinweis bitte QR-Code scannen

Art.-Nr.		MB/VE
FLNT111	gelb, 1 mm	5
FLNT112	weiß, 2 mm	5
FLNT113	pink, 3 mm	5

Abb.: FLN11221

Basis-Gewindelaschen für Fliesen Nivelliersystem

Fliesenstärke **13 - 22 mm**, 200 Stück im Beutel, für Nutzungshinweis bitte QR-Code scannen

Art.-Nr.			MB/VE
FLN11221	weiß, 2 mm	NEU	5

Abb.: FLN11222



Zuglaschen für Fliesen Nivelliersystem

Zuglaschen, für Fliesenstärke **10-22 mm**, 200 Stück im Beutel, für Nutzungshinweis bitte QR-Code scannen

Art.-Nr.		MB/VE
FLN11222	blau, 2 mm	5/10

Abb.: FLN121



Zughauben für Fliesen Nivelliersystem

Zughauben, für Gewindelaschen

Art.-Nr.		MB/VE
FLN121	100 Stück / Beutel	1

Abb.: FLN200

SB

Schutzfolie für Nivelliersysteme

für Zughaube von Nivelliersystemen, ø 70 mm, Stärke 200 my, 200 Stück

Art.-Nr.		MB/VE
FLN200		5/10

Abb.: FLN151



Keile für Fliesen Nivelliersystem

Keile, 250 Stück im Beutel

Art.-Nr.		MB/VE
FLN151	für 1,5 - 3 mm Gewindelaschen	1
FLN152	für 1 mm Gewindelaschen	1

Abb.: FLN161



Verlegezange für Fliesen Nivelliersystem

Verlegezange, für Fliesenstärke 3 - 12 mm, Fugenbreite 2 mm

Art.-Nr.		MB/VE
FLN161		5

Verlegzange für Fliesen Nivelliersystem

Metall, besonders stabil, hohe Lebensdauer

Art.-Nr.		MB/VE
FLN162	4 003457 147232	2/5

Abb.: FLN162



PREMIUM-LINE Fliesenlegergummi

20 m, Stärke 0,5 mm

Art.-Nr.			MB/VE
FLG	0,5 mm x 20 m	4 003457 149622	12

Abb.: FLG



Fliesen-Magnetverschluss

für Kontrollöffnung an Duschkabinen und Badewannen, unsichtbarer problemloser Einbau, 4 Magnete und Magnetbleche



Art.-Nr.		MB/VE
FLMA	4 003457 144019	5

Abb.: FLMA

SB



Fliesenecken

mit Gummischnur und Haken, aus Blech

Art.-Nr.			MB/VE
FLE	für 9“ Kartusche	4 003457 073005	10

Abb.: FLE



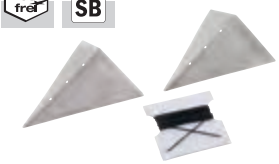
Maurerecken

aus Edelstahl mit Gummischnur

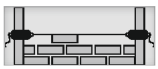
Art.-Nr.		MB/VE
MEE	4 003457 148574	5

Abb.: MEE

Rostfrei SB



Schnurspannklötze



2 Stück, Schnellspannverschluss

Art.-Nr.		MB/VE
SCHNUR2	4 003457 141476	5

Abb.: SCHNUR2

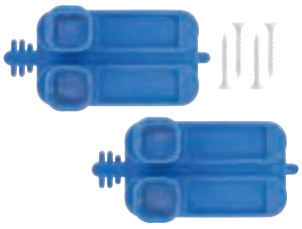


Abb.: AV2

SB



Wandabstandhalter

stufenlos und schnell einstellbar für einen Wandabstand von 5 bis 20 mm, Abstandhalter für schwimmend verlegte Laminat- und Fertigparkettböden, breite Anlage- und Abstützfläche zur Vermeidung von Druckstellen an Diele und Putz, leichtes Entfernen durch einfaches Zurückdrehen, sehr leicht und kompakt

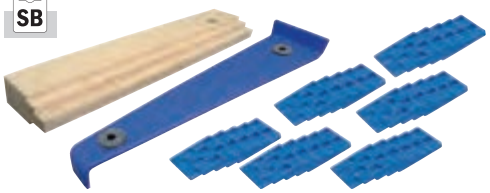




Art.-Nr.			MB/VE
AV2	185 x 200 x 280 mm	4 008158 035895	6/12

Abb.: PARKETT3

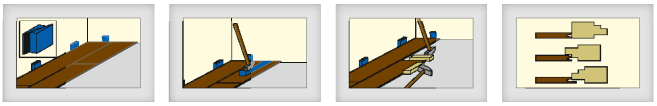
SB



PREMIUM-LINE

Verlegeset

32-teilig, bestehend aus:
- Schlagholz: 300 x 57 x 29 mm, Hartholz, mit Falz = auch für Clicksystem, mit Aufhängeloch,
- Zugeisen: 280 mm, aus starkem lackiertem Flachstahl, zum Parkett und Laminat verlegen,
- 30 Montagekeile: für Dehnfugen, zum Parkett u. Laminat verlegen, 57 x 45 x 2-7 mm



Art.-Nr.			MB/VE
PARKETT3	32-tlg.	4 003457 266508	2

Abb.: PARKETT1



PREMIUM-LINE

Schlagholz

300 x 57 x 29 mm, Hartholz, mit Falz = auch für Clicksystem, mit Aufhängeloch

Art.-Nr.			MB/VE
PARKETT1	300 x 57 x 29 mm	4 003457 266544	2

Abb.: PARKETT21



Parkett-Zugeisen

mit Schlagamboss, zum Verlegen von Schwimmfußböden aller Art, pulverbeschichteter Stahl, 420 x 120 x 55 mm

Art.-Nr.			MB/VE
PARKETT21		4 003457 267978	1

Abb.: PARKETT2



PREMIUM-LINE

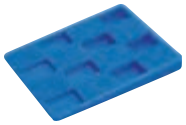
Zugeisen

aus starkem, lackierten Flachstahl, zum Parkett und Laminat verlegen

Art.-Nr.			MB/VE
PARKETT2	280 mm	4 003457 266551	2

Abb.: PARKETT4

SB



PREMIUM-LINE

Kunststoffkeile

für Dehnfugen, zum Parkett und Laminat verlegen, 57 x 45 x 2-7 mm

Art.-Nr.			MB/VE
PARKETT4	20 Stück 57 x 45 x 2 - 7 mm	4 003457 266575	2

Laminatschneidegerät

Abb.: 130L



Einfacher, sauberer und gratfreier Schnitt. Langlebige, verletzungssichere Klinge. Keine Staubentwicklung, keine Lärmbelästigung. Abnehmbarer Anschlag für Winkel, Längsschnitte von Laminatdielen von mehr als 210 mm breit. Maximale Schnittbreite mit Anschlag: 210 mm. Für Materialstärken bis 11 mm und Klasse 33 Laminat, für gewerbliche Bereiche mit sehr starkem Verkehr (gemäß der europäischen Norm EN 685).
Lieferumfang inklusive:
- Materialstütze für lange Paneele,
- Kunststoffwanne für Späne

Art.-Nr.			MB/VE
130L	210 mm	4 003457 217249	1

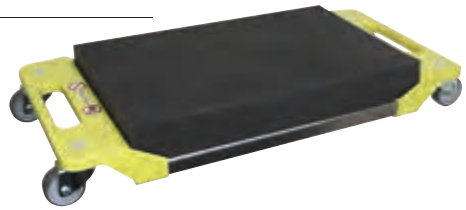
Knieroller Blitzfux®

Abb.: KNIER

Made in Germany

Robuster Bauhelfer „Made in Germany". Der leichte Knieroller für das effiziente Arbeiten im Sockel- und Bodenbereich. Müheloses Gleiten ohne die Arbeit unterbrechen zu müssen. Erspart Ihnen ständiges Aufstehen und Niederknien und schont so Knie und Rücken. Super robust, mit Qualitätsrollen, Kniepolster und praktischen Grifföffnungen.
Größe: ca. 60 x 28,5 x 9 cm, **Gewicht:** 2,99 kg, **Traglast:** 125 kg

Art.-Nr.				MB/VE
KNIER	bis 125 kg	NEU	4 003457 175739	1





Besuchen Sie unseren Online-Shop

www.Triuso.de

Qualitäts-
werkzeuge

Es warten viele Vorteile auf Sie!



Wasserwaagen	ab Seite 94
Richtlatten	ab Seite 98
Messwerkzeug	ab Seite 102
Laser	ab Seite 112

Wasserwaagen

Abb.: 60WW



Alu-Wasserwaage

schlagfest, sehr starkes Aluminium-Profil, gelb, elektrostatisch pulverbeschichtet, bis 1000 mm mit Maßskala,
Messgenauigkeit: 0,057° = 1,0 mm/m

mit Maßskala

Art.-Nr.			MB/VE
40WW	400 mm	4 003457 049802	2/10
60WW	600 mm	4 003457 049826	2/10
80WW	800 mm	4 003457 049840	2/10
100WW	1000 mm	4 003457 049864	2/10

ohne Maßskala

Art.-Nr.			MB/VE
120WW	1200 mm	4 003457 049963	2
150WW	1500 mm	4 003457 049833	2
180WW	1800 mm	4 003457 049819	2
200WW	2000 mm	4 003457 049857	2

Abb.: 60WWA



Alu-Wasserwaage

schlagfest, sehr starkes Aluminium-Profil, silber eloxiert,
Messgenauigkeit: 0,057° = 1,0 mm/m

Art.-Nr.			MB/VE
20WWA	200 mm	4 003457 236677	5/20
40WWA	400 mm	4 003457 049451	2/10
60WWA	600 mm	4 003457 049468	2/10
80WWA	800 mm	4 003457 049475	2/10
100WWA	1000 mm	4 003457 049482	2/10
120WWA	1200 mm	4 003457 236424	2/10
150WWA	1500 mm	4 003457 236431	2/10
180WWA	1800 mm	4 003457 236448	2/10
200WWA	2000 mm	4 003457 236455	2/10

Abb.: 696060P

Made in Germany



BMI® Superstar - Wasserwaage

mit ultraschallverschweissten Libellen aus Plexiglas, Lupeneffekt, sehr guter und spiegelfreier Ablesung, kantenlose H-Libelle schafft verzerrungsfreie Sicht auf die Libellenblase, auch bei Umschlagmessung, stoßdämpfende Gummi-Endkappen,
Messgenauigkeit: 0,5 mm/m, **Querschnitt:** 24 x 55 mm, **Wanddicke:** 1,6 mm

2 Libellen

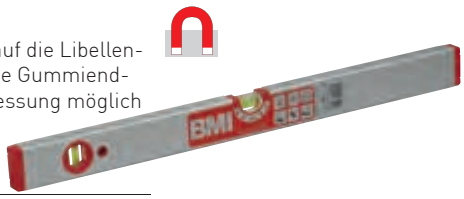
Art.-Nr.			MB/VE
696040P	400 mm	4 007368 117636	2/27
696060P	600 mm	4 007368 117650	2/27
696080P	800 mm	4 007368 117667	2/27
696100P	1000 mm	4 007368 117681	2/27
696120P	1200 mm	4 007368 117698	2/27

3 Libellen

Art.-Nr.			MB/VE
696150PS	1500 mm	4 007368 117704	2/10
696180PS	1800 mm	4 007368 117711	2/10
696200PS	2000 mm	4 007368 117728	2/10

BMI® Alustar - Magnet-Wasserwaage

Abb.: 691060M



Horizontal-Libelle mit Lupeneffekt, kantenlose Horizontal-Libelle schafft verzerrungsfreie Sicht auf die Libellenblase, auch bei Umschlagmessung, langlebig durch starke Wandung (1,6 mm) und stoßdämpfende Gummiendkappen, lebenslange hohe Messgenauigkeit durch ultraschallverschweißte Libellen, Umschlagmessung möglich (0,75 mm/m), 2 starke Magnetsysteme sorgen für zuverlässigen Halt in allen Lagen,
Messgenauigkeit: 0,5 mm/m

2 Libellen

Art.-Nr.			MB/VE	
691060M	600 mm	4 007368 041115	1	
691080M	800 mm	4 007368 041122	1	
691100M	1000 mm	4 007368 041139	1	
691120M	1200 mm	4 007368 040743	1	

3 Libellen

Art.-Nr.			MB/VE	
691150M	1500 mm	4 007368 040750	1	
691180M	1800 mm	4 007368 040767	1	
691200M	2000 mm NEU	4 007368 040774	1	

BMI® Robust - Wasserwaage

Abb.: 698100

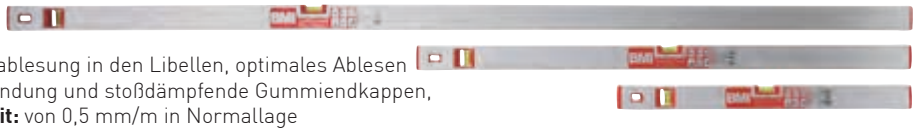


extrem verwindungssteif durch 4-Kammerprofil (Profilquerschnitt 60 x 26 mm, lebenslange hohe Messgenauigkeit durch ultraschallverschweißte Libellen, Umschlagmessung möglich, kantenlose Horizontal-Libelle schafft verzerrungsfreie Sicht auf die Libellenblase, auch bei Umschlagmessung, zwei gefräste Messflächen, stoßdämpfende Gummi-Endkappen erhalten die hohe Messgenauigkeit – ein Leben lang,
Messgenauigkeit: 0,5 mm/m

Art.-Nr.			MB/VE	
698100	1000 mm	4 007368 698104	1	
698180	1800 mm	4 007368 041337	1	
698200	2000 mm	4 007368 046806	1	

BMI® Eurostar - Wasserwaagen-Set

Abb.: WWBMISET



laserskalierte Libellen (patentiert), spiegelfreie Ablesung, 2 % Gefällemarkierung in der Horizontal-Libelle, Markierungen zur Präzisionsablesung in den Libellen, optimales Ablesen durch Röhren-Libelle, langlebig durch starke Wandung und stoßdämpfende Gummiendkappen,
Set: 60 cm, 100 cm und 180 cm, **Messgenauigkeit:** von 0,5 mm/m in Normallage

Art.-Nr.			MB/VE	
WWBMISET	3-teilig	4 003457 231016	4	

PREMIUM-LINE Alu-Wasserwaage

Abb.: 60WWE



starkes Aluminium-Rechteck-Profil mit glatten Seitenflächen, silber eloxiert, schlagfest,
Messgenauigkeit: 0,029° = 0,5 mm/m

Art.-Nr.			MB/VE	
40WWE	400 mm	4 003457 235151	2/10	
60WWE	600 mm	4 003457 235205	2/10	
80WWE	800 mm	4 003457 235250	2/10	
100WWE	1000 mm	4 003457 235304	2/10	
120WWE	1200 mm	4 003457 230668	2	
150WWE	1500 mm	4 003457 230675	2	
180WWE	1800 mm	4 003457 230682	2	
200WWE	2000 mm	4 003457 230699	2	

Wasserwaagen

Abb.: 60WWP



PREMIUM-LINE Alu-Wasserwaage

eine gefräste Messfläche, sehr robust, stoßdämpfende Endkappen,
Messgenauigkeit: 0,029° = 0,5 mm/m

Art.-Nr.				MB/VE
60WWP	600 mm	AUSLAUF-ARTIKEL	4 003457 049734	2/5
80WWP	800 mm	AUSLAUF-ARTIKEL	4 003457 049758	2/5
100WWP	1000 mm	AUSLAUF-ARTIKEL	4 003457 049796	2/5

Abb.: 60WWEU



DIY-Technik-Wasserwaage

sehr starkes Aluminium-Profil, gelb lackiert,
Messgenauigkeit: 0,057° = 1,0 mm/m

Art.-Nr.			MB/VE
40WWEU	400 mm	4 003457 258396	5/30
60WWEU	600 mm	4 003457 235007	5/30
80WWEU	800 mm	4 003457 235052	5/30
100WWEU	1000 mm	4 003457 235106	2/10

Abb.: 60WWMAP



Alu-Magnet-Wasserwaage

gefräste Messfläche, mit 2 Magneten, stoßdämpfende Endkappen,
Messgenauigkeit: 0,029° = 0,5 mm/m

Art.-Nr.			MB/VE
60WWMAP	600 mm	4 003457 236202	2
150WWMAP	1500 mm	4 003457 236219	2
180WWMAP	1800 mm	4 003457 236226	2
200WWMAP	2000 mm	4 003457 236233	2

Abb.: 60WWW



Alu-Wasserwaage mit Winkelmesser

Messgenauigkeit: 0,057° = 1,0 mm/m,
Toleranz des Winkelmessers: +/- 0,3°

Art.-Nr.			MB/VE
60WWW	600 mm	4 003457 045248	2

Abb.: GAL



Galerielineal

zum perfekten waage- und senkrechten Ausmessen und Ausloten von Abständen; 2 Libellen (horizontal+vertikal); Lochschablone mit 4, 5, 6, 8, 10 und 12 mm Durchmesser zur Auswahl von Bohrer und Dübel; 2 verschiebbare Messbalken mit Anreißloch und Markierungs-V; 1 Maßskala von 0-60 cm; 1 Zentrumsskala von 0-29 cm nach jeder Seite; 1 Vorratsbehälter für Bildernägel oder Dekornägel; 1 Bleistifthalterung mit Bleistift zum sofortigen Markieren des Messergebnisses; verwindungsfreies und eloxiertes Aluminiumprofil

Art.-Nr.			MB/VE
GAL	600 mm	4 003457 230279	5/20

Abb.: TORPEDO



Torpedo-Star

Kompakt-Wasserwaage mit Magnet, mit Aufhängeloch, mit 3 Libellen (0° / 45° / 90°)

Art.-Nr.		MB/VE
TORPEDO	4 003457 236325	2/24

Torpedo-Wasserwaage

Kompaktwasserwaage, mit Aufhängeloch, Magnetleiste, mit 3 Libellen (0° / 45° / 90°),
Messgenauigkeit: 0,057° = 1,0 mm/m

Art.-Nr.			MB/VE
TORPEDO2	230 mm	4 003457 230088	2/20

Abb.: TORPEDO2



BMI® Pocket-Wasserwaage

Kunststoffgehäuse mit Aufhängeloch, mit 3 Libellen (0° / 45° / 90°), für horizontale, vertikale und diagonale Messungen

Art.-Nr.			MB/VE
PWW	200 x 42 x 17 mm	4 007368 006732	2

Abb.: PWW

SB



BMI® Schnur-Wasserwaage

aus ABS-Kunststoff mit Halteclip, Ösen zum Einhängen an der Richtschnur, Libellen aus Plexiglas

Art.-Nr.			MB/VE
SCHWW	120 x 29 x 17 mm	4 007368 067504	2

Abb.: SCHWW

SB



PREMIUM-LINE Kreuz-Wasserwaage

robuster Kunststoff, 2 auf der Grundplatte einjustierte, unzerbrechliche Acrylglasröhrenlibellen

Art.-Nr.			MB/VE
KRWS2		4 003457 230620	4

Abb.: KRWS2

SB



Pfosten-Wasserwaage

robustes, wetterfestes Gehäuse, 3 Präzisions-Libellen, durch praktische 15°-Rasterung an jede Form anpaßbar, 4 Magnete für sicheren Halt an Metall, dehnbares Spannband für runde oder eckige Messstücke, ist aufgeklappt eine präzise Kreuz-Wasserwaage

Art.-Nr.			MB/VE
WINGSTAR		4 003457 232662	3/6

Abb.: WINGSTAR

SB



Schlauch-Wasserwaage

PVC-Schlauch, transparent, komplett mit Trichter und 2 Stöpseln

Art.-Nr.			MB/VE
SWW20	20 m	4 003457 045521	2
SWW30	30 m	4 003457 232969	2

Abb.: SWW20



PREMIUM-LINE Plexiglasröhren

für Schlauchwasserwaage, mit mm-Skala und Kunststoffarmaturen, leichte Handhabung

Art.-Nr.			MB/VE
SWW		4 003457 045507	2

Abb.: SWW

SB



Richtlatten

!!! ACHTUNG! Unsere Richtlatten können erst ab einer Gesamtstückzahl von mindestens 6 Stück versendet werden. Das kombinieren verschiedener Längen und Arten ist dabei möglich. !!!

Abb.: 200NRX



PREMIUM-LINE NRX - Alu-, Abzieh-, Richt- und Setzlatte

Materialstärke 1,2 mm, Zweikammerprofil, sehr stabil, verwindungsfrei, beide Enden mit festsitzenden, stoßdämpfenden Plastikkappen, Richtlattenprofil 100 x 18 mm, Mittelsteg



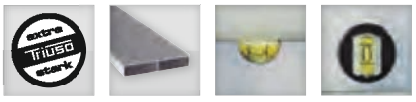
Art.-Nr.			MB/VE
200NRX	2000 mm, 100 x 18 mm	4 003457 045613	2
250NRX	2500 mm, 100 x 18 mm	4 003457 045620	2
300NRX	3000 mm, 100 x 18 mm	4 003457 045637	2

Abb.: 200LR2LX



PREMIUM-LINE LR2LX - Alu-, Abzieh-, Richt- und Setzlatte

Materialstärke 1,2 mm, Zweikammerprofil, sehr stabil, verwindungsfrei, beide Enden mit festsitzenden, stoßdämpfenden Plastikkappen, Richtlattenprofil 100 x 18 mm, Mittelsteg elektronisch vermessen,
Anzahl Libellen: 2, **Messgenauigkeit:** 0,057° = 1,0 mm/m in Normallage



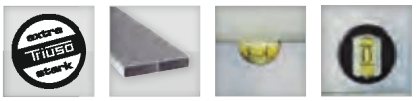
Art.-Nr.			MB/VE
200LR2LX	2000 mm, 100 x 18 mm	4 003457 045538	2
250LR2LX	2500 mm, 100 x 18 mm	4 003457 045545	2
300LR2LX	3000 mm, 100 x 18 mm	4 003457 045682	2

Abb.: 200LR2L2GX



PREMIUM-LINE LR2L2GX - Alu-, Abzieh-, Richt- und Setzlatte

Materialstärke 1,2 mm, 2 Handgriffe, Zweikammerprofil, sehr stabil, verwindungsfrei, beide Enden mit festsitzenden, stoßdämpfenden Plastikkappen, Richtlattenprofil 100 x 18 mm, Mittelsteg elektronisch vermessen,
Anzahl Libellen: 2, **Messgenauigkeit:** 0,057°= 1,0 mm/m in Normallage



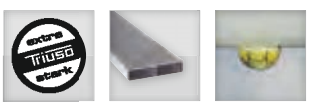
Art.-Nr.			MB/VE
200LR2L2GX	2000 mm, 100 x 18 mm	4 003457 045552	2
250LR2L2GX	2500 mm, 100 x 18 mm	4 003457 045569	2
300LR2L2GX	3000 mm, 100 x 18 mm	4 003457 045576	2

Abb.: 200ER1LX



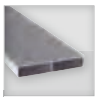
PREMIUM-LINE ER1LX - Alu-,Putz- und Abziehlatte

Materialstärke 1,2 mm, extra schmales Profil für Fliesen- und Estrichleger, Zweikammerprofil, 80 x 18 mm, beide Enden mit feststitzenden Plastikkappen, extra schmales Profil für Arbeiten unter Heizkörpern usw. elektronisch vermessen,
Anzahl Libellen: 1, **Messgenauigkeit:** 0,057° = 1,0 mm/m in Normallage



Art.-Nr.			MB/VE
150ER1LX	1500 mm, 80 x 18 mm	4 003457 045590	2
200ER1LX	2000 mm, 80 x 18 mm	4 003457 045606	2

PREMIUM-LINE NR - Alu-, Abzieh-, Richt- und Setzlatte



Zweikammerprofil, sehr stabil, verwindungsfrei, beide Enden mit festsitzenden, stoßdämpfenden Plastikkappen, Richtlattenprofil 100 x 18 mm, Mittelsteg

Abb.: 200NR



Art.-Nr.			MB/VE	
100NR	1000 mm, 100 x 18 mm	4 003457 040045	2	
150NR	1500 mm, 100 x 18 mm	4 003457 040069	2	
200NR	2000 mm, 100 x 18 mm	4 003457 040083	2	
250NR	2500 mm, 100 x 18 mm	4 003457 040106	2	
300NR	3000 mm, 100 x 18 mm	4 003457 040120	2	
400NR	4000 mm, 100 x 18 mm	4 003457 040168	2	
500NR	5000 mm, 100 x 18 mm	4 003457 040205	2	
600NR	6000 mm, 100 x 18 mm	4 003457 040243	2	

PREMIUM-LINE LR1L - Alu-, Abzieh-, Richt- und Setzlatte

Zweikammerprofil, sehr stabil, verwindungsfrei, beide Enden mit festsitzenden, stoßdämpfenden Plastikkappen, Richtlattenprofil 100 x 18 mm, Mittelsteg elektronisch vermessen,
Anzahl Libellen: 1, **Messgenauigkeit:** 0,057° = 1,0 mm/m in Normallage

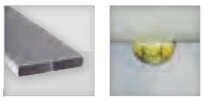


Abb.: 200LR1L



Art.-Nr.			MB/VE	
200LR1L	2000 mm, 100 x 18 mm	4 003457 040502	2	

PREMIUM-LINE LR2L - Alu-, Abzieh-, Richt- und Setzlatte

Zweikammerprofil, sehr stabil, verwindungsfrei, beide Enden mit festsitzenden, stoßdämpfenden Plastikkappen, Richtlattenprofil 100 x 18 mm, Mittelsteg elektronisch vermessen,
Anzahl Libellen: 2, **Messgenauigkeit:** 0,057° = 1,0 mm/m in Normallage



Abb.: 200LR2L



Art.-Nr.			MB/VE	
150LR2L	1500 mm, 100 x 18 mm	4 003457 040427	2	
180LR2L	1800 mm, 100 x 18 mm	4 003457 040533	2	
200LR2L	2000 mm, 100 x 18 mm	4 003457 040526	2	
250LR2L	2500 mm, 100 x 18 mm	4 003457 040625	2	
300LR2L	3000 mm, 100 x 18 mm	4 003457 040724	2	
400LR2L	4000 mm, 100 x 18 mm	4 003457 040922	2	

PREMIUM-LINE LR2LG - Alu-, Abzieh-, Richt- und Setzlatte

2 Handgriffe, Zweikammerprofil, sehr stabil, verwindungsfrei, beide Enden mit festsitzenden, stoßdämpfenden Plastikkappen, Richtlattenprofil 100 x 18 mm, Mittelsteg elektronisch vermessen,
Anzahl Libellen: 2, **Messgenauigkeit:** 0,057° = 1,0 mm/m in Normallage



Abb.: 200LR2L2G

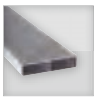


Art.-Nr.			MB/VE	
200LR2L2G	2000 mm, 100 x 18 mm	4 003457 040564	2	
250LR2L2G	2500 mm, 100 x 18 mm	4 003457 040663	2	
300LR2L2G	3000 mm, 100 x 18 mm	4 003457 040762	2	

Abb.: 200ER



PREMIUM-LINE ER - Alu-,Putz- und Abziehlatte



extra schmales Profil für Fliesen- und Estrichleger, Zweikammer-profil, 80 x 18 mm, beide Enden mit festsitzenden Plastikkappen, extra schmales Profil für Arbeiten unter Heizkörpern usw.

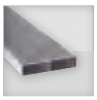
Art.-Nr.				MB/VE
150ER	1500 mm, 80 x 18 mm	AUSLAUF-ARTIKEL	4 003457 049581	2
200ER	2000 mm, 80 x 18 mm	AUSLAUF-ARTIKEL	4 003457 049505	2

Abb.: 200ER1L



PREMIUM-LINE ER1L - Alu-,Putz- und Abziehlatte

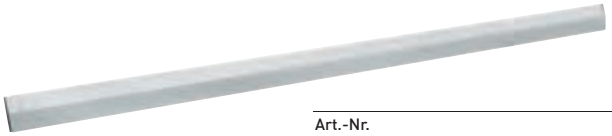
extra schmales Profil für Fliesen- und Estrichleger, Zweikammerprofil, 80 x 18 mm, beide Enden mit feststitzenden Plastikkappen, extra schmales Profil für Arbeiten unter Heizkörpern usw. elektronisch vermessen,
Anzahl Libellen: 1, **Messgenauigkeit:** 0,057° = 1,0 mm/m in Normallage





Art.-Nr.			MB/VE
150ER1L	1500 mm, 80 x 18 mm	4 003457 049628	2
200ER1L	2000 mm, 80 x 18 mm	4 003457 049529	2

Abb.: 200SR



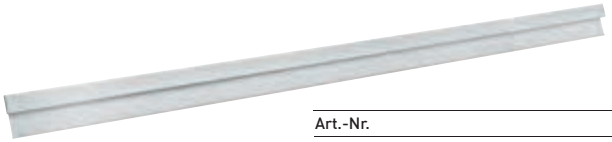
PREMIUM-LINE SR - Alu-,Putz- und Abziehlatte



„Trapez - Kartätsche" stabiles, verwindungsfreies Aluminium-Profil, mit Griffmulde, beide Enden mit festsitzenden Plastikkappen, Spitzprofil 100 x 18 mm

Art.-Nr.			MB/VE
100SR	1000 mm, 100 x 18 mm	4 003457 041103	2
120SR	1200 mm, 100 x 18 mm	4 003457 041202	2
150SR	1500 mm, 100 x 18 mm	4 003457 041301	2
180SR	1800 mm, 100 x 18 mm	4 003457 041400	2
200SR	2000 mm, 100 x 18 mm	4 003457 041509	2
250SR	2500 mm, 100 x 18 mm	4 003457 041608	2

Abb.: 200HR



PREMIUM-LINE HR - Alu-,Putz- und Abziehlatte



„Profil - Kartätsche" stabiles, verwindungsfreies Aluminium-Profil, h - Profil 115 x 30 mm

Art.-Nr.			MB/VE
100HR	1000 mm, 115 x 30 mm	4 003457 042100	2
120HR	1200 mm, 115 x 30 mm	4 003457 042209	2
150HR	1500 mm, 115 x 30 mm	4 003457 042308	2
180HR	1800 mm, 115 x 30 mm	4 003457 042407	2
200HR	2000 mm, 115 x 30 mm	4 003457 042506	2
250HR	2500 mm, 115 x 30 mm	4 003457 042605	2

Alu-Winkel

Zweikammerprofil, beide Enden mit festsitzenden Plastikkappen, aus Richtlattenprofil 100 x 18 mm, verzugsfrei und verwindungsstabil vernietet, elektronisch vermessen

Abb.: 150NW



Art.-Nr.			MB/VE
150NW	1500 x 1000 mm,	4 003457 040038	2

Alu-Winkel

Zweikammerprofil, beide Enden mit festsitzenden Plastikkappen, verzugsfrei und verwindungsstabil vernietet, elektronisch vermessen,
Richtlattenprofil: 100 x 18 mm,
Anzahl Libellen: 1, **Messgenauigkeit:** 0,057° = 1,0 mm/m in Normallage

Abb.: 80LW1L



Art.-Nr.			MB/VE
80LW1L	800 x 800 mm	4 003457 040014	2

PREMIUM-LINE Trockenschüttgutlehre Grundschiene

Zum exakten Einbringen von Trockenschüttungen. Extrem stabiles Mehrkammer-Hohlprofil aus eloxiertem Aluminium, breite Auflagefläche (100 mm) mit je 1 Horizontal-Libelle.





Abb.: 200SGL



Art.-Nr.			MB/VE
125SGL	1250 mm / Paar	4 003457 230200	1
200SGL	2000 mm / Paar	4 003457 230132	1
300SGL	3000 mm / Paar	4 003457 230156	1
350SGL	3500 mm / Paar	4 003457 230163	1

PREMIUM-LINE Trockenschüttgutlehre Abziehlehre

Hohlprofil aus eloxiertem Aluminium mit Mittelsteg und Horizontal-Libellen, Enden ausgeklinkt und mit Kunststoffkappen verschlossen, Kunststoffgleitstück auswechselbar.





Abb.: 125AZL



Art.-Nr.			MB/VE
125AZL	1250 mm	4 003457 230118	1
200AZL	2000 mm	4 003457 230170	1
250AZL	2500 mm	4 003457 230194	1

Abb.: 151KBMC

SB



PREMIUM-LINE Kapselbandmaß

kratzresistenter Schutzlack, hochwertiger Qualitätsstahl mit hoher Flexibilität Anschlag: mit Hookring – für genaue Innen- und Außenmessung,
EG-Genauigkeitsklasse: II

Art.-Nr.			MB/VE
101KBMC	13 mm x 10 m	4 003457 230521	2/5
151KBMC	13 mm x 15 m	4 003457 230491	2/5
301KBMC	13 mm x 30 m	4 003457 230484	2/5

Abb.: BM20

SB



PREMIUM-LINE Forstbandmaß

die Super-Feder aus vorgespanntem Schwedenstahl garantiert stets optimale Spannung mit sicherem, gleichmäßigem und automatischem Bandrücklauf, das gelb beschichtete Maßband ist aus Spezialstahl, die übersichtliche, doppelseitige Markierung ist besonders gut ablesbar

Art.-Nr.			MB/VE
BM20	20 m	4 003457 256316	2
BM25	25 m	4 003457 256323	2

Abb.: 201RBMC

SB



PREMIUM-LINE Rahmenbandmaß

kratzresistenter Schutzlack, hochwertiger Qualitätsstahl mit hoher Flexibilität, Anschlag: mit Hookring – für genaue Innen- und Außenmessung,
EG-Genauigkeitsklasse: II

Art.-Nr.			MB/VE
201RBMC	13 mm x 20 m	4 003457 230538	2/5

Abb.: 20RBMW



BMI® Rahmenbandmaß

EG-Bauartzulassung, für höchste Beanspruchung, Rahmen aus schlag- und bruchfestem Polyamid, montierbar für Rechts- und Linkshänder, weißlackiertes Bandmaß aus rostgeschütztem Stahl,
Messgenauigkeit: +/- 2,3 mm / 10 m

Art.-Nr.			MB/VE
20RBMW	13 mm x 20 m	4 003457 023925	1
25RBMW	13 mm x 25 m	4 003457 023932	1

Abb.: 31RBMW



BMI® Rahmenbandmaß

EG-Bauartzulassung, für höchste Beanspruchung, Rahmen aus schlag- und bruchfestem Polyamid, montierbar für Rechts- und Linkshänder, weißlackiertes Bandmaß aus rostgeschütztem Stahl,
Messgenauigkeit: +/- 2,3 mm / 10 m

Art.-Nr.			MB/VE
31RBMW	13 mm x 30m	4 003457 237070	1
51RBMW	13 mm x 50 m	4 003457 236929	1

Abb.: 30RBMG



BMI® Rahmenbandmaß

glasfaserverstärktes Kunststoff-Bandmaß, gelb, Breite 13 mm, Kurbelarm montierbar für Rechts- und Linkshänder, Bandanfang B (BMi), Maß beginnt mit der vorderen Beschlagskante,
Messgenauigkeit: +/- 2,3 mm / 10 m,

Art.-Nr.			MB/VE
30RBMG	13 mm x 30 m	4 003457 023963	1

BMI® Rahmenbandmaß

glasfaserverstärktes Kunststoff-Bandmaß, gelb, Breite 13 mm, Kurbelarm montierbar für Rechts- und Linkshänder, Bandanfang B (BMi), Maß beginnt mit der vorderen Beschlagskante,
Messgenauigkeit: +/- 2,3 mm / 10 m

Art.-Nr.			MB/VE
21RBMG	13 mm x 20 m	4 003457 236912	1

Abb.: 21RBMG



BMI® Rahmenbandmaß

Rahmen aus Leichtmetall eloxiert, Breite 13 mm, Kurbelarm montierbar für Rechts- und Linkshänder, Bandanfang B (BMi), Maß beginnt mit der vorderen Beschlagskante,
Messgenauigkeit: +/- 2,3 mm / 10 m

Art.-Nr.			MB/VE
50RBM	13 mm x 50 m	4 003457 045484	1

Abb.: 50RBM



BMI® Rahmenbandmaß

schlagfester Kunststoffrahmen, rostfreies Pontarit-Band, Breite 13 mm, Kurbelarm montierbar für Rechts- und Linkshänder, Bandanfang B (BMi), Maß beginnt mit der vorderen Beschlagskante,
Messgenauigkeit: +/- 2,3 mm / 10 m

Art.-Nr.			MB/VE
30RBMP	13 mm x 30 m	4 003457 023949	1
50RBMP	13 mm x 50 m	4 003457 023956	1

Abb.: 30RBMP



BMI® Rollenbandmaß

bruchfeste, formstabile Polyamid-Kapsel, weißlackiertes Stahlband, Breite 10 mm, mit Trageschlaufe, mit durchgehender mm-Einteilung,
EG-Genauigkeitsklasse: II

Art.-Nr.			MB/VE
10KBMB	10 mm x 10 m	4 003457 236165	2
20KBMB	10 mm x 20 m	4 003457 236172	2
30KBMB	10 mm x 30 m	4 003457 236189	2

Abb.: 30KBMB

SB



PREMIUM-LINE Taschenbandmaß

mit Magnet und Auto-Lock, mit Gürtelclip,
EG-Genauigkeitsklasse: II

Art.-Nr.			MB/VE
3BM	16 mm x 3 m	4 003457 230507	2/12
5BM	19 mm x 5 m	4 003457 230514	2/12

Abb.: 5BM

SB



PREMIUM-LINE Taschenbandmaß

mit 2-fachem Rücklaufstopper, Zirkelloch, Gürtelclip, Rücklaufstoßdämpfer,
EG-Genauigkeitsklasse: II

Art.-Nr.			MB/VE
2BMP	13 mm x 2 m	4 003457 230545	2
3BMP	16 mm x 3 m	4 003457 230552	2
5BMP	19 mm x 5 m	4 003457 230569	2
8BMP	25 mm x 8 m	4 003457 230576	2

Abb.: 5BMP

SB



Abb.: 5BMH



Taschenbandmaß

mit Rücklaufstopper, Gürtelclip und Trageschlaufe,
EG-Genauigkeitsklasse: II

Art.-Nr.			MB/VE
3BMH	13 mm x 3 m	4 003457 230422	6
5BMH	16 mm x 5 m	4 003457 230330	6

Abb.: 033194



STANLEY Powerlock-Bandmaß

extra stabile Ausführung, abnehmbarer Gürtelclip, Feststellvorrichtung, automat. Bandrücklauf, MYLAR-Beschichtung für längere Nutzungsdauer, schützt vor Korrosion, Verkratzen und Chemikalien, Breite 19 mm, höhere Knickstabilität,
EG-Genauigkeitsklasse: II

Art.-Nr.			MB/VE
033194	19 mm x 5 m	3 253560 331948	2

Abb.: MSDIGI2



PREMIUM-LINE Messschieber digital

Digital-Präzisions-Messschieber aus Stahl, mit großem LCD-Display,
Messbereich: 0-150 mm,
Auflösung: 0,01 mm mit Tiefenmaß,
Ersatz: 2x Knopfzelle LR44

Art.-Nr.			MB/VE
MSDIGI2	150 mm	4 003457 230460	2

Abb.: MS151S



PREMIUM-LINE Messschieber

Präziser 4-fach Messschieber aus Stahl, mit Tiefenmaß 1/20 Non. mit Feststellschraube,
Messbereich: 0-150 mm

Art.-Nr.			MB/VE
MS151S	150 mm	4 003457 230477	2/10

Abb.: MS150



PREMIUM-LINE Messschieber

Präziser 4-fach Messschieber aus Stahl, mit Tiefenmaß 1/20 Non. mit Feststellmechanismus,
Messbereich: 0-150 mm/1-6"

Art.-Nr.			MB/VE
MS150	150 mm	4 003457 236080	2/10

Abb.: MKM



Knopfmaß

Messing

Art.-Nr.			MB/VE
MKM	0 - 100 mm	4 003457 236646	5

Abb.: MSHGW



PREMIUM-LINE Holz-Gliedermaßstab

nach DIN, 2 m,
EG-Genauigkeitsklasse: III

Art.-Nr.			MB/VE
MSHGW	2 m	4 003457 049765	10

BMI® Holz-Gliedermaßstab

Holz, 3 m, gelb-weiß,
EG-Genauigkeitsklasse: III

Art.-Nr.			MB/VE
MSHGW3	3 m	4 003457 230644	6/60

Abb.: MSHGW3



PREMIUM-LINE Holz-Gliedermaßstab

Holzgliedermaßstab, 2 m, aus Glasbirkenholz, unerreichte Festigkeit, geringes Gewicht, verdeckte Nieten, in das Holz eingefasste Gelenkplatten, Gliederstärke 2,4 mm, Gliederhöhe 17 mm, 10 Stück im Display,
EG-Genauigkeitsklasse: III

Art.-Nr.			MB/VE
MSHN	2 m	4 003457 232778	10

Abb.: MSHN



BMI® Holz-Gliedermaßstab



aus Buchenholz, Gliederstärke 3,0 mm, Gliederhöhe 16 mm, Gliederzahl 10, innenliegende durchgenietete Gelenkfedern aus standfestem Kunststoff, Winkeleinteilung in der Gelenkverbindung des ersten Maßstabgliedes, durch die eingelassenen Gelenke entsteht im ausgeklappten Zustand eine durchgehend gerade Kante,weiße Lackierung, 2m Länge mit Duplex-Teilung.
EG Genauigkeitsklasse: III

Art.-Nr.			MB/VE
MSHW	2 m	4 003457 232938	10

Abb.: MSHW

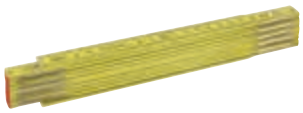


Holz-Gliedermaßstab

nach DIN, 2 m,
EG-Genauigkeitsklasse: III

Art.-Nr.			MB/VE
MSHG	2 m	4 003457 049741	10

Abb.: MSHG



Kunststoff-Gliedermaßstab

nach DIN, beständig gegen viele Umwelteinflüsse,
EG-Genauigkeitsklasse: III

Art.-Nr.			MB/VE
MSKW	2 m	4 003457 049789	10

Abb.: MSKW

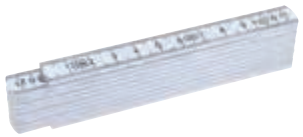


Kunststoff-Gliedermaßstab

nach DIN, beständig gegen viele Umwelteinflüsse,
EG-Genauigkeitsklasse: III

Art.-Nr.			MB/VE
MSKW1	1 m	4 003457 049772	10

Abb.: MSKW1

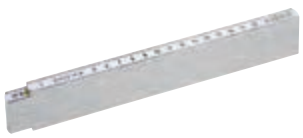


WELLWORK Kunststoff-Gliedermaßstab

200 cm, weiß, Kunststoff,
EG-Genauigkeitsklasse: III

Art.-Nr.			MB/VE
560082	2 m	4 003457 300736	10

Abb.: 560082



Messwerkzeug

Abb.: RN250



SB

PREMIUM-LINE Reißnadel

gebogen, 250 mm, Spitzen gehärtet

Art.-Nr.		MB/VE
RN250	250 mm	2

Abb.: RN150



SB

PREMIUM-LINE Reißnadel

mit Clip, Hartmetallspitze, Sechskant

Art.-Nr.		MB/VE
RN150	150 mm	5

Abb.: ZMF201



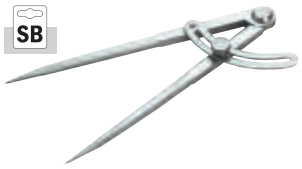
SB

PREMIUM-LINE Zirkel

aus Stahl, mit gehärteten Spitzen, Vierkantschenkel, Schenkellänge 200 mm, mit Feder

Art.-Nr.		MB/VE
ZMF201	200 mm	2

Abb.: ZMB201



SB

PREMIUM-LINE Zirkel

aus Stahl, mit gehärteten Spitzen, Vierkantschenkel, Schenkellänge 200 mm, mit Stellbogen

Art.-Nr.		MB/VE
ZMB201	200 mm	2

Abb.: ZMS200



SB

PREMIUM-LINE Spitzzirkel

200 mm, geschmiedet, durchgestecktes Gelenk

Art.-Nr.		MB/VE
ZMS200	200 mm	2

Abb.: ALG40



Alu-Lineal

Werkstattlineal mit Griff aus eloxierter Aluminium-Legierung, durch den Griff sehr handlich, besonders gut und blendfrei ablesbar durch tiefschwarze, kontrastreiche Skalierung

Art.-Nr.		MB/VE
ALG40	400 mm	2
ALG60	600 mm	2
ALG80	800 mm	2
ALG100	1000 mm	2

Abb.: AL40



Alu-Lineal

Werkstattlineal aus eloxiertem Aluminium mit Maßeinteilung, Breite 28 mm, Stärke 2 mm

Art.-Nr.		MB/VE
AL40	400 mm	2
AL60	600 mm	2
AL80	800 mm	2
AL100	1000 mm	2

PREMIUM-LINE Maßstab

aus Stahl, biegsam, Teilung Oberkante 1/2 mm, Teilung Unterkante 1 mm, Querschnitt 13 x 0,5 mm,
EG-Genauigkeitsklasse: II

Abb.: MS500



Art.-Nr.			MB/VE
MS301	300 mm	4 003457 230453	5
MS500	500 mm	4 003457 236141	5

FREUND Lattenstichmaß

Alu, mit Skala und Schraube

Abb.: LSM40

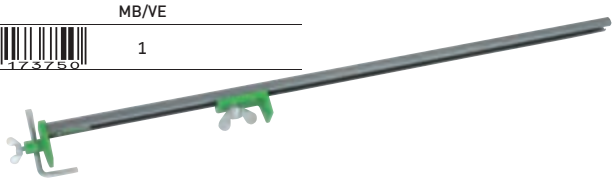


Art.-Nr.			MB/VE
LSM40	400 mm	4 003457 232914	2

FREUND Lattenstichmaß

aus Stahl, biegsam, Teilung Oberkante 1/2 mm, Teilung Unterkante 1 mm, Querschnitt 13 x 0,5 mm,
EG-Genauigkeitsklasse: II

Abb.: 00383000

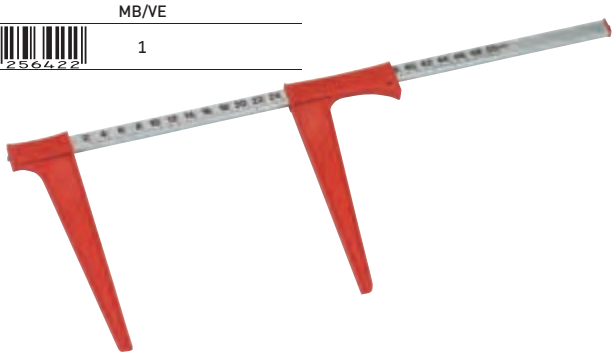


Art.-Nr.			MB/VE
00383000	550 mm	4 014118 173750	1

Messkluppe

Messbereich 50cm, Aluminium, ungeeicht

Abb.: MKL50



Art.-Nr.			MB/VE
MKL50	500 mm	4 003457 256422	1

Schreinerwinkel

Universal-Winkel für allgemeine Schreiner- und Schlosserarbeiten usw., mit gehärteter Klinge (HRB 70) aus schwarz eloxiertem Aluminium - blendfreie Ablesung, mm-Teilung auf Vorder- und Rückseite gelasert - deutlich ablesbar, eloxierter Alugriff mit Profilnuten, mit 45° Gehrungsschnitt,
Querschnitt (Stahlklinge): 40 mm x 2,0 mm,
Querschnitt (Alugriff): 40 mm x 12,0 mm

Abb.: ASW25

Made in Germany



Art.-Nr.			MB/VE
ASW20	Messbereich: 200 mm Grifflänge: 130 mm	4 003457 230705	2/6
ASW25	Messbereich: 250 mm Grifflänge: 145 mm	4 003457 230712	2/6
ASW30	Messbereich: 300 mm Grifflänge: 145 mm	4 003457 230729	2/6
ASW40	Messbereich: 400 mm Grifflänge: 170 mm	4 003457 230736	2/6

Abb.: TWHM300



PREMIUM-LINE Tischlerwinkel mit Messingbeschlag



mit Buchenholzschenkel und blauem gehärteten Stahlblatt, beidseitige Maßangabe, 42 mm breit, mit Messingbeschlag

Art.-Nr.			MB/VE
TWHM300	42 x 300 mm	4 003457 230248	2/6
TWHM350	42 x 350 mm	4 003457 230262	2/6

Abb.: TWH250

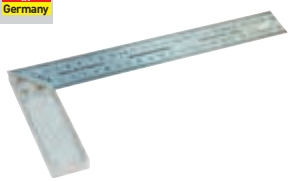


PREMIUM-LINE Tischlerwinkel

mit Buchenholzschenkel und blauem gehärteten Stahlblatt, beidseitige Maßangabe, 42 mm breit

Art.-Nr.			MB/VE
TWH250	42 x 250 mm	4 003457 230125	2/6
TWH300	42 x 300 mm	4 003457 230149	2/6

Abb.: TWA250



Tischlerwinkel

mit Druckgußschenkel und Gehrung, gehärtetes Stahlblatt, beidseitige Maßangabe, 32 mm breit

Art.-Nr.			MB/VE
TWA200	32 x 200 mm	4 003457 230378	2/10
TWA250	32 x 250 mm	4 003457 230361	2/10

Abb.: TWAG300



Tischlerwinkel

mit Alu-Schenkel und gelbem Stahlblatt, beidseitige Maßangabe

Art.-Nr.			MB/VE
TWAG250	250 mm	4 003457 236011	2/6
TWAG300	300 mm	4 003457 235311	2/6
TWAG350	350 mm	4 003457 235328	2/6

Abb.: SWA300



PREMIUM-LINE Schlosserwinkel

aus rostgeschütztem Stahl, geschliffen, mit Anschlag

Art.-Nr.			MB/VE
SWA150	150 x 100 mm	4 003457 231009	2
SWA200	200 x 130 mm	4 003457 231054	2
SWA300	300 x 180 mm	4 003457 231108	2

Abb.: SW250



PREMIUM-LINE Schlosserwinkel

aus rostgeschütztem Stahl, geschliffen, ohne Anschlag

Art.-Nr.			MB/VE
SW250	250 x 160 mm	4 003457 231153	2
SW400	400 x 230 mm	4 003457 231207	2
SW500	500 x 250 mm	4 003457 230408	2
SW600	600 x 330 mm	4 003457 231252	2
SW800	800 x 420 mm	4 003457 236615	2

PREMIUM-LINE Zimmermannswinkel

aus Edelstahl, mit Anreißlöchern

Art.-Nr.			MB/VE
E700ZW	700 x 300 mm	4 003457 072954	2
E800ZW	800 x 320 mm	4 003457 230392	2/10

Abb.: E700ZW



PREMIUM-LINE Zimmermannswinkel

aus Edelstahl

Art.-Nr.			MB/VE
E700ZWO	700 x 300 mm	4 003457 072961	2

Abb.: E700ZWO



PREMIUM-LINE Zimmermannswinkel

mit Anreißlöchern, gelb lackiert, mit Maßeinteilung

Art.-Nr.			MB/VE
E800ZWG	800 x 320 mm	4 003457 237087	2/10

Abb.: E800ZWG



Alu-Handwerkerwinkel

Aluminium, gelb pulverbeschichtet, Rechteckprofil: 48 x 22 mm

Art.-Nr.			MB/VE	
150AHW	150 x 100 cm	4 003457 237100	2	
120AHW	120 x 80cm	4 003457 237094	2	

Abb.: 120AHW

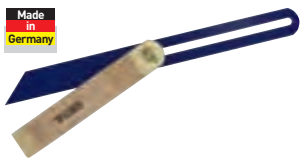


PREMIUM-LINE Schmiege

mit Buchenholz-Schenkel, mit Flügelmutter, gehärtete Stahlklinge für Schreiner- und Schlosserarbeiten, mit Messingbeschlag, korrosionsgeschützte Lackierung

Art.-Nr.			MB/VE
SCHHM300	300 mm	4 003457 230224	2/6

Abb.: SCHHM300



Schmiege

mit Buchenholz-Schenkel, mit Flügelmutter, gehärtete Stahlklinge für Schreiner- und Schlosserarbeiten

Art.-Nr.			MB/VE
SCHH250	250 mm	4 003457 230187	2/6

Abb.: SCHH250



Schmiege

Alu-Druckguß-Schenkel, mit schwarzer Kunststoffmutter, leichte Ausführung, für einfache Anforderungen, Stahlklinge 22 mm breit, unlackiert

Art.-Nr.			MB/VE
SCHA200	200 mm	4 003457 230286	2/6
SCHA250	250 mm	4 003457 235458	1

Abb.: SCHA250

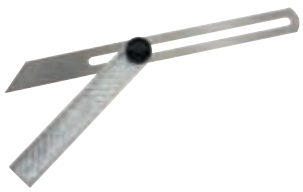


Abb.: GM121



PREMIUM-LINE Gradmesser

für den allgemeinen Maschinenbau geeignet, aus Stahl, Ablesung 0-180°, Ableseskala

Art.-Nr.		MB/VE
GM121	ø 120 mm / 150 mm	2
GM150	ø 150 mm / 200 mm	2

Abb.: GMH250

Made in Germany



PREMIUM-LINE Gehrmaß

mit Buchenholzschenkel, blauem Stahlband, 42 mm breit, mit Messingbeschlag

Art.-Nr.		MB/VE
GMH250	42 mm x 250 mm	2/6

Abb.: GMA250



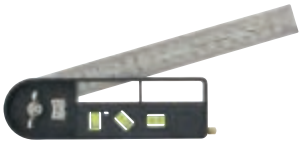
Gehrmaß

mit Druckgußschneide, Griff schwarz lackiert, Stahlblech, 35 mm breit

Art.-Nr.		MB/VE
GMA250	35 mm x 250 mm	2/6

Abb.: WINKELM2

SB



PREMIUM-LINE GATT-Universalwinkel



mit 3 Libellen (0°, 45°, 90°), Feststellschraube

Art.-Nr.		MB/VE
WINKELM2		2

Abb.: 17004001



NESTLE MIT DEN BESTEN MESSEN

Digitaler Winkelmesser



digitaler Winkelmesser für den Innenausbau, Anzeige der Winkel von ± 0–185° mit ± 0,1° Genauigkeit, große Ziffern im LCD-Display, zuschaltbare Beleuchtung, durch Horizontal- und Vertikallibelle wird eine Verwendung als Wasserwaage und Neigungsmesser ermöglicht, durch die „Reset"-Funktion kann der Winkelmesser in jeder beliebigen Position genullt werden, Messschenkel aus Aluminium aus hochpräziser CNC-Fertigung, die rote Pulverlackierung macht die Winkelmesser widerstandsfähig gegen Wind und Wetter, Display und Libellen hinter Plexiglas sicher geschützt, Messmodul liegt innerhalb des Gehäuses und kann so von außen nicht angegriffen werden, die Betriebszeit eines Batteriesatzes beträgt etwa 1,5 Jahre, dank eines innovativen Sensorsystems, garantiert sehr exakte Messungen, durch die „Hold"-Funktion ist ein Ablesen der Werte an nicht einsehbaren Arbeitsstellen möglich, der Winkelmesser schaltet sich bei Nichtgebrauch nach 5 min. automatisch ab und speichert den Wert,
Technische Daten: .
Anzeigeauflösung: 0,05°, **Messbereich:** ± 0° – 185°, **Genauigkeit:** ± 0,1°,
auto. Abschaltung: nach 5 Minuten, **Temperaturbereich:** -5°C bis 35°C,
Betriebsdauer: ca. 1,5 Jahre, **Gewicht:** 460 g, **Länge:** 348 mm, **Stromversorgung.:** 2 x AAA

Art.-Nr.		MB/VE
17004001	0 - 185°	1

Abb.: 120LWW



BMI®

Winkelstar - Alu-Bauwinkel

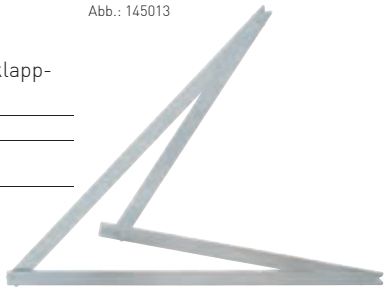
robuster, zusammenklappbarer Bauwinkel zum stufenlosen Übertragen oder Abnehmen von Winkeln von 0° bis 270°, in 15°-Schritten können die Winkel fest arretiert werden, durch die eingebauten Libellen als Wasserwaage verwendbar, eloxiertes Aluprofil, Schenkllängen 60 / 120 cm, Handrad zum Einstellen der Leichtgängigkeit bzw. zum Arretieren der Winkel in 15°-Schritten, robuste Gelenkverbindung aus hochwertigsten, nahezu unzerbrechlichen Kunststoffen, Winkelskala

Art.-Nr.		MB/VE
120LWW	200 cm	2

STANLEY Bauwinkel

robuste, leichte Aluminium-Ausführung, zum Abzeichnen von Ecken unter 45 oder 90°, leicht zusammenklappbar, mit Aufhängeauge

Abb.: 145013



Art.-Nr.		MB/VE
145013	1220 x 1220 x 1720 mm	1/4

PREMIUM-LINE Anreißgerät



zu den schnellsten Anreißmethoden gehört das Anreißen mit dem Anreißgerät Alpha, es kann bei allen Abbundarten verwendet werden und hat sich tausendfach bewährt, sowohl beim Anreißen von Schiftern, Gratsparren und geraden Treppen, als auch beim Anreißen von einfachen und doppelten Versätzen, Stellschmiegen und ähnliche Hilfsmittel werden nicht mehr benötigt, Edelstahl, 0-90°, 430 x 795 mm

Abb.: ALPHA800



Art.-Nr.		MB/VE
ALPHA800	800 mm, 0 - 90°	1

Konturenlehre

136 x 120 x 38 mm, Kunststoff, mit 76 Lamellen







Abb.: 560780

SB



Art.-Nr.		MB/VE
560780	136 x 120 x 38 mm	1/10

PREMIUM-LINE Streichmaß

aus Weißbuche, mit 2 Stäben und aufgedruckter Skala und Stellschraube

Abb.: STMH222

SB



Art.-Nr.		MB/VE
STMH222	220 mm	2

PREMIUM-LINE Fühlerlehren

Satz aus gehärtetem Federstahl, konische Blattform, Feststellschraube mit Metallgewindekern, Stärkenangaben in mm auf dem Blatt

Abb.: FH13

Rostfrei

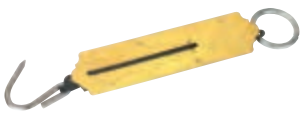


Art.-Nr.		MB/VE
FH13	13 Blatt	2/15
FH20	20 Blatt	2/10

Taschenfederwaage

bis 50 kg, nicht geeicht

Abb.: TWF50



Art.-Nr.		MB/VE
TWF50	bis 50 kg	2

Abb.: 16100001





Octoliner



Multi-Liner mit 360°-Horizontallinie, 4 zuschaltbare Vertikallinien im 90°-Winkel bilden den oberen Lotpunkt, Zusätzlicher Lotpunkt nach unten, motorisierte Selbstnivellierung in einem Bereich von 4° (kann bei Bedarf ausgeschaltet werden), 5/8"-Gewindeanschluss für die Montage auf einem Stativ, geeignet für den Einsatz mit einem Empfänger für Linienlaser, Seitenfeintrieb zur exakten Ausrichtung der Vertikalebenen, motorisierte Selbstnivellierung, justierbare Beinschrauben zum Ausgleich von Unebenheiten außerhalb des Selbstnivellierbereichs, manuelle Neigung in einer Achse möglich: ± 5 % elektronisch und zusätzlich ± 8 % mechanisch über die Stellfüße, einfachste Bedienung für schnelles Arbeiten,ideal für Trockenbauer, Glaser, Elektriker, Heizungs-und Lüftungsbauer zum Ausrichten von Bauelementen wie Wänden, Leitungen und Übertragung von Boden- und Deckenpunkten,

Technische Daten:
Arbeitsbereich: ca. 50 m mit Empfänger, **Laser:** 635 nm, **Klasse:** 2, **Selbstnivellierung:** 4°,
Toleranz: ± 1,5 mm auf 10 m, **Optischer Winkel:** 360° horizontal / 4 x vertikal,
Gewindeanschluss: 5/8", **Stromversorgung:** Integrierter Akku, **Schutzklasse:** IP54,
Maße: Ø 15 cm x 22 cm, **Gewicht:** 1.520 g, **Lieferumfang:** Octoliner, Tragekoffer, Akku, Zieltafel, Brille, Ladegerät

Art.-Nr.			MB/VE
16100001	10 m / 50 m	4 033931 941612	1

Abb.: 16102001



NCL-2 - Linienlaser

Linienlaser für den Innenausbau: Aufstellen und loslegen, eingebauter Pendelkompensator für die Feinjustage, außerordentlich deutliche Laserlinie, einfaches und übersichtliches Bedienfeld, Fixierung der horizontalen und vertikalen Laserlinie möglich, mit einem 1/4" Gewindeanschluss für dei Montage auf Stative und Wandhalterungen, akustisches Warnsignal wenn sich der Laser nicht mehr „im Wasser" befindet, Horizontal- und Vertikallinie – 120° Abstrahlwinkel, robustes Gehäuse mit Gummiummantelung, ideal für den harten täglichen Einsatz, einfache Bedienung für schnelles und präzises Arbeiten,

Technische Daten:
Arbeitsbereich: 20 m / mit Empfänger 50 m, **Laser:** 635 nm, **Klasse:** 2, **Selbstnivellierbereich:** 4 ° ± 0,5 °,
Toleranz Horizontallinie: ± 3 mm auf 10 m, **Toleranz Vertikallinie:** ± 2,5 mm auf 10 m,
Betriebsdauer: ca. 8h, **Lagertemperatur:** - 20 °C bis + 60 °C, **Schutzklasse:** IP 45,
Maße: 119 x 62 x 95 mm, **Gewicht:** 480 g, **Lieferumfang:** NESTLE NCL-2, 3 x AA Batterien, Tasche

Art.-Nr.			MB/VE
16102001	20 m / 50 m	4 033931 946778	1

Abb.: 16001001





Pulsar HV-R - Multifunktionslaser



einfache Bedienung mit übersichtlichem Funktionsprogramm, dickwandiges, massives Aluminiumgehäuse schützt den Laser, höchste Qualitätsansprüche in der Verarbeitung, Einsparung von Batterien durch eingesetzte Ladebuchse, integrierte Laserdiode erhöht deutlich die Sichtbarkeit im Innenbereich, Gesamtreichweite 500 m, mit rotem Laserstrahl, (kann auch vertikal betrieben werden), kein mühsames Justieren, wählen Sie zwischen drei verschiendenen Arbeitsmodi: Rotation (mit vier Geschwindigkeiten), Scan-Linie (zum Eingrenzen von Arbeitsbereichen), Punktmodus, kann in zwei Achsen bis ± 5° manuell geneigt werden,

Technische Daten:
Arbeitsbereich: Ø 500 m, **Arbeitsbereich Fernbedienung:** 20 m, **Laser:** 635 nm, rot, **Klasse:** 2,
Selbstnivellierbereich: ± 5°, **Toleranz:** ±1 mm auf 10 m, **Rotationsgeschwindigkeit:** 0; 60; 120; 300; 600 U / min,
Betriebsdauer: ca. 20 h, **Temperaturbereich:** -20 °C bis +50 °C,
Gewicht: 3.800 g, **Maße:** 202 x 202 x 194 mm, **Schutzklasse:** IP56,
Lieferumfang: PULSAR HV-R mit Koffer und Bedienungsanleitung, Laserempfänger mit Klammer, Zieltafel und Wandhalterung, Ladegerät, Fernbedienung, Lasersichtbrille

Art.-Nr.			MB/VE
16001001	ø 500 m	4 033931 941582	1

NAL24 - Automatisches Nivelliergerät

Abb.: 15042001



ideales Nivellierinstrument für das Bauwesen, robust und präzise bei optimalem Preis-Leistungsverhältnis, Teilkreis mit gon-Teilung für horizontale Winkelmessung, Bestimmung des Höhenunterschieds zwischen mehreren Punkten, optische Distanzmessung mittels zweier Distanzstriche, Abstecken der Höhe eines Punktes, beidseitige leicht zu erreichende Drehknöpfe für den Feintrieb, großer, ergonomisch geformter Drehknopf für die Fokussierung, Gehäuse gemäß Schutzklasse IP54 versiegelt und somit spritzwasserfest, Gehäuseunterteil aus Aluminium, Abdeckung und Drehknöpfe aus Kunststoff,

Technische Daten:
Vergrößerung: 24-fach, **Objektivöffnung:** 40 mm, **Kompensator:** luftgedämpft, Teilkreis: 400 gon,
Genauigkeit auf 1 km: Doppelnivellement ± 2,0 mm, **Multiplikationskonstante:** 100, Kürzeste Zielweite: 0,5 m,
Libelle: 8˝ / 2 mm, **Maße:** 200 x 135 x 140 mm, **Gewicht:** 1.450 g, **Schutzklasse:** IP54,
Lieferumfang: Nivelliergerät, Schnurlot, Justagewerkzeug, Bedienungsanleitung, Koffer, Aluminium-Stativ, 5 m-Teleskop-Nivellierlatte

Art.-Nr.		MB/VE
15042001	4 033931 953271	1

Empfänger Decto

Abb.: 16814000



Ideal für den Innenausbau, kann auch im Freien eingesetzt werden, Handempfänger für alle pulsierenden Linienlaser, Empfänger hat integrierte Horizontal- und Vertikallibelle, um den Empfänger schnell und präzise auszurichten, einfache Bedienung, Ablesung der Laserstrahlanzeige sowohl vorne wie auch auf der Rückseite möglich, akustisches Tonsignal und LED-Anzeige geben an, in welche Richtung der Laserstrahl bewegt werden muss, Tonsignal kann abgeschaltet werden, für rote Laser (z.B. NCL-2, Octoliner), Lieferumfang inkl. Halter,

Technische Daten:
Arbeitsbereich: 50 m, **Empfangsbereich:** 40 mm / 35 mm, **Genauigkeit:** ± 0,5 - 1 mm (je nach Entfernung),
Auto. Abschaltung: 10 min, Batterien: DC 9 V,
Maße: 160 x 55 x 28 mm / 149 x 54 x 24 mm, **Gewicht:** 160 g / 200 g

Art.-Nr.			MB/VE
16814000	50 m	4 033931 942084	1

Pulsar DR - Laser Empfänger

Abb.: 16816000



einfacher robuster Empfänger mit beidseitigem Anzeigedisplay, Handempfänger für alle Rotationslaser mit rotem Laserstrahl im sichtbaren Bereich, Empfänger hat integrierte Horizontal- und Vertikallibelle, um den Empfänger schnell und präzise auszurichten, einfache Bedienung, Ablesung der Laserstrahlanzeige sowohl vorne wie auch auf der Rückseite möglich, akustisches Tonsignal und LED-Anzeige geben an, in welche Richtung der Laserstrahl bewegt werden muss, Tonsignal kann abgeschaltet werden,

Technische Daten:
Empfänger für: rote Laserstrahlung, **Genauigkeit:** ± 2 mm / ± 1 mm, **Empfangsbereich:** 42 mm,
Arbeitsbereich: ø 500 m, **Gewicht:** 460 g, **Maße:** 210 mm x 160 mm x 90 mm,
Lieferumfang: PULSAR DR und Halter

Art.-Nr.			MB/VE
16816000	ø 500 m	4 033931 947171	1

Digitaler Winkelmesser

Abb.: 17004001





digitaler Winkelmesser für den Innenausbau, Anzeige der Winkel von ± 0–185° mit ± 0,1° Genauigkeit, große Ziffern im LCD-Display, zuschaltbare Beleuchtung, durch Horizontal- und Vertikallibelle wird eine Verwendung als Wasserwaage und Neigungsmesser ermöglicht, durch die „Reset"-Funktion kann der Winkelmesser in jeder beliebigen Position genullt werden, Messschenkel aus Aluminium aus hochpräziser CNC-Fertigung, die rote Pulverlackierung macht die Winkelmesser widerstandsfähig gegen Wind und Wetter, Display und Libellen hinter Plexiglas sicher geschützt, Messmodul liegt innerhalb des Gehäuses und kann so von außen nicht angegriffen werden, die Betriebszeit eines Batteriesatzes beträgt etwa 1,5 Jahre, dank eines innovativen Sensorsystems, garantiert sehr exakte Messungen, durch die „Hold"-Funktion ist ein Ablesen der Werte an nicht einsehbaren Arbeitsstellen möglich, der Winkelmesser schaltet sich bei Nichtgebrauch nach 5 min. automatisch ab und speichert den Wert,

Technische Daten: .
Anzeigeauflösung: 0,05°, **Messbereich:** ± 0° – 185°, **Genauigkeit:** ± 0,1°,
auto. Abschaltung: nach 5 Minuten, **Temperaturbereich:** -5°C bis 35°C,
Betriebsdauer: ca. 1,5 Jahre, **Gewicht:** 460 g, **Länge:** 348 mm, **Stromversorgung.:** 2 x AAA

Art.-Nr.			MB/VE
17004001	0 - 185°	4 033931 947102	1

Abb.: 12002001



Messrad

Messrad für Straßen- und Gleisbau, Qualitätszählwerk „Made in Germany" über dem Messrad angebracht, bequem aus dem Stand abzulesen, Zählwerk zählt auch rückwärts, Subtraktionen sind möglich, Nullstellhebel direkt neben dem Zählwerk ermöglicht ein schnelles Zurücksetzen, stabiler und großzügiger Abstellbügel, integrierte Bremse verhindert eine ungewollte Verfälschung des Messergebnisses, klappbare Führungsstange, stabiles Vollscheibenrad aus Aluminiumdruckguss, Laufgummi wird auf exakt 318,5 mm Durchmesser geschliffen, das Gestell ist robotergeschweißt und gewährt so eine auf Jahre gleichbleibende Qualität und äußerste Robustheit, präzise und zugleich einfach in der Handhabung, durch die qualitativ hochwertige Produktion leisten unsere Messräder oftmals über Jahrzehnte ihren Dienst.

Technische Daten:.
Messbereich: 9999,99 m / cm-Ablesung, **Laufrad-Durchmesser:** 318,5 mm, **Radumfang:** 1,00 m, **Toleranz:** < 0,05 %, **Eichfähigkeit:** Ja, **Gewicht:** 3.900 g, **Farbe:** Bauwarnfarbe orange

Art.-Nr.		MB/VE
12002001	4 033931 944736	1

Abb.: 00550759V



Aluminium-Kurbelstativ

selbsthemmend, mittelschwer, mit Gummifüßen, inkl. Verlängerung.
Technische Daten: Arbeitsbereich: bei 1 m Spitzenabstand 107-223/286 cm, **Gewicht:** 5,2 kg

Art.-Nr.		MB/VE
00550759V	107 - 286 cm	1

Abb.: 13100000



Nivellierstativ

leichtes Stativ speziell für Nivellementmessungen, Schnell-Arretierung mit ergonomisch gestalteten Exzenter-Klemmen, patentierter umlaufender Klemmband wirkt die Klemmung sowohl auf die Außenrohre als auch auf das Mittelprofil, Rohre und Mittelprofile aus hochwertigem Aluminium, Aluminiumteile sind eloxiert, Kopf aus glasfaserverstärktem Kunststoff, im Stativkopf integrierte Libelle für ein schnelles und sicheres Aufstellen, überragende Bedienfreundlichkeit, beste Qualität in Verarbeitung und Material, dadurch für langjährigen, härtesten Einsatz geeignet,

Technische Daten:
Kopf: Flach, mit Dosenlibelle, **Arbeitsbereich:** bei 1 m Spitzenabst. 90 - 170 cm,
Transportlänge: 106 cm, **Klemmung:** Exzenter, umlaufend, **Anschluss:** 5/8", **Gewicht:** 3.300 g

Art.-Nr.		MB/VE
13100000	90 - 170 cm	1

Abb.: 18702000



Laserlatte für Rotationslaser



Die Laserlatte ist die optimale Latte zur Bestimmung eines Niveaus: Die Laserlatte mit dem Empfänger an der Null-Markierung wird bis zur Empfangsebene ausgezogen, eine weitere Skala an der Vorderseite zeigt Ihnen die Höhe des Null-Niveaus zum Bodenpunkt der Latte an.Die zweifarbige Vorderseite erleichtert die Bestimmung von Niveaudifferenzen. Der obere Teil ist absteigend von 50 cm bis 0 cm unterteilt und rot unterlegt. Der untere Teil dagegen ist silber unterlegt und aufsteigend von 0 cm bis 50 cm unterteilt. Der Empfänger wird entlang der Skalierung bis zur Empfangsebene verschoben, so lassen sich Abweichungen vom Niveau in Windeseile feststellen. Leicht zu tragendes Aluminiumprofil – liegt einwandfrei in der Hand. Silber eloxiertes Aluminiumprofil, geschützt gegen jegliche Witterungseinflüsse. Schnelle Fixierung der Laserlatte auf der korrekten Höhe mit einer Feststellschraube. Inklusive Tasche und Libelle. Latte mit Gleitadapter (Klemmhebel).

Technische Daten:.
Länge: 130 – 240 cm,
Gewicht: 1.300 g

Art.-Nr.		MB/VE
18702000	130 - 240 cm	1

Nivellierlatte



Messlatte für Nivellements inklusive Tasche und Libelle, teleskopartig ausziehbar und so mit der geringen Transportlänge und dem niedrigen Gewicht bequem zu transportieren, E-Teilung auf der Vorderseite mit abwechselnd rot und weiß lackierten Meterstücken, die Rückseite hat eine durchgehende mm-Teilung von unten mit 0 beginnend, Teleskop-Nivelliermeter sind robust und werden den täglichen Anforderungen auf Baustellen jederzeit gerecht, Aufdruck durch überstehende Kanten vor Abrieb geschützt, stabile Druckknopfrasterung verhindert ein Zusammensacken der Teile, leichte und genaue Führung der einzelnen Elemente ohne Verkanten, leicht und platzsparend zu transportieren, einfachste Handhabung,

Technische Daten:
Meßbereich: 1,24 m - 5,00 m,
Gewicht: 1.700 g,
Rückseite: mm-Einteilung, unten mit 0 beginnend

Art.-Nr.			MB/VE
18200000	5 m	4 033931 942824	1

Abb.: 18200000





Fluchtstab Stahl



für Bau und Vermessung, zum Fluchten und Markieren von Geländepunkten, bei Vermessungsarbeiten in freiem Gelände sind Fluchtstäbe unverzichtbares Utensil zum Markieren von Grenzsteinen, um z. B. den idealen Standpunkt für das Instrument und somit die optimale Sicht auf die zu messenden Punkte festzulegen, „Made in Germany", die Fluchtstäbe verfügen über eine stabile Stahlspitze, denn dort kommt es besonders auf Robustheit an, Verwendung von bestem Stahl (Ø 27 mm) in der Produktion, beste Qualität und Verarbeitung: robust und haltbar durch die PVC-Ummantelung – für täglichen Einsatz auf der Baustelle oder in der Vermessung,

Technische Daten:
Rohrspitze: rund, **Länge:** 2 m, **Farbe:** rot/weiß

Art.-Nr.			MB/VE
11100000	2 m	4 033931 940097	1/12

Abb.: 11100000



Fluchtstab Holz



für Bau und Vermessung, zum Fluchten und Markieren von Geländepunkten, bei Vermessungsarbeiten in freiem Gelände sind Fluchtstäbe unverzichtbares Utensil zum Markieren von Grenzsteinen, um z. B. den idealen Standpunkt für das Instrument und somit die optimale Sicht auf die zu messenden Punkte festzulegen, „Made in Germany", die Fluchtstäbe verfügen über eine stabile Stahlspitze, denn dort kommt es besonders auf Robustheit an, Verwendung von bestem Holz (Ø 28 mm) in der Produktion, Runde Spitzen für Arbeiten auf Gras, Waldboden, Sand, beste Holzqualität und Verarbeitung, robust und haltbar durch die PVC-Ummantelung – für täglichen Einsatz auf der Baustelle oder in der Vermessung,

Technische Daten:
Rohrspitze: rund, **Länge:** 2 m, **Farbe:** rot/weiß

Art.-Nr.			MB/VE
11000000	2 m	4 033931 940011	1/12

Abb.: 11000000



Abb.: RS20R



Meterriss-Plakette

mit Pinsel, zur dauerhaften Sicherung des Meterrisses, zur Sicherung von Höhen und Koten sowie zur Sicherung von Achsen bis nach den Putzarbeiten

Art.-Nr.			MB/VE
RS20R	Befestigung mit Schrauben	4 003457 235465	20/200
RS21R	selbstklebend	4 003457 235489	20/200



Rührgeräte ab Seite 118
Adapter ab Seite 120
Rührer ab Seite 121

Rührgeräte

Abb.: XO1RM



Collomix Xo 1 R - Handrührwerk

Dein Collomix Rührwerk der Einstiegsklasse. Kompaktes 1-Gang Rührwerk für eine Vielzahl von Mischarbeiten bis 40 Liter. Besonders kraftvoll und zuverlässig im Einsatz. Ergonomisch geformte Griffe und eine erhöhte Arbeitsposition ermöglichen ein jederzeit kräfte- und rückenschonendes Mischen. Die im Griff integrierten Gummipuffer erlauben ein sachtes Ablegen des Rührwerks. Leistungsstarker und langlebiger Motor. Elektronischer Sicherheitsschalter. Mit M 14 Werkzeuganschluss.
Leistung: 1150 W / 4,4 A, **Anschluss:** M 14,
Mischvolumen: bis zu 40 Liter, **Drehzahl / Last:** 640 U/min, **Gewicht:** 5,3 kg,
Lieferumfang: mit Rührer WK120 für Mörtel aller Art, Putz, Estrich, Kleber uvm.

Art.-Nr.		MB/VE
XO1RM	1150 W / M14 / 40 l	1

Abb.: XO4RM



Collomix Xo 4 R - Handrührwerk

Dein universelles Collomix Rührwerk. Kraftvolles 2-Gang Rührwerk für vielfältigste Mischaufgaben bis 60 Liter. Besonders robust und durchzugsstark mit dem Komfort der Profi-Klasse. Die ergonomisch geformten Handgriffe und die erhöhte Arbeitsposition ermöglichen ein jederzeit kräfte- und rückenschonendes Arbeiten. Die Gummipuffer erlauben ein sachtes Abstellen an Wand- und Bodenflächen. Mit M-14 Werkzeuganschluss.
Leistung: 1500 W, **Anschluss:** M 14
Mischvolumen: 60 Liter, **Drehzahl / Last:** 1.Gang bis 420 U/min, 2.Gang bis 590 U/min, **Gewicht:** 6,2 kg
Lieferumfang: mit Rührer WK 140 für Mörtel aller Art, Estrich, Putz, Kleber uvm.

Art.-Nr.		MB/VE
XO4RM	1500 W / M14 / 60 l	1

Abb.: XO4RHF



Collomix Xo 4 R - Handrührwerk

Dein universelles Collomix Rührwerk. Kraftvolles 2-Gang Rührwerk für vielfältigste Mischaufgaben bis 60 Liter. Besonders robust und durchzugsstark mit dem Komfort der Profi-Klasse. Die ergonomisch geformten Handgriffe und die erhöhte Arbeitsposition ermöglichen ein jederzeit kräfte- und rückenschonendes Arbeiten. Die Gummipuffer erlauben ein sachtes Abstellen an Wand- und Bodenflächen. Mit patentierter Collomix HEXAFIX-Schnellwechselkupplung.
Leistung: 1500 W, **Anschluss:** HEXAFIX,
Mischvolumen: 60 Liter, **Drehzahl / Last:** 1.Gang bis 420 U/min, 2.Gang bis 590 U/min, **Gewicht:** 6,2 kg,
Lieferumfang: mit Rührer WK 140 für Mörtel aller Art, Estrich, Putz, Kleber uvm.

Art.-Nr.		MB/VE
XO4RHF	1500 W / HEXAFIX / 60 l	1

Abb.: XO6RM



Collomix Xo 6 R - Handrührwerk

Dein Collomix Rührgerät für den harten Baustellenalltag. Das 2-Gang Kraftpaket für schwere und anspruchsvolle Mischaufgaben bis 90 Liter. Robust, kraftstrotzend und durchzugsstark, auch unter Dauerbelastung. Besonders kräfte- und rückenschonendes Arbeiten durch eine Top-Ergonomie und einer aufrechten Arbeitsposition. Die zusätzlichen Gummipuffer ermöglichen ein schonendes Ablegen des Rührwerks an Wand- und Bodenflächen. Mit M-14 Werkzeuganschluss.
Leistung: 1750 W, **Anschluss:** M 14,
Mischvolumen: 90 Liter, **Drehzahl / Last:** 1.Gang bis 400 U/min, 2.Gang bis 560 U/min, **Gewicht:** 7,0 kg,
Lieferumfang: mit Rührer MK für Mörtel, Estrich, Beton, quarzgefüllte Epoxidharze, Putz, uvm.

Art.-Nr.		MB/VE
XO6RM	1750 W / M14 / 90 l	1

Collomix Xo 55 R duo - Handrührwerk

Dein Kraftpaket mit Zwangsmischeffekt. Damit bekommst Du jedes Material klein! Besonders robust und durchzugsstark für härteste Beanspruchung. Das starke 1-Gang DUO-Rührgerät sorgt mit seinen gegenläufigen Mischwerkzeugen für optimale Mischergebnisse ohne Kraftaufwand. Für (fast) alle Materialien am Bau geeignet. Mit patentierter HEXAFIX-Schnellwechselkupplung.
Leistung: 1600 W, **Anschluss:** HEXAFIX® Schnellwechselkupplung,
Mischvolumen: 90 Liter, **Drehzahl:** 450 U/min, **Gewicht:** 8,8 kg,
Lieferumfang: inkl.Rührer MKD140HF für schwere Materialien wie Estrich, Putz, Beton, etc.



Abb.: XO55RDUO

Made in Germany · HEXAFIX

Art.-Nr.			MB/VE
XO55RDUO	1600 W / HEXAFIX / 90 l	4 011024 251602	1

Collomix Unimix U1300 - Handrührwerk

1300 Watt starkes 1-Gang-Handrührwerk mit elektronischer Drehzahlregulierung, für universelle Mischaufgaben bis 60 Liter, durchzugsstark, zuverlässig und wirtschaftlich im Baustellenalltag, komfortabel in der Handhabung mit praktischem Schutzbügel,
Leistung: 1300 W / 6A, **Anschluss:** M 14,
Mischvolumen: 90 Liter, **Drehzahl:** 550 U/min, **Gewicht:** 4,8 kg,
Lieferumfang: inkl. Rührer UW 140 M für Kleber, Mörtel, Putz und Estrich



Abb.: U1300

Made in Germany · M 14

Art.-Nr.			MB/VE
U1300	1300 W / M 14 / 90 l	4 011024 203304	1

TMXPRO - Handrührwerk

kompakte 1-Gang-Maschine für vielfältige Mischaufgaben bis zu einem Volumen von 40 Litern pro Mischung, aufrechte Arbeitsposition und ergonomisch angepasste Griffhaltung, Hochleistungskomponenten für langen und zuverlässigen Einsatz,
Leistung: 1010 W / 4,4 A, **Anschluss:** M 14,
Mischvolumen: 40 Liter, **Drehzahl / Last:** 680 U/min, **Gewicht:** 5,3 kg,
Lieferumfang: Rührer WK120 für Mörtel aller Art, Putz, Estrich, Kleber uvm.



Abb.: TMXPRO1250

M 14

Art.-Nr.			MB/VE
TMXPRO1250	1010W / M 14 / 40 l	4 006150 175007	1

Adapter

Abb.: 49500

SB

M 14

1/2“

20UNF



Collomix Adapter für Rührer

passend für: Baier-BMS; Collomix 700 E; EPI-RM 800 E

Art.-Nr.		MB/VE
49500	1 / 2“ x 20 UNF / M14	1

Abb.: 49503

SB

M 14



Collomix Adapter für Rührer

passend für: FLEX-R 1500 VR; Festo-RW 900 E

Art.-Nr.		MB/VE
49503	M14 / M14	1

Abb.: 49504

SB

M 14

M18



Collomix Adapter für Rührer

passend für: PFT Mixer, FLEX-R 600, FLEX-R 600 VE, FLEX-R 1800 VR, FLEX-R 2000 R

Art.-Nr.		MB/VE
49504	M 18 / M14	1

Abb.: 34SDSUNF

SB

SDS plus

1/2“

20UNF



PREMIUM-LINE Adapter für Rührer

SDS plus Bohrfutteradapter, 1/2" - 20 UNF, mit Schraube

Art.-Nr.		MB/VE
34SDSUNF		2

Abb.: 49517

SB

M 14

HEXAFIX



Collomix Hexafix-Adapter

Hexafix-Schnellverschluss-Adapter für herkömmlichen Maschinen mit M14-Gewinde zum Verbinden mit den neuen Rührer mit Hexafix-Schnellverschluss

Art.-Nr.		MB/VE
49517	M14 / HEFAFIX	1

Collomix WK - Hexafix - Rührer

vielseitig einsetzbar, zeichnet sich durch eine sehr gute Materialförderung aus, zwei breite Mischwendel sorgen neben dem leichten Führen im Material für eine geringere Beanspruchung der Antriebsmaschine, ideal für alle klebrigen und zähen Materialien, besonders geeignet für Fliesen- und Baukleber, Fertigmörtel, -putz, Spachtelmassen, Estrich, Epoxidharzmassen, Klebemörtel, etc. mit Hexafix-Schnellaufnahme für Handrührwerke, Länge 590 mm

Abb.: WK140HF



Art.-Nr.			MB/VE
WK120HF	ø 120 mm / 10 - 15 kg	4 011024 401120	1/2
WK140HF	ø 140 mm / 16 - 30 kg	4 011024 401137	1/2

Collomix MK - Hexafix - Rührer

Profi-Rührer, speziell entwickelt für den harten Baustelleneinsatz, drei Mischflügel ermöglichen schnelles Arbeiten mit hohen Scherkräften, für gründliche Durchmischung, extra solide Verarbeitung und hochwertiger Stahl sorgen für hohe Standzeiten, selbst bei abrasiven Materialien, ideal für schwere und hochviskose (zähe) Materialien, besonders geeignet für alle Arten von Mörtel, Putz, Estrich, Fliesenkleber, quarzgefüllte Epoxidharze, Wärmedämmputz, Beton, etc. mit Hexafix-Schnellaufnahme für Handrührwerke, Länge 590 mm

Abb.: MK140HF



Art.-Nr.			MB/VE
MK140HF	ø 135 mm / 25 - 40 kg	4 011024 401151	1/2
MK160HF	ø 160 %mm / 30 - 60 kg	4 011024 401168	1/2

Collomix KR - Hexafix - Rührer

Rührkorb mit hohen Scherkräften, verhindert Klumpenbildung und sorgt für eine schnelle Homogenisierung, Quersteg unterstützt einen sauberen Materialabtrag vom Gefäßboden, gute Eckengängigkeit des Rührers im Eimer, leichte Reinigung, da geringe Materialanhaftungen, ideal für alle zum Klumpen neigenden und zähen Materialien, besonders geeignet für selbstverlaufende Spachtel- und Nivelliermassen (ARDEX, PCI, UZIN..), sowie Kleb- und Dichtstoffen, Bitumenbeschichtungen, Kitt, Epoxidharzbeschichtungen, etc. mit Hexafix-Schnellaufnahme für Handrührwerke, Länge 590 mm

Abb.: KR140HF



Art.-Nr.			MB/VE
KR120HF	ø 120 mm / 15 - 25 kg	4 011024 401205	1/2
KR140HF	ø 140 mm / 20 - 35 kg	4 011024 401212	1/2

Collomix DLX - Hexafix - Rührer

Der Rührer DLX wurde speziell entwickelt für die optimale Aufbereitung von Dünnbettmörtel für die Planstein-verklebung. Die zwei übereinander gelagerten Turbinenschaufeln sorgen für eine gründliche Materialströmung und verhindern so Klumpenbildungen. Ideal für alle flüssigen und verlaufenden Materialien. Besonders geeignet für Dünnbettmörtel, sowie Nivelliermassen, flüssige Beschichtungen, etc. mit Hexafix-Schnellaufnahme für Handrührwerke, Länge 590 mm

Abb.: DLX120HF



Art.-Nr.			MB/VE
DLX120HF	ø 120 mm / 20 - 40 kg	4 011024 401090	1

Collomix AR - Hexafix - Rührer

Ankerrührer entwickelt eine starke Sogwirkung und verhindert so Klumpenbildung, unterstützt einen sauberen Materialabtrag vom Gefäßboden und -rand, schnell und leicht zu reinigen, da geringe Materialanhaftung, spezielles Mischwerkzeug für das Aufmischen von 1- und 2-komponentigen Bitumenbeschichtungen und bituminösen Spachtelmassen, mit Hexafix-Schnellaufnahme für Handrührwerke, Länge 590 mm

Abb.: AR170HF



Art.-Nr.			MB/VE
AR170HF	ø 170 mm / 25 - 40 kg	4 011024 401403	1

Collomix MKD - Hexafix - Rührer-Set

MKD Rührer für Xo duo Maschinen, für alle Materialien geeignet, das Material wird zwischen den Mischwerkzeugen durchgeführt, für beste Mischergebnisse auch bei schwer mischbaren Materialien, durch das gegenseitige Vertauschen der Werkzeuge kann die Mischwirkung umgedreht werden.
Geeignet für: alle Materialien und Viskositäten, Länge 550 mm

Abb.: 44080



Art.-Nr.			MB/VE
44080	ø 210 mm / 40 - 90 kg	4 011024 440808	1

Rührer

Abb.: WK120





Collomix WK - M14 - Rührer

vielseitig einsetzbar, zeichnet sich durch eine sehr gute Materialförderung aus, zwei breite Mischwendel sorgen neben dem leichten Führen im Material für eine geringere Beanspruchung der Antriebsmaschine, ideal für alle klebrigen und zähen Materialien, besonders geeignet für Fliesen- und Baukleber, Fertigmörtel, -putz, Spachtelmassen, Estrich, Epoxidharzmassen, Klebemörtel, etc. für Handrührwerke mit Gewinde M 14, Länge 590 mm.

Art.-Nr.			MB/VE
WK120	ø 120 mm / 10 - 15 kg	4 011024 412690	2
WK140	ø 140 mm / 16 - 30 kg	4 011024 413192	1/2

Abb.: MK140





Collomix MK - M14 - Rührer

Der Profi-Rührer MK - speziell entwickelt für den harten Baustelleneinsatz. Die drei Mischflügel ermöglichen schnelles Arbeiten mit hohen Scherkräften, für gründliche Durchmischung. Eine ausreichend dimensionierte Antriebsmaschine ist Voraussetzung. Extra solide Verarbeitung und hochwertiger Stahl sorgen für hohe Standzeiten, selbst bei abrasiven Materialien. Ideal für schwere und hochviskose (zähe) Materialien. Besonders geeignet für alle Arten von Mörtel, Putz, Estrich, Fliesenkleber, quarzgefüllte Epoxidharze, Wärmedämmputz, Beton, etc. für Handrührwerke mit Gewinde M 14, Länge 590 mm

Art.-Nr.			MB/VE
MK120	ø 120 mm / 15 - 25 kg	4 011024 417190	1
MK140	ø 135 mm / 25 - 40 kg	4 011024 417497	1
MK160	ø 160 mm / 30 - 60 kg	4 011024 417596	1

Abb.: KR120





Collomix KR - M14 - Rührer

Rührkorb mit hohen Scherkräften, verhindert Klumpenbildung und sorgt für eine schnelle Homogenisierung, Quersteg unterstützt einen sauberen Materialabtrag vom Gefäßboden, gute Eckengängigkeit des Rührers im Eimer, leichte Reinigung, da geringe Materialanhaftungen, ideal für alle zum Klumpen neigenden und zähen Materialien, besonders geeignet für selbstverlaufende Spachtel- und Nivelliermassen (ARDEX, PCI, UZIN..), sowie Kleb- und Dichtstoffen, Bitumenbeschichtungen, Kitt, Epoxidharzbeschichtungen, etc. etc. für Handrührwerke mit Gewinde M 14, Länge 590 mm

Art.-Nr.			MB/VE
KR120	ø 120 mm / 15 - 25 kg	4 011024 416315	1/2

Abb.: WK90





Collomix WK - Sechskant - Rührer

vielseitig einsetzbar, zeichnet sich durch eine sehr gute Materialförderung aus, zwei breite Mischwendel sorgen neben dem leichten Führen im Material für eine geringere Beanspruchung der Antriebsmaschine, ideal für alle klebrigen und zähen Materialien, besonders geeignet für Fliesen- und Baukleber, Fertigmörtel, -putz, Spachtelmassen, Estrich, Epoxidharzmassen, Klebemörtel, etc. 6-Kant-Schaft für Bohrmaschine, Länge 400 mm

Art.-Nr.			MB/VE
WK70	ø 70 mm / 4 - 7 kg	4 011024 411006	2/8
WK90	ø 90 mm / 5 - 10 kg	4 011024 412003	2/6

Abb.: WK100S





Collomix WK - Sechskant - Rührer

vielseitig einsetzbar, zeichnet sich durch eine sehr gute Materialförderung aus, zwei breite Mischwendel sorgen neben dem leichten Führen im Material für eine geringere Beanspruchung der Antriebsmaschine, ideal für alle klebrigen und zähen Materialien, besonders geeignet für Fliesen- und Baukleber, Fertigmörtel, -putz, Spachtelmassen, Estrich, Epoxidharzmassen, Klebemörtel, etc. 6-Kant-Schaft für Bohrmaschine, Länge 590 mm

Art.-Nr.			MB/VE
WK100S	ø 100 mm / 10 - 15 kg	4 011024 412584	1/4

Collomix WK - Sechskant - Rührer

vielseitig einsetzbar, zeichnet sich durch eine sehr gute Materialförderung aus, zwei breite Mischwendel sorgen neben dem leichten Führen im Material für eine geringere Beanspruchung der Antriebsmaschine, ideal für alle klebrigen und zähen Materialien, besonders geeignet für Fliesen- und Baukleber, Fertigmörtel, -putz, Spachtelmassen, Estrich, Epoxidharzmassen, Klebemörtel, etc. 6-Kant-Schaft für Bohrmaschine, mit Schutzring, Länge 590 mm

Abb.: WK120S



Art.-Nr.			MB/VE
WK120S	ø 120 mm / 15 - 25 kg	4 011024 412508	1/5

PREMIUM-LINE WK - Sechskant - Rührer

vielseitig einsetzbar, zeichnet sich durch eine sehr gute Materialförderung aus, zwei breite Mischwendel sorgen neben dem leichten Führen im Material für eine geringere Beanspruchung der Antriebsmaschine, ideal für alle klebrigen und zähen Materialien, besonders geeignet für Fliesen- und Baukleber, Fertigmörtel, -putz, Spachtelmassen, Estrich, Epoxidharzmassen, Klebemörtel, etc. 6-Kant-Schaft für Bohrmaschine, Länge 400 mm

Abb.: WR85



Art.-Nr.			MB/VE
WR70	ø 70 mm / 4 - 7 kg	4 003457 194120	5
WR85	ø 85 mm / 7 - 10 kg	4 003457 194137	5

Collomix MK - Sechskant - Rührer

Profi-Rührer, speziell entwickelt für den harten Baustelleneinsatz, drei Mischflügel ermöglichen schnelles Arbeiten mit hohen Scherkräften, für gründliche Durchmischung, extra solide Verarbeitung und hochwertiger Stahl sorgen für hohe Standzeiten, selbst bei abrasiven Materialien, ideal für schwere und hochviskose (zähe) Materialien, besonders geeignet für alle Arten von Mörtel, Putz, Estrich, Fliesenkleber, quarzgefüllte Epoxidharze, Wärmedämmputz, Beton, etc. 6-Kant-Schaft für Bohrmaschine, Länge 590 mm

Abb.: MK100S



Art.-Nr.			MB/VE
MK100S	ø 100 mm / 5 - 15 kg	4 011024 417008	1/5

Collomix MM - Sechskant - Rührer

Rührquirl - optimal zur Homogenisierung kleinerer Mengen (bis 15 kg) an leichten, pulverigen Materialien, die spezielle Rundstahlform ist besonders laufruhig und deshalb ideal für Bohrmaschinen, durch Ringführung besonders eimerschonend, ideal für alle klebrigen und geschmeidigen Materialien, besonders geeignet für Klebemörtel, Fliesenkleber, Fertig- und Fugenmörtel, etc. 6-Kant-Schaft für Bohrmaschine, Länge 400 mm

Abb.: MM85



Art.-Nr.			MB/VE
MM85	ø 80 mm / - 10 kg	4 011024 416596	2/6

PREMIUM-LINE MM - Sechskant - Rührer

Rührquirl - optimal zur Homogenisierung kleinerer Mengen (bis 15 kg) an leichten, pulverigen Materialien, die spezielle Rundstahlform ist besonders laufruhig und deshalb ideal für Bohrmaschinen, durch Ringführung besonders eimerschonend, ideal für alle klebrigen und geschmeidigen Materialien, besonders geeignet für Klebemörtel, Fliesenkleber, Fertig- und Fugenmörtel, etc. 6-Kant-Schaft für Bohrmaschine, Länge 400 mm

Abb.: MM80



Art.-Nr.			MB/VE
MM80	ø 80 mm / 5-10 kg	4 003457 194144	5

Collomix FM - Sechskant - Rührer

Farbenrührer - vielseitige Anwendungsgebiete bei mittlerer Beanspruchung, optimaler Rührer sowohl für Heimwerker als auch für den Profi, ideal für dünnflüssige Materialien, besonders geeignet für Farben, Lacke, Grundierungen, leichte cremige Putze, dünne Beschichtungen, etc. 6-Kant-Schaft für Bohrmaschine,
Länge: ø 85 mm = 400 mm, ø 100 mm = 590 mm

Abb.: 40871010



Art.-Nr.			MB/VE
40871010	ø 85 mm / -10 kg	4 011024 408716	2/6
40872010	ø 100 mm / -25 kg	4 011024 408723	2/6

Rührer

Abb.: RR85



PREMIUM-LINE FM - Sechskant - Rührer

Farbenrührer - vielseitige Anwendungsgebiete bei mittlerer Beanspruchung, optimaler Rührer sowohl für Heimwerker als auch für den Profi, ideal für dünnflüssige Materialien, besonders geeignet für Farben, Lacke, Grundierungen, leichte cremige Putze, dünne Beschichtungen, etc. 6-Kant-Schaft für Bohrmaschine, Länge: ø 70/85 mm = 400 mm, ø 100/120 mm = 590 mm

Art.-Nr.			MB/VE
RR70	ø 70 mm / bis 5 kg	4 003457 194076	5
RR85	ø 85 mm / 5 - 10 kg	4 003457 194083	5
RR100	ø 100 mm / 10 - 20 kg	4 003457 194090	1/5
RR120	ø 120 mm / 20 - 30 kg	4 003457 194113	1/5

Abb.: LX70S





Collomix LX - Sechskant - Rührer

Der Turbo-Rührer LX entwickelt auf Grund der einzigartigen Bauform eine starke Strömung im Material für optimale Wirkung in kürzester Zeit. Der Rührer LX gestattet müheloses Arbeiten, mit geringer körperlichen Anstrengung. Besonders geeignet für Ausgleichsmassen, Wandfarben, Lacke, Lasuren, Schlämme und Epoxydharze, 6-Kant-Schaft für Bohrmaschinen, Länge 350 mm

Art.-Nr.			MB/VE
LX70S	ø 70 mm / -15 kg	4 011024 409307	2/8

Abb.: KR60





PREMIUM-LINE KR - Sechskant - Kunststoffrührer

Rührerstab mit verzinktem Schaft, besonders für kleine Mengen, auch aggressiver Stoffe, verwirbelt das Material durch starken Sog, ohne zu spritzen, Antriebe mit schnellerer Drehzahl (z.B. Bohrmaschine) sind besonders vorteilhaft, ideal für dünnflüssige sowie lösemittelhaltige Materialien, besonders geeignet für Farben, Lacke, Lasuren, Grundierungen, Glätt- und Lasurspachtel, etc. ab 400 Watt und 800-1000 U/min, Länge 350 mm

Art.-Nr.			MB/VE
KR60	ø 60 mm / - 5 kg	4 003457 194052	5

Abb.: KR85





PREMIUM-LINE KR - Sechskant - Kunststoffrührer

Rührerstab mit Kunststoffkorb und verzinktem Schaft, besonders für kleine Mengen (bis 15 kg), auch aggressiver Stoffe, verwirbelt das Material durch starken Sog, ohne zu spritzen, Antriebe mit schnellerer Drehzahl (z.B. Bohrmaschine) sind besonders vorteilhaft, ideal für dünnflüssige sowie lösemittelhaltige Materialien, besonders geeignet für Farben, Lacke, Lasuren, Grundierungen, Glätt- und Lasurspachtel, etc. 6-Kant-Schaft für Bohrmaschinen ab 400 Watt und 800-1000 U/min, Länge 400 mm

Art.-Nr.			MB/VE
KR85	ø 80 mm / 10 - 15 kg	4 003457 194069	5



TROCKENBAUWERKZEUG

Trockenbauwerkzeuge	ab Seite 126
Styroporschneider	ab Seite134
Tacker	ab Seite 136

Abb.: 221122



SB

STANLEY Surform Hobel

mit drehbarem Kunststoffgriff = kann als Hobel oder Feile verwendet werden, Blatt-Abm.: 250 x 42 mm

Art.-Nr.			MB/VE
221122	250 x 42 mm	5 000366 211220	2

Abb.: 521296



SB

STANLEY Surform Hobel

mit festem Kunststoffgriff, Blatt-Abm.: 250 x 42 mm

Art.-Nr.			MB/VE
521296	250 x 42 mm	3 253565 212969	2

Abb.: 021103



SB

STANLEY Surform Hobel

Blatt ist einfach und ohne zusätzliches Werkzeug auszuwechseln, Blatt-Abm.: 250 x 42 mm

Art.-Nr.			MB/VE
021103	250 x 42 mm	5 000366 211039	2

Abb.: 221107P



SB

PREMIUM-LINE Gipskarton-Standardhobel

Blatt- Abm.: 250 x 42 mm

Art.-Nr.			MB/VE
221107P	250 x 42 mm	4 003457 260313	2

Abb.: 021103P



SB

Gipskarton-Hobbyhobel

Blatt- Abm.: 250 x 42 mm

Art.-Nr.			MB/VE
021103P	250 x 42 mm	4 003457 260337	2

Abb.: 021505P



SB

STANLEY Ersatzblatt

Blatt-Abm.: 250 x 42 mm

Stanley

Art.-Nr.			MB/VE
521293	250 x 42 mm	3 253565 212938	4

Premium-Line

Art.-Nr.			MB/VE
021505P	250 x 42 mm	4 003457 260320	2/5

Abb.: 221111



SB

STANLEY Surform Blockhobel

handliches Werkzeug für die Bearbeitung von Ecken und kleinen Flächen, Metallkörper, Blatt umstellbar, Blatt-Abm.: 140 x 42 mm

Art.-Nr.			MB/VE
221111	140 x 42 mm	5 000366 211114	2

PREMIUM-LINE Gipskarton-Blockhobel

handliches Werkzeug für die Bearbeitung von Ecken und kleinen Flächen, Blatt-Abm.: 140 x 42 mm

Art.-Nr.			MB/VE
221111P	140 x 42 mm	4 003457 260368	2

Abb.: 221111P

SB



Ersatzblatt

Blatt-Abm.: 140 x 42 mm

Stanley

Art.-Nr.			MB/VE
021520	140 x 42 mm	3 253560 215200	4

Premium-Line

Art.-Nr.			MB/VE
021520P	140 x 42 mm	4 003457 260375	2/5

Abb.: 021520

SB



STANLEY Surform-Schaber

mit rotem Kunststoffgriff, handliches Werkzeug für viele kleine Arbeiten, gebogenes Blatt

Art.-Nr.			MB/VE
521115	185 mm	3 253565 211153	2

Abb.: 521115

SB



PREMIUM-LINE Gipskarton-Schaber

mit Kunststoffgriff

Art.-Nr.			MB/VE
521115P	185 mm	4 003457 260344	2

Abb.: 521115P

SB



Ersatzblatt

Blatt-Abm.: 60 mm

Stanley

Art.-Nr.			MB/VE
521515	60 mm	3 253565 215151	2

Premium-Line

Art.-Nr.			MB/VE
521515P	60 mm	4 003457 149731	6

Abb.: 521515P

SB



PREMIUM-LINE Streifenschneider

2-K-griff, Streifenbreite bis 120 mm, Schneidrad: Innen-ø 8 mm, Außen-ø 38 mm

Streifenschneider

Art.-Nr.			MB/VE
15264P	bis 120 mm	4 003457 267015	1

Ersatzrad

Art.-Nr.			MB/VE
15266	Ersatzrad	4 003457 261204	1

Abb.: 15264

SB



PREMIUM-LINE Kreisschneider

schneidet saubere, scharfe Löcher bis 40 cm Durchmesser, Stahlmesser, schneidet Gipskarton perfekt

Art.-Nr.			MB/VE
05141	400 mm	4 003457 260504	1/6

Abb.: 05141

SB



Abb.: 72305



PREMIUM-LINE HM Kreisschneider

einsetzbar für Holzplatten, Sperrholz, Furnierplatten, Gips, Gipskarton, Putzmörtel, Ytong, Kunststoffe, Plexiglas, etc. staubgeschütztes Arbeiten im Decken-, Wand und Bodenbereich, die durchsichtige Schutzhaube sammelt den Bohrstaub in den Staubkörben, millimetergenaues Einstellen des Lochdurchmessers, Schnittiefe 30 mm (einseitig) bis 60 mm (beidseitig), im praktischem Transportkoffer, inkl. Stahlmesserset für Kunststoffe, Aluminium

HM-Kreisschneider

Art.-Nr.		MB/VE
72305	ø 48 - 305 mm	1

Ersatzteile

Art.-Nr.		MB/VE
72117	Zentrierbohrer	1
72120	1 Paar HM-Messer	1
72121	1 Paar HSS-Stahlmesser	1

Abb.: KREIS120

SB



PREMIUM-LINE Kreisschneider

Doppelklingen-Kreisschneider aus Wolframstahl, wechselbare Klingen und Größenanpassung ø 40 mm-120 mm, geeignet zum Schneiden von verschiedenen Holzplatten, Faserplatten, Laminaten, feuerfesten Gipsplatten, Kalziumsilikat-Deckenplatten, usw.

Kreisschneider

Art.-Nr.		MB/VE
KREIS120	ø 40 -120 mm	1

Ersatzmesser

Art.-Nr.		MB/VE
KREIS120E		1

Zentrierbohrer

Art.-Nr.		MB/VE
KREIS120HS		1

Abb.: KH1

SB

Made in Germany



PREMIUM-LINE Gipskarton-Kantenhobel

Zum Anfasen der Ecken und Kanten

Kantenhobel

Art.-Nr.		MB/VE
KH1	230 mm	2

Ersatzklingen

Art.-Nr.		MB/VE
KH1E1	Trapezklinge 10 Stück	5
KH1E2	Hobelklinge 5 Stück	5

Abb.: STHT105937

SB



STANLEY Trockenbau Kantenhobel

schneidet die Kanten von Gipskartonplatten im 45° Winkel, präzises Design zum Schneiden von exakt aufeinander abgestimmten Kanten, schnelles und leichtes Justieren der Klinge für vielseitige Einsatzmöglichkeiten, Körper aus Zinkdruckguss für eine gleichmäßige und präzise Führung, Carbide Klinge im Lieferumfang enthalten (auch mit Standard Trapezklingen verwendbar),
Ersatz / Zubehör: EKM2, EKM61, 10504240, 10508107

Art.-Nr.	MB/VE
STHT105937	1

Abb.: HLB2

SB



PREMIUM-LINE Drillbohrer

für Laubsägearbeiten, Spitze 2 mm, mit 2 Spitzen

Art.-Nr.		MB/VE
HLB2	285 mm, 2 mm	2/5

Handlochbohrer

mit Knotenring, ø 2,0 x 90 mm, ø 3,0 x 100 mm, ø 4,0 x 115 mm

Abb.: HLB31



Art.-Nr.			MB/VE
HLB31	3-tlg.	4 003457 262287	5/25

PREMIUM-LINE Handschleifer

Trägerbrett aus hochwertigem Kunststoff, mit Moosgummi - Belag, 90 x 240 mm, **Schraubverschluß**

Abb.: HS



SB **SB-Karte**

Art.-Nr.			MB/VE
HSP		4 003457 142213	1/2

Etikett

Art.-Nr.			MB/VE
HS		4 003457 143005	2

PREMIUM-LINE Handschleifer

Trägerbrett aus hochwertigem Kunststoff, mit Moosgummi - Belag, 90 x 240 mm

Abb.: HS1



Art.-Nr.			MB/VE
HS1	Klappverschluß	4 003457 149939	5/10

PREMIUM-LINE Universal-Stielschleifer

erlaubt Schleifen im gesamten Raum, Decken können leicht vom Boden aus bearbeitet werden, besonders leichte Alu-Legierung, Flügelschrauben-Halterung für Sandpapier, mit 120 cm Stiel,
Ersatz /Zubehör: 15323

Abb.: 15317



Art.-Nr.			MB/VE
15317	238 x 83 mm	4 003457 261259	1

PREMIUM-LINE Schleifgitter

für Hand- und Stielschleifer, Silicioncarbid, für Gipskartonplatten, 95 x 280 mm

Abb.: SHS120

SB

5 Stück

Art.-Nr.			MB/VE
SHS120-5	K 100	4 003457 143067	5
SHS240-5	K 180	4 003457 143111	5

10 Stück

Art.-Nr.			MB/VE
SHS60	K 60	4 003457 143036	5
SHS120	K 100	4 003457 143050	5
SHS240	K 180	4 003457 143104	5



100 Stück

Art.-Nr.			MB/VE
SHS80	K 80	4 003457 143333	1
SHS100	K 100	4 003457 143012	1
SHS120100	K 120	4 003457 143340	1
SHS180	K 180	4 003457 143029	1

Abb.: 05224



STANLEY Spachtelkasten

Edelstahl, für Spachtelmasse, 350 x 105 mm, Boden 315 x 70 mm

Art.-Nr.		MB/VE
05224	350 x 105 mm	2/6

Abb.: 15261



EDMA Profil-Verbundzange

verbindet Metallprofile in einem Arbeitsgang, auch auf engem Raum einsatzbereit, leicht im Gebrauch, bequeme Kunststoffgriffe, maximale Materialstärke: 1,2 mm

Zange

Art.-Nr.		MB/VE
15261	350 mm	1

SB **Lochstanze**

Art.-Nr.		MB/VE
15261ET	350 mm	1

Abb.: 062055



EDMA Profil-Verbundzange

für Blechprofile, schnelles und festes Verbinden von C- und U-Profilen, Schienen und Streben zum Erstellen des Ständerwerks für Gipsplatten, auch für Dachdecker zum Anbringen von Regenrinnen vor dem Löten und der Montage der Rinne an der Traufe geeignet, mit 2-K-Griffen, aus Stahlblech, mit Rückholfeder, 260 mm, max. Kapazität 1+1 mm

Art.-Nr.		MB/VE
062055	260 mm	1

Abb.: 05123



STANLEY T-Reiß-Schiene, metrisch

leicht lesbare cm-Einteilung, rostsicher eloxiert, stabile, maßhaltige Verarbeitung, max. Länge: 122 cm

Art.-Nr.		MB/VE
05123	1220 mm	1/3

Abb.: PLH4



PREMIUM-LINE Plattenheber

universal, 2-K-Griff, verzinkt, mit automatischem Klemmsystem, zum sicheren u. kraftsparenden Transport und Anheben sperriger Platten (Holz- u. Spanplatten, Toren, Blechen, Isolier- u. Gipskartonplatten), selbstjustierendes Klemmsystem ermöglicht variable Tragehöhen, schnell u. einfach einsetzbar, rutschfest im gesamten Spannbereich, Traglast 100 kg, Plattenstärke max. 25 mm

Art.-Nr.		MB/VE
PLH4	max. 25 mm Plattenstärke	1

Abb.: 193301

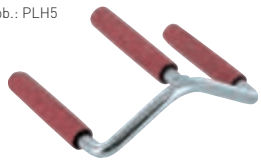


STANLEY Paneelträger

praktischer Paneelträger aus Kunststoff, für 1-Mann-Bedienung, belastbar bis 90 kg

Art.-Nr.		MB/VE
193301		1

Abb.: PLH5



Plattenheber

3 Streben, Gummiüberzug auf den Streben

Art.-Nr.		MB/VE
PLH5		2

EdmaPlac 450 - Plattenheber

Abb.: TBL625



- geeignet für eine horizontale, schräge und für eine Wandmontage,
- ergonomischer Hebel mit einem komfortablen Softgriff für Positionseinstellung,
- abnehmbare Holzplattform im Lieferumfang enthalten,
- passt dank einklappbarer Standfüße einfach durch Türrahmen,
- 3 Räder, davon 2 Räder mit Bremse ausgestattet,
- 2 Hebel-Bremssystem, für schnelles und sicheres Senken des Plattenliftkopfes,
- heben der Platten manuell oder automatisch mit einem Akkuschrauber,
- dank Zahnstangensystem ist der Kraftaufwand gering,
- der komplett demontierte Plattenlift kann auf einer Standard-Palette gelagert werden,
- entspricht der Norm 2006/42 /CE Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen der EG-Richtlinie „Maschinen".

VERITAS Zertifizierung – Nr. 628 8214-1.
Max. Traglast: 80 kg.
Plattengröße maximal: 1,20 x 3,60 m, **Plattengröße minimal:** 0,15 x 0,60 m,
Maximale Hubhöhe inkl. integrierter Verlängerung: 4,50 m,
Maximale Hubhöhe ohne integrierter Verlängerung: 3,50 m,
Minimale Höhe: 1,61 m, **Maximale Höhe bei senkrechter Montage der Platten:** 2,50 – 5,75 m,
Ladehöhe: 84 cm, **Minimaler Radstand mit eingeklappten Standfüße:** 63 cm,
Gesamtgewicht: 53 kg.

ACHTUNG: Keine Paketversand - Lieferung nur auf Standard-Palette per Spedition!







Art.-Nr.		MB/VE
TBL625	4 003457 267770	1

PREMIUM-LINE Unterlegplättchen

Abb.: KU1-8

Made in Germany

Kunststoff-Verglasungsklötze aus Polypropylen (PP), hohe Tragfähigkeit, Druckfestigkeit 80 N/mm², verträglich mit dem Randverbund von Isolierglasscheiben,
Größe: 100 x 30 mm

SB **SB-Verpackung**

Art.-Nr.			MB/VE
KU1	1 mm, 100 Stück, weiß	4 003457 146907	2
KU2	2 mm, 70 Stück, blau	4 003457 146914	2
KU3	3 mm, 50 Stück, rot	4 003457 146921	2
KU4	4 mm, 35 Stück, gelb	4 003457 146938	2
KU5	5 mm, 30 Stück, grün	4 003457 146945	2
KU6	6 mm, 25 Stück, schwarz	4 003457 146952	2
KU8	8 mm, 18 Stück, grau	4 003457 147683	2



Karton

Art.-Nr.			MB/VE
KU11000	1 mm, 1000 Stück, weiß	4 003457 146969	1
KU21000	2 mm, 1000 Stück, blau	4 003457 146976	1
KU31000	3 mm, 1000 Stück, rot	4 003457 146983	1
KU41000	4 mm, 1000 Stück, gelb	4 003457 146990	1
KU51000	5 mm, 1000 Stück, grün	4 003457 147003	1
KU61000	6 mm, 1000 Stück, schwarz	4 003457 147010	1
KU8500	8 mm, 500 Stück, grau	4 003457 147690	1

Abb.: KUSET



PREMIUM-LINE Unterlegplättchen

Kunststoff-Verglasungsklötze aus Polypropylen (PP), hohe Tragfähigkeit, Druckfestigkeit 80 N/mm², verträglich mit dem Randverbund von Isolierglasscheiben,
Größe: 100 x 30 mm,
Inhalt: je 10 Stück KU1 - KU4, je 5 Stück KU5 + KU6

Art.-Nr.		MB/VE
KUSET	50-tlg.	2

Abb.: KUSET2_D



PREMIUM-LINE Unterlegplättchen

Kunststoff-Verglasungsklötze aus Polypropylen (PP), hohe Tragfähigkeit, Druckfestigkeit 80 N/mm², verträglich mit dem Randverbund von Isolierglasscheiben,
Größe: 100 x 50 mm,
Stärke: je 2 Stück mit 1 mm, 2 mm, 3 mm, 4 mm , 5 mm, 6 mm

Art.-Nr.		MB/VE
KUSET2	12-tlg.	2

Abb.: KUS1-6



PREMIUM-LINE Unterlegplättchen

EUROKLICK Distanzplattensystem. Zum Ausgleichen und Ausrichten im Fenster- und Türenbau sowie im Innen- und Trockenausbau. Schnelles und einfaches Ausgleichen während der Montage durch das Unterlegen von farbigen, millimetergenauen EUROKLICKs. Kraftschlüssige, direkte Lastaufnahme durch Festpressung der Unterbaukonstruktion auf die EUROKLICKs im Schraubenbereich. Sperrhaken verhindern das Abrutschen des EUROKLICKs von der Schraube. Durch die Riffelung können mehrere EUROKLICKs ohne abzurutschen übereinander gelegt werden. Die Sperrhaken verhindern bei der Montage zuverlässig das Abrutschen der EUROKLICKs von der Schraube. Erleichterte Positionierung des EUROKLICKs durch Montagehilfe.
Größe: 40 x 30 mm,
Schlitzmaß: 13 mm

Art.-Nr.		MB/VE
KUS1	1 mm, 100 Stück, weiß	2
KUS2	2 mm, 100 Stück, blau	2
KUS3	3 mm, 80 Stück, rot	2
KUS4	4 mm, 60 Stück, gelb	2
KUS5	5 mm, 50 Stück, grün	2
KUS6	6 mm, 40 Stück, schwarz	2

Abb.: KUSSET1



PREMIUM-LINE Unterlegplättchen

Set in transparenter Kunststoffbox:

KU1 - KU6: Kunststoff-Verglasungsklötze aus Polypropylen (PP), hohe Tragfähigkeit, Druckfestigkeit 80 n/mm², verträglich mit dem Randverbund von Isolierglasscheiben,
Größe: 100 x 30 mm.

KUS1 - KUS6: EUROKLICK Distanzplattensystem. Zum Ausgleichen und Ausrichten im Fenster- und Türenbau sowie im Innen- und Trockenausbau. Schnelles und einfaches Ausgleichen während der Montage durch das Unterlegen von farbigen, millimetergenauen EUROKLICKs. Kraftschlüssige, direkte Lastaufnahme durch Festpressung der Unterbaukonstruktion auf die EUROKLICKs im Schraubenbereich. Sperrhaken verhindern das Abrutschen des EUROKLICKs von der Schraube. Durch die Riffelung können mehrere EUROKLICKs ohne abzurutschen übereinander gelegt werden. Die Sperrhaken verhindern bei der Montage zuverlässig das Abrutschen der EUROKLICKs von der Schraube. Erleichterte Positionierung des EUROKLICKs durch Montagehilfe.
Größe: 40 x 30 mm,
Schlitzmaß: 13 mm.

KUSET1: 100x KU1, 70x KU2, 50x KU3, 35x KU4, 30x KU5, 25x KU6.

KUSSET: 100x KUS1, 100x KUS2, 80x KUS3, 60x KUS4, 50x KUS5, 40x KUS6.

KUSSET1: 100x KU1, 70x KU2, 50x KU3, 35x KU4, 30x KU5, 25x KU6,
100x KUS1, 100x KUS2, 80x KUS3, 60x KUS4, 50x KUS5, 40x KUS6.

Art.-Nr.		MB/VE
KUSET1	310-tlg.	1
KUSSET	430-tlg.	1
KUSSET1	740-tlg.	1

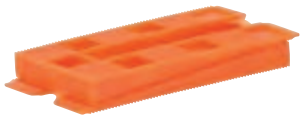
PREMIUM-LINE

Kunststoffkeil



aus Polyethylen, speziell für vertikales Nivellieren, um ein Herrunterfallen zu vermeiden können diese Keile mit einer Schraube in dem Spalt gesichert werden,
Größe: 80 x 40 x 8 mm, **max. Tragkraft:** 200 kg, **Farbe:** orange

Abb.: KKEIL808



Art.-Nr.		MB/VE
KKEIL808	30 Stück	2

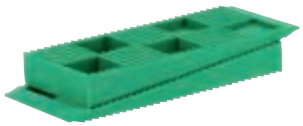
PREMIUM-LINE

Kunststoffkeil



aus Polyethylen, speziell für Dehnungsfugen beim Laminat verlegen,
Größe: 80 x 30 x 10 mm, **max. Tragkraft:** 200 kg, **Farbe:** grün

Abb.: KKEIL8010



Art.-Nr.		MB/VE
KKEIL8010	30 Stück	2

PREMIUM-LINE

Kunststoffkeil



aus Polyethylen, speziell für Holzterassen,
Größe: 90 x 45 x 15 mm, **max. Tragkraft:** 1700 kg, **Farbe:** braun

Abb.: KKEIL90



Art.-Nr.		MB/VE
KKEIL90	16 Stück	2

PREMIUM-LINE

Kunststoffkeil



aus Polyethylen, speziell für Holzterassen,
Größe: 150 x 45 x 25 mm, **max. Tragkraft:** 2200 kg, **Farbe:** gelb

Abb.: KKEIL150



Art.-Nr.		MB/VE
KKEIL150	6 Stück	2

PREMIUM-LINE

Kunststoffkeilset

aus Polyethylen,

speziell für vertikales Nivellieren, um ein Herrunterfallen zu vermeiden können diese Keile mit einer Schraube in dem Spalt gesichert werden,
60 Stück, **Farbe**: orange, **Größe:** 80 x 40 x 8 mm, **max. Tragkraft:** 200 kg,

speziell für Dehnungsfugen beim Laminat verlegen,
70 Stück, **Farbe:** grün, **Größe:** 80 x 30 x 10 mm, **max. Tragkraft:** 200 kg,

speziell für Holzterassen,
75 Stück, **Farbe:** braun, **Größe:** 90 x 45 x 15 mm, **max. Tragkraft:** 1700 kg,

speziell für Holzterassen,
40 Stück, **Farbe**: gelb, **Größe:** 150 x 45 x 25 mm, **max. Tragkraft:** 2200 kg

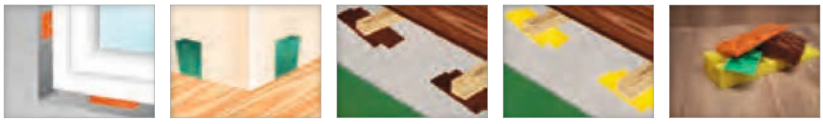
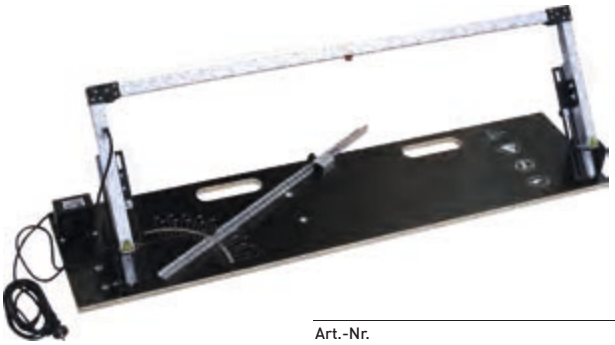


Abb.: KKEILSET



Art.-Nr.		MB/VE
KKEILSET	6 Stück	1

Abb.: STYROPOR4



PREMIUM-LINE Styroporschneidemaschine

Glühdraht-Schneidegerät für Styroporplatten und ähnliche Dämmstoffe, stationär oder mobil einsetzbar, schneidet alle üblichen Plattengrößen effektiv, kugelgelagerte Seitenelemente, Tiefenbegrenzung für Stufen und Falzschnitt, elektrische Verbindung vom Trafo zum Bügel über hochwertige, spritzwassergeschützte Industrie-Steckverbinder XLR, inkl. Werkzeug zum Wechseln des Schneiddrahtes sowie einer Reinigungsbürste,
Leistungsfähiger Sicherheitstrafo mit Sicherungsschalter (Thermosicherung): 37 V / 160 Watt / 230 V – 50 / 60 Hz / IP 54, CNC-gefräste 13-lagige wasserfeste Siebdruckplatte, Längenanschlag 0-90°stufenlos verstellbar, Aluminiumteile eloxiert, Edelstahlfedern für die Justierung der Drahtspannung, Schrägschnitte von 15-90°(gelaserte Winkelgrade), Schnittdicke: 330 mm, Tiefenbegrenzung für Stufen-, Falz- und Gefällschnitte, inkl. 2 Ersatzdrähten

Art.-Nr.			MB/VE
STYROPOR4	bis 1200 mm	4 003457 217331	1
STYROPOR5	bis 1370 mm	4 003457 217348	1

Abb.: STYKOFFER2

Koffer für Styroporschneider



mit Rollen und Griffen
Innenmaße: 1720 x 405 x 140 mm

Art.-Nr.		MB/VE
STYKOFFER2	4 003457 217430	1

Abb.: STYSTAENDE



Ständer für Styroporschneidemaschinen

für ergonomisches Arbeiten mit den Dämmstoffschneidern STYROPOR4 / STYROPOR5, einhängen und fixieren, mit Rollen zum verschieben

Art.-Nr.		MB/VE
STYSTAENDE	4 003457 210424	1

Abb.: STYTRAFO4



Trafo

für Styroporschneider

Art.-Nr.				MB/VE
STYTRAFO4	160 W für STYROPOR4	NEU	4 003457 210448	1
STYTRAFO5	200 W für STYROPOR5	NEU	4 003457 210455	1

Abb.: STYFUSS



Fußschalter für Styroporschneider

Fußschalter für den Dämmstoff-Schneider STYROPOR4 / STYROPOR5, zum Einsatz an allen Maschinen bei denen eine Betätigung von Hand nicht möglich ist, vor allem bei größeren Hartschaumplatten, beim Schneiden von Keilen und beim Plattentrennen, da hierbei beide Hände benötigt werden

Art.-Nr.		MB/VE
STYFUSS	4 003457 210431	1

Abb.: STYROPOR42

SB



Zugfeder

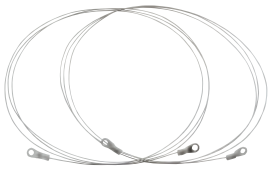
Ersatz-Zugfeder aus Edelstahl für STYROPOR4 und STYROPOR5

Art.-Nr.		MB/VE
STYROPOR42	4 003457 217379	1

Schneidedraht

für Styropor-Schneidemaschinen, 2 Stück im Beutel

Abb.: STYROPOR41



Art.-Nr.		MB/VE
STYROPOR41	für STYROPOR4	2/10
STYROPOR51	für STYROPOR5	2/10

Gerüsthalterung

für Styropor-Schneidemaschinen

Abb.: STYROPOR12



Art.-Nr.	MB/VE
STYROPOR12	1

PREMIUM-LINE Styropor-Handschneidegerät

HSGM-STYRO-CUT 140, leistungsstarkes Profi-Gerät für das Bauhandwerk, in 10 Sekunden schneidebereit, keine Schneidstaubbelästigung und keine statische Aufladung,
Gewicht: 1025 Gramm,
Inhalt: 1 STYRO-CUT 140, 1 Schneide C-140, für Plattenstärke bis 140 mm, 1 Aufhängebügel,
Netzspannung: 230 V - 50 Hz (110V - 60Hz),
Leistungsaufnahme: 110 Watt,
Aussetzbetrieb: 12 s Ein / 48 s Aus,
Netzleitung: 3 m lang mit Eurostecker, schutzisoliert,
Schneidetemperatur: max. 500°C

Abb.: STYROPOR3



Art.-Nr.		MB/VE
STYROPOR3	140 mm, 110 Watt	1

Styropor-Schneide

für STYROPOR3 (HSGM-STYRO-CUT 140) Typ CR-20, halbrund, für Nutbreite 20 mm, mit Tiefenführung

Abb.: STYROPOR31



Art.-Nr.		MB/VE
STYROPOR31	20 mm	1

Styropor-Schneide

für STYROPOR3 (HSGM-STYRO-CUT 140) Typ CS-20, rechteckig, für Nutbreite 20 mm, mit Tiefenführung

Abb.: STYROPOR32



Art.-Nr.		MB/VE
STYROPOR32	20 mm	1

Styropor-Schneide

für STYROPOR3 (HSGM-STYRO-CUT 140) Typ CN-14, halbrund, für Nutbreite 14 mm

Abb.: STYROPOR33



Art.-Nr.		MB/VE
STYROPOR33	14 mm	1

PREMIUM-LINE Styropor-Schneide

für STYROPOR3 (HSGM-STYRO-CUT 140) Typ C-100, gerade, bis 100 mm Plattenstärke

Abb.: STYROPOR34



Art.-Nr.		MB/VE
STYROPOR34	bis 100 mm	1

PREMIUM-LINE Styropor-Schneide

für STYROPOR3 (HSGM-STYRO-CUT 140) Typ C-160, gerade, bis 160 mm Plattenstärke

Abb.: STYROPOR35



Art.-Nr.		MB/VE
STYROPOR35	bis 160 mm	1

Tacker / Klammern

Abb.: REGUR20

SB



REGUR 20 - Hammertacker



robustes, verchromtes Stahlgehäuse, ergonomischer, rutschfester Handgriff, besonders niedriges Gewicht von 465 g, integrierte Schlaufe zur Befestigung am Werkzeuggürtel, einfaches Nachladen dank praktischem Unterladesystem für zügiges und schnelles Arbeiten, kompatibel mit Regur Klammern des Typs 11 in den Längen 6 mm, 8 mm und 10 mm

Ersatz-Treiber: REGUR11T

Art.-Nr.			MB/VE
REGUR20	Typ 11, 6 - 10 mm	4 001973 018593	1/2

Abb.: REGUR11

SB



Regur 11 - Hammertacker



robustes, verchromtes Stahlgehäuse, ergonomischer, rutschfester Handgriff, optimiertes Schlaggewicht von 870g, klassisches Design - seit über 30 Jahren am Markt bewährtes Produkt, einfaches Nachladen dank praktischem Hinterladesystem für zügiges und schnelles Arbeiten, kompatibel mit Regur Klammern des Typs 11 in den Längen 6 mm, 8 mm und 10 mm

Tacker

Art.-Nr.			MB/VE
REGUR11	Typ 11, 6 - 10 mm	4 001973 018036	1/2

Ersatz-Treiber

Art.-Nr.			MB/VE
REGUR11T	inkl. Schraube	4 003457 267251	1

Abb.: REGUR19H

SB



Regur 19 H - Hammertacker



robustes, verchromtes Stahlgehäuse, ergonomischer, rutschfester Handgriff, einfaches Nachladen dank praktischem HInterladesystem - erlaubt zügiges und schnelles Arbeiten ohne häufiges und zeitraubendes Nachladen, kompatibel mit Regur Klammern des Typs 11 in den Längen 6 mm, 8 mm und 10 mm

Tacker

Art.-Nr.			MB/VE
REGUR19H	Typ 37, 6 - 10 mm	4 001973 018043	1/2

Ersatz-Treiber

Art.-Nr.			MB/VE
REGUR19HT	inkl. Schrauben	4 003457 267305	1

Abb.: REGUR19

SB



Regur 19 - Hammertacker



robustes, verchromtes Stahlgehäuse, ergonomischer, rutschfester Handgriff, einfaches Nachladen dank praktischem Unterladesystem - erlaubt zügiges und schnelles Arbeiten ohne häufiges und zeitraubendes Nachladen, integrierte Schlaufe zur Befestigung am Werkzeuggürtel, kompatibel mit Regur Klammern des Typs 11 in den Längen 6 mm, 8 mm und 10 mm

Tacker

Art.-Nr.			MB/VE
REGUR19	Typ 37, 6 - 10 mm	4 001973 018272	1/2

Ersatz-Treiber

Art.-Nr.			MB/VE
REGUR19T		4 003457 267268	1

Abb.: 6-PHT150

SB



Hammertacker



SharpShooter, Typ G 11, für Klammergrößen 6 bis 10 mm, Hammertacker in Profiqualität für regelmäßigen Gebrauch, robustes Stahlgehäuse - optimales Schlaggewicht, ergonomischer Handgriff aus Weichstoff für ermüdungsfreies Arbeiten, leicht zu bedienendes Klammer- und Nagelfach – komfortables und zeitsparendes Nachladen, Hinterladesystem

Art.-Nr.			MB/VE
6-PHT150	Typ 11 , 6 - 10 mm	3 253566 051505	1

STANLEY FatMax™ PRO - Hammertacker



Befestigen und Zuschneiden von Bedachungs- und Isolationsmaterialien mit nur einem Werkzeug, eingebaute Sicherheitsklinge (automatischer Rückzug), bis zu fünf verschiedene Klingentypen verwendbar, ergonomischer Handgriff aus Weichstoff, kein Verstopfen des Klammeraustritts möglich (Mechanismus „Anti-Jam" in den USA zum Patent angemeldet), von der Unterseite aus bestückbar – schnelleres und leichteres Nachladen, zur Aufnahme von zwei Klammerstreifen, paßt in jeden Hammerhalter – leicht zu transportieren und immer zur Hand, 3 Klingen Stanley® 11-921 im Lieferumfang enthalten, für Klammern Typ G 11 von 8 bis 12 mm

Art.-Nr.			MB/VE
0-PHT350	Typ 11, 8 - 12 mm	3 253560 055561	1

Abb.: 0-PHT350

SB



PREMIUM-LINE Hammertacker



Hammertacker in Profiqualität, robustes Stahlgehäuse, optimales Schlaggewicht, ergonomischer Handgriff, leicht zu bedienendes Klammer- und Nagelfach – komfortables und zeitsparendes Nachladen - Vorderladesystem, für Klammern Typ 37 & 53, Klammergrößen von 6 bis 10 mm

Tacker

Art.-Nr.			MB/VE
HTACK19	Typ 37 / 53, 6 - 10 mm	4 003457 267374	2

Ersatz-Treiber

Art.-Nr.			MB/VE
HTACK19E1		4 003457 267381	1

Abb.: HTACK19

SB



PREMIUM-LINE Hammertacker



Hammertacker in Profiqualität, robustes Stahlgehäuse, optimales Schlaggewicht, ergonomischer Handgriff, leicht zu bedienendes Klammer- und Nagelfach – komfortables und zeitsparendes Nachladen - Hinterladesystem, für Klammern Typ G 11 von 6 bis 10 mm

Art.-Nr.			MB/VE
HTACK10	Typ 11, 6 - 10 mm	4 003457 261440	2

Abb.: HTACK10

SB



regur Regur 23 - Handtacker

robustes, vollvernickeltes Stahlgehäuse, hohe Präzision erlaubt schnelles, punktgenaues und präzises Arbeiten, auch in engen Ecken und Kanten anwendbar, einfache und rückschlagfreie Bedienung, schneller Klammernwechsel dank dem praktischen Unterladesystem, kompatibel mit Regur Klammern des Typs 37 in den Längen 6 mm, 8 mm und 10 mm

Tacker

Art.-Nr.			MB/VE
REGUR23	Typ 37, 4 - 10 mm	4 001973 018111	1/20

Ersatz-Treiber

Art.-Nr.			MB/VE
REGUR23T		4 003457 267312	1

Abb.: REGUR23

SB



regur Regur 45 - Handtacker

robustes Metall-Kunststoffgehäuse, rutschfester, handschonender Griff, hohe Präzision erlaubt schnelles, punktgenaues und präzises Arbeiten, auch in engen Ecken und Kanten anwendbar, einfache und rückschlagfreie Bedienung, schneller Klammerwechsel dank dem praktischen Unterladesystem, vielseitig einsetzbar: der Multifunktions-Tacker verarbeitet Feindraht- und Bogenklammern, Tackernägel und Pins, kompatibel mit Regur Feindraht-Klammern Typ 53 in den Längen 6 mm, 8 mm, 10 mm und 14 mm, Regur Bogenklammern Typ 28 in den Längen 10 mm, 12 mm und 14 mm, Regur Brads Tackernägel Typ 12 in der Länge 14 mm sowie Regur Pins in 14 mm Länge

Art.-Nr.			MB/VE
REGUR45	Typ 37 / 53, 6 - 10+14 mm	4 001973 018128	1/2

Abb.: REGUR45

SB



Tacker / Klammern

Abb.: REGUR53



Regur 53 - Handtacker

robustes, vollvernickeltes Stahlgehäuse, hohe Präzision erlaubt schnelles, punktgenaues und präzises Arbeiten, auch in engen Ecken und Kanten anwendbar, einfache und rückschlagfreie Bedienung, Schneller Klammernwechsel dank dem praktischen Unterladesystem, kompatibel mit Regur Klammern des Typs 53 in den Längen 6 mm, 8 mm und 10 mm

Art.-Nr.			MB/VE
REGUR53	Typ 53, 6 - 10 mm	4 001973 018302	1/2

Abb.: REGURFT10



Handtacker

robustes, vollvernickeltes Stahlgehäuse, hohe Präzision erlaubt schnelles, punktgenaues und präzises Arbeiten, auch in engen Ecken und Kanten anwendbar, einfache und rückschlagfreie Bedienung, schneller Klammernwechsel dank dem praktischen Unterladesystem, kompatibel mit Regur Klammern des Typs 11 in den Längen 6 mm, 8 mm und 10 mm

Art.-Nr.			MB/VE
REGURFT10	Typ 11, 6 - 10 mm	4 001973 018449	1

Abb.: FMHT670411



TR400 Fatmax™ Handtacker und Nagler 4-in-1

TR400 4-in-1 Handtacker ist geeignet für Feindrahtklammern, Rundklammern, Nägel und Stifte, Drahtführung, rückschlagfrei, Sichtfenster für Klammern, Einschlagstärken-Einstellung zur optimalen Anpassung an verschiedene Materialien, Hoch-/Tief Einstellung zur Verarbeitung vielfältiger Materialien, leichtgängiger Druckhebel (ergonomischer Winkel) kann vollständig und platzsparend eingeklappt werden, leicht zu befüllendes Klammer- und Nagelfach, robustes Gehäuse aus schlagfestem ABS-Kunststoff,

Art.-Nr.			MB/VE
FMHT670411	Typ 53, 6 - 14 mm, Nägel 15 mm	3 253566 704111	1

Abb.: 6-TR150HL



Handtacker mit Tiefenanschlag

Handtacker in Profiqualität für regelmäßigen Gebrauch und vielseitige Einsatzmöglichkeiten, Hoch-/Tief Einstellung zur Verarbeitung vielfältiger Materialien, robustes Aluminiumgehäuse, silberfarben lackiert, geringes Gewicht bei höchster Belastbarkeit, Klemmschutz verhindert Quetschverletzungen - für sicheres und bequemes Arbeiten, leichtgängiger Druckhebel mit Weichstoff überzogen, rückschlagfrei (Anti-Jam), leicht zu bedienendes Klammerfach - komfortables und zeitsparendes Nachladen, Handgriff kann vollständig eingeklappt werden - platzsparend zu verstauen, für Klammern Typ G 11 von 6 bis 14 mm

Art.-Nr.			MB/VE
6-TR150HL	Typ 11, 6 - 14 mm	3 253566 058429	1

Abb.: 6-TR45



Handtacker

Handtacker für gelegentlichen Gebrauch in Hobby und Freizeit, robuste Stahlausführung, hochglanzpoliert, Klemmschutz verhindert Quetschverletzungen - für sicheres und bequemes Arbeiten, leicht zu bedienendes Klammerfach - komfortables und zeitsparendes Nachladen, Handgriff kann vollständig eingeklappt werden - platzsparend zu verstauen, für Klammern Typ 53 von 6 bis 10 mm

Art.-Nr.			MB/VE
6-TR45	Typ 53, 6 - 10 mm	3 253566 050454	1

Abb.: TACK14



Handtacker

Metallgehäuse, Verstellschraube für die optimale Druckanpassung, Hebelarretierung für den Transport, für Klammern Typ 53 von 4 bis 14 mm

Art.-Nr.			MB/VE
TACK14	Typ 53, 4 - 14 mm	4 003457 262027	2

PREMIUM-LINE Handtacker

für Klammern Typ 37 und Typ 53 von 6 bis 10 mm

Abb.: TACK10



Art.-Nr.			MB/VE
TACK10	Typ 37 / 53, 6 - 10 mm	4 003457 261433	2

PREMIUM-LINE Handtacker

für Klammern Typ 37 und Typ 53 von 6 bis 16 mm, Nägel Typ BRAD 1,2 x 15 mm

Abb.: TACK16



Art.-Nr.			MB/VE
TACK16	Typ 37 / 53, 6 - 16 mm	4 003457 261396	2

regur Regur 3 - Heftklammernentferner

Griffklammernentferner Packman

Abb.: REGUR3



Art.-Nr.			MB/VE
REGUR3		4 001973 018265	1/2

regur Typ 11-Klammern

Typ 11, a=1,25 mm, b=10,6 mm

5000 Stück

Abb.: REGUR1106



Art.-Nr.			MB/VE
REGUR1106	C = 6 mm	4 001973 011068	2/36
REGUR1108	C = 8 mm	4 001973 011082	2/28
REGUR1110	C = 10 mm	4 001973 011105	2/24
REGUR1114	C = 14 mm	4 001973 011143	2/18

regur Typ 37-Klammern

Typ 37, a=0,73 mm, b=10,6 mm

5000 Stück

Abb.: REGUR3706



Art.-Nr.			MB/VE
REGUR3706	C = 6 mm	4 001973 037068	2/60
REGUR3708	C = 8 mm	4 001973 037082	2/60
REGUR3710	C = 10 mm	4 001973 037105	2/48

PREMIUM-LINE Typ 11 - Edelstahl-Klammern

aus Edelstahl, Typ 11, a=1,25 mm, b=10,6 mm

1000 Stück

Abb.: KLTE11-10



Art.-Nr.			MB/VE
KLTE11-10	c = 10 mm	4 003457 267039	5

Abb.: KLT11-8





PREMIUM-LINE Typ 11 - Klammern

Typ 11, a=1,25 mm, b=10,6 mm

SB

1000 Stück

Art.-Nr.		MB/VE
KLT11-6	c = 6 mm	5
KLT11-8	c = 8 mm	5
KLT11-10	c = 10 mm	5



5000 Stück

Art.-Nr.		MB/VE
KL11-8	c = 8 mm	2
KL11-10	c = 10 mm	2
KL11-12	c = 12 mm	2

Abb.: KLT53-8





PREMIUM-LINE Typ 53 - Klammern

Typ 53, a=0,75 mm, b=11,4 mm

SB

1000 Stück

Art.-Nr.		MB/VE
KLT53-6	c = 6 mm	5
KLT53-8	c = 8 mm	5
KLT53-10	c = 10 mm	5
KLT53-12	c = 12 mm	5
KLT53-14	c = 14 mm	5



5000 Stück

Art.-Nr.		MB/VE
KL53-6	c = 6 mm	2
KL53-8	c = 8 mm	2
KL53-10	c = 10 mm	2
KL53-12	c = 12 mm	2
KL53-14	c = 14 mm	2

Abb.: KL37-6





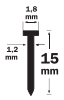
PREMIUM-LINE Typ 37 - Klammern

Typ 37, a=0,73 mm, b=10,6 mm

5000 Stück

Art.-Nr.		MB/VE
KL37-6	c = 6 mm	5
KL37-8	c = 8 mm	5
KL37-10	c = 10 mm	5

Abb.: NAET12-15





PREMIUM-LINE Nägel

Typ Brad, 1,2 x 15 mm

SB

1000 Stück

Art.-Nr.		MB/VE
NÄT12-15		5

5000 Stück

Art.-Nr.		MB/VE
NÄ12-15	AUSLAUF-ARTIKEL	5



SCHREINER- / DACHDECKERWERKZEUG

Dachdeckerwerkzeug	ab Seite 142
Abflammgeräte	ab Seite 146
Hobel	ab Seite 152
Stechbeitel	ab Seite 153
Zwingen	ab Seite 155

Dachdeckerwerkzeug

Abb.: OX4104500



OCHSENKOPF CV-Stichaxt

Chrom-Vanadium-Stahl, zum Bearbeiten von Holzflächen, z. B. Holzbalken, 3-schneidig mit Seitenfasen, Schneiden fein poliert

Art.-Nr.			MB/VE
OX4104500	45 x 450 mm	4 010905 410459	1

Abb.: 00250000



FREUND Lattenheber

zum leichten und rationellen Entfernen alter Lattungen, lackierte Stahlausführung, 650 mm Hebelrohr mit PVC-Griff

Art.-Nr.			MB/VE
00250000	820 mm	4 014118 013896	1

Abb.: 00020000



FREUND Schieferhammer

RELI - Schieferhammer, rheinische Form, der Watenschliff befindet sich nur auf einer Seite, für beidseitiges Arbeiten an der Haubrücke, Nagelzieher, handgeschmiedet, verlängerter Ledergriff, blank geschliffen, Kopf, Spitze und Waten induktiv gehärtet, Spitzenschutz, 650 g

Art.-Nr.			MB/VE
00020000	650 g, rechts	4 014118 020153	1
00021000	650 g, links	4 014118 020160	1

Abb.: DZH2



Dachziegel-Spitzhammer

geschweifter Holzstiel, mit starken Federn

Art.-Nr.			MB/VE
DZH2		4 003457 350045	2

Abb.: HAUG



PREMIUM-LINE Dachdecker-Haubrücke, gerade

mit Drahtschneider, 300 mm, 500 g

Art.-Nr.			MB/VE
HAUG	500 g, 300 mm, gerade	4 003457 148420	2

Abb.: HAUGB



PREMIUM-LINE Dachdecker-Haubrücke, gebogen

mit Drahtschneider, 300 mm, 500 g

Art.-Nr.			MB/VE
HAUGB	500 g, 300 mm, gebogen	4 003457 148437	2

Abb.: FZG



PREMIUM-LINE Falzzange, gerade

geschmiedet, 60 mm, zum Biegen von Dachrinnen

Art.-Nr.			MB/VE
FZG	60 mm, gerade	4 003457 148451	2

Abb.: FZ45



PREMIUM-LINE Falzzange, 45°

geschmiedet, 60 mm, zum Biegen von Dachrinnen

Art.-Nr.			MB/VE
FZ45	60 mm, 45 °	4 003457 148468	2

PREMIUM-LINE Falzzange, gebogen

geschmiedet, 60 mm, zum Biegen von Dachrinnen

Abb.: FZ90



Art.-Nr.			MB/VE
FZ90	60 mm, 90 °	4 003457 148475	2

FREUND Rinneisen - Abbiegezange

Gleitrolle, Kopf aus Temperguss GTW 40, verzinkt, Stahlrohre mit PVC-Griffen, für Rinneisenstärken bis 40 x 8 mm

Abb.: 01000600



Art.-Nr.			MB/VE
01000600	600 mm	4 014118 002548	1
01000800	800 mm	4 014118 002555	1

FREUND Dachdecker-Nageleisen

schwerer Handgriff, Edelstahlblatt mit abgerundeten Kanten, auswechselbar und durch Spezialschrauben verdrehsicher montiert, der Spezialhalter ist geeignet für alle Blattlängen

Abb.: 00254525



Art.-Nr.			MB/VE
00254525	525 mm	4 014118 026193	1

Dachdecker-Nageleisen

Spezialeisen zum Ziehen von Nägeln an schwer zugänglichen Stellen

Abb.: DN300



Art.-Nr.			MB/VE
DN300	300 mm	4 003457 148314	2
DN400	400 mm	4 003457 148338	2
DN500	500 mm	4 003457 148352	2

FREUND Andrückrolle

mit besonders schmalem, konvexem Ganzmetallrad, kugelgelagert, schwere Ausführung speziell zum Verschweißen von PVC - Folien und zur Verlegung von Bodenbelägen, Leichtlauf-Kugellager, ergonomischer Naturholzgriff für maximalen Druck

Abb.: 04225000



Art.-Nr.			MB/VE
04225000	32 x 6 mm	4 014118 020672	1

FREUND Andrückrolle

mit besonders schmaler und konvexer Messingrolle, Leichtlauf-Kugellager, ergonomischer Naturholzgriff für maximalen Druck, Messingrad 28 x 6 mm, Bügel einseitig

Abb.: 04226000



Art.-Nr.			MB/VE
04226000	28 x 6 mm	4 014118 038219	1

Abb.: 04221045

SB



FREUND Andrückrolle

Silikonrolle, Gleitlager, Achse vernietet, ergonomischer Naturholzgriff für maximalen Druck, Bügel einseitig, für Überlappschweißungen

Art.-Nr.		MB/VE
04221045	33 x 45 mm	1

Abb.: 04220090

SB



FREUND Andrückrolle

Silikonrolle, beidseitig gelagert, für Überlappschweißungen

Art.-Nr.		MB/VE
04220090	33 x 80 mm	1

Abb.: 04232040



FREUND Kehlnaht-Drücker

Detailwerkzeug für sauberes und schonendes Verlegen von Abdichtungsbahnen,
- konstruiert und erprobt für alle Winkel, in engen Ecken, Radien, Kanten und bei kniffeligen Details,
- spezielles Kopfdesign mit einem Radius an der Druckkante und einseitiger Rundung,
- extrem belastbar und langlebig dank hitzebeständigem PTFE,
- komfortabler 2K Handgriff

Art.-Nr.	MB/VE
04232040	1

Abb.: 02140100

SB



FREUND Dachbahnenschneider-Ersatzklinge

mit auswechselbarer Klinge

Art.-Nr.		MB/VE
02140100	35 x 0,4 mm	1/10

Abb.: 02000000

SB



FREUND Pappreiss-Messer

feststehende Hakenklinge, gehärtet und geschliffen, Holzgriff

Art.-Nr.		MB/VE
02000000		1

Abb.: D36



Erdi Rohr-Einziehzange



durch 3 Unter- und 2 Oberbacken schnelles und rationelles Arbeiten, selbstöffnend, komplett verzinkt, PVC-beschichtete Griffe, Maultiefe 28 mm

Art.-Nr.		MB/VE
D36	250 mm	1

Abb.: 00950000

SB



FREUND Schiefer- und Faserzementschere MasterCut®

Schneidet und locht Schiefer- und Faserzementplatten bis 7 Millimeter Stärke! Schneidet Faserzementplatten mit der einen und Naturschiefer mit der anderen Seite. Integrierter Locher mit einer stabilen und bruchfreien Feder. Aluminium-Druckguss-Körper, einfach zu warten. MasterCut® besteht trotz der dreifachen Verwendbarkeit nur aus wenigen Bauteilen. Schützt die Hand beim Schneiden vor Quetschungen. Angenehme Softgriffe für schonendes Arbeiten. Die völlig neue Konstruktion der Handschieferschere macht das Schneiden deutlich einfacher als bisher, denn erstmals gibt während der Arbeit eine freie Sicht auf die gesamte Schnittfläche.

Art.-Nr.	MB/VE
00950000	1

Fassaden-Handschere

Abb.: FPS220

Schieferschere, 2 in 1 = schneidet und stanzt Schiefer, staub- und bruchfreier Schneidvorgang, rutschfeste ergonomische Griffe für optimalen Bedienerkomfort, mit Feder, zur Bearbeitung von Naturschiefer und Eternit bis zu einer Materialstärke von 7 mm,
Schnitttiefe: 35 mm, **Schnittbreite:** 2,8 mm, **Lochdurchmesser:** 3,2 mm

Handschere

Art.-Nr.			MB/VE
FPS220	220 mm	4 003457 148444	1



SB **Ersatzteile**

Art.-Nr.			MB/VE
FPS220ED	Ersatzdorn	4 003457 350014	1
FPS220EK	Ersatzklinge	4 003457 350021	1
FPS220EF	Ersatzfeder	4 003457 250550	1

PREMIUM-LINE Dachziegel-Kneifzange

Abb.: DZK

induktiv gehärtet, schwarz lackiert, Kopf blank, schneidet Draht bis ø 2,5 mm

SB

Art.-Nr.			MB/VE
DZK	220 mm	4 003457 148413	2



PREMIUM-LINE Anreißschablone

Abb.: ANREISS1

aus Edelstahl, stabile, schnelle, einfache und präzise Handhabung, Maßeinteilung von 5-100 mm, um 5 mm steigend, für Rinnenwulste von 15 mm im 45° Winkel, auch zum Entgraten geeignet

Rostfrei

Art.-Nr.			MB/VE
ANREISS1	140 x 100 x 1,3 mm	4 003457 350038	2



FREUND Rundzange

Abb.: 01360240

tauchisolierte Griffe, Gewebe eingelegt, Greifbacken-Durchmesser an der Spitze: 4,8 mm, Einstecktiefe 63 mm, Innenseite mit Riffelzahnung, Gewicht 165 g

Art.-Nr.			MB/VE
01360240	240 mm	4 014118 004283	1



FREUND Klopfholz für Bleibleche

Abb.: 01944000

Hartholz, runde gekrümmte Form, Gewicht 295 g

Art.-Nr.			MB/VE
01944000	60 x 330 mm	4 014118 005983	1



FREUND Dachrinnenschaufel

Abb.: DACH1

macht die Dachrinnenreinigung zur leichten Arbeit und spart Zeit und Geld, sehr anpassungsfähige Polypropylen-Ausführung

Art.-Nr.			MB/VE
DACH1		4 014118 001152	1



Dachrinnenschlauch

Abb.: DRSCHLAUCH

Fallrohrprovisorium aus extra stabiler PE-Folie zum Ableiten von Regenwasser, der Fallrohrersatz schützt Hausfassaden während Neubau oder Sanierung, passt für alle gängigen Fallrohr-Durchmesser, der Schlauch wird einfach an den Anschluß vom Dachrinnenrohr mit einem Klebeband oder Kabelbinder fixiert, auf die gewünschte Länge ausgerollt und abgeschnitten. **Länge pro Rolle:** 100 m, **Breite:** 200 mm, **Stärke:** 100 mµ

Art.-Nr.			MB/VE
DRSCHLAUCH		4 003457 266896	1/5



Abb.: 52078

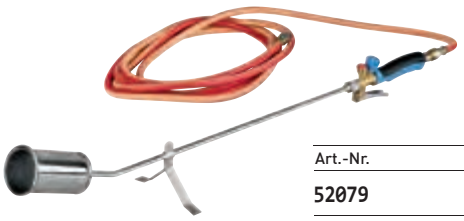


PZ6000 - Abflammgerät

mit Sparflammengriff zur Energieeinsparung, Ablegeständer, für handelsübliche 5-, 11- und 33 kg Propangasflaschen, Druckregler: unbedingt erforderlich für Propangasflaschen (zum Beispiel Art.-Nr. 52114),
Brenner: Spezialbrenner ø 60 mm, abschraubbar, mit Luftansauglöchern,
Zündung: piezo-elektrisch, **Handgriff**: abschraubbar,
Schlauch: 5 m, 3/8˝, **TÜV**: geprüft

Art.-Nr.	MB/VE
52078	1/4

Abb.: 52079



ST 2000 - Profi Abflammgerät

mit Sparflammengriff zur Energieeinsparung und Ablegeständer, für handelsübliche 5-, 11- und 33 kg Propangasflaschen, Druckregler: unbedingt erforderlich für Propangasflaschen (zum Beispiel Art.-Nr. 52114),
Brenner: Spezialbrenner ø 60 mm, mit Luftansauglöcher, abschraubbar,
Handgriff: abschraubbar, mit 2 Ventilen,
Schlauch: drehbar, 5 m Gummischlauch, 3/8˝, **TÜV**: geprüft

Art.-Nr.	MB/VE
52079	1/4

Abb.: 52082



ST 1000 / GV 900 - Abflammgerät

mit Sparflammengriff zur Energieeinsparung, Ablegeständer, für handelsübliche 5-, 11- und 33 kg Propangasflaschen, Druckregler: unbedingt erforderlich für Propangasflaschen (zum Beispiel Art.-Nr. 52114),
Brenner: ø 60 mm, abschraubbar, **Handgriff**: abschraubbar,
Schlauch: 5 m, 3/8˝, **TÜV:** geprüft

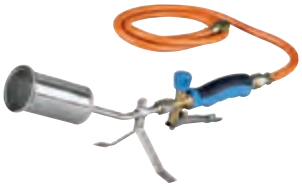
ST 1000

Art.-Nr.	MB/VE
52082	1/4

GV 900 (inkl. Druckregler 52114)

Art.-Nr.	MB/VE
52084	1/16

Abb.: 52074

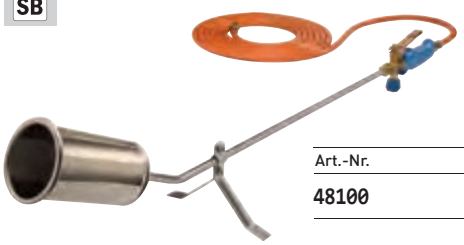


ST500 - Abflammgerät

mit Sparflammengriff zur Energieeinsparung, sehr kurzes Rohr – ideal für schwer zugängliche Stellen, für handelsübliche 5-, 11- und 33 kg Propangasflaschen, Druckregler: unbedingt erforderlich für Propangasflaschen (zum Beispiel Art.-Nr. 52114),
Brenner: ø 50 mm, **Handgriff:** fest mit Rohr verbunden, .
Schlauch: 1,5 m, 3/8˝, **TÜV:** geprüft

Art.-Nr.	MB/VE
52074	1/2

Abb.: 48100



CL400 - Abflammgerät

mit Sparflammengriff zur Energieeinsparung, Ablegeständer, für handelsübliche 5-, 11- und 33 kg Propangasflaschen, Druckregler: unbedingt erforderlich für Propangasflaschen (zum Beispiel Art.-Nr. 52114),
Brenner: ø 60 mm, **Handgriff:** fest mit Rohr verbunden,
Schlauch: 5 m, 3/8˝

Art.-Nr.	MB/VE
48100	1/4

KL 147 - Kupferlötkolben

dieser leistungsstarke Hammer-Lötkolben ist mit einem hochwertigen 350 g Kupferkolben ausgestattet, der Kupferkolben kann mittels Schraube entfernt werden, somit ist das Gerät auch als normaler Lötbrenner einsetzbar, inkl. Ablegeständer, Windschutz und drehbarem Sicherheitsanschluss, 3/8",
Einsatzmöglichkeiten: Weichlötungen an Dachrinnen, Kupferblechen und verzinkten Stahlblechen bis 1 mm Metallstärke

Art.-Nr.		MB/VE
52147	4 001845 521473	1/2

Abb.: 52147



KB 770 - Kupferkolben

passend für den Kupferkolbenaufsatz Art.-Nr. 52147, Einsatzmöglichkeiten: Weichlötungen an Dachrinnen, Kupferblechen und verzinkten Stahlblechen bis 1 mm Metallstärke

Art.-Nr.			MB/VE
52770	Beilfrom KB 770	4 001845 527703	1/2

Abb.: 52770



KS 772 - Kupferkolben

passend für den Kupferkolbenaufsatz Art.-Nr. 52147, Einsatzmöglichkeiten: Weichlötungen an Dachrinnen, Kupferblechen und verzinkten Stahlblechen bis 1 mm Metallstärke

Art.-Nr.			MB/VE
52772	Spitzform KS 772	4 001845 527727	1

Abb.: 52772



Handgriff

mit Drehanschluss für Schlauchleitungen, für Kupferlötkolben,
Anschluß: 3/8" lks

Art.-Nr.		MB/VE
52762	4 001845 527628	1/3

Abb.: 52762



DR 112 - Propanregler

mit Schlauchbruch-Sicherung welche im gewerblichen Einsatz Pflicht ist, stoppt Gasaustritt bei Schlauchbruch, nur im Freien verwenden,
Propanregler: 2,5 bar, **Durchfluss:** 6 kg/h für 5, 11 und 33 kg Flaschen,
Eingang: G.5, **Ausgang:** H.6 3/8" gemäß EN 16129**, CE konform und DVGW geprüft**

Art.-Nr.			MB/VE
52112	2,5 Bar	4 001845 521121	1

Abb.: 52112



DR 115 - Propanregler

ideal für Anwärmbrenner und Abflammgeräte, nur im Freien verwenden
Druck: 1 - 4 Bar, mit Manometer stufenlos regelbar, **Durchfluss:** 6-10 kg/h für 5, 11 und 33 kg Flaschen,
Eingang: G.5, **Ausgang:** H.6 3/8" gemäß EN 16129, **CE konform und DVGW geprüft**

Art.-Nr.		MB/VE
52115	4 001845 521152	1

Abb.: 52115



DR 114 - Druckregler

für alle Schlauchlötgeräte, Anwärmbrenner und Abflammgeräte, mit Kombianschluss für 5, 11 und 33 kg Propangasflaschen
Druckregelung: 2,5 bar, **Durchfluss:** 6 kg/h
Eingang: G.5, **Ausgang:** H.6 3/8" gemäß EN 16129, **CE konform und DVGW geprüft**

Art.-Nr.		MB/VE
52114	4 001845 521145	1/8

Abb.: 52114



Abb.: 52117



DR 117 - Druckregler

geeignet für Campingkocher, Campinglampen, Campingheizgeräte und Heizstrahler, für 5 und 11 kg Propangas-flaschen
Druckregelung: 50 mbar, **Durchfluss:** 1,5 kg/h
Ausgang: G 1/4˝ LH, **CE konform und DVGW geprüft**

Art.-Nr.		MB/VE
52117	4 001845 521176	1/6

Abb.: 52428



DRF 428 - Druckregler mit Füllstandsanzeige

mit Füllstandsanzeige und Schlauchbruchsicherung nach EN 16129, der aktuelle Gasfüllstand kann abgelesen werden, stoppt bei Schlauchbruch weiteres Ausströmen von Gas,
Druckregelung: 50 mbar, **Durchfluss:** 1,5 kg/h,
Ausgang: G 1/4˝ LH, **CE-konform**

Art.-Nr.		MB/VE
52428	4 001845 524283	1/4

Abb.: 52452



DG 452 - Druckregler

mit 80 cm Propangasschlauch, geeignet für Campingkocher, Campinglampen, Campingheizgeräte und Heiz-strahler,
Druckregelung: 50 mbar, **Durchfluss:** 1,5 kg/h
Ausgang: G 1/4˝ LH, **CE konform**

Art.-Nr.		MB/VE
52452	4 001845 524528	1/4

Abb.: 52118



SB 118 - Schlauchbruch-Sicherung

Schlauchbruch-Sicherung, stoppt bei Schlauchbruch weiteres Ausströmen von Gas, Montage direkt am Druckregler. Jeder Gewerbetreibende muss eine solche Schlauchsicherung verwenden. Die Sicherung bemerkt jeglichen Druckabfall und schließt automatisch die Zufuhr zum Schlauch. Lässt sich zwischen Schlauch und Gasdruckbehälter befestigen,
Durchfluss: 6 - 8,5 kg/h
Eingang: G.25**, Ausgang:** H.6 3/8˝ gemäß EN 16129, **DVGW geprüft**

Art.-Nr.		MB/VE
52118	4 001845 521183	1

Abb.: 52754



MS 754 - Gas-Umfüllstutzen

zum Selbstabfüllen von 1 l-Propangas-Kleinflaschen aus 3, 5 oder 11 kg Propangasflaschen.
Eingang: G.5 gemäß EN 16129, **Ausgang:** R 3/8˝ lks

Art.-Nr.		MB/VE
52754	4 001845 527543	1/2

Abb.: 52450



VS 200 - Gasschlauch

Propan/Butan Ersatz- und Verlängerungsschlauch für Gasgrillgeräte, Campingkocher, usw.,
Länge: 2 m, **Anschluss:** G 1/4˝ LH, **DVGW geprüft**

Art.-Nr.			MB/VE
52450	2 m	4 001845 524504	1/3

VS 300 - Gasschlauch

Kunststoff, geeignet für alle Abflammgeräte,
Länge: 3 m, **Anschluss:** G 3/8" LH

Art.-Nr.		MB/VE
52123	3 m	1/4

Abb.: 52123



VS 780 - Gasschlauch

Propangasschlauch, Gummi, für alle Propangasflaschen-Abflammgeräte,
Druck: 20 bar, **Länge:** 10 m,
Anschluss: G 3/8" LH

Art.-Nr.		MB/VE
52780	10 m	1

Abb.: 52780



LM 2000 - Lötlampen-Set

Kartuschenlötgerät mit ergonomisch geformtem Handgriff für komfortable Einhandbedienung, leistungsstarker Brenner mit Feinregulierventil zum stufenlosen Einstellen der Flamme, zum Weichlöten und für einfachere Hartlötarbeiten, zum Reparieren, Installieren, Basteln, Abbrennen von Farbe, Unkrautvertilgen, Holzabflammen, Verzinnen und Kunststoffbearbeiten, TÜV-geprüft,
Arbeitstemperatur: 650°C, **Flammtemperatur:** 1750°C,
Lieferung: inkl. 1 Kartusche

Art.-Nr.		MB/VE
52165		1/6

Abb.: 52165



PZ 5000 - Lötlampe

Hochleistungsbrenner ø 17 mm zum Weich- und Hartlöten, leistungsstarker Brenner mit Feinregulierventil zum stufenlosen Einstellen der Flamme, flammgestützter Windschutzbrenner, schnelles und bequemes Zünden per Knopfdruck mit Piezozündung, stabiler, ergonomisch geformter Handgriff für komfortable Einhandbedienung, TÜV-geprüft,
Arbeitstemperatur: 730°C, **Flammtemperatur:** 1750°C

Art.-Nr.		MB/VE
52188		1/3

Abb.: 52188



PZO 7000 - Lötlampe

Löten in allen Positionen möglich, Hochleistungsbrenner ø 17 mm zum Weich- und Hartlöten, leistungsstarker Brenner mit Feinregulierventil zum stufenlosen Einstellen der Flamme, flammgestützter Windschutzbrenner, schnelles und bequemes Zünden per Knopfdruck mit Piezozündung, stabiler, ergonomisch geformter Handgriff für komfortable Einhandbedienung, TÜV-geprüft,
Arbeitstemperatur: 730°C, **Flammtemperatur:** 1750°C,
Zubehör/Ersatz: 52149

Art.-Nr.		MB/VE
52192		1/3

Abb.: 52192



CF 211 - Butangas-Kartusche

190 g, DIN 417

Art.-Nr.		MB/VE
52149	190 g	6/36

Abb.: 52149



Abb.: 51932



PK 932 - Profi-Kupferlötkolben

mobiler und leistungsstarker Kupferlötkolben, mit hochwertigem Kupferkolben ausgestattet, bequemes Zünden auf Knopfdruck mit professioneller Piezozündung, der Kupferlötkolben wird mit einer Gaskartusche 60 g nach DIN EN 417 betrieben (Art.-Nr. 52105), inkl. Ablegeständer und einer Gaskartusche 60 g,
Einsatzmöglichkeiten: Weichlötungen an Dachrinnen, Kupferblechen und verzinkten Stahlblechen bis 1 mm Metallstärke

Art.-Nr.		MB/VE
51932	4 001845 519326	1/2

Abb.: 51940



ES 940 - Kupferlötspitze

für Profi-Kupferlötkolben PK932

Art.-Nr.			MB/VE
51940	235 g	4 001845 519401	1
51944	315 g	4 001845 519449	1

Abb.: 52105



SG 105 - Spezial-Gas

Hochleistungsmischgas: Butan, Propylen, Propan, Aceton

Art.-Nr.			MB/VE
52105	110 ml / 60 g	4 001845 521053	6/12

Abb.: 52132



TS 1800 - Profi-Handlötgerät

Löten in allen Positionen möglich. Leistungsstarkes Handlötgerät zum Weich- und Hartlöten, mit 21 mm Spezialbrenner und zuverlässiger, leicht bedienbarer Piezozündung, komplett mit 330 g Propan-Butan-Gasdose. Ideal für Cu-Hartlötverbindungen bis ø 15 mm und Weichlöten bis ø 28 mm, ein ideales Gerät für schnelle und gleichmäßige Lötverbindungen.
Weitere Einsatzmöglichkeiten: Anwärmen, Auftauen, Abbrennen und Anzünden der Holzkohle, thermische Kunststoffbearbeitung

Art.-Nr.		MB/VE
52132	4 001845 521329	1

Abb.: 52107



AT 200 - Universaldruckgasdose

Universaldruckgasdose AT 2000. 30 % Propan, 70 % Butan, 330 g

Art.-Nr.			MB/VE
52107	330 g / 600 ml	4 001845 521077	6/24

Abb.: 52515



AT 3000 - Spezial-Gas

Hochleistungsmischgas: Butan 65 Vol. %, Propylen 25 Vol. %, Propan 10 Vol. %

Art.-Nr.			MB/VE
52515	600 ml /330 g	4 001845 525150	6

Abb.: TS2003



Tauchsieder

hochwertiger Rohrheizkörper aus Edelstahl, wärmeisolierter Griff mit Abstandhalter für einen sicheren Betrieb, Überhitzungsschutz, Kabel mit Knickschutzdülle,
für bis zu 5 l Wasser, Leistung: 2000 Watt, Maße: 6 x 6 x 45 cm,

Art.-Nr.			MB/VE
TS2003	bis 5 l	4 003457 380011	1

Profi Gas-Heizstrahler

Heizstrahler Infrastar,mit Zündsicherung, mit Schlauch und Regler, mit Flaschenhalterung und Schutzgitter,
Leistung: 2-4,3 kW,
Gewicht: 2,5 kg,
Geräteanschluss: G1/4" LH (Gasflasche nicht enthalten),
Ersatz/Zubehör: 17015

Art.-Nr.		MB/VE
65400	4 260111 755121	1

Abb.: 65400



Abb.: DOPPELH1



Doppelhobel

Perfekter Hobelkörper, schnitthaltige Eisen, optimaler Spanfluss und präzise Justierbarkeit.
Hobelkörper im Griffbereich der linken und rechten Hand abgerundet, beidseitig großzügige Hohlkehlen zum Einlegen der Finger. Hobelhorn (Nase) der Hand angepasst für ermüdungsfreies Arbeiten. Keil-Widerlager von innen in den Spankasten eingesetzt, Keil „tailliert". Hobeleisen-Klappe (Spanbrecher) rückseitig am Ende der Abkantung angeschliffen. Dadurch kein Eindringen von gehobelten Spänen zwischen Hobeleisen und Klappe möglich. Hobeleisen ganz plangeschliffen, dadurch keine Schwierigkeiten beim Abziehen. Schneidenteil sorgsam gehärtet und angelassen, gebrauchsfertig abgezogen. Handschutz mit einer griffgerechten Hohlkehle. Schlagknopf aus Stahl mit starkem Zapfen und großer Auflagefläche.
Weißbuchensohle, Länge: 240 mm, **Schnittbreite:** 48 mm, **Schnittwinkel:** 45°

Art.-Nr.		MB/VE
DOPPELH1	48 mm, 45°	1

Abb.: DOPPELHA



Doppelhobel

mit Handschutz, Horn und Schlagknopf, Doppelhobel für grobe Holzarbeiten,
Schnittwinkel: 45°

Art.-Nr.		MB/VE
DOPPELHA	48 mm, 45°	2

Abb.: PUTZH1



Putzhobel

Perfekter Hobelkörper, schnitthaltige Eisen, optimaler Spanfluss und präzise Justierbarkeit.
Hobelkörper im Griffbereich der linken und rechten Hand abgerundet, beidseitig großzügige Hohlkehlen zum Einlegen der Finger. Hobelhorn (Nase) der Hand angepasst für ermüdungsfreies Arbeiten. Keil-Widerlager von innen in den Spankasten eingesetzt, Keil „tailliert". Hobeleisen-Klappe (Spanbrecher) rückseitig am Ende der Abkantung angeschliffen. Dadurch kein Eindringen von gehobelten Spänen zwischen Hobeleisen und Klappe möglich. Hobeleisen ganz plangeschliffen, dadurch keine Schwierigkeiten beim Abziehen. Schneidenteil sorgsam gehärtet und angelassen, gebrauchsfertig abgezogen. Handschutz mit einer griffgerechten Hohlkehle. Schlagknopf aus Stahl mit starkem Zapfen und großer Auflagefläche.
Weißbuchensohle, Länge: 220 mm, **Schnittbreite:** 48 mm, **Schnittwinkel:** 50°

Art.-Nr.		MB/VE
PUTZH1	48 mm, 50°	1

Abb.: PUTZHA



Putzhobel

Weißbuchensohle, mit Handschutz, Horn und Schlagknopf, Putzhobel für feine Holzarbeiten,
Schnittwinkel: 49°

Art.-Nr.		MB/VE
PUTZHA	48 mm, 49°	2

Abb.: SIMSH1



Simshobel

Weißbuche, Länge: 240 mm, Schnittbreite: 30 mm, Schnittwinkel: 45°

Art.-Nr.		MB/VE
SIMSH1	30 mm, 45°	1

Abb.: SIMSHA



Simshobel

Länge 240 mm, mit einfachem Eisen

Art.-Nr.		MB/VE
SIMSHA	30 mm	2

PREMIUM-LINE Metallhobel

Gesamtlänge 235 mm, Schneide 44 mm

Abb.: HOBEL442



Hobel

Art.-Nr.		MB/VE
HOBEL442	4 003457 267633	2

Ersatzklinge

Art.-Nr.		MB/VE
HOBELE442	4 003457 267640	1

Stechbeitel

aus hochkohlenstoffhaltigem Werkzeugspezialstahl, handgeschmiedet, Härte von 61 HRC über die gesamte Nutzlänge – über der DIN-Norm, die Hochglanzpolitur erleichtert das Schärfen und Abziehen der Schneide, Griffe sind aus Weißbuche

Abb.: 1001012

SB



Art.-Nr.			MB/VE
1001006	6 mm	4 016649 101103	1/6
1001010	10 mm	4 016649 101202	1/6
1001012	12 mm	4 016649 101257	1/6
1001016	16 mm	4 016649 101356	1/6
1001020	20 mm	4 016649 101455	1/6
1001022	22 mm	4 016649 101509	1/6
1001024	24 mm	4 016649 101554	1/6
1001026	26 mm	4 016649 101608	1/6
1001032	32 mm	4 016649 101752	1/6
1001035	35 mm	4 016649 101806	1/6
1001040	40 mm	4 016649 101851	1/6

Stechbeitelsatz

handgeschmiedete Beitel aus Spezialwerkzeugstahl, Griffe aus abgelagerter, echter Weißbuche, weit über DIN gehärtet, höchste Schneidenhaltigkeit, Schneide maschinenscharf geschliffen,
Inhalt: 6, 10, 12, 16, 20, 26 mm

Abb.: 1111000

SB



Art.-Nr.			MB/VE
1111000	6, 10, 12, 16, 20, 26 mm	4 016649 110617	1

Zimmermannsbeitel

extra starke, schwere Zimmermannsbeitel, zeichnen sich durch Robustheit und Langlebigkeit aus, mit einem schweren, runden Weißbuchengriff und Lederscheibe, Lederscheibe dient als „Stoßdämpfer", ermöglicht ein ermüdungsfreies Arbeiten und verhindert dass die Klinge tiefer in den Griff dringt, halblange, schwere, extra starke Schneide, mit Seitenfasen nach BHL DIN 5141

Abb.: 1205026



Art.-Nr.			MB/VE
1205026	26 mm	4 016649 125451	1
1205028	28 mm	4 016649 125505	1
1205030	30 mm	4 016649 125550	1
1205035	35 mm	4 016649 125659	1

Abb.: 1432020



Hohlbeitel

wird zum Nachstechen runder Vertiefungen benutzt, hat im Querschnitt eine annähernd halbkreisförmige Klinge und dient zum Ausstechen konkaver Vertiefungen, eignet sich aber auch für gerades wie flächiges Arbeiten, mit achtkantigem Weißbuchenheft und Schlagkopf

Art.-Nr.		MB/VE
1432016	16 mm	1
1432020	21 mm	1

Abb.: 1694000



Drechslerbeitel-Satz

mit langem Weißbuchenheft (300 mm) je 1 Stück:
- Flachmeißel schräg, nach A DIN 5144 , zweiballig: 16 mm,
- Dreh-, Form- oder Schruppröhre, Hohlmeißel hohl, nach B DIN 5144: 20 mm,
- Abstechstahl: 6 mm,
- Ausdrehstahl runde Schneide, zum Innenausdrehen von Schalen: 20 mm

Art.-Nr.		MB/VE
1694000	4-tlg.	1

Abb.: STB16

SB



PREMIUM-LINE Stechbeitel

Stechbeitel mit Weißbuchengriff und Klinge aus Chrom - Vanadium, Härte 61 HRC

Art.-Nr.		MB/VE
STB6	6 mm	2
STB8	8 mm	2
STB10	10 mm	2
STB12	12 mm	2
STB16	16 mm	2
STB20	20 mm	2
STB22	22 mm	2
STB24	24 mm	2
STB26	26 mm	2
STB32	32 mm	2
STB35	35 mm	2
STB40	40 mm	2
STB50	50 mm	2

Abb.: STBSET4

SB



PREMIUM-LINE Stechbeitelsatz

Spezialstahllegierung, schlagfester Griff mit großer Schlagfläche, Spezialfinish für extra hohe Schärfe, in Plastiktasche, Klinge poliert,
Inhalt: 6, 12, 16, 20 mm

Art.-Nr.		MB/VE
STBSET4	6, 12, 16, 20 mm	1

Abb.: STB12GW

SB



PREMIUM-LINE Hohlbeitel

Hohlbeitel mit weißbuchengriff und Klinge aus Chrom - Vanadium, Härte 61 HRC, lange Form mit breiter Fase, geschmiedet, blank geschliffen

Art.-Nr.		MB/VE
STB10GW	10 mm	2
STB12GW	12 mm	2
STB16GW	16 mm	2

WELLWORK Stechbeitelsatz

Klinge poliert,
Inhalt: 6, 12, 16, 20 mm

Abb.: 560015



Art.-Nr.		MB/VE
560015	6, 12, 16, 20 mm	2/6

Abziehstein

für Wassergebrauch, in Plastiktasche, Kombi-Stein, dunkle Seite (Körnung 180) für Vorschleifarbeiten, helle Seite für Abzieharbeiten (Körnung 400)

Abb.: 3707002

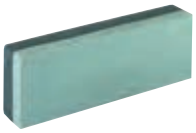


Art.-Nr.		MB/VE
3707002	80 x 30 mm	1

PREMIUM-LINE Abziehstein

geeignet u.a. zum Schärfen von Stechbeiteln. Kann mit Öl, Petroleum oder Wasser verwendet werden, Körnung 180/100

Abb.: AZ161



Art.-Nr.		MB/VE
AZ161	150 x 50 x 25 mm	2

PREMIUM-LINE Kerbschnitzwerkzeugsatz

6-teilig

Abb.: SMS6



Art.-Nr.		MB/VE
SMS6	6-tlg.	2/10

SZ - Temperguss-Schraubzwinge



Fest- und Gleitbügel aus hochwertigem Temperguss für kraftvolles und starres Spannen, Pulverbeschichtung schützt zudem vor Korrosion, BESSEY-Hohlprofilschiene aus eigener Zieherei ist speziell für Zwingen optimiert, Profil wirkt als zuverlässige Verstärkung gegen Torsionskräfte, die 6-fache Riffelung verhindert zusätzlich das Abrutschen der Zwinge, oberflächenbeschichtete Spindel mit Trapezgewinde ist besonders leichtgängig und verkantet nicht, ergonomisch geformter Holzgriff für ein noch effizienteres, ungestörtes Arbeiten, mit Schutzkappen auf den Spannflächen,
Spannkraft: bis zu 5.500 N (ca. 550 kg)

Abb.: SZ12060





Art.-Nr.		MB/VE
SZ12060	a = 120 mm, b = 60 mm, Profil 20 x 5 mm	2
SZ16080	a = 160 mm, b = 80 mm, Profil 25 x 6 mm	2
SZ200100	a = 200 mm, b = 100 mm, Profil 27 x 7 mm	2
SZ300	a = 300 mm, b = 120 mm, Profil 29 x 9 mm	2
SZ300140	a = 300 mm, b = 140 mm, Profil 32 x 10 mm	2
SZ400	a = 400 mm, b = 120 mm, Profil 29 x 9 mm	2
SZ500	a = 500 mm, b = 120 mm, Profil 29 x 9 mm	2
SZ600	a = 600 mm, b = 120 mm, Profil 29 x 9 mm	2
SZ800	a = 800 mm, b = 120 mm, Profil 29 x 9 mm	2
SZ1000	a = 1000 mm, b = 120 mm, Profil 29 x 9 mm	2

Abb.: SZ150





SZ - Druckguss-Schraubzwinge



Ober- und Unterteil aus bruchfestem, schwarz beschichtetem Zink-Druckguss, mit Schutzkappe, klein und handlich, geringes Gewicht,
Spannkraft: bis zu 2.000 N (ca. 200 kg)

Art.-Nr.			MB/VE
SZ150	a = 150 mm, b = 50 mm, Profil 15 x 5 mm	4 003457 261013	2
SZ200	a = 200 mm, b = 50 mm, Profil 15 x 5 mm	4 003457 261020	2
SZ20080	a = 200 mm, b = 80 mm, Profil 20 x 5 mm	4 003457 262898	2
SZ300100	a = 300 mm, b = 100 mm, Profil 25 x 6 mm	4 003457 262904	2

Abb.: TSZ500175





TSZ - Temperguß-Tiefspann-Schraubzwinge



Fest- und Gleitbügel aus hochwertigem Temperguss ermöglichen ein kraftvolles und starres Spannen, Pulverbeschichtung schützt zudem vor Korrosion, BESSEY-Vollprofilschiene aus eigener Zieherei ist speziell für Zwingen optimiert, 6-fache Riffelung verhindert zusätzlich das Abrutschen der Zwinge, oberflächenbeschichtete Spindel mit Trapezgewinde ist besonders leichtgängig und verkantet nicht, ergonomisch geformter Holzgriff für ein noch effizienteres, ungestörteres Arbeiten, mit Schutzkappen auf den Spannflächen,
Spannkraft: bis zu 5.500 N (ca. 550 kg)

Art.-Nr.			MB/VE
TSZ500175	a = 500 mm, b = 175 mm, Profil 32 x 10 mm	4 003457 262669	2
TSZ800175	a = 800 mm, b = 175 mm, Profil 32 x 10 mm	4 003457 262676	2

Abb.: TGK602K





TGK - Schraubknecht

verstärkte Ausführung für höhere Spannkraft und größere Spannweiten, hochwertiger 2-Komponenten-Kunststoffgriff, werkzeuglos wechselbare Druckplatten, stabile Hohlprofilschiene mit Riffelung, BESSEY Rutschsicherung,
Spannkraft: bis zu 7.000 N






Art.-Nr.			MB/VE
TGK402K	a = 400 mm, b = 120 mm, Profil 35 x 11 mm	4 008158 030258	1
TGK602K	a = 600 mm, b = 120 mm Profil 35 x 11 mm	4 008158 030272	1
TGK802K	a = 800 mm, b = 120 mm, Profil 35 x 11 mm	4 008158 030289	1
TGK1002K	a = 1000 mm, b = 120 mm, Profil 35 x 11 mm	4 008158 030296	1
TGK1502K	a = 1500 mm, b = 120 mm, Profil 35 x 11 mm	4 008158 030319	1

LMU - Leicht-Schraubzwinge



übergreifendes Spannen, zwei Schutzkappen, klein und handlich, geringes Gewicht,
Spannkraft: bis zu 1.500 N

Abb.: LMU105



Art.-Nr.			MB/VE
LMU105	a = 100 mm, b = 50 mm, Profil 15 x 5 mm	4 008158 032559	1/24
LMU155	a = 150 mm, b = 50 mm, Profil 15 x 5 mm	4 008158 032566	1/24

KLI - Leicht-Zwinge



federleicht und bärenstark, stabile Fest- und Gleitbügel aus leichtem Magnesium, schnell und vibrationssicher spannen,
Spannkraft: bis zu 1.200 N

Abb.: KLI16



Art.-Nr.			MB/VE
KLI16	a = 160 mm, b = 80 mm, Profil 20 x 5 mm	4 008158 027234	1/6
KLI25	a = 250 mm, b = 80 mm, Profil 20 x 5 mm	4 008158 027258	1/6

GK - Gearklamp - Getriebezwinge

zum Patent angemeldete Mechanik, die den Griff von der Spindel trennt und um die Schiene herum positioniert, Kreuzprisma am Oberteil für sicheren Halt von runden, spitzen und kantigen Teilen, hochwertiger 2-Komponenten-Kunststoffgriff für sichere Handhabung, Schnellverschiebe-Taste zum schnellen Verstellen des Gleitbügels, schwenkbare Druckplatte zum perfekten Anpassen an das Werkstück, Einsatz hochwertiger Materialien wie glasfaserverstärktem Polyamid für Ober- und Unterteil sowie vergütetem und brüniertem Stahl für die Hohlprofilschiene, das Kunststoffgehäuse des Gleitbügels schützt die Antriebsmechanik vor Staub und Spänen,
Spannkraft: bis zu 2.000 N






Abb.: GK30



Art.-Nr.			MB/VE
GK30	a = 300 mm, b= 60 mm Profil 25 x 12 mm	4 008158 040813	2/6

SPZ - Sparrenzwinge

Profizwinge für Dach- und Holzkonstruktionen, einschlagbare Spitze - schnell Zusammenfahren und kräftig Spannen, breite Schlagfläche - für einfaches Eintreiben der Zwinge, stabiler Sechskant - zum kraftvollen und kontrollierten Anspannen mit Drehmomentschlüssel.
nur SPZ80K: bewegliche Spezialdruckplatte - schwenkbar bis zu 35° - für problemloses Spannen selbst bei schrägen Teilen,
Spannkraft: bis zu 12000N





Abb.: SPZ80K



Art.-Nr.			MB/VE
SPZ60K	a = 600 mm, b = 120 mm, Profil 27 x 13 mm	4 008158 026930	1
SPZ80K	a = 800 mm, b = 140 mm, Profil 30 x 15 mm	4 008158 027425	1

Abb.: EZL308



Einhandzwinge

Spannkraft bis zu 2.700 N, umsteckbar zum Spreizen – werkzeuglos dank einfacher Lösemechanik per Druckknopf am Oberteil, ergonomisch geformter 2-Komponenten-Kunststoffgriff mit Pumpmechanismus und integriertem Lösehebel hinter der Schiene, gummierte Schutzkappen mit Kreuzprisma für sicheren Halt von runden, spitzen und kantigen Teilen, Einhandbedienung ohne Kraftaufwand





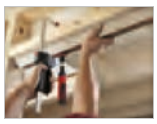

Art.-Nr.		MB/VE
EZL158	a = 150 mm, b = 80 mm, Profil 18 x 5 mm	2/6
EZL308	a = 300 mm, b = 80 mm, Profil 18 x 5 mm	2/6
EZL458	a = 450 mm, b = 80 mm, Profil 18 x 5 mm	2/6

Abb.: EHZ302K



EHZ - Einhandzwinge

einfach und schnell mit nur einer Hand fixieren und spannen, hochwertiger 2-Komponenten-Kunststoffgriff, Pumphebel von Schienen- und Griffseite bedienbar, mit Schutzkappen auf den Spannflächen,
Spannkraft: von bis zu 5.000 N

Art.-Nr.		MB/VE
EHZ302K	a = 300 mm, b = 100 mm, Profil 19 x 9,5 mm	1
EHZ602K	a = 600 mm, b = 100 mm, Profil 19 x 9,5 mm	1

Abb.: 560020



Schraubzwinge

Stahlguß mit Holzgriff, Fest- und Gleitbügel aus Stahl

Art.-Nr.		MB/VE
560020	a = 150 mm, b = 50 mm	5
560021	a = 250 mm, b = 50 mm	5
560022	a = 300 mm, b = 50 mm	5
560023	a = 250 mm, b = 100 mm	5
560024	a = 300 mm, b = 120 mm	5

Abb.: 560043



WELLWORK Schraubzwinge

mit 2-K-Griff, Kunststoffkappen, Spannfläche feststehend 25 x 35 mm, Spannfläche am Gleitbügel ø 25 mm, GS-geprüft, DIN 5117

Art.-Nr.		MB/VE
560040	a = 200 mm, b = 50 mm	5/10
560041	a = 300 mm, b = 50 mm	5/10
560042	a = 300 mm, b = 80 mm	5/10
560043	a = 500 mm, b = 120 mm	2/6
560044	a = 800 mm, b = 120 mm	2/10
560045	a = 1000 mm, b = 120 mm	2/8

PREMIUM-LINE Holzleimzwinge

stufenlos steuerbarer Druck durch Exzenterhebel, rutschsicher, geringes Eigengewicht, Korkauflagen vermindern Druckstellen, Exzenterhebel mit Messingbuchse, Stahlstifte als Führung zwischen Schiebeteil + Stahlschiene

Abb.: LZH400



Art.-Nr.			MB/VE
LZH200	a = 200 mm, b = 110 mm	4 003457 266582	2/10
LZH400	a = 400 mm, b = 110 mm	4 003457 266599	2/10
LZH600	a = 600 mm, b = 110 mm	4 003457 266605	2/10
LZH800	a = 800 mm, b = 110 mm	4 003457 266612	2/10

Zwingenset

200 mm, 2 Stück

Abb.: SZSET2



Art.-Nr.			MB/VE
SZSET2	200 mm	4 003457 265394	5/25

Einhand-Schnellspannzwinge

zum Spannen & Spreizen, bruchsicher, stabil, einfache & komfortable Handhabung. Schonbacken, mühelose Schnellverstellung

Abb.: EHZ300



Art.-Nr.			MB/VE
EHZ110	110 mm	4 003457 266803	2/6
EHZ150	150 mm	4 003457 265660	2/6
EHZ300	300 mm	4 003457 265653	2/6
EHZ460	450 mm	4 003457 266766	2/6
EHZ620	600 mm	4 003457 266742	2/6
EHZ770	750 mm	4 003457 266759	2/6
EHZ930	900 mm	4 003457 266728	2/6

Einhand-Schnellspannzwingen-Set

Set bestehend aus: 2x 150 mm, 2x 110 mm

Abb.: EHZSET4



Art.-Nr.			MB/VE
EHZSET4	2x 150 mm, 2x 110 mm	4 003457 262652	5

Einhandzwinge

Kunststoff-Klemmbacken, Rückstellfeder, Pistolengriff

Abb.: EHZH200



Art.-Nr.			MB/VE
EHZH50	50 mm	4 003457 266780	2/20
EHZH150	150 mm	4 003457 266797	2/20
EHZH200	200 mm	4 003457 266773	2/20

Abb.: LZ171



PREMIUM-LINE Leimzwinge

hohe Spannkraft, ergonomische Griffe und Spannarme aus stabilem, glasfaserverstärktem Polyamid. Guter Halt durch Softgrip-Einlage.

Art.-Nr.			MB/VE
LZ131	110 mm	4 003457 262867	5
LZ171	170 mm	4 003457 262874	5
LZ221	220 mm	4 003457 262881	5

Abb.: TMS



Türfutterstrebe



fixiert und stützt Türfutter beim Ausschäumen der Mauerfuge, schonend und exakt, ausziehbares Aluminum-Rund-Rohr mit Feststellschraube für genaues Arbeiten, mit Klemmteilen an den Spannflächen um Strebe im Futter zu sichern und im exakten Abstand zu halten, leichte Ausführung,
Spannweite min/max: 565-1010 mm,
Gewicht pro Strebe: 1.31 kg

Art.-Nr.			MB/VE
TMS	56,5 - 101 cm	4 008158 026794	1

Abb.: TU



Türfutterstrebe



fixiert und stützt Türfutter beim Ausschäumen der Mauerfuge, schonend und exakt, große Spannflächen mit Filzschutz für empfindliche Türfutter, ausziehbares eloxiertes Aluminium-4-Kant-Rohr mit mm-Skala und Feststellschraube für maßgenaues Arbeiten, kreuzförmige Druckplatte mit umsteckbaren Klemmteilen für Futtertiefen von 6 bis 13 cm bzw. 13 bis 30 cm, Druckflächen mit Filzschutz für empfindliche Türfutter, Flügelschrauben zur Wandabstützung,
Spannweite min/max: 565-1010 mm,
Gewicht pro Strebe: 1.31 kg

Art.-Nr.			MB/VE
TU	56,5 - 101 cm	4 003457 262782	1/2

Abb.: TUER86



Türfutterstrebe



für Türzargen in den Breiten 735, 860 und 985 mm erhältlich, 2er-Set, einfaches Einsetzen von Zimmertüren, verhindert Maßabweichungen beim Aushärten des Montageschaumes, Seitenteile der Tür werden parallel gehalten, mit Klemmvorrichtungen zum Fixieren der Strebe, kein Verrutschen der Strebe, Position der Strebe durch Verschieben der Klemmvorrichtung einstellbar, zeitsparend, professionell, langlebig, Made in Germany

Art.-Nr.			MB/VE
TUER73	735 mm	NEU	4 003457 263635	2/10
TUER86	860 mm	NEU	4 003457 263642	2/10
TUER98	985 mm	NEU	4 003457 263659	2/10

Abb.: TUER





PREMIUM-LINE Türspanner



Türspanner, Stahl, 12 Stück im Display,
Spannweite: 50 - 115 cm,
Belastbarkeit: 30 kg

Art.-Nr.			MB/VE
TUER	50 - 115 cm	4 003457 262690	2/12

Türfutter-Richtzwinge



Mehrfachzwinge, sinnvolle Ergänzung zur BESSEY Türfutterstrebe TU, für schnelles, exaktes Ausrichten und Fixieren von Türfuttern, Körper aus faserverstärktem Polyamid, Spindeln glanzvernickelt,
Verschiebeweg: 35 mm,
Ausladung: 70 mm

Abb.: TFM



Art.-Nr.			MB/VE
TFM	35 mm / 70 mm	4 003457 267022	1

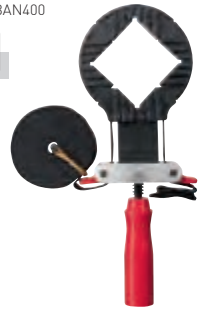
Bandspanner



Rechtwinklige Werkstücke mit 4 Kunststoffecken spannen,
Spannumfang: bis 3,8 m,
Bandstärke: 24 x 1 mm

Abb.: BAN400

SB



Art.-Nr.			MB/VE
BAN400	bis 3,8 m	4 008158 031460	1/12

Winkelspanner



für 90°-Verbindungen, für T-Verbindungen und Rahmen, automatisches Anpassen an verschieden starke Werkstücke, schnell – mit einer Spindel spannen, stabiler Körper,
Spannweite: 2 x 55 mm,
Durchgangsbreite: max. 30 mm

Abb.: WS3

SB



Art.-Nr.			MB/VE
WS3	2x 55 mm	4 008158 010427	1/10

Decken- und Montagestütze mit Pumpgriff

Abb.: STE300

Äußerst stabile Konstruktion durch hochbelastbare Stahlrohre und rutschsichere PVC-Kontaktflächen. Einhandbedienung dank 2-Komponenten-Kunststoffgriff mit Pumpmechanismus. Schnellverschiebe-Taste zum schnellen Ein- und Ausfahren der Teleskopstange. Regulierbare Haltekraft durch Drehen der Stütze am Griff. Einsatz auch in Schrägen durch stufenlos schwenkbare Kontaktflächen von -45° bis +45°,
Verstellweg: 170 - 300 cm, **Gewicht:** 3,5 kg, **Tragkraft:** 350 kg (min. Auszugslänge), 130 kg (max. Auszugslänge), 40 kg (Neigungswinkel 45°)





Art.-Nr.			MB/VE
STE300		4 008158 041261	1/2

PREMIUM-LINE

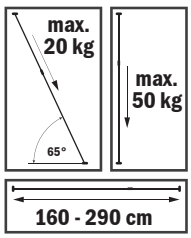
Deckenstütze

Abb.: 31HAND



3.Hand, mit Spannhebel und gegenläufigem Gewinde für einfaches Einspannen,
Belastbarkeit: max. 50 kg,
Softgriff ausziehbar: von 160 - 290 cm





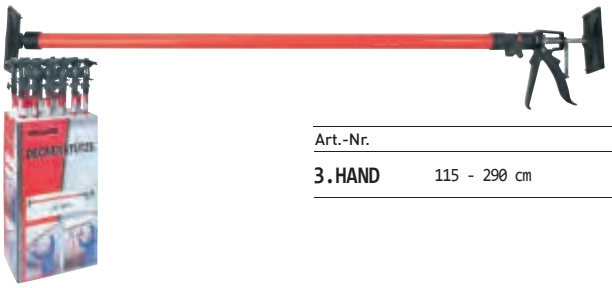
Deckenstütze

Art.-Nr.			MB/VE
31HAND	160 - 290 cm	4 003457 267329	2/10

Ersatz / Zubehör

Art.-Nr.			MB/VE
31HANDE1	Platte	4 003457 267336	1

Abb.: 3_HAND



WELLWORK Deckenstütze

Deckenstütze/ 3.Hand, Stahl, Softgriff, 12 Stück im Display,
Spannweite: 115 - 290 cm,
Belastbarkeit: 30 kg,
Ersatz/Zubehör: 3HANDEG,3HANDEK

Art.-Nr.			MB/VE
3.HAND	115 - 290 cm	4 003457 145504	2/12

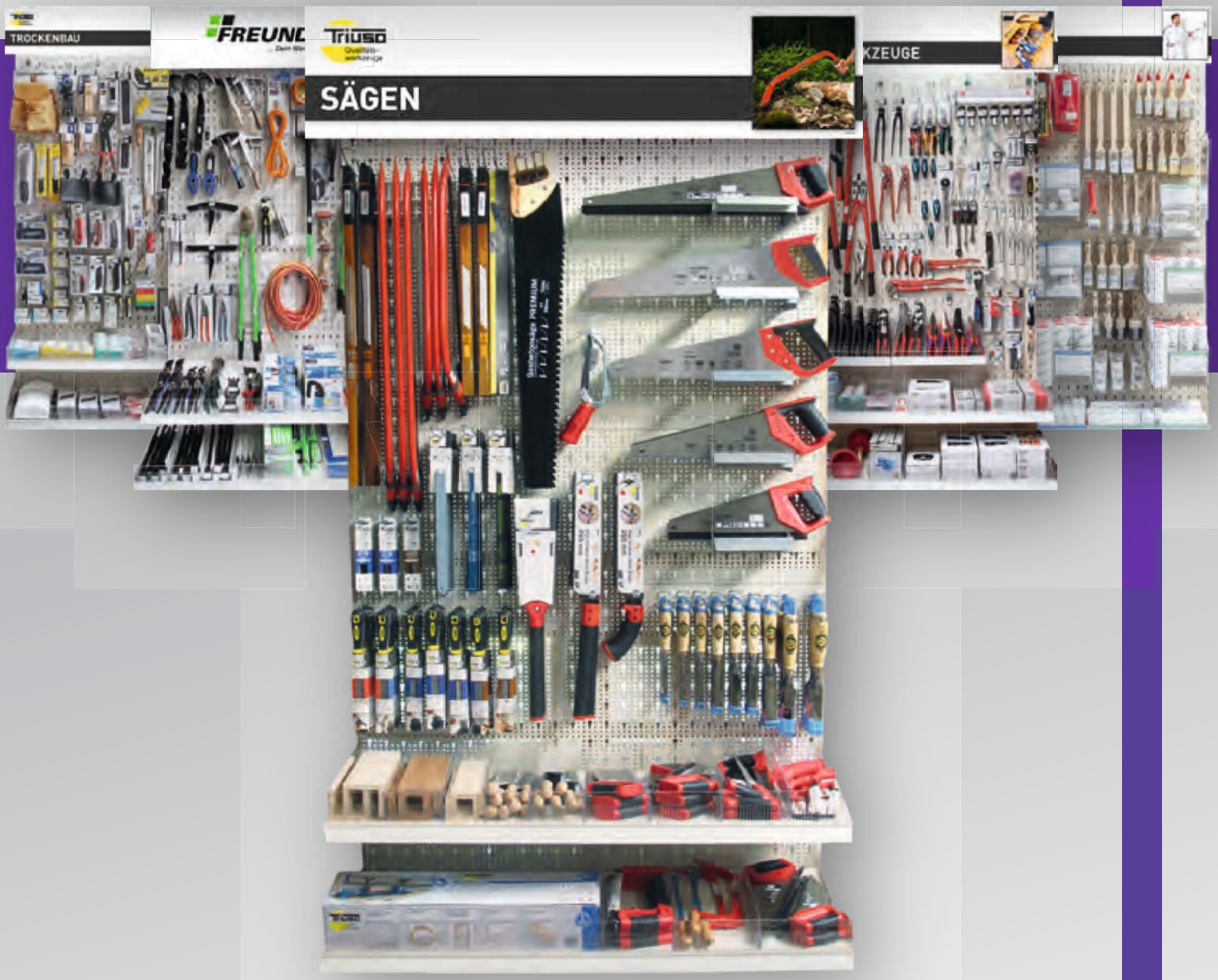
Abb.: 3HANDEG



Ersatzteile für 3.HAND und TUER

Ersatzteile für 3.HAND und TUER

Art.-Nr.			MB/VE
3HANDEG	Ersatzgriff	4 003457 903531	1
3HANDEK	Ersatzkappe (130 x 80 mm)	4 003457 267084	1
3HANDES	Feststellschraube	4 003457 267213	1



Trapezklingen-Messer	ab Seite 164
Messer mit Abbrechklingen	ab Seite 167
Sonstige Messer	ab Seite 173
Scheren	Seite 175
Handsägen	ab Seite 176
Bügelsägen	ab Seite 181
Metallsägebögen	ab Seite 184
Laubsägen	ab Seite 187

Abb.: 10504236

SB



IRWIN Trapezklingenmesser Pro Touch

leichter, aber strapzierfähiger Aluminiumkorpus für lange Haltbarkeit, ergonomisches Design mit optimiertem Schnittwinkel sowie ProTouch Griff minimieren die Ermüdungserscheinungen in der Hand, einziehbare Klinge, magnetische Klingenhalterung, Klingenschieber mit 3 Positionen sowie Quick-Change für den schnellen Klingenwechsel ohne Werkzeug, inklusive Klingenmagazin für bis zu 5 Ersatzklingen

Art.-Nr.			MB/VE
10504236	NEU	5 706915 042368	1

Abb.: 010789

SB



STANLEY Fat-Max™ Twin-Blade - Profi-Messer



Messer mit zwei einziehbaren Klingen, robustes Gehäuse aus Zinkdruckguss: leicht- und korrosionsbeständig, ergonomisches Design, Einlagen aus weichem Kunststoff, InterLock™-Verbindung der Griffschalen für sicheren Halt der Klinge, schneller Klingenwechsel ohne Werkzeug, Klinge in fünf Positionen fixierbar, 4 Klingen im Lieferumfang enthalten

Art.-Nr.		MB/VE
010789	3 253560 107895	2/6

Abb.: 010780

SB



STANLEY Fat-Max™ - Profi-Messer

Messer mit feststehender Klinge, ergonomisches Design - sicherer Halt auch bei kraftvollem Einsatz, Klingenfixierung mit Schieber, gefederter Klingenspender, Magazin für Klingen, schneller Klingenwechsel ohne Werkzeug, Klinge kann in zwei Positionen fixiert werden, 5 Klingen im Lieferumfang enthalten

Art.-Nr.		MB/VE
010780	3 253560 107802	2/6

Abb.: 210099

SB



STANLEY Sicherheitsmesser

schwere Metallausführung, einziehbare Trapezklinge, 1 Trapezklinge im Lieferumfang enthalten

Art.-Nr.		MB/VE
210099	4 003457 265158	2/12

Abb.: 10810

SB



STANLEY Taschenmesser

Quickslide Taschenmesser, ergonomischer Metallkorpus, Klinge und Führung werden gemeinsam ein- und ausgeschoben, Klingenwechsel ohne Werkzeug, mit Gürtelklemme, geeignet für alle Trapez-Standardklingen, 1 Trapezklinge im Lieferumfang enthalten

Art.-Nr.		MB/VE
10810	3 253560 108106	2

Abb.: 010825

SB



STANLEY FatMax™ - Klappmesser

Ergonomisches Design - sicherer Halt auch bei kraftvollem Einsatz, Gürtelclip, Messer mit einziehbarer Klinge, schneller Klingenwechsel ohne Werkzeug, Ersatzklingen im Handgriff verstaubar, 3 Trapezklingen im Lieferumfang enthalten

Art.-Nr.		MB/VE
010825	3 253560 108250	6

PREMIUM-LINE Sicherheitsmesser

hoher Schutz vor Verletzungen, selbst einziehende Klinge, Klinge wird auch bei gedrücktem Knopf automatisch in das Gehäuse zurückgeführt wenn sie denn Kontakt zum Schneidmaterial.
verliert, mit Power-Black Trapezklinge

Art.-Nr.		MB/VE
SA14	4 954183 531331	3/6

Abb.: SA14



PREMIUM-LINE KDS-Display

Thekendisplay bestückt mit 8 Sicherheitsmesser SA14 und 40 Klingen TB5B, inkl. 6 Haken

Art.-Nr.		MB/VE
KDSDISPL	4 003457 262997	1

Abb.: KDSDISPL



PREMIUM-LINE Quick-Verlegemesser

Schweres Profi Cuttermesser aus beständigem Zink-Druckguss. Magnetischer Klingenhalter für den schnellen und sicheren Klingenwechsel. Klingenmagazin mit 5 extra scharfen Hakenklingen (48 x 18 mm). Öse zum Auf- oder Anhängen. Stabiler Kunststoffköcher mit Gürtelclip.

SB-Karte

Art.-Nr.		MB/VE
UMQUICK1	4 003457 263567	2

6 Stück im Display

Art.-Nr.		MB/VE
UMQUICK	4 003457 263550	6

Abb.: UMQUICK1





PREMIUM-LINE Automatikmesser

Magazin für Klingen zum automatischen Nachladen der Klingen, 5 Klingen im Lieferumfang enthalten

Art.-Nr.		MB/VE
UM2021	4 003457 261549	2/6

Abb.: UM2021



PREMIUM-LINE Softgriff-Cuttermesser

Magazin zum automatischen Nachladen der Klinge, 8 Klingen im Lieferumfang enthalten

Art.-Nr.		MB/VE
UM2114	4 003457 262126	6

Abb.: UM2114



PREMIUM-LINE Sicherheits-Automatik-Messer

mit Sicherheitsklinge, schwere Metallausführung, automatisch einziehbare Trapezklinge, 1 Trapezklinge im Lieferumfang enthalten

Art.-Nr.		MB/VE
SAM2	4 003457 262119	5/10

Abb.: SAM2



Messer / Klingen

Abb.: SM2



SB

PREMIUM-LINE **Sicherheitsmesser**

schwere Metallausführung, einziehbare Trapezklinge, 1 Trapezklinge im Lieferumfang enthalten

Art.-Nr.		MB/VE
SM2	4 003457 265950	6

Abb.: UM2101



SB

PREMIUM-LINE **Profi-Messer**

schwere Ausführung, Softgriff und integriertem Klingenmagazin, 1 Trapezklinge im Lieferumfang enthalten

Art.-Nr.			MB/VE
UM2101	160 mm	4 003457 262133	2/6

Abb.: UM2



SB

PREMIUM-LINE **Universalmesser**

schwere Metallausführung, 1 Trapezklinge im Lieferumfang enthalten

Art.-Nr.		MB/VE
UM2	4 003457 261495	5/10

Abb.: UM2132



SB

PREMIUM-LINE **Klappmesser**

leichter Aluminium-Griff, einfaches Öffnen, Schnellwechselmechanismus für Klingen, inklusive Gürteltasche und 10 Trapez-Ersatzklingen

Art.-Nr.		MB/VE
UM2132	4 003457 262256	6/48

Abb.: SCHAB61



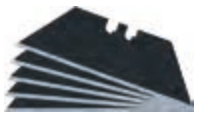
SB

Glasschaber

zum Entfernen von hartnäckigem Schmutz auf glatten Flächen

Art.-Nr.			MB/VE
SCHAB61	60 mm	4 003457 262379	5

Abb.: TB5B



SB

PREMIUM-LINE **Power Black - Trapezklingen**

100 % Qualitätsklingenstahl, optimale Wärmebehandlung um die Ausgewogenheit zwischen Schnittschärfe und Biegsamkeit zu erzeugen, 2 Phasenwinkel Anschliff für perfekte Schnitte, glattere Oberfläche für saubere und schnellere Schnittführung, 5 Stück im Blister,
Abm.: 61 x 19 x 0,6 mm

Art.-Nr.		MB/VE
TB5B	4 954183 530785	10/20

Abb.: TB50B



SB

PREMIUM-LINE **Power Black - Trapezklingen**

100 % Qualitätsklingenstahl, optimale Wärmebehandlung um die Ausgewogenheit zwischen Schnittschärfe und Biegsamkeit zu erzeugen, 2 Phasenwinkel Anschliff für perfekte Schnitte, glattere Oberfläche für saubere und schnellere Schnittführung, 50 Stück im Schiebespender,
Abm.: 61 x 19 x 0,6 mm

Art.-Nr.		MB/VE
TB50B	4 954183 530792	1/8

IRWIN. Trapezklingen

Bi-Metall BLUE Trapezklingen, patentierte Bi-Metall Technologie - zwei Arten von Stahl werden miteinander verschmolzen, es entstehen Nutzklingen mit innovativen Eigenschaften, die die traditionellen Karbonklingen leistungsmäßig übertreffen, 3-mal längere Standzeit, splitterfrei, Soft Snap - sicheres Abbrechen,
Abm.: 59,8 x 18,7 x 0,64 mm

Abb.: 10504240



Art.-Nr.			MB/VE
10504240	5 Stück	5 706915 042405	5

STANLEY. Trapezklingen

Abm.: 50 x 19 x 0,45 mm

Abb.: 011911

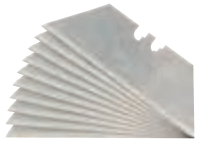


Art.-Nr.			MB/VE
011911	5 Stück	5 000366 119113	5/10

PREMIUM-LINE Trapezklingen

Abm.: 61 x 18,7 x 0,65 mm

Abb.: EKM61

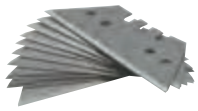


Art.-Nr.			MB/VE
EKM61	10 Stück	4 003457 262812	10

PREMIUM-LINE Trapezklingen

Abm.: 50,7 x 18,7 x 0,63 mm

Abb.: EKM2



Art.-Nr.			MB/VE
EKM2	10 Stück	4 003457 262218	5

Trapezklingen

10 Stück in Vorratsbox, Qualitätsstahl,
Abm.: 61 x 19 x 0,48 mm

Abb.: EKMA



Art.-Nr.			MB/VE
EKMA	10 Stück	4 003457 261112	20

STANLEY. Hakenklingen

Abmessungen: 50 x 19 x 0,60 mm

Abb.: 211983



Art.-Nr.			MB/VE
211983	10 Stück	3 253562 119834	5/10

PREMIUM-LINE Hakenklingen

Abm.: 50,7 x 18,7 x 0,63 mm

Abb.: 11802



Art.-Nr.			MB/VE
11802	5 Stück	4 003457 262225	5

Hakenklingen

10 Stück in Vorratsbox, Qualitätsstahl,
Abm.: 51,5 x 19 x 0,61 mm

Abb.: 011802A



Art.-Nr.			MB/VE
011802A	10 Stück	4 003457 261129	20

Abb.: OLFAXHAL



OLFA Cuttermesser

X-Design-Griff aus Fiberglas verstärktem Polypropylen mit ruschfestem Elastomer, säure- und acetonbeständig, Excel-Black-Klinge ultrascharf - 25 x 0,7 mm, maximale Schneidkraft, besonders geeignet für Leder, Gummi, Seile, Fiberglas, Azetatfasern usw. Zubehör/Ersatz: HB10BEVO

Art.-Nr.			MB/VE
OLFAXHAL	25 mm	AUSLAUF-ARTIKEL	6

Abb.: UM2125

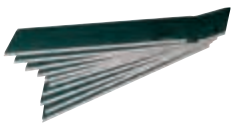


PREMIUM-LINE Cuttermesser

Universalmesser mit 25 mm Japanische Power-Black-Klinge für höchste Schnittleistung, Klingenführung aus Metall, starkes ABS Gehäuse, Klingenfixierung durch Einhand-Stellschraube, Blockierung der Stellschraube verhindert das Herausfallen der Klinge beim Verstellen, Gürtelclip

Art.-Nr.		MB/VE
UM2125	25 mm	5/10

Abb.: HB10BEVO

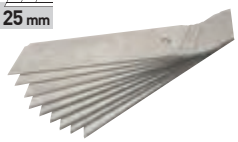


PREMIUM-LINE Power Black - Abbrechklingen

Japanische Power-Black-Klinge, wärmebehandelte Hochleistungsklinge, höherer 2-Fasen-Anschliff, Rockwell-Härte 65,9, fast keine Legierungsverunreinigungen – Schwefel- und Mangan-Gehalt in der Stahllegierung auf ein Minimum reduziert, Anwendungsvorteile: extrem scharfe Klingen-Schneidkante, exaktere Erfassung und Durchtrennung des Schnittmaterials, bessere Schnitteffektivität, längere Standzeit (Lebensdauer),
Stärke: 0,7 mm

Art.-Nr.		MB/VE
HB10BEVO	25 mm / 10 Stück	10

Abb.: 011325



STANLEY Abbrechklingen

10 Stück im Klingenspender

Art.-Nr.		MB/VE
011325	25 mm / 10 Stück	10

Abb.: 10507106

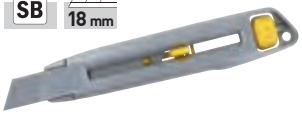


IRWIN Cuttermesser

Protouch Cuttermesser (Heavy Duty), umfassend ausgestattetes Messer zum Hochleistungseinsatz, manuelle Feststellschraube zur Fixierung für mehr Sicherheit, Auto-Lock Schiebevorrichtung fixiert die Klinge automatisch und sicher während der Anwendung, leichtes, verschleißfestes Aluminium-Gehäuse mit Klingenführung aus Edelstahl, herausnehmbares Ersatzklingen-Magazin für bis zu drei Ersatzklingen, Protouch Griff für optimale Kontrolle und komfortables Arbeiten

Art.-Nr.		MB/VE
10507106	18 mm	1

Abb.: 010018



STANLEY Interlock-Messer

Cutter aus Ganzmetall, Abbrechklinge, Klinge feststellbar durch Interlocksystem, 165 mm

Art.-Nr.		MB/VE
010018	18 mm	2/12

Abb.: 010481



STANLEY Cuttermesser

mit Magazin, Klingenführung aus Edelstahl, Verklemmen der Klinge mittels Schieber, kein Feststellrädchen, Magazin für Klingen, Klingenschieber aus Bi-Material, schnelle Abnahme des Klingenbrechers, schneller Klingenwechsel - automatischer Klingen-Nachschub, 6 Abbrechklingen im Lieferumfang enthalten

Art.-Nr.		MB/VE
010481	18 mm	2/6

STANLEY Comfort Cut - Messer

leichte Kunststoff-Konstruktion reduziert deutlich Ermüdungserscheinungen, ergonomisches, konisch zulaufendes Design und **gummierter Komfortgriff** - angenehm in der Handhabung, Präzise im Schnitt, Edelstahl-Klingenführung für Stabilität und Langlebigkeit, einfacher und sicherer Klingenwechsel dank des integrierten Klingenbrechers, leichtgängiger Klingenschub und exakte Fixierung für Sicherheit und Präzision beim Schneiden, inklusive praktischem Klingenmagazin für bis zu 2 zusätzliche Klingen (3 Klingen im Lieferumfang enthalten)

Abb.: STHT102660



Art.-Nr.			MB/VE
STHT102660	18 mm	3 253560 102661	1

STANLEY Easy Cut - Messer

leichte Kunststoff-Konstruktion reduziert deutlich Ermüdungserscheinungen, ergonomisches, konisch zulaufendes Design - angenehm in der Handhabung, Präzise im Schnitt, Edelstahl-Klingenführung für Stabilität und Langlebigkeit, einfacher und sicherer Klingenwechsel dank des integrierten Klingenbrechers, leichtgängiger Klingenschub und exakte Fixierung für Sicherheit und Präzision beim Schneiden, inklusive praktischem Klingenmagazin für bis zu 2 zusätzliche Klingen (3 Klingen im Lieferumfang enthalten)

Abb.: STHT102650

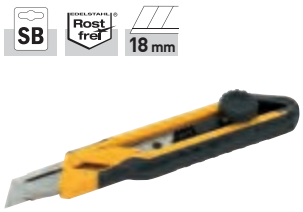


Art.-Nr.			MB/VE
STHT102650	18 mm	3 253560 102654	1

STANLEY Comfort Cut - Messer

die leichte Kunststoff-Konstruktion reduziert deutlich Ermüdungserscheinungen, ergonomisches, konisch zulaufendes Design und gummierter Komfortgriff - angenehm in der Handhabung, Präzise im Schnitt, Edelstahl-Klingenführung für Stabilität und Langlebigkeit, einfacher und sicherer Klingenwechsel dank des integrierten Klingenbrechers, Fixierung der Klinge durch Gewindeschraube für Sicherheit uns Präzision beim Schneiden, inklusive praktischem Klingenmagazin für bis zu 2 zusätzliche Klingen (3 Klingen im Lieferumfang enthalten)

Abb.: STHT102680

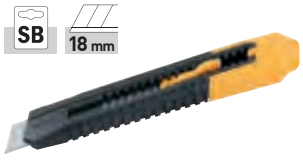


Art.-Nr.			MB/VE
STHT102680	18 mm	3 253560 102685	2

STANLEY Messer mit Abbrechklinge

Klinge 18 mm, Gehäuse aus hochfestem Kunststoff, 160 mm

Abb.: 010151

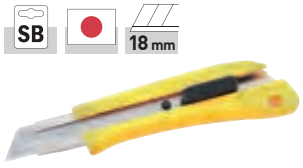


Art.-Nr.			MB/VE
010151	18 mm	3 253560 101510	2/12

OLFA Cuttermesser

Griff aus schlagfestem, zäharten Polypropylen, ergonomisch geformt, besonders geeignet für Teppichboden, Linoleum, Trockenbauplatten usw.

Abb.: OLFABNAL

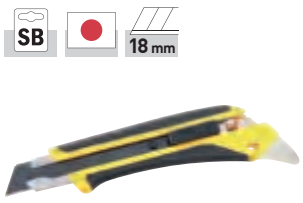


Art.-Nr.				MB/VE
OLFABNAL	18 mm	AUSLAUF-ARTIKEL	0 091511 100334	6

OLFA Cuttermesser

X-Design-Griff aus Fiberglas verstärktem Polypropylen mit ruschfestem Elastomer, säure- und acetonbeständig, Excel-Black-Klinge ultrascharf - 18 x 0,7 mm, maximale Schneidkraft, mit Stahldorn zum Öffnen von Farbdosen usw. besonders geeignet für Leder, Gummi, Seile, Fiberglas, Azetatfasern usw. Zubehör/Ersatz: LB10BEVO

Abb.: OLFAL5AL



Art.-Nr.				MB/VE
OLFAL5AL	18 mm	AUSLAUF-ARTIKEL	0 091511 200447	6

Messer / Klingen

Abb.: UMK2021

SB 18 mm



PREMIUM-LINE

Cuttermesser



Kunststoff, mit Abbrechklinge 18 mm und Klingenstabilisator, 12 Stück im Display

Art.-Nr.		MB/VE
UMK2021	4 003457 268043	2/12

Abb.: UMA2021

SB 18 mm



PREMIUM-LINE

Aluminium-Cuttermesser



Aluminium, mit Abbrechklinge 18 mm und Klingenstabilisator, 12 Stück im Display

Art.-Nr.		MB/VE
UMA2021	4 003457 268036	2/12

Abb.: UM2112

18 mm



PREMIUM-LINE

Alu-Druckguß-Cuttermesser



5 Abbrechklingen 18 mm mit 14 Sollbruchstellen, mit Magazin, gute Handhabung, ergonomisch geformt, Feststellschraube für die Klinge, automatischer Klingennachschub, 12 Stück im Thekendisplay

Art.-Nr.			MB/VE
UM2112	18 mm	4 003457 266841	12

Abb.: UM2107

SB 18 mm



PREMIUM-LINE

Cuttermesser

Universalmesser mit 3 Stück 18 mm Japanische Power-Black-Klinge für höchste Schnittleistung, Magazin für 2 Klingen, Klingenführung aus Metall, speziell gummierter Griff, AutoLock Klingenfixierung, 2-Stufen-Knopf für schnellen Klingenwechsel

Art.-Nr.			MB/VE
UM2107	18 mm	4 003457 262607	5/10

Abb.: UM2008

18 mm



PREMIUM-LINE

Messer mit Abbrechklinge



Zinkdruckguß, Klingenbreite 18 mm, Display: 24 Stück

Art.-Nr.			MB/VE
UM2008	18 mm	4 003457 267459	24/96

Abb.: UM2108

SB 18 mm



PREMIUM-LINE

Messer mit Abbrechklinge



mit Abbrechklinge, bis zu 5 Klingen können im Magazin untergebracht werden, Kunststoff, 18 mm

Art.-Nr.			MB/VE
UM2108	18 mm	4 003457 265264	5/10

PREMIUM-LINE Messer mit Abbrechklinge

Kunststoffgehäuse und Metallführungsschiene, 3 Abbrechklingen 18 mm, die Klinge wird aus dem Magazin automatisch in die Schneidbahn geführt

Abb.: UM2100



Art.-Nr.			MB/VE
UM2100	18 mm	4 003457 262270	5/10

Cuttermesser

mit Abbrechklinge 18 mm und Feststellrad

Abb.: UM2003



SB **SB-Karte**

Art.-Nr.			MB/VE
UM2103K	18 mm	4 003457 262355	6

EAN-Auszeichnung (VE 120)

Art.-Nr.			MB/VE
UM2003	18 mm	4 003457 261181	120

Messer mit Abbrechklinge

Kunststoffgehäuse und Metallführungsschiene, Abbrechklinge 18 mm

Abb.: UM2002



SB **SB-Karte**

Art.-Nr.			MB/VE
UM2102K	18 mm	4 003457 262362	6

EAN-Auszeichnung (VE 96)

Art.-Nr.			MB/VE
UM2002	18 mm	4 003457 260072	96/192

WELLWORK Edelstahlmesser



Metallgehäuse, schlanke Form, schwarze Abbrechklingen 18 mm, 24 Stück im Display

Abb.: 560505



Art.-Nr.			MB/VE
560505		4 003457 300965	24

WELLWORK Messer mit Abbrechklinge

Messer mit Abbrechklinge, Kunststoff, 18 mm

Abb.: 560501



Art.-Nr.			MB/VE
560501	18 mm	4 003457 300750	96/480

WELLWORK Messer mit Abbrechklinge



„Wellwork" Messer mit Abbrechklinge, 18 mm, 24 Stück im Display

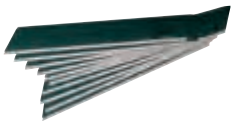
Abb.: 560500



Art.-Nr.			MB/VE
560500	18 mm, im Display	4 003457 266179	24/96

Messer / Klingen

Abb.: LB10BEVO

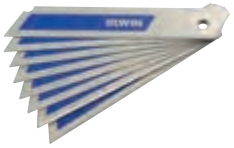


PREMIUM-LINE Power Black - Abbrechklingen

Japanische Power-Black-Klinge, wärmebehandelte Hochleistungsklinge, höherer 2-Fasen-Anschliff, Rockwell-Härte 65,9. Fast keine Legierungsverunreinigungen – Schwefel- und Mangan-Gehalt in der Stahllegierung auf ein Minimum reduziert. Anwendungsvorteile: extrem scharfe Klingen-Schneidkante, exaktere Erfassung und Durchtrennung des Schnittmaterials, bessere Schnitteffektivität, längere Standzeit (Lebensdauer)
Stärke: 0,5 mm

Art.-Nr.		MB/VE
LB10BEVO	18 mm / 10 Stück	10/20

Abb.: 10507103



IRWIN Blue - Abbrechklingen

Bi-Metall Blue, 18 mm

Art.-Nr.		MB/VE
10507103	18 mm / 8 Stück	5/10

Abb.: 011301



STANLEY Abbrechklingen

Abbrechklingen, 18 mm, 10 Stück im Spender

Art.-Nr.		MB/VE
011301	18 mm / 10 Stück	5/10

Abb.: EKM111

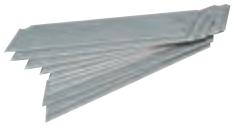


PREMIUM-LINE Abbrechklingen

Abbrechklingen, 18 mm, 10 Stück im Spender

Art.-Nr.		MB/VE
EKM111	18 mm / 10 Stück	5

Abb.: EKM110A



Abbrechklingen

Abbrechklingen, 18 mm, 10 Stück im Spender

Art.-Nr.		MB/VE
EKM110A	18 mm / 10 Stück	24

Abb.: EKMHA

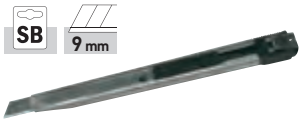


Abbrechklingen

Abbrech-Hakenklingen, 18 mm, 10 Stück

Art.-Nr.		MB/VE
EKMHA	18 mm / 10 Stück	24

Abb.: UM2109

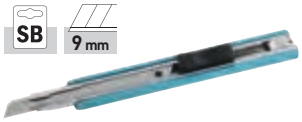


PREMIUM-LINE Edelstahlcutter

Feiner Cutter mit Edelstahlgehäuse und Lock-Funktion, 2 Abbrechklingen 9 mm

Art.-Nr.		MB/VE
UM2109	9 mm	5/10

Abb.: UM2039



PREMIUM-LINE Messer mit Abbrechklinge

mit Abbrechklinge, 9 mm, rostfrei eloxiert, verstellbare Klinge

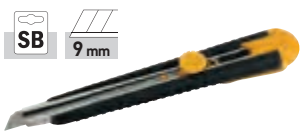
Art.-Nr.		MB/VE
UM2039	9 mm	6

STANLEY Messer mit Abbrechklinge

Klingenführung aus Edelstahl, Arretierung durch Feststellknopf, Länge: 165 mm, Abbrechklinge 9 mm

Art.-Nr.			MB/VE
010409	9 mm	4 003457 261525	2/12

Abb.: 010409

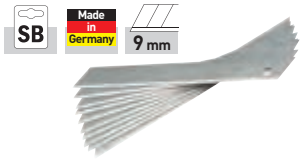


PREMIUM-LINE Abbrechklingen

Abbrechklingen, 9 mm, 10 Stück

Art.-Nr.			MB/VE
EKM986	9 mm / 10 Stück	4 003457 262331	5

Abb.: EKM986



Messerset

3-tlg., Kunststoff, mit Abbrechklingen

Art.-Nr.			MB/VE
560SET	18 mm, 9 mm, 9 mm	4 003457 300941	12/24

Abb.: 560SET

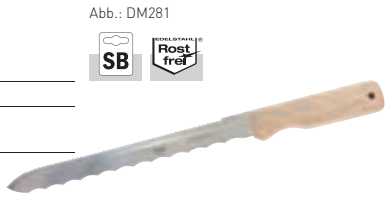


PREMIUM-LINE Dämmstoffmesser

Klinge aus Edelstahl, vernietet, doppelschneidig mit Holzgriff

Art.-Nr.			MB/VE
DM281	280 mm	4 003457 262157	2

Abb.: DM281



PREMIUM-LINE Dämmstoffmesser

doppelschneidig, rostfreie Klinge, inkl. Messerscheide mit Gürtelschlaufe und Befestigungsriemen mit Klettverschluss

Art.-Nr.			MB/VE
DM282	270 mm	4 003457 267787	2

Abb.: DM282



PREMIUM-LINE Dämmstoffmesser

zum Schneiden von Glaswolle, Steinwolle und ähnlichen Materialien. Klinge aus nicht rostendem Stahl, Kunststoffgriff, Klingenstärke 3 mm, Klingenhärte 50 – 55 HRC

Art.-Nr.			MB/VE
DM300	300 mm	4 003457 266193	2/10

Abb.: DM300



PREMIUM-LINE Dämmstoffmesser

Klinge aus Edelstahl, doppelschneidig, mit 2K-Griff

Art.-Nr.			MB/VE
DM360	360 mm	4 003457 267589	2/10

Abb.: DM360



Messer / Klingen

Abb.: DM131



PREMIUM-LINE Dämmstoffmesser

schwarzer, schwerer Sicherheitsgriff, aus Alu-Druckguß, Daumenschutz

Messer

Art.-Nr.			MB/VE
DM131	140 mm x 20 mm	4 003457 262171	5

Klinge

Art.-Nr.			MB/VE
EKM160	160 mm / 3 Stück Ersatzklingen	4 003457 265059	5

Abb.: KMH



PREMIUM-LINE Kabelmesser

Stahl C70, mit rundem Abschneider

Art.-Nr.			MB/VE
KMK	Kunststoffheft	AUSLAUF-ARTIKEL 4 003457 261709	5
KMH	Holzheft	4 003457 261693	5

Abb.: KITTMH



Kittmesser

mit Holzgriff, feinpoliert, spitz

Art.-Nr.			MB/VE
KITTMH	100 mm	4 003457 265790	2

Abb.: RGM2



PREMIUM-LINE Gipskarton-Klappmesser

mit starker Klinge, Holzgriff

Art.-Nr.			MB/VE
RGM2	185 mm	4 003457 262348	4

Abb.: RGM3



PREMIUM-LINE Gipskarton Reissmesser

HM-Klinge, Kunststoffheft.
für Eternit, Fliesen, Resopal, Plastik und Dachziegel

Art.-Nr.			MB/VE
RGM3		4 003457 267732	1

Abb.: KM105



PREMIUM-LINE Kopuliermesser

für das Veredeln von Gehölzen, Spitze leicht nach unten gebogen, 105 mm, schwarzer Spezialgriff

Art.-Nr.			MB/VE
KM105	105 mm	AUSLAUF-ARTIKEL 4 003457 109490	2

Abb.: 560503



PREMIUM-LINE Taschenmesser



Messerklinge aus Edelstahl, mit Teilverzahnung, zusätzliche Trapezklinge, mit Klingenarretierung, inkl. Gürteltasche, 12 Stück im Display

Art.-Nr.			MB/VE
560503		4 003457 300866	12

PREMIUM-LINE

Rettungsmesser



in jedem Auto unverzichtbar, Alu-Griff mit Gurtschneider, Glasbrecher integriert, zusammenklappbar, mit Gürtelclip, Edelstahlklinge, 12 Stück im Display (4x rot, 4x blau, 4x grau)

Abb.: 560504



Art.-Nr.			MB/VE
560504		4 003457 300859	12

PREMIUM-LINE

Papierschere

Papierschere, Edelstahl, mit 2-K-Griff

Abb.: SCHER150



Art.-Nr.				MB/VE
SCHER151	150 mm	AUSLAUF-ARTIKEL	4 003457 262232	4

PREMIUM-LINE

Vielzweckschere

Vielzweckschere für Haushalt und Handwerk, Edelstahl, mit 2-K-Griff

Abb.: SCHER225



Art.-Nr.			MB/VE
SCHER226	225 mm	4 003457 262140	4

PREMIUM-LINE

Arbeitsschere

Schneiderschere, Schneiden poliert, Griff eingefärbt, Gesamtlänge der Schere 260 mm, Blattlänge 120 mm, Gewicht 310 g, geeignet zum Schneiden von Stoffen wie Seide, Baumwolle, Wollstoffen usw. sowie Papier und Pappe, dünnem Plastikmaterial und auch Leder

Abb.: SCHER250



Art.-Nr.			MB/VE
SCHER250	250 mm	4 003457 262638	2/6

PREMIUM-LINE

Universalschere

aus Edelstahl

Abb.: SCHER215



Art.-Nr.			MB/VE
SCHER215	215 mm	4 003457 267077	6/12

Abb.: 115281



STANLEY Jet-Cut - Handsäge

verschraubter und verschweißter Griff aus Bi-Material, Hardpoint-Verzahnung für längere Nutzungsdauer, aggressive Verzahnung mit 3 Schneidkanten für schnelleres und genaueres Sägen, 45°- und 90°-Anschlag, 7 Zähne/Zoll, 0,7 mm starkes Sägeblatt für höhere Stabilität und Präzision

Art.-Nr.		MB/VE
115281	380 mm, 7 ZpZ	2

Abb.: 115594



STANLEY Jet-Cut - Handsäge fein

verschraubter und verschweißter Griff aus Bi-Material, Hardpoint-Verzahnung für längere Nutzungsdauer, aggressive Verzahnung mit 3 Schneidkanten, 45°- und 90°-Anschlag, 11 Zähne/Zoll für besonders saubere Kanten, Hartholz, laminierte Bretter und Kunststoff, 0,7 mm starkes Sägeblatt

Art.-Nr.		MB/VE
115594	380 mm, 11 ZpZ	2

Abb.: 220037

SB



STANLEY Gipskarton-Säge

Ideal zum Zuschneiden von Gipskartonplatten, verschraubter und verschweißter Griff aus Bi-Material für maximale Sicherheit und hohen Komfort, verbesserte 2X Hardpoint-Verzahnung für längere Nutzungsdauer, aggressive Verzahnung mit 3 Schneidkanten für schnelleres und genaueres Sägen, 45°- und 90°-Anschlag, Gruppenverzahnung für extrem schnelles Sägen

Art.-Nr.		MB/VE
220037	550 mm, 7 ZpZ	2/6

Abb.: 10503623



IRWIN Plus-Handsäge 880

dreifach geschliffenes Sägeblatt, 0,85 mm starkes Sägeblatt aus Qualitäts-Stahl C75, Lackierung auf Wasserbasis bietet einen viermal höheren Schutz gegen Rost, leichter und stabiler ultraschallgeschweißter Soft-Griff, gehärtete Zähne (HP) bleiben 6-8 Mal länger scharf als ungehärtete Zähne, optimierte Zahnkonfiguration, Anordnung der Zähne verringert die Reibung und verbessert das Schneideergebnis sowie die Spanabfuhr, Winkelmarkierung 90° und 45° im Griff integriert

Art.-Nr.		MB/VE
10503623	450 mm, 8 ZpZ	1
10503624	500 mm, 8 ZpZ	1

Abb.: 115633HR



augusta heckenrose TRIUSO Handsäge

High Speed Cut, gehärtet, extrastarkes Blatt, 2-K-Griff, Verzahnung für schnelleres und genaueres Sägen auch von Gipskartonplatten, 11 Zähne/Zoll

Art.-Nr.		MB/VE
115633HR	350 mm, 11 ZpZ	2

Abb.: 120037HR



augusta heckenrose TRIUSO Handsäge

High Speed Cut, gehärtet, extrastarkes Blatt, 2-K-Griff, Verzahnung für schnelleres und genaueres Sägen auch von Gipskartonplatten, 9 Zähne/Zoll

Art.-Nr.		MB/VE
120037HR	550 mm, 9 ZpZ	2

Abb.: 115633PR



augusta heckenrose TRIUSO Bau-Handsäge

Schwedenstahl, Zimmermannsarbeiten, bequemer Kunststoffgriff, feine Universal-/Schubzahnung, extra aufgehärtete Zähne, 12 Zähne/Zoll

Art.-Nr.		MB/VE
115633PR	350 mm, 12 ZpZ	2

augusta heckenrose TRIUSO Gipskarton-Platten-Säge

Schwedenstahl, schneidet Gipskartonplatten, Gipsbauplatten u.a. Gruppenzahnung zum Sägen auf Schub und Zug, extra aufgehärtete Zähne, gewährleistet leichte und schnelle Arbeit, bequemer Kunststoffgriff

Art.-Nr.			MB/VE
120037PR	550 mm	4 003457 262423	2

Abb.: 120037PR



PREMIUM-LINE Handsäge

mit Kunststoffgriff, vernickelte Nieten, induktiv gehärtete Zahnspitzen, für den universellen Gebrauch, wie z.B. Holz, Sperrholzplatten usw.

Art.-Nr.			MB/VE
HS400KGR	400 mm, 7 ZpZ	4 003457 262454	2/6
HS450KGR	450 mm, 7 ZpZ	4 003457 262461	2/6

Abb.: HS450KGR



Handsäge

mit Kunststoffgriff, vernickelte Nieten, induktiv gehärtete Zahnspitzen, für den universellen Gebrauch, wie z.B. Holz, Sperrholzplatten usw.

Art.-Nr.			MB/VE
HS400KGB	400 mm, 12 ZpZ	4 003457 266650	2/6

Abb.: HS400KGB



PREMIUM-LINE Handsäge

Profi-Handsäge, antihaftbeschichtet - gleitet superleicht, Premium-Qualität, 3-fach geschliffen, mit 2-K-Griff, für die Bearbeitung der verschiedensten Materialien in den unterschiedlichsten Anwendungsgebieten

Art.-Nr.			MB/VE
HS400TKG	400 mm, 7 ZpZ	4 003457 258587	2/5
HS450TKG	450 mm, 7 ZpZ	4 003457 258594	2/5

Abb.: HS400TKG



PREMIUM-LINE Handsäge

Profi-Handsäge, antihaftbeschichtet - gleitet superleicht, Premium-Qualität, 3-fach geschliffene Titan-Zähne, mit 2-K-Griff, für die Bearbeitung der verschiedensten Materialien in den unterschiedlichsten Anwendungsgebieten

Art.-Nr.			MB/VE
HS350TKG	350 mm, 12 ZpZ	4 003457 266865	5

Abb.: HS350TKG



augusta heckenrose TRIUSO Furniersäge

2-K-Griff, Anschnittzahnung, 12 Zähne/Zoll

Art.-Nr.			MB/VE
FS320R	320 mm, 12 ZpZ	4 003457 262485	2/6

Abb.: FS320R



PREMIUM-LINE Rückensäge

Rückensäge, feiner Spitzzahn, gehärtet, Hohl- und Kreuzschliff, mit Komfort-KS-Handgriff, für Holz, Kunststoffe und Gipsprofile

Art.-Nr.			MB/VE
RS350KGR	350 mm, 12 ZpZ	4 003457 266940	2/6

Abb.: RS350KGR



augusta heckenrose TRIUSO Dämmstoffsäge

Schnittlänge 400 mm, für Dämmstoffe, Hartschaum, Styropor, Gipsprofile, mit 2-K-Griff, Feinstverzahnung

Art.-Nr.			MB/VE
DS400KGR	400 mm	4 003457 262478	4

Abb.: DS400KGR



Sägen

Abb.: RS301HG



PREMIUM-LINE Rückensäge

mit Holzgriff, vernickelte Nieten, aus Elektrostahl, Sägezähne geschränkt und geschärft, besonders geeignet zum Schneiden in Gehrungsschneidladen

Art.-Nr.		MB/VE
RS301HG	300 mm, 12 ZpZ	2/6

Abb.: HS400HG



PREMIUM-LINE Handsäge

Elektrostahl, Zähne geschränkt und geschärft, Holzgriff naturfarben lackiert, vernickelte Nieten

Art.-Nr.		MB/VE
HS400HG	400 mm, 9 ZpZ	2/6
HS500HG	500 mm, 7 ZpZ	2/4

Abb.: S450



PREMIUM-LINE Gasbeton-Handsäge

bequemer Hartholzgriff, Dicke: 1,2 mm

Art.-Nr.		MB/VE
S450	450 mm, 22 HM-Zähne	1/5

Abb.: S700



Porenbetonsäge

bequemer Hartholzgriff, antihaftbeschichtet, hartmetallbestückte Zähne, 750 mm

Art.-Nr.		MB/VE
S700	750 mm, 17 HM-Zähne	2/6

Abb.: S734



Porenbetonsäge

bequemer Hartholzgriff, antihaftbeschichtet, hartmetallbestückte Zähne, 750 mm

Art.-Nr.		MB/VE
S734	750 mm, 34 HM-Zähne	2

Abb.: S734P



PREMIUM-LINE Porenbetonsäge

„Baier" Profiqualität, bequemer Hartholzgriff, antihaftbeschichtet, hartmetallbestückte Zähne, 750 mm

Art.-Nr.		MB/VE
S700P	750 mm, 17 HM-Zähne	2
S734P	750 mm, 34 HM-Zähne	2

Abb.: S702



PREMIUM-LINE Porenbetonsäge

750 mm, hartmetallbestückte Zähne, Buchengriff

Art.-Nr.		MB/VE
S702	750 mm, 17 HM-Zähne	2/6

PREMIUM-LINE Porenbetonsäge

Porenbetonsäge, 750 mm, induktiv gehärtete Zähne, Buchengriff

Abb.: S701

Art.-Nr.			MB/VE
S701	750 mm, 36 Zähne	4 003457 269996	2/6



Nestsäge

mit Holzgriff, mit 5 Sägeblättern für Holz und Metall, Befestigung mit Flügelmuttern und Flachrundschraube, dadurch verwendbar als Handsäge, Holzstichsäge, Rückensäge, Metallstichsäge, Gärtnersäge

Abb.: 51SA



Art.-Nr.			MB/VE
51SA	6-tlg.	4 003457 265981	5

augusta heckenrose Japanische Handsäge

Japanische Handsäge, Zugsäge, 2-K-Griff, 9 Zähne/Zoll

Abb.: JPS400



Art.-Nr.			MB/VE
JPS400	400 mm, 9 ZpZ	4 003457 266933	2/6

STANLEY Japansäge

Zugsäge, Sägeblatt für feine (14 ZpZ) und grobe (7 ZpZ) Arbeiten, JetCut-Verzahnung, aggressive beidseitige Verzahnung für schnelles und genaues Sägen, ergonomischer 2-K-Griff, nachschärfbar, Klingenwechsel ohne Werkzeug, Gesamtlänge 500 mm

Abb.: 020501



Säge

Art.-Nr.			MB/VE
020501	250 mm, 7/14 ZpZ	3 253560 205010	2/8

Ersatzblatt

Art.-Nr.				MB/VE
020516	250 mm, 7/14 ZpZ	AUSLAUF-ARTIKEL	3 253560 205164	2/6



augusta heckenrose Japansäge

Traditionelle Ryoba, 240 mm, klassische Japansäge mit flexiblem, beidseitig gezahntem Sägeblatt, für Feinschnitte und tiefe wandbündige Schnitte in Leisten und Türzargen aus Holz und Kunststoff, eine Seite mit sehr feiner dreiseitig geschliffener Zugzahnung für besonders saubere Schnitte ohne viel Kraftaufwand, zweite Seite mit zweiseitig geschliffener Zahnung für universelle Anwendungen, langer Bastgriff

Abb.: JPS240BAST



Art.-Nr.			MB/VE
JPS240BAST	240 mm, 19 / 10 ZpZ	4 003457 267299	1

PREMIUM-LINE Japansäge

grobe (7 Zähne/Zoll) und feine (15 Zähne/Zoll) Zahnung

Abb.: JPS250KG



Art.-Nr.			MB/VE
JPS250KG	250 mm	4 003457 262966	2

augusta heckenrose Japansäge

Traditionelle Kataba, 270 mm, klassische Japansäge mit flexiblem Sägeblatt und verkürztem Stahlrücken, für Feinschnitte und tiefe wandbündige Schnitte in Leisten und Türzargen aus Holz und Kunststoff, sehr feine dreiseitig geschliffene Zugzahnung für besonders saubere Schnitte ohne viel Kraftaufwand, langer Bastgriff

Abb.: JPS270BAST



Art.-Nr.			MB/VE
JPS270BAST	270 mm, 18 ZpZ	4 003457 267282	1

Sägen

Abb.: JPS265KG



PREMIUM-LINE **Japansäge**

Qualitätsstahl, 3-fach geschliffen u. gehärtet, Zugsäge, das Ziehen verhindert unnötigen Kraftaufwand sowie Stauchen und Verkanten, gerader 2-K-Griff

Art.-Nr.		MB/VE
JPS265KG	265 mm, 15 ZpZ	2/12

Abb.: JPS270



augusta heckenrose **Japansäge**

JAPANOFLEX-Präzisions-Zugsäge mit Stahlrücken, induktiv gehärtet, schneidet superleicht, 2-K-Griff, Feinschnittsäge, 17 Zähne/Zoll, Blattlänge 270 mm, abnehmbarer Griff

Art.-Nr.		MB/VE
JPS270	270 mm	2/6

Abb.: JPS265KGG



PREMIUM-LINE **Japansäge**

Qualitätsstahl, 3-fach geschliffen u. gehärtet, Zugsäge, das Ziehen verhindert unnötigen Kraftaufwand sowie Stauchen und Verkanten, gebogener 2-K-Griff

Art.-Nr.		MB/VE
JPS265KGG	265 mm, 15 ZpZ	2/12

Abb.: AS350



Astsäge

350 mm, gehärtet, feine Hobelzahnung, schlagfester Kunststoffgriff

Art.-Nr.		MB/VE
AS350	350 mm	2

Abb.: AS181



PREMIUM-LINE **Klappsäge**

mit Handschutz, 3-fach geschliffen; hartverchromtes Blatt - sicherer Rostschutz, ziehender Schnitt - kein Herausrutschen aus dem Ast möglich, ergonomisch geformter Griff - ermüdungsfreies Arbeiten, durch Verschluss ist ein leichtes Öffnen und Schließen der Säge gewährleistet, rutschfester Griff

Art.-Nr.		MB/VE
AS181	180 mm, 8 ZpZ	2/10

Abb.: AS271



PREMIUM-LINE **Astsäge**

mit Kunststoff-Köcher, 3-fach geschliffen, kraftvolle Zugsäge, Spezial-Zugzahnung, 3-seitig geschliffene Zähne, besonders stabiles Sägeblatt mit hartverchromter Oberfläche und gehärteten Zahnspitzen, ergonomischer Griff - speziell gestaltet für die Arbeit auf Zug

Art.-Nr.		MB/VE
AS271	270 mm, 9 ZpZ	2/10

Abb.: KLS180



Klappsäge

hartverchromtes Blatt = sicherer Rostschutz, 3-seitig geschliffene Zähne für schnelles Arbeiten ohne großen Kraftaufwand, leichter, rutschfester 2-K-Griff, ziehender Schnitt = kein Herausrutschen der Äste möglich, klappbar für sicheren Transport und sichere Aufbewahrung, konische Form des Sägeblattes für ein Schneiden ohne Verklemmen

Art.-Nr.		MB/VE
KLS180	180 mm, 8 ZpZ	2/6

Abb.: ST300K



augusta heckenrose **Stichsäge**

extra starkes Blatt, gehärtet, doppelt geschliffene Zähne, spezielle Zahngeometrie - extra für Trockenbauplatten, ergonomisch geformter 2-K-Griff, 10 Zähne/Zoll

Art.-Nr.		MB/VE
ST300K	300 mm / 10 ZpZ	2

Stichsäge

mit Holzgriff, Zähne induktiv gehärtet

Art.-Nr.			MB/VE
ST300H	300 mm, 7 ZpZ	4 003457 263604	2/6

Abb.: ST300H



PREMIUM-LINE Stichsäge

mit Tasche, 2-K-Griff, Blatt mit gehärteter Zahnung, schneidet Gipskarton-, Gipsfaserplatten, Holz und andere Plattenbaustoffe

Art.-Nr.			MB/VE
05143S	150 mm	4 003457 265400	2/20

Abb.: 05143S



Stichsäge

Blatt mit gehärteter Zahnung, schneidet Gipskarton-, Gipsfaserplatten, Holz und andere Plattenbaustoffe, angenehmer Hartholzgriff

Art.-Nr.			MB/VE
05143	150 mm	4 003457 145030	2/5

Abb.: 05143



Bohrsäge

Rundumverzahnung, Kunststoffgriff, Spitze zum leichten Eindringen in das Material

Art.-Nr.			MB/VE
STL190	4,5 x 190 mm	4 003457 146303	2/5
STL360	6,5 x 360 mm	4 003457 263055	2/5

Abb.: STL190



augusta heckenrose Kleinbügelsäge

Ovalstahlrohr, 26/17 mm, pulverbeschichtet, Schnellspannhebel, Blatt weiß poliert, in Kartonschutzhülle, Hobelzahnung, Hardpoint, drehbares Blatt

Art.-Nr.			MB/VE
31903530	530 mm	4 010468 030743	4/12

Abb.: 31903530



augusta heckenrose Bügelsäge

hohe Form, Ovalstahlrohr, 26/17 mm, pulverbeschichtet, Schnellspannhebel, Blatt weiß poliert, in Kartonschutzhülle, Hobelzahnung, Hardpoint

Art.-Nr.			MB/VE
31901760	760 mm	4 010468 030705	4/12

Abb.: 31901760



augusta heckenrose Sägeblatt

für Bügelsägen, aus blauem Edelstahlband, hochkohlenstoffhaltig für lange Schnitthaltigkeit, geschliffen, Hardpoint, in Kartonschutzhülle, feine Hobelzahnung für frisches Holz

Art.-Nr.			MB/VE
32210530SB	530 mm	4 010468 102426	6/12
32210760SB	760 mm	4 010468 102433	6/12

Abb.: 32210760SB



Abb.: BS300



augusta heckenrose Kombi-Bügelsäge

mit Handschutz, HSS-Blatt und Baumsägeblatt

Säge

Art.-Nr.			MB/VE
BS300	300 mm	4 003457 266254	2/12

Hobelzahn

Art.-Nr.			MB/VE
BS300EHZ	300 mm	4 003457 269927	6

Abb.: BS610



PREMIUM-LINE Bügelsägen

stabiler Bügel, ovales Stahlrohr, schwarz lackiert, mit handlichem, galvanisierten Spannhebel, Handschutz, mit eingespanntem Sägeblatt, für Holz, Äste, Zahnspitzen gehärtet, bis 533 mm mit 30er Teilung

Art.-Nr.				MB/VE
BS530	533 mm		4 003457 260276	2
BS610	610 mm		4 003457 261716	2
BS760	762 mm		4 003457 260269	2
BS915	915 mm	AUSLAUF-ARTIKEL	4 003457 260245	2

Abb.: BS761



PREMIUM-LINE Bügelsäge

die neue TRIUSO Bügelsägen zeichnen sich vor allem durch ihre hervorragende Stabiliät und Qualität, sowie einem schärferen Schnitt aus, robuste Ausführung, ergonomischer Griff mit stabilem Knöchelschutz, Hobelzahnung mit 4 Zähne/Zoll, geschränkte Zähne, gestanzt, gefeilt und hochfrequenzgehärtet, innovativer Blattspann-Mechanismus für hohe und sichere Blatt-spannung, rost- und korrosionsgeschützt durch eine schlagfeste Pulverbeschichtung, 2-K-Griff für komfortables Arbeiten

Art.-Nr.			MB/VE
BS531	530 mm	4 003457 267145	1/5
BS761	760 mm	4 003457 267152	1/5

Abb.: BS760ESZ



augusta heckenrose Sägeblatt für Bügelsägen

für Holz (Schnitt grob), Äste, gehärtete Zahnspitzen, Zahnform 12 - Spitzzahn

Art.-Nr.			MB/VE
BS530ESZ	533 mm	4 003457 260191	6
BS610ESZ	607 mm	4 003457 261730	6
BS760ESZ	762 mm	4 003457 260184	6
BS915ESZ	915 mm	4 003457 260177	6

Abb.: BS760EHZ



augusta heckenrose Sägeblatt für Bügelsägen

für Holz (Schnitt grob), Äste, gehärtete Zahnspitzen, Zahnform 10 - Hobelzahn

Art.-Nr.			MB/VE
BS530EHZ	533 mm	4 003457 260238	6
BS610EHZ	607 mm	4 003457 261723	6
BS760EHZ	762 mm	4 003457 260221	6
BS915EHZ	915 mm	4 003457 260214	6

PREMIUM-LINE Sägeblatt

„Made in Portugal", Zahnform 12 - Spitzzahn

Abb.: BS761ESZ



Art.-Nr.			MB/VE
BS531ESZ	530 mm	4 003457 267176	2
BS761ESZ	760 mm	4 003457 267190	2

PREMIUM-LINE Sägeblatt

„Made in Portugal", Zahnform 10 - Hobelzahn

Abb.: BS761EHZ



Art.-Nr.			MB/VE
BS531EHZ	530 mm	4 003457 267169	2
BS761EHZ	760 mm	4 003457 267183	2

Baumsäge

Hohenstein Form mit Schnellspannung im Griff innen liegend.
Ersatz-Sägeblatt: BAUM350ESZ

Abb.: BAUM351



Art.-Nr.			MB/VE
BAUM351	350 mm	NEU 4 003457 263611	2/6

Ersatzsägeblatt

für Baumsäge, 350 mm, Spitzzahn

Abb.: BAUM350ESZ



Art.-Nr.			MB/VE
BAUM350ESZ	350 mm	4 003457 266636	6/12

Gehrungssäge

Schnittlänge 550 mm, stufenlose Winkeleinstellung von 15° - 90°, automatische Einstellung der häufigsten Winkel: 90°, 45°, 36°, 30°, 22,5°, 15°, Holz-, Kunststoff- und Metallverarbeitung, einstellbarer Längenanschlag, stabiler Tisch aus Alu-Druckguß, Holzplatte mit rutschfesten Füßen,
45° Schnitt: Materialbreite max. 100 mm,
90° Schnitt: Materialbreite max. 160 mm

Abb.: GS550



Säge

Art.-Nr.			MB/VE
GS551	550 mm	4 003457 262492	1/6

Ersatzsägeblatt

Art.-Nr.			MB/VE
GS550E	14 ZpZ, Holz & Kunststoff	4 003457 261341	5
GS550EM	24 ZpZ, Metall & Kunststoff	4 003457 266889	5

PREMIUM-LINE Stucksäge

Deckensäge, mit Spitzzahnung

Abb.: STUCK320



Säge

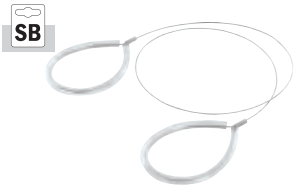
Art.-Nr.			MB/VE
STUCK320	320 mm	4 003457 267886	1

Sägeblatt

Art.-Nr.			MB/VE
STUCK320E	320 mm	4 003457 267893	1

Sägen

Abb.: ZUG500



PREMIUM-LINE Zugsäge

flexibel, mit 2 Handgriffen, für Holz und Kunststoff

Art.-Nr.		MB/VE
ZUG500	500 mm	1

Abb.: FS250V



PREMIUM-LINE Feinsäge

aus Elektrostahl, blanker Rücken, hell lackiert, runder Griff, Zahnweite 2 mm, Zähne scharf gefeilt

Art.-Nr.		MB/VE
FS250	gerade	2/6
FS250V	verstellbar	2/6

Abb.: SCHNEID300



Schneidlade

sehr robust, für 45° und 90°-Schnitte, Sperrholz, 9-schichtig, Innenmaß: 300 x 53 x 39 mm

Art.-Nr.		MB/VE
SCHNEID300	300 x 53 x 39 mm	2

Abb.: SCHNEID301



PREMIUM-LINE Schneidlade

sehr robust, für 45° und 90°-Schnitte, Rotbuche / geschraubt, Innenmaß: 300 x 65 x 38 mm

Art.-Nr.		MB/VE
SCHNEID301	300 x 65 x 38 mm	2

Abb.: SCHNEID302



Schneidlade

sehr robust, für 45° und 90°-Schnitte, Sperrholz, Innenmaß: 300 x 70 x 65 mm

Art.-Nr.		MB/VE
SCHNEID302	300 x 70 x 65 mm	2

Abb.: 560130



Gehrungssägen-Set

„Wellwork" 2-teilig: Schneidlade 250 x 50 x 30 mm aus Kunststoff, Feinsäge 250 mm

Art.-Nr.		MB/VE
560130	250 x 50 x 30 mm	4

Abb.: SCHNEIDS1

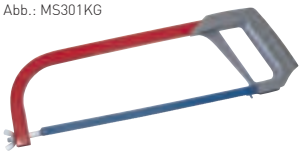


Gehrungssägen-Set

Leistensäge mit Schneidlade

Art.-Nr.	MB/VE
SCHNEIDS1	2/10

Abb.: MS301KG



PREMIUM-LINE Metall-Sägebogen

mit WS-Sägeblatt und Alu-Griff

Art.-Nr.		MB/VE
MS301KG	300 mm	2/10

Abb.: MS302SG



PREMIUM-LINE Metall-Sägebogen

300 mm, Softgriff, bequeme Blattspannung

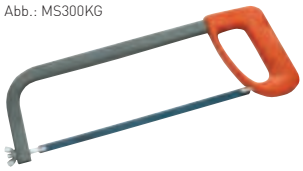
Art.-Nr.		MB/VE
MS302SG	300 mm	2/12

Metall-Sägebogen

mit Kunststoffgriff, aus Vierkant-Rohr, einfache Blattaufnahme, mit Pistolengriff und Blattspannung

Art.-Nr.		MB/VE
MS300KG	300 mm	4

Abb.: MS300KG



PREMIUM-LINE Metall-Sägebogen

18 x 8 mm Rohr, HSS-Blatt und Holzgriff

Art.-Nr.		MB/VE
MS301HG	300 mm	2/10

Abb.: MS301HG



Universalhandsäge

Sägeblatthalter, mit 300 mm HSS BI-Metall Sägeblatt

Art.-Nr.		MB/VE
UHS3		1

Abb.: UHS3



PREMIUM-LINE Metall-Sägeblatt

24 Zähne/Zoll, 300 mm, HSS Flexibel, Standardausführung aus Schnellarbeitsstahl, einseitig gezahnt, nur in den Zähnen gehärtet, bruchunempfindlich, 2 Stück auf SB-Karte

Art.-Nr.		MB/VE
MS300ES	2 Stück, 300 mm	5

Abb.: MS300ES

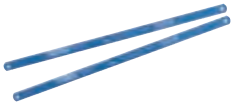


PREMIUM-LINE Bi-Metall-Sägeblatt

24 Zähne/Zoll, 300 mm, HSS Bi-Metall, hergestellt aus 2 Stählen - Zahnschneide ist aus HSS Molybdän - Trägerband aus legiertem Vergütungsstahl, verschleißfest, unzerbrechlich, hervorragende Schnitthaltigkeit, einseitig gezahnt, empfohlen für alle Materialien, 2 Stück auf SB-Karte

Art.-Nr.		MB/VE
MS300EBI	2 Stück, 300 mm	5

Abb.: MS300EBI



PREMIUM-LINE Bi-Metall-Sägeblatt

24 Zähne/Zoll, 300 mm, einseitig gezahnt, 2 Stück auf SB-Karte

Art.-Nr.		MB/VE
MS300BI	2 Stück, 300 mm	5/10

Abb.: MS300BI

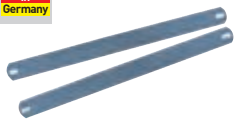


PREMIUM-LINE Metall-Sägeblatt

24 Zähne/Zoll, 300 mm, Carbon-Flex, aus legiertem Werkzeugstahl, beidseitig gezahnt, hochflexibel, zahngehärtet und Rücken vergütet, geeignet für niedrig legierte Stähle, Rohre und Profile, 2 Stück auf SB-Karte

Art.-Nr.		MB/VE
MS300EDS	2 Stück, 300 mm	5

Abb.: MS300EDS



PREMIUM-LINE Dekupiersäge

162 mm Stiftabstand

Art.-Nr.		MB/VE
PUK3	Stiftabstand 162 mm, 16 ZpZ	2/10

Abb.: PUK3



Sägen

Abb.: PUK31



Ersatzblätter

170 mm, für Dekupiersäge, hohe Qualität, scharf schneidend, mit Einhängestiften, Stiftabstand 162 mm, für Hand- und Maschineneinsatz, 2,9 x 0,5 mm, 15 Zähne/Zoll, 5 Stück auf Karte

Art.-Nr.		MB/VE
PUK31	Stiftabstand 162 mm	5

Abb.: PUK



PUK Kleinmetallsäge

kleine Handsäge mit feststehendem rotem Buchenholzgriff, Bügel aus 6 mm Rundstahl, hochglanzverzinkt, mit Universalsägeblatt 150 mm, Stiftabstand 146 mm

Art.-Nr.		MB/VE
PUK	Stiftabstand 146 mm, 26 ZpZ	2/6

Abb.: PUK1



PUK Säge

Universal-Taschensäge mit Buchenholzgriff allseitig verstellbar, Bügel aus 5,4 mm Vierkantstahl, vernickelt, mit Universalsägeblatt 150 mm, Stiftabstand 146 mm

Art.-Nr.		MB/VE
PUK1	Stiftabstand 146 mm, 25 ZpZ	1/12

Abb.: PUKKS2



PREMIUM-LINE Holzleistensäge

mit KS-Griff, 140 mm Schnittlänge, 24 Zähne/Zoll

Art.-Nr.		MB/VE
PUKKS2	Stiftabstand 146 mm, 24 ZpZ	6

Abb.: PK150

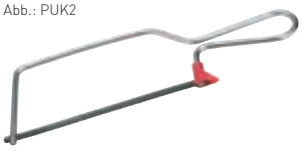


Junior-Metallsägebogen

kleine Handsäge mit feststehendem rotem Holzgriff, Bügel aus 6 mm Rundstahl chromatisiert, mit Universalsägeblatt 150 mm, Stiftabstand 146 mm

Art.-Nr.		MB/VE
PK150	Stiftabstand 146 mm, 32 ZpZ	2/10

Abb.: PUK2



Junior-Säge

Junior-Kleinmetallsäge, 24 Zähne/Zoll

Art.-Nr.		MB/VE
PUK2	Stiftabstand 146 mm, 24 ZpZ	4/20

Abb.: PUKE1M



PUK Metallsägeblätter

Ersatzblätter für PUK, 150 mm, mit Einhängestiften, Stiftabstand 146 mm, 32 Zähne/Zoll, für hochwertige Sägeschnitte: Alle Metalle, NE-Metalle (Kupfer), Edelstähle, Sonderlegierungen, Plexiglas, Kunststoff

Art.-Nr.		MB/VE
PUKE1M	3 Stück, Stiftabstand 146 mm	5
PUK33	5 Stück, Stiftabstand 146 mm	5
PUK12M	12 Stück, Stiftabstand 146 mm	5

Abb.: PUKE2H



PUK Holzsägeblätter

Ersatzblätter für PUK, 150 mm, mit Einhängestiften, Stiftabstand 146 mm, 14 Zähne/Zoll, schneidet und sägt mühelos: Weich-, Hart- und Profilhölzer, Hartfaserplatten, Gartenhölzer, Pappe, weiche Kunststoffe

Art.-Nr.		MB/VE
PUKE2H	3 Stück, Stiftabstand 146 mm	5
PUK32	5 Stück, Stiftabstand 146 mm	5/10

Laubsägebogen

ohne Blatt, 280 mm Ausladung, aus Stahlrohr, kunststoffbeschichtet, Griff umlegbar

Abb.: LAUB



Art.-Nr.			MB/VE
LAUB	280 mm	4 003457 263062	2

Laubsägebrettchen

Hartholz, extra stark, mit 1 Zwinge

Abb.: LSB1Z



Art.-Nr.			MB/VE
LSB1Z		4 003457 267466	2

Laubsägebogen-Schlüssel

Schlüssel für Laubsägebogen, verzinkt, für einfacheres Feststellen

Abb.: LAUBSCH



Art.-Nr.			MB/VE
LAUBSCH		4 003457 262683	1

Laubsäge-Set, 5-teilig

5-teilig, Laubsägebogen mit Blatt, Tischchen mit Zwinge, Spannschlüssel

Abb.: LAUBSE

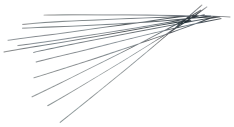


Art.-Nr.			MB/VE
LAUBSE	5-tlg.	4 003457 262645	1/5

PREMIUM-LINE ZARSA®80 - Holz-Laubsägeblatt

130 mm, Schnittlänge 83 mm, Rundzahn, allseits schneidendes Spirallaubsägeblatt, besonders für enge Radien, hohe Qualität und Präzision für Holz, Horn, Kunststoff usw. rundgezahnt gehärtet, geeignet für Hand- und Maschineneinsatz, 12 Stück. im Set

Abb.: LSB2

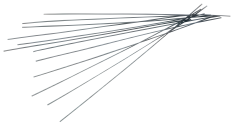


Art.-Nr.			MB/VE
LSB0	ø 0,85 mm, 51 ZpZ	4 003457 266056	5/12
LSB3R	ø 1,00 mm, 41 ZpZ	4 003457 262560	5/12
LSB5R	ø 1,30 mm, 36 ZpZ	4 003457 262577	5/12

PREMIUM-LINE TAIFUN®50 - Hartholz-Laubsägeblatt

130 mm, Schnittlänge 83 mm, für wirtschaftliches Sägen sauberer Kanten, Ecken sowie glatter Oberflächen, für harte Hölzer, hohe Qualität und Präzision für Holz, Horn, Kunststoff usw. gehärtet mit gewellter Zahnung und rundem Rücken, 12 Stück im Set

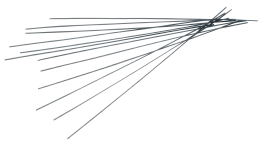
Abb.: LSB2



Art.-Nr.			MB/VE
LSB1	0,67 x 0,32 mm, 30 ZpZ	4 003457 266063	5/12
LSB3	0,82 x 0,36 mm, 24 ZpZ	4 003457 266087	5/12
LSB5	0,97 x 0,40 mm, 17 ZpZ	4 003457 266094	5/12

Abb.: LSB2





PREMIUM-LINE GNOM®70 - Metall-Laubsägeblatt

130 mm, Schnittlänge 83 mm, hervorragendes Sägeblatt mit gewellter Zahnung zum präzisen Trennen von Hart- und Edelmetallen, hohe Qualität und Präzision, spezialgehärtet zur Erzielung hoher Schnittleistungen, mit rundem Rücken, 12 Stück im Set

Art.-Nr.			MB/VE
LSB2	0,70 x 0,34 mm, 46 ZpZ	4 003457 266070	5/12
LSB4	0,80 x 0,38 mm, 38 ZpZ	4 003457 262584	5/12

Abb.: LAUBES





PREMIUM-LINE Laubsägeblatt-Set

12 Stück Hartholz-Laubsägeblättter „TAIFUN®50“: 130 mm, Schnittlänge 83 mm, für wirtschaftliches Sägen sauberer Kanten, Ecken sowie glatter Oberflächen, für harte Hölzer, hohe Qualität und Präzision für Holz, Horn, Kunststoff usw. gehärtet mit gewellter Zahnung und rundem Rücken, 0,82 x 0,36 mm, 24 Zähne/Zoll.
12 Stück Metall-Laubsägeblättter „GNOM®70“: 130 mm, Schnittlänge 83 mm, hervorragendes Sägeblatt mit gewellter Zahnung zum präzisen Trennen von Hart- und Edelmetallen, hohe Qualität und Präzision, spezialgehärtet zur Erzielung hoher Schnittleistungen, mit rundem Rücken, 0,75 x 0,36 mm, 40 Zähne/Zoll

Art.-Nr.			MB/VE
LAUBES	24 Stück	4 003457 263123	4

Abb.: LSB36



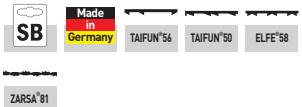


PREMIUM-LINE Laubsägeblatt-Set

12 Stück Hartholz-Laubsägeblättter „TAIFUN®50“: 130 mm, Schnittlänge 83 mm, für wirtschaftliches Sägen sauberer Kanten, Ecken sowie glatter Oberflächen, für harte Hölzer, hohe Qualität und Präzision für Holz, Horn, Kunststoff usw. gehärtet mit gewellter Zahnung und rundem Rücken 4 Stück 0,67 x 0,32 mm, 30 ZpZ / 4 Stück 0,97 x 0,40 mm, 17 ZpZ / 4 Stück 1,35 x 0,45 mm, 11 ZpZ.
8 Stück Metall-Laubsägeblättter „GNOM®70“: 130 mm, Schnittlänge 83 mm, Hervorragendes Sägeblatt mit gewellter Zahnung zum präzisen Trennen von Hart- und Edelmetallen, hohe Qualität und Präzision, spezialgehärtet zur Erzielung hoher Schnittleistungen, mit rundem Rücken 4 Stück 0,82 x 0,36 mm, 36 ZpZ / 4 Stück 1,13 x 0,45 mm, 20 ZpZ.
4 Stück Metall-Laubsägeblättter „GOLIATH®52“: 130 mm, Schnittlänge 83 mm, hervorragendes Sägeblatt mit gewellter Zahnung zum präzisen Trennen von Hart- und Edelmetallen, hohe Qualität und Präzision, spezialgehärtet zur Erzielung hoher Schnittleistungen, mit rundem Rücken 2 Stück 0,75 x 0,36 mm, 40 ZpZ / 2 Stück 0,85 x 0,40 mm, 36 ZpZ.

Art.-Nr.			MB/VE
LSB36	24 Stück	4 003457 266100	5/10

Abb.: LAUBES





PREMIUM-LINE Laubsägeblatt-Set

8 Stück Hartholz-Laubsägeblättter „TAIFUN®56“: 130 mm, Schnittlänge 83 mm, Schnellschnittsägeblatt mit großem Spanraum für gutes Freischneiden aller üblichen Holzarten und Kunststoffe, Gegenzähne verhindern unterseitiges Ausreißen des Werkstückes, 4 Stück 0,97 x 0,40 mm, 13 ZpZ / 4 Stück 1,25 x 0,45 mm, 11 ZpZ.
4 Stück Hartholz-Laubsägeblättter „TAIFUN®50“: 130 mm, Schnittlänge 83 mm, für wirtschaftliches Sägen sauberer Kanten, Ecken sowie glatter Oberflächen, für harte Hölzer, hohe Qualität und Präzision für Holz, Horn, Kunststoff usw. gehärtet mit gewellter Zahnung und rundem Rücken, 1,35 x 0,45 mm, 11 ZpZ.
8 Stück Holz-Laubsägeblättter „ELFE®58“: 130 mm, Schnittlänge 83 mm, Multizahn, schneidet auf- und abwärts, erstklassige, glatte, saubere Oberflächen, gratfreie Kanten, für dünne Werkstoffe, übliche Holzarten, Kunststoffe, Plexiglas, 4 Stück 0,62 x 0,29 mm, 20 ZpZ / 4 Stück 0,82 x 0,36 mm, 16 ZpZ.
4 Stück Holz-Laubsägeblättter „ZARSA®81“: 130 mm, Schnittlänge 83 mm, Rundzahn, allseits schneidendes Spirallaubsägeblatt mit flachen Angeln zum Sägen enger Radien bei fast allen Werkstoffen, ø 1,10 mm, 41 ZpZ.

Art.-Nr.			MB/VE
LSB24	24 Stück	4 003457 343160	6/12



Zangen	ab Seite 190
Bolzenabschneider	ab Seite 205
Blechscheren	ab Seite 209
Hämmer	ab Seite 213
Meißel	ab Seite 225
Schraubendreher	ab Seite 229
Schraubenschlüssel/Steckschlüssel	ab Seite 238
Feilen	ab Seite 251
Gewindeschneider	ab Seite 255
Sanitärwerkzeug	ab Seite 258
Elektrikerwerkzeug	ab Seite 263
Sonstiges Handwerkzeug	ab Seite 266

Abb.: 9900250



Monierzange



DIN ISO 9242, Rabitz- oder Flechterzange, zum Verdrillen und Schneiden in einem Arbeitsgang: schnell, zuverlässig, unübertroffene Präzision und Lebensdauer, Spezial-Werkzeugstahl

SB

SB-Karte

Art.-Nr.		MB/VE
9900220	220 mm	2/6
9900250	250 mm	2/6
9900280	280 mm	2/6

EAN-Auszeichnung

Art.-Nr.		MB/VE
9900200I	200 mm	1/6
9900220I	220 mm	1/6
9900250I	250 mm	1/6
9900280I	280 mm	1/6
9900300I	300 mm	1/6

Abb.: 9900220K12



Monierzange mit schmalem Kopf



DIN ISO 9242, Rabitz- oder Flechterzange, mit 12 mm schmalem Kopf, speziell für Fliesenlegearbeiten, zum Verdrillen und Schneiden von Bindedraht von der Rolle in einem Arbeitsgang: schnell, zuverlässig, unübertroffene Präzision und Lebensdauer, Spezial-Werkzeugstahl, in Öl gehärtet und angelassen

Art.-Nr.		MB/VE
9900220K12	220 mm, 12 mm	2/6

Abb.: 9910300I



Kraft-Monierzange



25 % Kraftersparnis im Vergleich mit herkömmlichen, gleich großen Monierzangen, zum Fixieren mit Bindedraht, Verdrillen und Abschneiden des Drahtes in einem Arbeitsgang, hoch übersetztes Gelenk, besonders schlanke Form, Schneidenhärte ca. 61 HRC, Spezial-Werkzeugstahl in Sondergüte, geschmiedet, ölgehärtet, schwarz atramentiert, Kopf poliert

SB

SB-Karte

Art.-Nr.		MB/VE
9910300	300 mm	2/6

EAN-Auszeichnung

Art.-Nr.		MB/VE
9910300I	300 mm	1/6

Abb.: 9914300I



Kraft-Monierzange, vernickelt



DIN ISO 9242, 25 % Kraftersparnis im Vergleich mit herkömmlichen, gleich großen Monierzangen, zum Fixieren mit Bindedraht, Verdrillen und Abschneiden des Drahtes in einem Arbeitsgang, hoch übersetztes Gelenk, besonders schlanke Form, Schneidenhärte ca. 61 HRC, Spezial-Werkzeugstahl in Sondergüte, geschmiedet, ölgehärtet, Zange vernickelt

Art.-Nr.		MB/VE
9914300I	300 mm	2/6

PREMIUM-LINE Monierzange

DIN ISO 9242, Rabitzzange, poliert, Griffe schwarz atramentiert

Abb.: R250



SB **SB-Karte**

Art.-Nr.			MB/VE
R200K	200 mm	4 003457 255463	2/6
R220K	220 mm	4 003457 255470	2/6
R250K	250 mm	4 003457 255487	2/6
R280K	280 mm	4 003457 255494	2/6

EAN-Auszeichnung

Art.-Nr.			MB/VE
R220	220 mm	4 003457 254480	6
R250	250 mm	4 003457 254336	6
R280	280 mm	4 003457 254497	6

Kraft-Monierzange

Rabitzzange, Griffe kunststoffbeschichtet

Abb.: R250H



SB

Art.-Nr.			MB/VE
R250H	250 mm	4 003457 370135	2/6

KNIPEX **Kneifzange**



DIN ISO 9243, Kantenzange, poliert, Griffe schwarz atramentiert, für härteste Beanspruchung

Abb.: 5000210



SB **SB-Karte**

Art.-Nr.			MB/VE
5000180	180 mm	4 003773 011521	2/6
5000210	210 mm	4 003773 011545	2/6
5000225	225 mm	4 003773 011569	2/6

EAN-Auszeichnung

Art.-Nr.			MB/VE
5000180I	180 mm	4 003773 021940	1
5000210I	210 mm	4 003773 021957	1
5000225I	225 mm	4 003773 021964	1

PREMIUM-LINE Kneifzange

DIN ISO 9243, isoliert, extra Qualität, kunststoffüberzogen, schwarz lackiert und poliert, Chrom-Vanadium-Stahl

Abb.: KAZ180



Art.-Nr.			MB/VE
KAZ150	160 mm	4 003457 256835	5
KAZ180	180 mm	4 003457 255104	5
KAZ200	200 mm	4 003457 255111	5

PREMIUM-LINE Töpferzange

Spezial-Werkzeugstahl, ölgehärtet, poliert, schwarz atramentiert, Breite der Schneide 19 mm

Abb.: 5830225



SB

Art.-Nr.			MB/VE
5830225P	200 mm	4 003457 250154	2

Abb.: 9100200



SB

KNIPEX Fliesenlochzange



Spezial-Werkzeugstahl in Sondergüte, ölgehärtet, poliert, schwarz atramentiert, 200 mm

Art.-Nr.		MB/VE
9100200	4 003773 012122	2/6

Abb.: 9100200P



SB

PREMIUM-LINE Fliesenlochzange

Spezial-Werkzeugstahl in Sondergüte, ölgehärtet, poliert, schwarz atramentiert, 200 mm

Art.-Nr.			MB/VE
9100200P	ohne Feder	4 003457 250116	2

Abb.: FLLZF



SB

PREMIUM-LINE Fliesenlochzange

Spezial-Werkzeugstahl in Sondergüte, ölgehärtet, poliert, schwarz atramentiert, 200 mm

Art.-Nr.			MB/VE
FLLZF	mit Feder	4 003457 250772	2/6

Abb.: 7401200



SB

KNIPEX Kraft-Seitenschneider

DIN ISO 5749, Chrom-Vanadium-Elektrostahl, ölgehärtet, poliert, kunststoffüberzogene Griffe

Art.-Nr.			MB/VE
7401200	200 mm	4 003773 011927	2/6

Abb.: 7001160I



KNIPEX Seitenschneider



DIN ISO 5749, Chrom-Vanadium-Elektrostahl, ölgehärtet, poliert, kunststoffüberzogene Griffe

SB **SB-Karte**

Art.-Nr.			MB/VE
7001180	180 mm	4 003773 011781	2/6

EAN-Auszeichnung

Art.-Nr.			MB/VE
7001160I	160 mm	4 003773 022947	1/6

Abb.: 0301180



SB

KNIPEX Kombizange

DIN ISO 5746, Zange schwarz atramentiert, Kopf poliert, Griffe mit Kunststoff überzogen, mit Greifzonen für Flach- und Rundmaterial, lange Schneidekanten, Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet, Schneidenhärte ca. 60 HRC, Spezial-Werkzeugstahl, geschmiedet, ölgehärtet

Art.-Nr.			MB/VE
0301180	180 mm	4 003773 010630	2/6

Abb.: 2613200



SB

KNIPEX Flachrundzange mit Schneide

DIN ISO 5745, Kopf poliert, Griffe mit Kunststoff überzogen, verwindungstolerante, elastische Präzisionsspitzen, flachrunde, lange, spitz zulaufende Backen, Greifflächen gezahnt, mit Schneiden (Härte ca. 61 HRC) für weichen, mittelharten und harten Draht, Vanadium-Elektrostahl, geschmiedet, ölgehärtet

Art.-Nr.			MB/VE
2613200	200 mm	4 003773 016038	2/6

Seitenschneider

Abb.: 7005125



DIN ISO 5749, verchromt, Griffe mit Mehrkomponenten-Hüllen, lange Standzeit, Präzisionsschneiden (Schneidenhärte ca. 62 HRC), sauberer Schnitt bei dünnen Cu-Drähten, auch an den Schneidenspitzen, schlanke Kopfform, Vanadium-Elektrostahl, geschmiedet, ölgehärtet

Art.-Nr.			MB/VE
7005125	125 mm	4 003773 039501	2/6

Seitenschneider

Abb.: 7002160



DIN ISO 5749, Kopf poliert, Griffe mit Mehrkomponenten-Hüllen, lange Standzeit, Präzisionsschneiden (Schneidenhärte ca. 62 HRC), sauberer Schnitt bei dünnen Cu-Drähten, auch an den Schneidenspitzen, schlanke Kopfform, Vanadium-Elektrostahl, geschmiedet, ölgehärtet

SB **SB-Karte**

Art.-Nr.			MB/VE
7002160SB	160 mm	4 003773 011750	2/6
7002180	180 mm	4 003773 011798	2/6

EAN-Auszeichnung

Art.-Nr.			MB/VE
7002160	160 mm	4 003773 034032	1/6
7002180I	180 mm	4 003773 034049	1

Kombizange

Abb.: 0302180I



DIN ISO 5746, schwarz atramentiert, Kopf poliert, Griffe mit Mehrkomponenten-Hüllen, mit Greifzonen für Flach- und Rundmaterial, lange Schneiden, Schneiden induktiv gehärtet, Schneidenhärte ca. 60 HRC, Spezial-Werkzeugstahl, geschmiedet, ölgehärtet



SB **SB-Karte**

Art.-Nr.			MB/VE
0302160	160 mm	4 003773 010593	2/6
0302180SB	180 mm	4 003773 010647	2/6
0302200	200 mm	4 003773 010685	2/6

EAN-Auszeichnung

Art.-Nr.			MB/VE
0302160I	160 mm	4 003773 023203	1
0302180I	180 mm	4 003773 023197	1/6
0302200I	200 mm	4 003773 034940	1

Flachrundzange mit Schneide

Abb.: 2612200



DIN ISO 5745, Kopf poliert, Griffe mit Mehrkomponenten-Hüllen, verwindungstolerante, elastische Präzisionsspitzen, flachrunde, lange, spitz zulaufende Backen, Greifflächen gezahnt, mit Schneiden (Härte ca. 61 HRC) für weichen, mittelharten und harten Draht, Vanadin-Elektrostahl, geschmiedet, ölgehärtet



SB **SB-Karte**

Art.-Nr.			MB/VE
2612200	200 mm	4 003773 010883	2/6

EAN-Auszeichnung

Art.-Nr.			MB/VE
2612200I	200 mm	4 003773 023142	1

Abb.: 2622200



Flachrundzange abgewinkelt mit Schneide

DIN ISO 5745, 45° abgewinkelt, Kopf poliert, Griffe mit Mehrkomponenten-Hüllen, verwindungstolerante, elastische Präzisionsspitzen, flachrunde, lange, spitz zulaufende Backen, Greifflächen gezahnt, mit Schneiden (Härte ca. 61 HRC) für weichen, mittelharten und harten Draht, Vanadium-Elektrostahl, geschmiedet, ölgehärtet

SB **SB-Karte**

Art.-Nr.			MB/VE
2622200	200 mm	4 003773 010920	2/6

EAN-Auszeichnung

Art.-Nr.			MB/VE
2622200I	200 mm	4 003773 023135	2/6

Abb.: 3015160I



Langbeckzange

DIN ISO 5745, Zange verchromt, Griffe mit Mehrkomponenten-Hüllen, lange, flache Backen, Greifflächen gezahnt, hoch belastbare und verschleißarme Greifzangen, Vanadium-Elektrostahl, geschmiedet, ölgehärtet

Art.-Nr.			MB/VE
3015160I	160 mm	4 003773 035046	2/6

Abb.: 1102160I



Abisolierzange



Kopf poliert, Griffe mit Mehrkomponenten-Hüllen, für ein-, mehr- und feindrähtige Leiter mit Kunststoff- oder Gummiisolation max. ø 5,0 mm bzw. 10,0 mm² Leiterquerschnitt, einfache Verstellung auf den gewünschten Draht- oder Litzendurchmesser, Spezial-Werkzeugstahl, geschmiedet, ölgehärtet

SB **SB-Karte**

Art.-Nr.			MB/VE
1102160SB	160 mm	4 003773 010715	2/6

EAN-Auszeichnung

Art.-Nr.			MB/VE
1102160I	160 mm, nur EAN	4 003773 023180	1

Abb.: 1392200SB

SB



Elektro-Installationszange

Multifunktionszange für die Elektroinstallation, zum Greifen von Flach- und Rundmaterial, Biegen, Entgraten, Kabelschneiden, Abisolieren und Crimpen von Aderendhülsen, schlanke Bauform für gute Zugänglichkeit, geschraubtes Gelenk: präziser, spielfreier Gang der Zange, Spezial-Werkzeugstahl in Sondergüte, geschmiedet, ölgehärtet, Zange schwarz atramentiert, Kopf poliert, Griffe mit Mehrkomponenten-Hüllen,
- glatte Greifflächen an der Spitze für ein beschädigungsfreies Greifen von Einzeladern,
- profilierte Greifflächen und Brennerloch zum Greifen von Flach- und Rundmaterial,
- Aussenkante an der Backe zum Bearbeiten von Unterputzdosen und Entgraten von Durchführungslöchern,
- Abisolierlöcher für Leiter 0,7 - 1,5 mm² und 2,5 mm²,
- Crimpnest für Aderendhülsen 0,5 - 2,5 mm²,
- Kabelschere mit Präzisionsschneiden (induktiv gehärtet) für Cu- und Al-Kabel bis 5 x 2,5 mm² / ø 15 mm





Art.-Nr.			MB/VE
1392200SB	200 mm	4 003773 075318	2/6

Abb.: 1082376

SB



Elektronik-Seitenschneider

mit Feder, microfinish, 2-K-Griff

Art.-Nr.			MB/VE
1082376	115 mm	8 712817 225324	2

PREMIUM-LINE Elektronik-Vornschneider

mit Feder, microfinish, 2-K-Griff

Abb.: 1082382



Art.-Nr.		MB/VE
1082382	115 mm	2

PREMIUM-LINE Elektronik-Spitzzange

gebogen, mit Feder, microfinish, 2-K-Griff

Abb.: 1082378



Art.-Nr.		MB/VE
1082378	115 mm	2

PREMIUM-LINE Elektronik-Spitzzange

lang, mit Feder, microfinish, 2-K-Griff

Abb.: 1082379



Art.-Nr.		MB/VE
1082379	150 mm	2

KNIPEX VDE Kombizange



DIN ISO 5746, Zange verchromt, Griffe isoliert mit Mehrkomponenten-Hüllen, VDE-geprüft, mit Greifzonen für Flach- und Rundmaterial für vielseitigen Einsatz, mit Schneiden für weichen und harten Draht, lange Schneiden für dickere Kabel, Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet, Schneidenhärte ca. 60 HRC, Spezial-Werkzeugstahl, geschmiedet, ölgehärtet

Abb.: 0306180SB



Art.-Nr.		MB/VE
0306180SB	180 mm	2/6

KNIPEX VDE Abisolierzange



DIN EN 60900, Zange verchromt, Griffe isoliert mit Mehrkomponenten-Hüllen, VDE-geprüft, für ein-, mehr- und feindrähtige Leiter mit Kunststoff- oder Gummiisolation max. ø 5 mm bzw. 10 mm² Leiterquerschnitt, einfache Verstellung auf den gewünschten Draht- oder Litzendurchmesser durch Rändelschraube und Kontermutter, Spezial-Werkzeugstahl, geschmiedet, ölgehärtet

Abb.: 1106160SB



Art.-Nr.		MB/VE
1106160SB	160 mm	2/6

KNIPEX VDE Flachrundzange mit Schneide

DIN ISO 5745, Zange verchromt, Griffe isoliert mit Mehrkomponenten-Hüllen, VDE-geprüft, hoch belastbare, elastische Präzisionsspitzen, flachrunde, lange Backen, Greifflächen gezahnt, mit Schneiden für mittelharten Draht ø 3,2 mm und harten Draht ø 2,2 mm, Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet, Schneidenhärte ca. 61 HRC, Elektrostahl, geschmiedet, ölgehärtet

Abb.: 2616200SB



Art.-Nr.		MB/VE
2616200SB	200 mm	2/6

KNIPEX VDE Seitenschneider



DIN ISO 5749, Zange verchromt, Griffe isoliert mit Mehrkomponenten-Hüllen, VDE-geprüft, der unentbehrliche Seitenschneider für vielseitigen Einsatz, hochwertiges Material und präzise Verarbeitung für eine lange Standzeit, Präzisionsschneiden für weichen und harten Draht, sauberer Schnitt bei dünnen Cu-Drähten, auch an den Schneidenspitzen, Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet, Schneidenhärte ca. 62 HRC, schlanke Kopfform für Einsatz in schwer zugänglichen Arbeitsbereichen, Elektrostahl, geschmiedet, ölgehärtet

Abb.: 7006160SB



Art.-Nr.		MB/VE
7006160SB	160 mm	2/6

Abb.: STSVDE162



PREMIUM-LINE VDE Seitenschneider

2-K-Griff, hochwertiger Elektro-Spezialwerkzeugstahl, induktiv gehärtete Präzisionsschneiden, Schneidleistung bis HRC 64, für alle Drähte, Pianodraht

Art.-Nr.		MB/VE
STSVDE142	140 mm	2/6
STSVDE162	160 mm	2/6

Abb.: KBZVDE162



PREMIUM-LINE VDE Kombizange

2-K-Griff, hochwertiger Elektro-Spezialwerkzeugstahl, kurze Backen, induktiv gehärtete Präzisionsschneiden, Schneidleistung bis HRC 64, alle Drähte, Pianodraht

Art.-Nr.		MB/VE
KBZVDE162	160 mm	2/6

Abb.: TZVDE161



PREMIUM-LINE VDE Flachrundzange mit Schneide

2-K-Griff, hochwertiger Elektro-Spezialwerkzeugstahl, mit Schneide, gerade flachrunde, lange Backen

Art.-Nr.		MB/VE
TZVDE162	gerade, 160 mm	2/6

Abb.: TZGVDE201



PREMIUM-LINE VDE Flachrundzange abgewinkelt mit Schneide

2-K-Griff, hochwertiger Elektro-Spezialwerkzeugstahl, mit Schneide, gebogene flachrunde, lange Backen

Art.-Nr.		MB/VE
TZGVDE202	45° gebogen, 200 mm	2/6

Abb.: FZVDE162



PREMIUM-LINE VDE Flachzange

2-K-Griff, hochwertiger Elektro-Spezialwerkzeugstahl, mit langen Backen, Greiffläche gezahnt

Art.-Nr.		MB/VE
FZVDE162	160 mm	2/6

Abb.: ABZVDE161



PREMIUM-LINE VDE Abisolierzange

2-K-Griff, hochwertiger Elektro-Spezialwerkzeugstahl, mit Stellschraube und Öffnungsfeder, mit Gesenkschneidloch zum Trennen von Kabeln und Litzen

Art.-Nr.		MB/VE
ABZVDE162	160 mm	2/6

Abb.: KBSVDE162



PREMIUM-LINE VDE Kabelschere

2-K-Griff, hochwertiger Elektro-Spezialwerkzeugstahl

Art.-Nr.		MB/VE
KBSVDE162	160 mm	2/6

Abb.: STS141



PREMIUM-LINE Seitenschneider

induktiv gehärtete Schneiden, rutschfester, ergonomischer 2-K-Griff, lange Lebensdauer durch hochwertigen Stahl

Art.-Nr.		MB/VE
STS141	140 mm	2/6
STS161	160 mm	2/6

PREMIUM-LINE Kraft-Seitenschneider

induktiv gehärtete Schneiden, rutschfester, ergonomischer 2-K-Griff, lange Lebensdauer durch hochwertigen Stahl

Art.-Nr.			MB/VE
STS181	180 mm	4 003457 370098	2/6

Abb.: STS181



PREMIUM-LINE Kombizange

induktiv gehärtete Schneiden, rutschfester, ergonomischer 2-K-Griff, lange Lebensdauer durch hochwertigen Stahl

Art.-Nr.			MB/VE
KBZ166	165 mm	4 003457 255081	2/6
KBZ186	185 mm	4 003457 255074	2/6

Abb.: KBZ166



PREMIUM-LINE Flachrundzange mit Schneide

gerade, induktiv gehärtete Schneiden, rutschfester, ergonomischer 2-K-Griff, lange Lebensdauer durch hochwertigen Stahl

Art.-Nr.			MB/VE
FLRZ201	gerade, 200 mm	4 003457 255029	2/6

Abb.: FLRZ201



PREMIUM-LINE Flachrundzange abgewinkelt mit Schneide

gebogen, induktiv gehärtete Schneiden, rutschfester, ergonomischer 2-K-Griff, lange Lebensdauer durch hochwertigen Stahl

Art.-Nr.			MB/VE
TFZG201	gebogen, 200 mm	4 003457 255043	2/6

Abb.: TFZG201



PREMIUM-LINE Flachzange

langes Becken, Greiffläche gezahnt, induktiv gehärtete Schneiden, rutschfester, ergonomischer 2-K-Griff, lange Lebensdauer durch hochwertigen Stahl

Art.-Nr.			MB/VE
LBZF161	160 mm	4 003457 255005	2/6

Abb.: LBZF161



PREMIUM-LINE Abisolierzange

induktiv gehärtete Schneiden, rutschfester, ergonomischer 2-K-Griff, lange Lebensdauer durch hochwertigen Stahl, mit Stellschraube

Art.-Nr.			MB/VE
ABZ151	150 mm	4 003457 255012	2/6

Abb.: ABZ151



Flachrundzange mit Schneide

gerade, induktiv gehärtete Schneiden, rutschfester, ergonomischer Kunststoffgriff, lange Lebensdauer durch hochwertigen Stahl

Art.-Nr.				MB/VE
FLRZ140	gerade, 140 mm	AUSLAUF-ARTIKEL	4 003457 253933	2

Abb.: FLRZ140



PREMIUM-LINE Seitenschneider

induktiv gehärtete Schneiden, rutschfester, ergonomischer Kunststoffgriff

Art.-Nr.			MB/VE
STS160H	160 mm	4 003457 370166	2/6

Abb.: STS160H



Zangen

Abb.: KBZ180H



PREMIUM-LINE Kombizange

induktiv gehärtete Backen, rutschfester, ergonomischer Kunststoffgriff

Art.-Nr.			MB/VE
KBZ180H	180 mm	4 003457 370111	2/6

Abb.: FLRZ200H



PREMIUM-LINE Flachrundzange mit Schneide

induktiv gehärtete Backen, rutschfester, ergonomischer Kunststoffgriff

Art.-Nr.			MB/VE
FLRZ200H	gerade, 200 mm	4 003457 370173	2/6

Abb.: TFZG200H



PREMIUM-LINE Flachrundzange abgewinkelt mit Schneide

induktiv gehärtete Backen, rutschfester, ergonomischer Kunststoffgriff

Art.-Nr.			MB/VE
TFZG200H	gebogen, 200 mm	4 003457 370180	2/6

Abb.: ABZ160H



PREMIUM-LINE Abisolierzange

induktiv gehärtete Backen, rutschfester, ergonomischer Kunststoffgriff, mit Stellschraube und Feder

Art.-Nr.			MB/VE
ABZ160H	160 mm	4 003457 370128	2/6

Abb.: 560033



Kombizange

„Wellwork" induktiv gehärtete Backen, rutschfester, ergonomischer Kunststoffgriff, lange Lebensdauer durch hochwertigen Stahl

Art.-Nr.			MB/VE
560033	160 mm	AUSLAUF-ARTIKEL 4 003457 300187	6

Abb.: 560030



Flachrundzange mit Schneide

„Wellwork" induktiv gehärtete Backen, rutschfester, ergonomischer Kunststoffgriff, lange Lebensdauer durch hochwertigen Stahl

Art.-Nr.			MB/VE
560030	gerade, 200 mm	AUSLAUF-ARTIKEL 4 003457 300156	6

Abb.: 560031



Flachrundzange abgewinkelt mit Schneide

„Wellwork" induktiv gehärtete Backen, rutschfester, ergonomischer Kunststoffgriff, lange Lebensdauer durch hochwertigen Stahl

Art.-Nr.			MB/VE
560031	gebogen, 200 mm	AUSLAUF-ARTIKEL 4 003457 300163	6

Abb.: UHS190



PREMIUM-LINE Universal-Kombischere

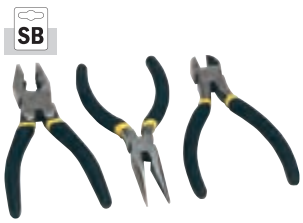
Edelstahl, Kunststoffgriff, Öffnungsfeder, Klemmschutz

Art.-Nr.			MB/VE
UHS156	155 mm	4 003457 262096	5
UHS191	190 mm	4 003457 262249	5

Zangenset 3-teilig

Schneiden induktiv gehärtet, Schenkel tauchisoliert, Schneidkopffläche geschliffen und poliert, bestehend aus: Kombizange 160 mm, Seitenschneider 160 mm, Telefonzange 160 mm mit rundspitzen Backen.

Abb.: ZSET

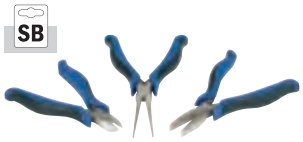


Art.-Nr.			MB/VE
ZSET	3-tlg.	4 003457 255517	5/10

Mini-Zangenset

2-K-Griff, mit poliertem Kopf und Federn, 3-tlg. bestehend aus: Kombizange 120 mm, Flachrundzange 140 mm, Seitenschneider 110 mm

Abb.: ZSET3



Art.-Nr.			MB/VE
ZSET3	3-tlg.	4 003457 251229	6

Zangenschlüssel

Schlüsselweite bis 46 mm, vernickelt, 2-K-Griffhüllen, Zange und Schraubenschlüssel in Einem, hervorragend geeignet zum Greifen, Halten, Pressen und Biegen, auch geeignet zum Brechen von Fliesen, durchgestecktes Gelenk, Schnelleinstellung per Knopfdruck, 10-fache Kraftverstärkung, hohe Spannkraft, Hub zwischen Greifflächen = Ratschenprinzip

Abb.: 8605250I



SB-Karte

Art.-Nr.			MB/VE
8605250SB	250 mm, SW 0 - 46 mm	4 003773 052029	2/6

EAN-Auszeichnung

Art.-Nr.			MB/VE
8605250I	250 mm, SW 0 - 46 mm	4 003773 047841	1

Zangenschlüssel



Schlüsselweite bis 35 mm, vernickelt, kunststoffüberzogene Griffe, extrem schmale Greifbacken, Zange und Schraubenschlüssel in Einem, auch geeignet zum Brechen von Fliesen, durchgestecktes Gelenk, Schnelleinstellung per Knopfdruck, 10-fache Kraftverstärkung, hohe Spannkraft, Hub zwischen Greifflächen = Ratschenprinzip

Abb.: 8603180I



SB-Karte

Art.-Nr.			MB/VE
8603180SB	180 mm, SW 0 - 35 mm	4 003773 028819	2/6

EAN-Auszeichnung

Art.-Nr.			MB/VE
8603180I	180 mm, SW 0 - 35 mm	4 003773 035466	1

SmartGrip® - Wasserpumpenzange



patentiert, DIN ISO 8976, Chrom-Vanadin-Elektrostahl, geschmiedet, ölgehärtet, Zange grau atramentiert, Kopf poliert, Griffe mit rutschhemmendem Kunststoff überzogen, Einhandbedienung für Links- und Rechtshänder, optimal für häufiges Umgreifen, schlanke Bauform, für Muttern: SW 10 - 36 mm für Rohre: ø 1/8" - 1 1/4"

Abb.: 8501250I



SB-Karte

Art.-Nr.			MB/VE
8501250SB	250 mm, SW 10 - 36 mm	4 003773 061311	1

EAN-Auszeichnung

Art.-Nr.			MB/VE
8501250I	250 mm, SW 10 - 36 mm	4 003773 061304	1/6

Abb.: 8801250I



KNIPEX Alligator - Wasserpumpenzange

schwarz atramentiert, Kopf poliert, Griffe mit rutschhemmendem Kunststoff überzogen, robuste Bauart, schlanke Bauform durchgestecktes Gelenk, selbstklemmend an Rohren und Muttern, Greifflächen mit spezialgehärteten Zähnen, Härte der Zähne ca. 61 HRC, 9-fach verstellbar, CV Edelstahl, ölgehärtet, sehr große Greifkapazität

SB **SB-Karte**

Art.-Nr.			MB/VE
8801250SB	250 mm, SW - 46 mm	4 003773 012047	2/6

EAN-Auszeichnung

Art.-Nr.			MB/VE
8801250I	250 mm, SW - 46 mm	4 003773 022992	1/6
8801300I	300 mm, SW - 60 mm	4 003773 034094	1/6

Abb.: 8700100



KNIPEX Cobra®-XS - Wasserpumpenzange

DIN ISO 8976, Beißt wie eine Große: die kleinste vollfunktionsfähige Wasserpumpenzange der Welt. Optimal Arbeiten bei engen Platzverhältnissen: besonders kompakte Bauform, sehr schlanker Kopf. Einhändige Feinverstellung für die einfachste Anpassung an alle Werkstückgrößen durch Anschieben. Dauerhaft sicheres Greifen durch hohe Verschleißfestigkeit. Greifkapazität ø 28 mm, Schlüsselweite bis 24 mm – bei nur 100 mm Länge. Durchgestecktes Gelenk: hohe Stabilität und Belastbarkeit durch doppelte Führung. Selbstklemmend an Rohren und Muttern: kein Abrutschen am Werkstück, kraftsparendes Arbeiten. Feinverstellung mit 11 Einstellpositionen, grau atramentiert, Kopf poliert, Griff - aufgeprägte rauhe Oberfläche



Art.-Nr.			MB/VE
8700100	100 mm, SW - 24 mm	4 003773 085836	1/6

Abb.: 8701250



KNIPEX COBRA® - Wasserpumpenzange

DIN ISO 8976, Chrom-Vanadium-Elektrostahl, ölgehärtet, Schnelleinstellung per Knopfdruck, selbstklemmend, poliert, kunststoffüberzogene Griffe, Rohrzange und Schraubenschlüssel in Einem, Greifflächen mit spezialgehärteten Zähnen, durchgestecktes Gelenk, Klemmschutz, sehr große Greifkapazität

SB **SB-Karte**

Art.-Nr.			MB/VE
8701125SB	125 mm, SW - 27 mm	4 003773 070856	1/6
8701250	250 mm, SW - 46 mm	4 003773 012023	2/6
8701300	300 mm, SW - 60 mm	4 003773 014133	2/6
8701400	400 mm, SW - 95 mm	4 003773 005636	1

EAN-Auszeichnung

Art.-Nr.			MB/VE
8701125I	125 mm, SW - 27 mm	4 003773 069935	1/6
8701180I	180 mm, SW - 36 mm	4 003773 022015	1/6
8701250I	250 mm, SW - 46 mm	4 003773 022022	1/6

Abb.: 182810

SB



VBW Fast Grip - Wasserpumpenzange

FastGRIP: Schnelleinstellung am Werkstück über Druckknopf, stufenlose, leichtgängige Superfeinverstellung, selbstklemmend am Werkstück, kraftsparend und abrutschsicher, induktiv gehärtete Maulverzahnung, extrem hart und langlebig, durchgestecktes Gleitgelenk mit doppelter, VBW-typischer Abstützung, Sicherheitsklemmschutz gegen Quetschverletzungen, extrem belastbare Gesamtkonstruktion, hochwertig vergütet

Art.-Nr.			MB/VE
182805	180 mm, SW - 28 mm	4 005887 010209	1
182810	250 mm, SW - 35 mm	4 005887 010216	1

VBW Wasserpumpenzange

DIN ISO 8976 durchgestecktes Gelenk, Chrom-Vanadium-Stahl, rot lackiert, extrem stabil durch doppelte Führung, selbstklemmend am Werkstück, kraftsparend und abrutschsicher, Sicherheitsklemmschutz gegen Quetschverletzungen, hochwertig vergütet für hohe Verschleißfestigkeit

Art.-Nr.			MB/VE
966010	240 mm, SW - 33 mm	4 005887 415905	2/5
966015	300 mm, SW - 45 mm	4 005887 416001	2/5

Abb.: 966010



VBW Wasserpumpenzange

durchgestecktes Gelenk, rot lackiert

Art.-Nr.			MB/VE
WPZ240	240 mm	4 003457 251182	2/5
WPZ300	300 mm	4 003457 251199	2/5

Abb.: WPZ300



PREMIUM-LINE Wasserpumpenzange

durchgestecktes Gelenk, rot lackiert

Art.-Nr.			MB/VE
WPZ250	250 mm	4 003457 255746	3/6
WPZ305	300 mm	4 003457 255739	3/6

Abb.: WPZ250

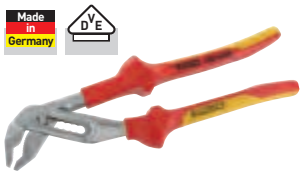


PREMIUM-LINE VDE-Wasserpumpenzange

poliert, verchromt, 2-K-VDE-Griffe

Art.-Nr.			MB/VE
WPZVDE240	240 mm	4 003457 255319	1

Abb.: WPZVDE240



PREMIUM-LINE Wasserpumpenzange

durchgestecktes Gelenk, 2-K-Griff, Chrom-Vanadium-Stahl

Art.-Nr.			MB/VE
WPZP250	250 mm	4 003457 370104	2/6

Abb.: WPZP250



Wasserpumpenzange

durchgestecktes Gelenk, 2-K-Griff

Art.-Nr.			MB/VE
WPZ250H	250 mm	4 003457 370142	2/6

Abb.: WPZ250H



VBW Eckrohrzange

DIN 5234A, Chrom-Vanadium, schlankes Modell, komplett geschmiedet, selbstklemmend am Werkstück, Doppel-T-Profilgriff, gegen Verlust gesicherte Mutter, hochwertig vergütet, Sicherheitsklemmschutz gegen Quetschverletzungen, rot lackiert, Form A, 90° abgewinkelt

Art.-Nr.			MB/VE
950010	90° / 1" / Öffnungsw. 49 mm	4 005887 410504	1
950015	90° / 1,5" / Öffnungsw. 55 mm	4 005887 410603	1

Abb.: 950010



Abb.: 951015



VBW Eckrohrzange

DIN 5234B, Chrom-Vanadium, mit günstigem Eckmaß, schlankes Modell, ganz geschmiedet, selbstklemmend am Werkstück, Doppel-T-Profilgriff, gesicherte Mutter, hochwertig vergütet, Sicherheitsklemmschutz gegen Quetschverletzungen, sicherer Halt durch 3-Punkt-Auflage - auch bei glatten Rohren, rot lackiert, Form B, 45° abgewinkelt

Art.-Nr.			MB/VE
951010	45° / 1" / Öffnungsw. 55 mm	4 005887 412607	1
951015	45° / 1,5" / Öffnungsw. 81 mm	4 005887 412706	1

Abb.: 952015



VBW Eckrohrzange

DIN 5234C, „SIMPLEX S", Chrom-Vanadium, schlankes Modell, komplett geschmiedet, induktiv gehärteter Greifbereich, Doppel-T-Profilgriff, gesicherte Mutter, hochwertig vergütet, Sicherheitsklemmschutz gegen Quetschverletzungen, sicherer Halt durch 3-Punkt-Auflage - auch bei glatten Rohren

Art.-Nr.			MB/VE
952010	S 45° / 1" / Öffnungsw. 49 mm	4 005887 414403	1
952015	S 45° / 1,5" / Öffnungsw. 68 mm	4 005887 414502	1
952020	S 45° / 2" / Öffnungsw. 85 mm	4 005887 414601	1

Abb.: EZR15



PREMIUM-LINE Eckrohrzange

DIN 5234A, 90°, CV, geschmiedet, rot lackiert

Art.-Nr.			MB/VE
EZR10	90° / 1"	4 003457 255722	1/6
EZR15	90° / 1,5"	4 003457 255715	1/4
EZR20	90° / 2"	4 003457 255708	1/12

Abb.: EZS15



PREMIUM-LINE Eckrohrzange

DIN 5234C, geschmiedet, geschweifter Doppel-T-Griff, rot lackiert, „S-Maul", 45° abgewinkeltes Zangenmaul

Art.-Nr.			MB/VE
EZS10	S 45° / 1"	4 003457 251151	1
EZS15	S 45° / 1,5"	4 003457 251168	1
EZS20	S 45° / 2"	4 003457 251175	1

Abb.: EZ4510



PREMIUM-LINE Eckrohrzange

DIN 5234B, 45°, geschwungene Backen

Art.-Nr.			MB/VE
EZ4510	45° / 1"	4 003457 256613	1
EZ4515	45° / 1,5"	4 003457 256620	1

Abb.: SZA2

Made in Germany



PREMIUM-LINE Sicherungsringzange

für Außenringe, gerade, abrutschhemmende Präzisionsspitzen, Chrom-Vanadium, gesenkgeschmiedet, ölgehärtet, Wellendurchmesser A0 = 3 - 10 mm / A1 = 10 - 25 mm / A2 = 19 - 60 mm

Art.-Nr.			MB/VE
SZA1	A1	4 003457 254091	2/6
SZA2	A2	4 003457 254107	2/6

PREMIUM-LINE Sicherungsringzange

für Außenringe, gebogen, abrutschhemmende Präzisionsspitzen, Chrom-Vanadium, gesenkgeschmiedet, ölgehärtet, Wellendurchmesser A01 = 3 - 10 mm / A11 = 10 - 25 mm / A21 = 19 - 60 mm

Art.-Nr.			MB/VE
SZA11	A11	4 003457 254053	2/6
SZA21	A21	4 003457 254060	2/6

Abb.: SZA21



PREMIUM-LINE Sicherungsringzange

für Innenringe, gerade, abrutschhemmende Präzisionsspitzen, Chrom-Vanadium, gesenkgeschmiedet, ölgehärtet, Bohrungsdurchmesser J0 = 8 - 13 mm / J2 = 16 - 60 mm

Art.-Nr.			MB/VE
SZIJ2	J2	4 003457 254183	2/6

Abb.: SZIJ2



PREMIUM-LINE Sicherungsringzange

für Innenringe, gebogen, abrutschhemmende Präzisionsspitzen, Chrom-Vanadium, gesenkgeschmiedet, ölgehärtet, Bohrungsdurchmesser J01 = 8 - 13 mm / J21 = 16 - 60 mm / J31 = 40 - 100 mm

Art.-Nr.			MB/VE
SZIJ21	J21	4 003457 254145	2/6

Abb.: SZIJ21



Universal-Sicherungsringzangen-Set

mit 4 Spitzen für Innen- und Außenringe, 1x 45°und 1x 90° gebogen, 2x gerade

Art.-Nr.			MB/VE
USZS2	1x 45°, 1x 90°, 2x 0°	4 003457 251205	2

Abb.: USZS2



PREMIUM-LINE Revolverlochzange

mit Hebelübersetzung für Kraftersparnis bis 70 % und ergonomisch geformten Kunststoffgriffhüllen, Hinweis: weiches Material, z.B. Leder, unterlegen um bei hohem Druck eine Beschädigung zu vermeiden,
Durchmesser: 2 mm, 2,5 mm, 3 mm, 3,5 mm, 4 mm und 4,5 mm

Art.-Nr.			MB/VE
LOZP250	250 mm, 2 - 4,5 mm	4 003457 251281	2

Abb.: LOZ250



Revolverlochzange

vernickelt, kräftiger Zangenkörper aus Stahl, mit drehbarem Rad und Arretierung,
Durchmesser: 2 mm, 2,5 mm, 3 mm, 3,5 mm, 4 mm, 4,5 mm

Art.-Nr.			MB/VE
LOZH220	220 mm, 2 - 4,5 mm	4 003457 251243	2

Abb.: LOZH220



PREMIUM-LINE Revolverloch- und Ösenzange

automatischer Feststeller, vernickelt, ergonomisch geformte Kunststoffgriffe,
für Ösen 4,5 mm, 5,0 mm und 5,5 mm

Art.-Nr.			MB/VE
LOZP225	225 mm, 4,5 - 5,5 mm	4 003457 251274	2

Abb.: LOZ225



Abb.: GZ250



PREMIUM-LINE Gripzange

zum sicheren Festhalten von Profil- und Flachmaterial, hochbelastbar, hoher Spanndruck, Einhand-Bedienung-Lösehebel

Art.-Nr.			MB/VE
GZ180	180 mm	4 003457 253421	2
GZ250	220 mm	4 003457 253438	2

Abb.: GZ251

Made in Germany



PREMIUM-LINE Gripzange

„Bollmann" CV-Stahl, kombinierte Maulform für flaches, rundes, profiliertes oder eckiges Material, Zangenmaul geschliffen, Backen aus CV-Stahl geschmiedet und vergütet, Schnelllösehebel mit Rückholfeder - öffnet mit einer Hand durch Zug

Art.-Nr.			MB/VE
GZ251	250 mm	4 003457 255142	2/10

VBW Bolzenabschneider, Ecktiefschneider

Abb.: 434025



durch Spezial-Rohrkopf zeitsparendes Trennen in der 1. und 2. Ebene, Messer- und Rohrkopf aus Spezialstahl, Trennen bis in äußerste Ecken, präzises und einfaches Nachstellen der Messer durch zentrale Exzenterschraube, Begrenzungsanschlag mit Pufferzone, Ecktiefschneider, gesenkgeschmiedet, stumpfe Spitzen der Messer und 20° Schneidwinkel sowie die besondere Ausführung des Rohrkopfes ermöglichen das Trennen in der Tiefe der Schalung, auch bei Material das eng an der Wand anliegt,
Schneidleistung bis 48 HRC

Bolzenabschneider

Art.-Nr.		MB/VE
434025	1000 mm / ø max. 11 mm	1

Ersatzmesserkopf

Art.-Nr.		MB/VE
434025EMK	für 434025	1



VBW Waggonit® - Bolzenabschneider

Abb.: 980010



Messer- und Rohrkopf aus Spezialstahl, gesenkgeschmiedet, reduzierter Trennkraftaufwand durch optimale Geometrie, Begrenzungsanschlag mit extra großer Pufferzone, präzises und einfaches Nachstellen der Messer durch Exzenterschrauben, hochwertig vergütet,
Schneidleistung: bis 48 HRC

Bolzenabschneider

Art.-Nr.		MB/VE
980005	460 mm / ø max. 8 mm	1
980010	610 mm / ø max. 9 mm	1
980015	760 mm / ø max. 11 mm	1
980020	910 mm / ø max. 13 mm	1

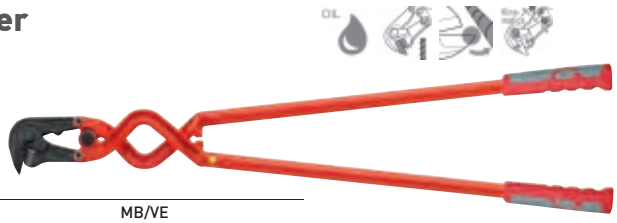
Ersatzmesserkopf

Art.-Nr.		MB/VE
980032	für 980010	1
980015EMK	für 980015	1
980020EMK	für 980020	1



VBW Baustahlmatten-Schneider, Tiefschneider

Abb.: 436010



durch Spezial-Rohrkopf zeitsparendes Trennen in der 1. und 2. Ebene, ermöglicht das problemlose Greifen flachliegender Baustähle, nachstellbare Messer, Begrenzungsanschlag mit Pufferzone, Messer- und Rohrkopf aus Spezialstahl, gesenkgeschmiedet,
Schneidleistung bis 48 HRC

Bolzenabschneider

Art.-Nr.		MB/VE
436010	1000 mm / ø max. 11 mm	1

Ersatzmesserkopf

Art.-Nr.		MB/VE
436010EMK	für 436010	1



Bolzenabschneider

Abb.: 985010



VBW Waggonit® - Baustahlmatten-Schneider

bewährtes Modell, Messer- und Rohrkopf aus Spezialstahl, gesenkgeschmiedet, geringer Trennkraftaufwand, Begrenzungsanschlag mit extra großer Pufferzone, problemloses Greifen flach liegender Baustähle, nachstellbare Messer, lange Haltbarkeit,
Schneidleistung: bis 48 HRC



Bolzenabschneider

Art.-Nr.		MB/VE
985010	950 mm / ø max. 11 mm	1

Ersatzmesserkopf

Art.-Nr.		MB/VE
985010EMK	für 985010	1

Abb.: 435010



VBW LightCUT® - Baustahlmatten-Schneider

ca. 40 % leichter durch hochfestes Leichtmetall-Griffpaar, kleiner Öffnungswinkel der Griffe, geringer Trennkraftaufwand, problemloses Greifen flach liegender Baustähle, Messer- und Rohrkopf aus Spezialstahl, nachstellbare Messer, Begrenzungsanschlag mit extra großer Pufferzone, gesenkgeschmiedet, Deutsches Patent,
Schneidleistung bis 48 HRC



Bolzenabschneider

Art.-Nr.		MB/VE
435010	1000 mm / ø max. 11 mm	1

Ersatzmesserkopf

Art.-Nr.		MB/VE
435010EMK	für 435010	1

Abb.: BZSP780

Will power bite 44+ - Bolzenabschneider

auswechselbarer Messerkopf, leichtes Nachstellen mittels doppelter Exzenterschrauben, Präzisionsmesser: geschmiedet aus Hochleistungs CrV-Stahl, hartgefräst und induktiv zusatzgehärtet, Schneidenhärte ca. 60 HRC, doppelte Exzenterverstellung: Messer können unabhängig voneinander individuell eingestellt werden, verstärkte Rohre: endovalisiertes Präzisionsstahlrohr für höchste Belastung, ORBIS-ERGO: besser im Griff, asymmetrische Querschnittsform - größere Kontaktfläche der Hand, Greifsicherheit durch Formschluss - Abgleitschutz vorn und hinten - innere Abrutschsicherung - ausgeprägt gekerbtes Innenprofil, Qualität: zertifiziert und dauertestgeprüft



Art.-Nr.	Länge	Gewicht	Max. Schneidleistung bei Rundstahl		
			HRC 19	HRC 40	HRC 44
BZSP780	780 mm/30"	6,0 kg	11 mm	9 mm	8 mm
BZSP900	900 mm/36"	6,4 kg	13 mm	11 mm	9 mm

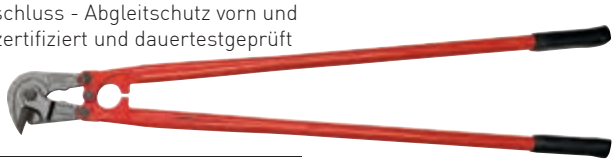
Art.-Nr.		MB/VE
BZSP780	780 mm / ø max. 11 mm	1
BZSP900	900 mm / ø max. 13 mm	1

power bite 44+ - Baustahlmatten-Schneider

Abb.: MATT900

auswechselbarer 90° Messerkopf, leichtes Nachstellen mittels doppelter Exzenterschrauben, Präzisionsmesser: geschmiedet aus Hochleistungs CrV-Stahl, hartgefräst und induktiv zusatzgehärtet, Schneidenhärte ca. 60 HRC, doppelte Exzenterverstellung: Messer können unabhängig voneinander individuell eingestellt werden, verstärkte Rohre: endovalisiertes Präzisionsstahlrohr für höchste Belastung, ORBIS-ERGO: besser im Griff, asymmetrische Querschnittsform - größere Kontaktfläche der Hand, Greifsicherheit durch Formschluss - Abgleitschutz vorn und hinten - innere Abrutschsicherung - ausgeprägt gekerbtes Innenprofil, Qualität: zertifiziert und dauertestgeprüft

Art.-Nr.	Länge	Gewicht	Max. Schneidleistung bei Rundstahl	
			HRC 19	HRC 40
MATT900	900 mm/36"	4,2 kg	11 mm	9/2 x 8,0 mm



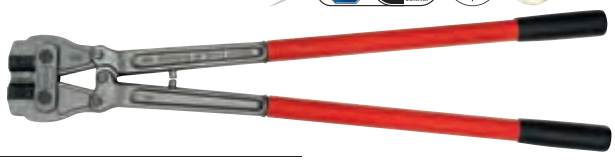
Art.-Nr.			MB/VE
MATT900	900 mm / ø max. 11 mm	4 003457 267855	1

Stahlschneider

Abb.: KRENN10

Stahlschneider - Serie K, Top-Qualität – mit den Dreischneiden-Wechselmessern

Art.-Nr.	Länge	Gewicht	Max. Schneidleistung bei Rundstahl		
			HRC 19 760 N/mm	HRC 40 760 N/mm	HRC 48 1.250 N/mm
KRENN10	800 mm/32"	5,5 kg	11 mm	9 mm	8 mm
KRENN12	900 mm/35"	6,1 kg	13 mm	10 mm	9 mm



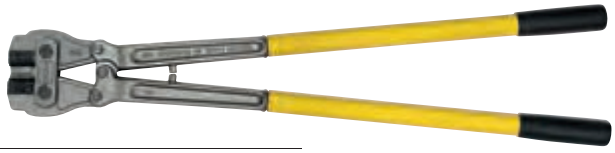
Art.-Nr.			MB/VE
KRENN10	800 mm / ø max. 11 mm	4 003457 259003	1
KRENN12	900 mm / ø max. 13 mm	4 003457 259010	1

Stahlschneider

Abb.: KRENNG10

Stahlschneider - Serie K, Top-Qualität – mit den Dreischneiden-Wechselmessern

Art.-Nr.	Länge	Gewicht	Max. Schneidleistung bei Rundstahl		
			HRC 19 760 N/mm	HRC 40 760 N/mm	HRC 48 1.250 N/mm
KRENNG10	800 mm/32"	5,5 kg	11 mm	9 mm	8 mm
KRENNG12	900 mm/35"	6,1 kg	13 mm	10 mm	9 mm



Art.-Nr.			MB/VE
KRENNG10	800 mm / ø max. 11 mm	4 003457 255289	1
KRENNG12	950 mm / ø max. 13 mm	4 003457 255296	1

Mattenschneider

Abb.: KRENNM10

Mattenschneider - Serie KM, Top-Qualität – mit den Dreischneiden-Wechselmessern

Art.-Nr.	Länge	Gewicht	Max. Schneidleistung bei Rundstahl		
			HRC 19 / einfach 760 N/mm	HRC 19 / doppelt 760 N/mm	HRC 40 1.250 N/mm
KRENNM10	900 mm/35"	3,7 kg	11 mm	2 x 8 mm	9 mm



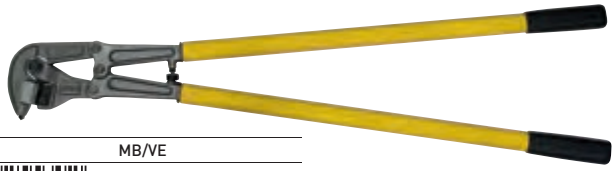
Art.-Nr.			MB/VE
KRENNM10	800 mm / ø max. 11 mm	4 003457 259027	1

Mattenschneider

Abb.: KRENNMG10

Mattenschneider - Serie KM, Top-Qualität – mit den Dreischneiden-Wechselmessern

Art.-Nr.	Länge	Gewicht	Max. Schneidleistung bei Rundstahl		
			HRC 19 / einfach 760 N/mm	HRC 19 / doppelt 760 N/mm	HRC 40 1.250 N/mm
KRENNMG10	900 mm/35"	3,7 kg	11 mm	2 x 8 mm	9 mm



Art.-Nr.			MB/VE
KRENNMG10	800 mm / ø max. 11 mm	4 003457 255302	1

Bolzenabschneider

Abb.: KRENN4



Wechselmesser

Dreischneidenmesser Nr. 4 Chrom Spezial für Krenn-Bolzenschneider (K+KM-Modelle) , zum Schneiden von weichen, mittelharten und harten Rundstählen, Krenn Wechselmesser haben drei Schneiden, bei Beschädigung oder Verschleiß einer Schneide das Messer drehen.
Härte: HRC 58 · 220 kp/mm² · 2200 N/mm² · Brinell 620

Art.-Nr.		MB/VE
KRENN4	4 003457 258990	1

Abb.: BZS350



PREMIUM-LINE Bolzenabschneider

mit Stahlrohrschenkeln, ergonomischer Kunststoffgriff, pulverbeschichtet

Art.-Nr.			MB/VE
BZS350	350 mm	4 003457 259317	1
BZS450	450 mm	4 003457 259324	1
BZS600	600 mm	4 003457 370197	1/5

Abb.: 7101200



CoBolt® - Kompakt-Bolzenschneider

schwarz atramentiert, 200 mm, Griffe mit Kunststoff überzogen, Präzisionsschneiden, schneidet Bauteile wie Bolzen, Nägel, Nieten usw. bis ø 5,2 mm, effektive Gelenkkonstruktion, Schneiden induktiv gehärtet, Schneidenhärte ca. 64 HRC, Chrom-Vanadin-Hochleistungsstahl, geschmiedet, ölgehärtet





EAN-Auszeichnung

Art.-Nr.			MB/VE
7101200I	ø max. 5,2 mm	4 003773 033165	1

SB-Karte

Art.-Nr.			MB/VE
7101200	ø max. 5,2 mm	4 003773 011811	2/6

Abb.: BZS200



Kompakt-Bolzenabschneider

„Wellwork" hohe Schneidleistung, geringer Kraftaufwand durch Hebelübersetzung

Art.-Nr.			MB/VE
BZS200	200 mm	4 003457 251212	2/6

STANLEY MaxSteel™ - Figuren-Blechschere

Kunststoffhandgriff aus Bi-Material für mehr Komfort und Abgleitschutz, chromveredelte Scherenteile, geschmiedete Stahllegierung (Chrom-Molybdän), patentierte Scharnierteile für einfache Handhabung, Einhandbedienung - automatischer Schnappriegel, löst sich mit Druck auf den Griff, doppelt beschlagene Federung für lange Lebensdauer, geeignet für Stahlblech, Aluminium, Kunststoffplatten, Maschendraht, Leder, Kupfer und Plastik,
Stahlblech: bis 1,2 mm.
Edelstahl: bis 0,7 mm

Art.-Nr.			MB/VE
214562	links, 255 mm	3 253562 145628	2/6
214563	gerade, 255 mm	3 253562 145635	2/6
214564	rechts, 255 mm	3 253562 145642	2/6

Abb.: 214562



PREMIUM-LINE Figuren-Blechschere

Schneiden aus hochwertigem, legiertem Stahl, selbstöffnende Schenkel mit Arretierung, 2-Komponenten-Griffe,
Stahlblech: bis 1,2 mm,
Edelstahl: bis 0,7 mm

Art.-Nr.			MB/VE
14542	links, 250 mm	4 003457 260153	2/6
14543	gerade, 250 mm	4 003457 260207	2/6
14544	rechts, 250 mm	4 003457 260252	2/6

Abb.: 14542

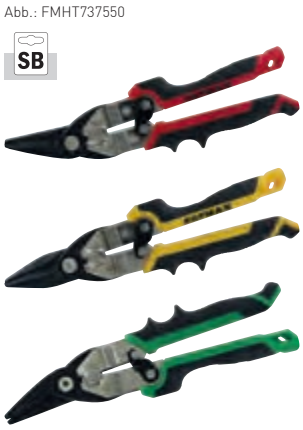


STANLEY FatMax® ERGO - Blechschere

Premium-Blechschere mit niedriger Griffweite – deutliche Reduzierung des Verletzungsrisikos bei maximaler Kontrolle. Höherer Komfort bei geringerer Ermüdung und Belastung von Sehnen und Bändern. Verbessertes Design der Schneiden, Kombination aus griffiger und glatter Schneide für hohen Halt im Werkstoff und sauberem Schnittbild. Neues Hebeldesign - niedriges Profil für maximale Zugänglichkeit bei maximaler Stärke. Markierungen auf den Schneiden – kein zeitintensives Messen oder Markieren, Schmale Konstruktion, leicht zu verstauen und zu entnehmen. Schnelles Öffnen mit einer Hand. Zertifiziert vom US-amerikanischen Institut für Ergonomie (United States Ergonomics),
Stahlblech: bis 1,2 mm

Art.-Nr.			MB/VE
FMHT737550	links, 254 mm	3 253560 737559	1
FMHT737560	gerade, 254 mm	3 253560 737566	1
FMHT735570	recht, 254 mm	3 253560 735579	1

Abb.: FMHT737550



Blechschere

Metallschere für Spengler /Dachdecker, bewährter 1-Komponenten Griff, mit Verschlussmechanik der Schenkel

Art.-Nr.			MB/VE
14543A	gerade, 250 mm	4 003457 262706	6

Abb.: 14543A



PREMIUM-LINE Figuren-Lochschere

gehärtete Schneiden aus geschmiedeten, legierten Stahl, Schneidenlänge 40 mm, für kurze, gerade und Figurenschnitte

Art.-Nr.			MB/VE
41710L	links, 260 mm	4 003457 265530	2
41710R	rechts, 260 mm	4 003457 265547	2

Abb.: 41710L



Blechscheren

Abb.: D27ASB



Erdi Ideal-Blechschere mit Durchlauf

für gerade durchlaufende und Figurenschnitte, Scherenköpfe im Gesenk geschmiedet, Schneiden doppelt gehärtet, 1 Schneide ist fein gezahnt und verhindert ein Abgleiten des Stahlblechs, hohe Schneideleistung, effektive Gelenkkonstruktion, Schneiden induktiv gehärtet, Schneidenhärte ca. 64 HRC, Chrom-Vanadin-Hochleistungsstahl, geschmiedet, ölgehärtet,
Stahlblech: bis 1,8 mm,
Edelstahl: bis 1,2 mm

Art.-Nr.		MB/VE
D27ASB	gerade / rechts, 260 mm	1
D27ALSB	gerade / links, 260 mm	1

Abb.: D15ASB



Erdi Allroundschere mit Durchlauf

Ideal-Schere, klein und wendig, für durchlaufende gerade und Figurenschnitte, extrem kompakter Scherenkopf, neue Scherenkopfgeometrie, hervorragend geeignet für besonders kleine Radien und schwer zugängliche Stellen, optimiertes Hebelverhältnis bei kleinster Bauweise garantiert 100 % Leistung bei geringem Kraftaufwand; ERGO-Griff für ermüdungsfreies Arbeiten, praktischer Riegel-Anschlag, doppelte Hebelübersetzung,
Stahlblech: bis 1,0 mm

Art.-Nr.		MB/VE
D15ASB	gerade / rechts, 180 mm	1
D15ALSB	gerade / links, 180 mm	1

Abb.: 214502



STANLEY MaxSteel™ - Ideal-Blechschere mit Durchlauf

Kunststoffhandgriff aus Bi-Material für mehr Komfort und Abgleitschutz, chromveredelte Scherenteile, geschmiedete Stahllegierung (Chrom-Molybdän), patentierte Scharnierteile für einfache Handhabung, Einhandbedienung - automatischer Schnappriegel, löst sich mit Druck auf den Griff, doppelt beschlagene Federung für lange Lebensdauer, geeignet für Stahlblech, Aluminium, Kunststoffplatten, Maschendraht, Leder, Kupfer und Plastik,
Stahlblech: bis 1,2 mm,
Edelstahl: bis 0,7 mm

Art.-Nr.		MB/VE
214502	gerade / rechts, 255 mm	2/6
214501	gerade / links, 255 mm	2/6

Abb.: 41810R



PREMIUM-LINE Blechschere mit Durchlauf

geschmiedete Schneide, Schneiden induktiv gehärtet HRC 60-62, Schneidenlänge 40 mm, für durchlaufende Schnitte, mit kunststoffisoliertem Griff,
Stahlblech: bis 1,2 mm,
Edelstahl: bis 1,0 mm

Art.-Nr.		MB/VE
41810R	rechts, 260 mm	2
41810L	links, 260 mm	2

Abb.: 42310L



PREMIUM-LINE Figuren-Lochschere

geschmiedete Schneide, Schneiden gehärtet HRC 52-54, mit tauchisoliertem Kunststoffgriff, für kurze, gerade und Figurenschnitte,
Stahlblech: bis 1,0 mm,
Edelstahl: bis 0,5 mm

Art.-Nr.		MB/VE
42310L	links, 255 mm	2

PREMIUM-LINE Idealschere

geschmiedete Schneide, Schneiden gehärtet HRC 52-54, mit tauchisoliertem Kunststoffgriff, für kurze, gerade und Figurenschnitte,
Stahlblech: bis 1,0 mm,
Edelstahl: bis 0,5 mm

Abb.: 42510R



Art.-Nr.			MB/VE
42510L	links, 270 mm	4 003457 265592	2
42510R	rechts, 270 mm	4 003457 265608	2

PREMIUM-LINE Figuren-Lochschere

geschmiedete Schneiden, Schneiden induktiv gehärtet HRC 60 -62, mit tauchisoliertem Softgriff, für kurze, gerade und Figurenschnitte,
Stahlblech: bis 1,0 mm,
Edelstahl: bis 0,5 mm

Abb.: 42310R



Art.-Nr.			MB/VE
42310R	rechts, 255 mm	4 003457 265585	2

PREMIUM-LINE Pelikanschere, Tafelschere

geschmiedete Schneide, Schneiden gehärtet HRC 52-54, mit tauchisoliertem Kunststoffgriff, Durchlaufschere

Abb.: 42612R



Art.-Nr.			MB/VE
42612R	rechts, 300 mm	4 003457 265615	2

EDMA Knabber-Blechschere

für flaches, poliertes Blech, Spanbrecher, Schnittbreite 2,7 mm, Radien bis min. 50 mm, Schnittkapazität: bei Edelstahl 0,8 mm, bei galvanisiertem Zink und Flachblech 1,2 mm, PVC, Vinyl und Aluminium 2 mm. Drahtschneider bis 3 mm

Abb.: KNBL



Art.-Nr.			MB/VE
KNBL	275 mm	4 003457 266490	1

KNIPEX Ausklinkzange

Spezialzange zum Ausklinken von Aussparungen in Kunststoffleisten und -gehäusen bei der Elektro- und Sanitärinstallation, durch Vor- und Nachschnitt lassen sich die Aussparungen vergrößern, saubere Schnittkanten, keine Nacharbeit am geschnittenen Profil, leichte Handhabung, mit Öffnungsfeder, Öffnungsbegrenzung und Sperrklinke, Zangenkörper: Spezial-Werkzeugstahl, gewalzt, ölgehärtet, Zange brüniert, Griffe mit Kunststoff-Hüllen



Abb.: 906116



Art.-Nr.			MB/VE
906116	16 x 32 mm	4 003773 051947	1
906120	20 x 29 mm	4 003773 051954	1

Abb.: LWS



Gehrungsprofilschere



Winkelverstellbare Gehrungsschere, beidseitig verwendbar, feine Trapezklinge, auswechselbar, Gehrungsschere zum Schneiden von Kunststoffprofilen, Glas, Gummidichtungen, dekorativen Leisten, Fliesenabschlußleisten, PVC-Leisten usw. Schnitttiefe 60 mm, 2-K-Griff,
Ersatzklingen: Art.-Nr. EKM61, EKMA, 10504240

Gehrungsprofilschere

Art.-Nr.			MB/VE
LWS	240 mm	4 003457 266483	1

Ersatz / Zubehör

Art.-Nr.			MB/VE
LWSE1	240 mm	4 003457 267541	1

Abb.: LWS2

SB



Gehrungsprofilschere



Winkelverstellbare Gehrungsschere, beidseitig verwendbar, feine Trapezklinge, auswechselbar, Gehrungsschere zum Schneiden von Kunststoffprofilen, Glas, Gummidichtungen, dekorativen Leisten, Fliesenabschlußleisten, PVC-Leisten usw. Schnitttiefe 60 mm,
Ersatzklingen: Art.-Nr. EKM61, EKMA, 10504240

Art.-Nr.			MB/VE
LWS2	240 mm	4 003457 267008	1

Abb.: LWS3

SB



PREMIUM-LINE

Gehrungsprofilschere



Winkelverstellbare Gehrungsschere, beidseitig verwendbar, feststehende Klinge, auswechselbar, Gehrungsschere zum Schneiden von Kunststoffprofilen, Glas, Gummidichtungen, dekorativen Leisten, Fliesenabschlußleisten, PVC-Leisten usw. Holzleisten bis max. 2 mm Stärke, Schnitttiefe 60 mm

Gehrungsprofilschere

Art.-Nr.			MB/VE
LWS3	60 mm	4 003457 267343	1

Ersatz / Zubehör

Art.-Nr.			MB/VE
LWS3E1	Amboss	4 003457 267350	1
LWS3E2	Klinge	4 003457 267367	1

PREMIUM-LINE Latthammer

für höchste Ansprüche, Stiel mit ummanteltem Glasfaserkern, extreme Vibrationsdämpfung, sehr leichte und gute Balance für ermüdungsfreien Dauereinsatz, mit ergonomisch geformtem 2-K-Griff, Hammerkopf aus einem Stahlguß, poliert, mit abgerundeten Enden, mit magnetischem Nagelhalter

Abb.: LHMGS



Art.-Nr.			MB/VE
LHMGS	600 g, geraut	4 003457 255524	3/6

PREMIUM-LINE Latthammer „aus einem Stück“

Kopf und Stiel aus einem Stück geschmiedet, Hammerkopf und Stiel aus Carbon-Stahl geschmiedet und poliert, Handgriff mit Softgriffkomponente für reduzierte Vibration und angenehmen Arbeitskomfort, starker im Hammerkopf eingelassener Magnet für leichteres Einschlagen der Nägel

Abb.: LHGS



Art.-Nr.			MB/VE
LHGS	600 g, geraut	4 003457 149564	3/6

PREMIUM-LINE Latthammer

Hammerkopf aus Carbon-Stahl geschmiedet und poliert, Handgriff mit Softgriffkomponente für reduzierte Vibration und angenehmen Arbeitskomfort, starker im Hammerkopf eingelassener Magnet für leichteres Einschlagen der Nägel, robuster Stahlrohrstiel

Abb.: LHMS



Art.-Nr.			MB/VE
LHMS	600 g, geraut	4 003457 149540	3/6

PREMIUM-LINE Latthammer



poliert, mit Magnet und Softgriff

Abb.: LHMSG



Art.-Nr.			MB/VE
LHMSG	600 g, glatt	4 003457 148994	3/6

PICARD Latthammer

mit magnetischem Nagelhalter, für höchste Ansprüche, Hammerkopf fein blank, Chrom-Molybdän-Stahlrohrstiel, Kopfsicherung, Klaue und Spitze besonders gehärtet, 2-Komponenten-Spezialgriff aus schlagdämpfendem und zugleich rutschfestem Kunststoff

Abb.: 698



Art.-Nr.			MB/VE
698	600 g, geraut	4 016671 000078	3/6

PICARD Latthammer

mit magnetischem Nagelhalter, für höchste Ansprüche, Hammerkopf fein blank, Chrom-Molybdän-Stahlrohrstiel, Klaue und Spitze besonders gehärtet, mit hohem Auge, brauner Spezialgriff aus schlagdämpfendem und zugleich rutschfestem Kunststoff

Abb.: 298



Art.-Nr.			MB/VE
298	600 g, geraut	4 003457 149243	3/6
298G	600 g, glatt	4 016671 009248	3/6

PICARD Latthammer

„Black Giant“, mit magnetischem Nagelhalter, Hammerkopf schwarz lackiert, Kopfsicherung, C45-Rohr + zusätzliches Innenrohr, schwingungsdämpfender 2-Komponenten-Griff

Abb.: 820M



Art.-Nr.			MB/VE
820M	600 g, geraut	4 016671 020748	3/6

Hämmer

Abb.: 650



PICARD Latthammer

Betonschalmeister, zwei scharfe, gehärtete Kanten, speziell ausgebildet zum Abschaben von Betonresten, Chrom-Molybdän-Stahlrohrstiel, Klaue und Spitze besonders gehärtet, mit magnetischem Nagelhalter, schwingungsdämpfender 2-Komponenten-Griff

Art.-Nr.			MB/VE
650	600 g, geraut	4 016671 009484	3/6

Abb.: 600S



PICARD Latthammer

mit Nagelrille, Hammerkopf schwarz lackiert, mit Kopfsicherung, schwarzer Spezialgriff, Stahlrohrstiel

Art.-Nr.			MB/VE
600S	600 g, geraut	4 016671 009347	3/6

Abb.: 620M



PICARD Latthammer

DIN 7239.
mit magnetischem Nagelhalter, Hammerkopf schwarz lackiert, mit Kopfsicherung, schwarzer Spezialgriff, Stahlrohrstiel

Art.-Nr.			MB/VE
620M	600 g, geraut	4 016671 009361	3/6
620MG	600 g, glatt	4 016671 009354	1/6

Abb.: 790



PICARD Latthammer

magnetischer Nagelhalter, Ganzstahlhammer für maximale Effizienz, Ledergriff

Art.-Nr.			MB/VE
790	600 g, geraut	4 016671 023091	3/6

Abb.: LHMG

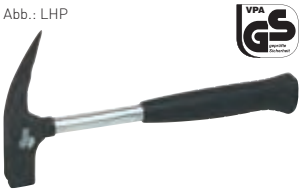


PREMIUM-LINE Latthammer

mit ergonomischem Gummigriff, lange Spitze für die Befestigung im Holz, Glasfaserstiel, mit Magnet

Art.-Nr.			MB/VE
LHMG	600 g, geraut	4 003457 141162	3/6

Abb.: LHP



PREMIUM-LINE Latthammer

mit ergonomischem Gummigriff, lange Spitze für die Befestigung im Holz, Stahlrohrstiel

Art.-Nr.			MB/VE
LHP	600 g, geraut	4 003457 140820	3/6

Abb.: LHMP



PREMIUM-LINE Latthammer

mit ergonomischem Gummigriff, lange Spitze für die Befestigung im Holz, Stahlrohrstiel, mit Magnet

Art.-Nr.			MB/VE
LHMP	600 g, geraut	4 003457 140943	3/6

Latthammer

mit Stahlrohrstiel und Gummigriff, mit Magnet

Art.-Nr.		MB/VE
LHM	600 g, geraut	6

Abb.: LHM



PICARD Meißelmeister

Kopf aus gehärtetem Spezialstahl, Chrom-Molybdän-Stahlrohrstiel, 2-Komponenten-Spezialgriff aus schlagdämpfendem und zugleich rutschfestem Kunststoff, ideal zum einfachen Stemmen oder Abschlagen von Putz - auch an schlecht zugänglichen Stellen

Art.-Nr.		MB/VE
030490-600	600 g, glatt	1

Abb.: 030490-600



PREMIUM-LINE Klauenhammer „amerikanische Form“

Hammerkopf aus Carbon-Stahl geschmiedet und poliert, Handgriff mit Softgriffkomponente für reduzierte Vibration und angenehmen Arbeitskomfort, erleichtertes Nagelziehen durch bessere Hebelübersetzung, robuster Stahlrohrstiel

Art.-Nr.		MB/VE
LHAF	16 oz, glatt	3/6

Abb.: LHAF



PREMIUM-LINE Gipserbeil

mit Stahlrohrstiel und ergonomischem Gummigriff

Art.-Nr.		MB/VE
GBP	670 g, geraut	3/6

Abb.: GBP



Gipserbeil

mit Stahlrohrstiel und Gummigriff

Art.-Nr.		MB/VE
GB	600 g, geraut	6

Abb.: GB



PICARD Gipserbeil

Hammerkopf schwarz lackiert, mit Nagelzieher, Stahlrohrstiel, schwarzer Spezialgriff

Art.-Nr.		MB/VE
297	600 g, geraut	3/6

Abb.: 297



PICARD Maurerhammer

Berliner Form, Hammerkopf schwarz lackiert, mit Meißelschneide und Nagelzieher, Stahlrohrstiel, schwarzer Spezialgriff

Art.-Nr.		MB/VE
277	600 g, geraut	3/6

Abb.: 277



Hämmer

Abb.: 275



PICARD Maurerhammer

rheinische Form, Hammerkopf schwarz lackiert, Stahlrohrstiel, schwarzer Spezialgriff

Art.-Nr.			MB/VE
275	600 g, geraut	4 016671 009194	1/6

Abb.: MHG



PREMIUM-LINE Maurerhammer „Berliner Form“

Graphitstiel mit Softgriff, besonders hohe Dämpfung der Vibration, kein Brechen oder Splittern des Stiels, Kopf aus geschmiedetem Stahl

Art.-Nr.			MB/VE
MHG	600 g, geraut	AUSLAUF-ARTIKEL 4 003457 149021	3/6

Abb.: MHS



PREMIUM-LINE Maurerhammer „Berliner Form“

Hammerkopf aus Carbon-Stahl geschmiedet und poliert, Handgriff mit Softgriffkomponente für reduzierte Vibration und angenehmen Arbeitskomfort, Berliner Form, robuster Stahlrohrstiel

Art.-Nr.			MB/VE
MHS	600 g, geraut	4 003457 149557	3/6

Abb.: MHP



PREMIUM-LINE Maurerhammer „Berliner Form“

DIN 5108, mit Stahlrohrstiel und ergonomischem Gummigriff, rutschfest und griffsicher, Hammerkopf aus Carbon-Stahl geschmiedet

Art.-Nr.			MB/VE
MHP	600 g, geraut	4 003457 140837	3/6

Abb.: MH



Maurerhammer „Berliner Form“

mit Stahlrohrstiel und Gummigriff

Art.-Nr.			MB/VE
MH	600 g, geraut	4 003457 149809	6

Abb.: MHRP



PREMIUM-LINE Maurerhammer „Rheinische Form“

Stahlrohrstiel

Art.-Nr.			MB/VE
MHRP	600 g, geraut	4 003457 140974	3/6

Abb.: MHR



Maurerhammer „Rheinische Form“

Holzstiel, Ersatz/Zubehör: 030MAERF2

Art.-Nr.			MB/VE
MHR	600 g	4 003457 147584	3/6
MHR500	500 g	4 003457 149960	3/6

Latthammer mit Flaschenöffner

„Feierabendhammer" Latthammer mit Flaschenöffner, runder Kopf, Kunststoffgriff

Abb.: LHGA



Art.-Nr.				MB/VE
LHGA	294 g, glatt	AUSLAUF-ARTIKEL	4 003457 148505	3/10

PICARD Schlosserhammer

DIN 1041, deutsche Form, 3K-Voll-Kunststoff-Stiel mit innenliegendem Fiberglaskern, gummierte Grifffläche

Abb.: 32700-0500



Art.-Nr.			MB/VE
32700-0300	300 g	4 016671 026290	1
32700-0500	500 g	4 016671 026306	1

PREMIUM-LINE Profi - Schlosserhammer

DIN 1041, elektroinduktiv gehärteter Stahl, seitlich geschliffen, einbrennlackiert, Bahn und Pinne poliert, Eschenstiel doppelt geschweift, schlagfeste Nylon-Stielschutzhülle

Abb.: 500HAE



Art.-Nr.			MB/VE
100HAE	100 g	4 003457 147591	3/12
200HAE	200 g	4 003457 258372	3/12
300HAE	300 g	4 003457 147607	3/12
400HAE	400 g	4 003457 259706	3/12
500HAE	500 g	4 003457 147652	3/12
600HAE	600 g	4 003457 253117	3/12
800HAE	800 g	4 003457 147713	3/6
1000HAE	1000 g	4 003457 147706	3/6

Schlosserhammer

lackierter Holzstiel, seitlich fein geschliffen, schwarz lackiert, Bahn poliert

Abb.: 500HA



Art.-Nr.			MB/VE
100HA	100 g	4 003457 253322	6/12
200HA	200 g	4 003457 253339	6/12
300HA	300 g	4 003457 253346	6/60
400HA	400 g	4 003457 253353	6/60
500HA	500 g	4 003457 253391	3/24
800HA	800 g	4 003457 253407	3/24
1000HA	1000 g	4 003457 253414	3/24

PREMIUM-LINE Schlosserhammer

mit 2-Komponeten-Glasfaserstiel

Abb.: 500HGS



Art.-Nr.				MB/VE
100HGS	100 g	AUSLAUF-ARTIKEL	4 003457 259591	3/12
200HGS	200 g	AUSLAUF-ARTIKEL	4 003457 256248	3/12
300HGS	300 g		4 003457 259607	3/12
500HGS	500 g		4 003457 259614	3/12
1000HGS	1000 g	AUSLAUF-ARTIKEL	4 003457 259638	4/12

Abb.: 32800-1250



PICARD Fäustel

DIN 6475, Voll-Kunststoff-Stiel mit innenliegendem Fiberglaskern

Art.-Nr.			MB/VE
32800-1250	1250 g	4 016671 027204	1

Abb.: 1000FAE

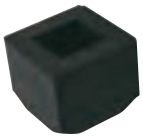


PREMIUM-LINE Fäustel

DIN 6475, elektroinduktiv gehärteter Stahl, seitlich fein geschliffen, einbrennlackiert, Bahn poliert, schlagfest Nylon Stielschutzhülle, Eschenstiel doppelt geschweift, schwarz lackiert, ringverkeilt

Art.-Nr.			MB/VE
800FAE	800 g	4 003457 259669	3/6
1000FAE	1000 g	4 003457 147751	3/6
1250FAE	1250 g	4 003457 147775	3/6
1500FAE	1500 g	4 003457 252653	3/6
2000FAE	2000 g	4 003457 252509	3/6

Abb.: 1000G



Gummiaufsätze

für Triuso Fäustel, Außen 72 x 72 x 56 mm,
Innenmaß: 1000G = 39 x 39 x 28 mm, 1250G = 42 x 42 x 29 mm, 1500G = 44 x 44 x 30 mm, 2000G = 48 x 48 x 31 mm

Art.-Nr.			MB/VE
1000G	für 1000 g-Fäustel	4 003457 149151	3/24
1250G	für 1250 g-Fäustel	4 003457 149175	3/24
1500G	für 1500 g-Fäustel	4 003457 149168	3/24
2000G	für 2000 g-Fäustel	4 003457 149526	3/24

Abb.: 1250FGS



PREMIUM-LINE Fäustel

mit Softglasfaserstiel

Art.-Nr.			MB/VE
1000FGS	1000 g	4 003457 255531	1/4
1250FGS	1250 g	4 003457 255548	1/4
1500FGS	1500 g	4 003457 255555	1/4

Abb.: 1000FA



Fäustel

lackierter Holzstiel, seitlich fein geschliffen, schwarz lackiert, Bahn poliert

Art.-Nr.			MB/VE
1000FA	1000 g	4 003457 253360	3/18
1250FA	1250 g	4 003457 253377	3/18
1500FA	1500 g	4 003457 253384	3/18

Abb.: GHW70



PREMIUM-LINE Gummihammer

weiß, 2-teilig, Schonhammer, mit Holzstiel

Art.-Nr.			MB/VE
GHW55	Gr. 1, 55 mm	4 003457 140325	2
GHW60	Gr. 2, 60 mm	4 003457 140318	2
GHW70	Gr. 3, 70 mm	4 003457 140295	2
GHW85	Gr. 4, 85 mm	4 003457 149489	2

PREMIUM-LINE Gummihammer

glatt/glatt, mit lackiertem Holzstiel, schwarz

Abb.: 75GHA



Gummihärte 65 shore (weich)

Art.-Nr.			MB/VE
65GH	Gr. 2, 65 mm	4 003457 149052	2
90GH	Gr. 4, 90 mm	4 003457 149196	2

Gummihärte 90 shore (hart)

Art.-Nr.			MB/VE
54GHA	Gr. 1, 54 mm	4 003457 149311	2
65GHA	Gr. 2, 65 mm	4 003457 149328	2
75GHA	Gr. 3, 75 mm	4 003457 149335	2
90GHA	Gr. 4, 90 mm	4 003457 149342	2

HALDER Simplex-Schonhammer

Abb.: SH40SW



Gehäuse mit integrierter Stielschutzhülse und hoher Bruchsicherheit; hochwertiger, schwingungsdämpfender, ergonomisch geformter Holzstiel; Griffbereich doppelt lackiert (schmutzunempfindlich),
Einsatz 1: Gummikomposition, schwarz, mittelhart, dämpfend, geruchsneutral, verschleißarm,
Einsatz 2: Superplastik, weiß, mittelhart, sehr widerstandsfähig,
Gehäuse: Tempeerguss, **Stiel**: Holz,
Anwendungsgebiete: Garten-/Landschaftsbau, Pflasterarbeiten, Randsteine setzen, Gerüst- und Zeltbau, Zimmerei, Zaunbau,
Ersatz/Zubehör: 028SH - 040SH

Art.-Nr.			MB/VE
SH40SW	ø 40 x 110 x 330 mm	4 003457 250611	1/2
SH50SW	ø 50 x 135 x 350 mm	4 003457 250635	1/2
SH60SW	ø 60 x 150 x 400 mm	4 003457 252943	1
SH80SW	ø 80 x 175 x 490 mm	4 003457 252486	1

HALDER Simplex-Schonhammer

Abb.: SH40BS



Gehäuse mit integrierter Stielschutzhülse und hoher Bruchsicherheit; hochwertiger, schwingungsdämpfender, ergonomisch geformter Holzstiel; Griffbereich doppelt lackiert (schmutzunempfindlich),
Einsatz 1: TPE-soft, blau, weich, abriebfrei, stark dämpfend,
Einsatz 2: Gummikomposition, schwarz, mittelhart, dämpfend, geruchsneutral, verschleißarm,
Gehäuse: Temperguss, **Stiel**: Holz,
Anwendungsgebiete: Garten- und Landschaftsbau, Pflasterarbeiten, Fliesen- und Plattenlegen,
Ersatz/Zubehör: 028SH - 034SH

Art.-Nr.			MB/VE
SH30BS	ø 30 x 90 x 295 mm	4 003457 256361	1
SH40BS	ø 40 x 110 x 330 mm	4 003457 256729	1/2
SH50BS	ø 50 x 135 x 350 mm	4 003457 256712	1/2
SH60BS	ø 60 x 150 x 400 mm	4 003457 256705	1/2

HALDER Simplex-Schonhammer

Abb.: SH40BG



Gehäuse mit integrierter Stielschutzhülse und hoher Bruchsicherheit; hochwertiger, schwingungsdämpfender, ergonomisch geformter Holzstiel; Griffbereich doppelt lackiert (schmutzunempfindlich),
Einsatz 1: TPE-soft, blau, weich, abriebfrei, stark dämpfend,
Einsatz 2: TPE-mid, grau, abriebfrei, mittelhart,
Gehäuse: Temperguss, **Stiel**: Holz,
Anwendungsgebiete: Natursteine setzen, Trockenbau, Möbelbau, Fenster- und Türenbau, Schreinerei, Fliesen- und Plattenlegen
Ersatz/Zubehör: 028SH - 034SH

Art.-Nr.			MB/VE
SH40BG	ø 40 x 110 x 330 mm	4 003457 255333	1
SH50BG	ø 50 x 135 x 350 mm NEU	4 003457 263666	1
SH60BG	ø 60 x 150 x 400 mm NEU	4 003457 263673	1

Abb.: SH50SE



HALDER Ersatzteile für Simplex-Schonhammer

Gummikomposition, schwarz, mittelhart, dämpfend, geruchsneutral, verschleißarm,
Anwendungsgebiete: Garten- und Landschaftsbau, Pflasterarbeiten, Randsteine setzen, Mauerwerk und Treppen setzen, Zaunbau, Gerüstbau, Zeltbau, Fertighausbau, Zimmerei, Wartungs- und Reparaturarbeiten

Art.-Nr.			MB/VE
SH40SE	ø 40 mm	4 003457 252479	1/2
SH50SE	ø 50 mm	4 003457 252462	1/2
SH60SE	ø 60 mm	4 003457 252967	1/2
SH80SE	ø 80 mm	4 003457 252455	1/2

Abb.: SH50WE



HALDER Ersatzteile für Simplex-Schonhammer

Superplastik, weiß, mittelhart, sehr widerstandsfähig,
Anwendungsgebiete: Garten- und Landschaftsbau, Pflasterarbeiten, Randsteine setzen, Zaunbau, Spaltkeile einschlagen, Gerüstbau, Zeltbau, Blechbearbeitung, Fertighausbau, Schreinerei, Zimmerei, Montage scharfkantiger Werkstücke

Art.-Nr.			MB/VE
SH40WE	ø 40 mm	4 003457 251090	1/2
SH50WE	ø 50 mm	4 003457 251083	1/2
SH60WE	ø 60 mm	4 003457 252950	1/2
SH80WE	ø 80 mm	4 003457 251076	1/2

Abb.: SH50BE



HALDER Ersatzteile für Simplex-Schonhammer

TPE-soft, blau, weich, abriebfrei, stark dämpfend,
Anwendungsgebiete: für sehr empfindliche Materialien, Fliesen- und Plattenlegen, Natursteine setzen, Möbelbau, Trockenbau, Fenster- und Türenbau, Schreinerei

Art.-Nr.			MB/VE
SH40BE	ø 40 mm	4 003457 256699	1/2
SH50BE	ø 50 mm	4 003457 256682	1/2
SH60BE	ø 60 mm	4 003457 256743	1/2

Abb.: SH50GE



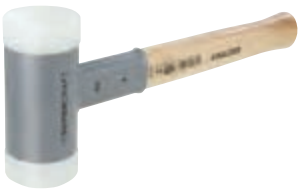
HALDER Ersatzteile für Simplex-Schonhämmer

TPE-mid, grau, abriebfrei, mittelhart,
Anwendungsgebiete: Für empfindliche Materialien, Natursteine setzen, Garten- und Landschaftsbau, Trockenbau, Möbelbau, Fliesen und Platten legen, Pflasterarbeiten, Mauerwerk und Treppen setzen, Fenster- und Türenbau, Schreinerei

Art.-Nr.				MB/VE
SH40GE	ø 40 mm	NEU	4 003457 263680	1
SH50GE	ø 50 mm	NEU	4 003457 263697	1
SH60GE	ø 60 mm	NEU	4 003457 263703	1

HALDER Supercraft-Schonhammer

Abb.: 3366060



rückschlagfrei, für sehr kraftvolle Schläge, geräuscharm und gelenkschonend, komplett robotergeschweißt, schwingungsdämpfender, ergonomisch geformter, sehr stabiler und lackierter Stiel, Stielschutzhülse beugt Fehlschlägen vor,
Einsätze: Spezialnylon mit maximaler Festigkeit, **Stiel:** Hickory,
Anwendung: Positionieren und Fügen von Werkstücken im Schraubstock, Blechbearbeitung, Montage scharfkantiger Werkstücke, Montage-/Reparaturarbeiten im Kfz-/Nfz-Bereich, Gerüstbau, Richtarbeiten, Gehäusemontage, Anlagenbau, Wartungsarbeiten

Art.-Nr.			MB/VE
3366020	20 mm	4 003457 258716	1
3366025	25 mm	4 003457 258723	1
3366030	30 mm	4 003457 258730	1
3366035	35 mm	4 003457 258747	1
3366040	40 mm	4 003457 258754	1
3366045	45 mm	4 003457 258761	1
3366050	50 mm	4 003457 258778	1
3366060	60 mm	4 003457 258792	1
3366070	70 mm	4 003457 258815	1
3366080	80 mm	4 003457 258822	1

PREMIUM-LINE Secural-Schonhammer

Abb.: SSH40



auswechselbare, rechteckige mittelharte Schlageinsätze aus Polyurethan, ermöglicht geräuscharmes und komplett rückschlagfreies Arbeiten, sehr hohe Schlagkraft bei geringem Gewicht, stabiles Stahlblechgehäuse mit ergonomisch geformtem Gummigriff, absolut bruchsichere Verbindung zwischen Hammerkopf und Stiel aufgrund des längsgeschweißten Gehäuses,
Einsätze: Polyurethan, **Gehäuse:** Stahlblech, **Griff:** Gummi
Anwendung: Parkett-/Laminatverlegung, Fenster-/Türenbau, Trockenbau, Möbelbau, Schreinerei, Blechbearbeitung, Positionieren und Fügen von Werkstücken, Reparaturarbeiten

Art.-Nr.			MB/VE
SSH40	30 x 40 mm	4 003457 256767	1/2

PREMIUM-LINE Ausbeulhammer

Abb.: AH30GW



rückschlagarm, Holzstiel, Einsätze aus Nylon und Kunststoff, Temperguß-Sicherheitsmittelteil, für Treib- und Ausbeularbeiten

Art.-Nr.			MB/VE
AH30GW	ø 27 x 90 x 265 mm	4 003457 259478	2

PICARD Vorschlaghammer

Abb.: 0020312-03



DIN 1042, Kopf schwarz pulverlackiert, korrosionsgeschützt, aus legiertem Spezialstahl, sorgfältig gehärtet und angelassen, Kopf und Stiel mit Ringkeil befestigt, gehärtete Stielschutzhülse, Bahn geschliffen, Kanten sauber gebrochen, Hickorystiel

Art.-Nr.			MB/VE	
0020312-03	3000 g / 600 mm	4 016671 031997	1	XXL
0020312-04	4000 g / 700 mm	4 016671 032000	1	XXL
0020312-05	5000 g / 800 mm	4 016671 032017	1	XXL

Hämmer

Abb.: VH4



PREMIUM-LINE Vorschlaghammer

mit Eschenstiel, **Ersatz/Zubehör:** 060VHE, 070VHE, 080VHE

Art.-Nr.			MB/VE
VH3	3000 g / 600 mm	4 003457 250413	1
VH4	4000 g / 700 mm	4 003457 250437	1
VH5	5000 g / 800 mm	4 003457 141100	1/2
VH6	6000 g / 900 mm	4 003457 255418	1/2

Abb.: 3000FAE



PREMIUM-LINE Vorschlaghammer

mit Eschenstiel, **Ersatz/Zubehör:** 060VHE, 070VHE, 080VHE

Art.-Nr.			MB/VE
3000FAE	3000 g / 600 mm	4 003457 259904	1
4000FAE	4000 g / 700 mm	4 003457 259911	1
5000FAE	5000 g / 800 mm	4 003457 259928	1

Abb.: SH100SW



HALDER Simplex-Vorschlaghammer

Gehäuse mit integrierter Stielschutzhülse und hoher Bruchsicherheit, langfaseriger, sehr stabiler Hickory-Stiel, lackiert und ergonomisch geformt,
Einsatz 1: Gummikomposition, schwarz, mittelhart, dämpfend, geruchsneutral, verschleißarm,
Einsatz 2: Superplastik, weiß, mittelhart, sehr widerstandsfähig,
Gehäuse: Temperguss, **Stiel**: Hickory,
Anwendungsgebiete: Garten-/Landschaftsbau, Randsteine setzen, Mauerwerk/Treppen setzen, Zaunbau, Spaltkeile einschlagen, Gerüstbau/Zeltbau, Zimmerei, Fertighausbau,
Ersatz/Zubehör: 090VHH

Art.-Nr.			MB/VE
SH100SW	ø 100 x 200 x 1000 mm	4 003457 266858	1

Abb.: VH100WW



HALDER Simplex-Vorschlaghammer

Gehäuse mit integrierter Stielschutzhülse und hoher Bruchsicherheit, langfaseriger, sehr stabiler Hickory-Stiel, lackiert und ergonomisch geformt,
Einsätze: Superplastik, weiß, mittelhart, sehr widerstandsfähig,
Gehäuse: Temperguss, **Stiel:** Hickory,
Anwendungsgebiete: Garten-/Landschaftsbau, Randsteine setzen, Zaunbau, Spaltkeile einschlagen, Gerüstbau/Zeltbau, Zimmerei,
Ersatz/Zubehör: 090VHH

Hammer

Art.-Nr.			MB/VE
VH100WW	ø 100 x 200 x 1000 mm	4 003457 256736	1

Einsatz

Art.-Nr.			MB/VE
VH100WE	ø 100 mm	4 003457 256750	1/2

Abb.: 305320



MÜLLER Plastikschlegel

bombierte Schlagflächen, jeder Schlag wird zum Treffer, ideal zum Versetzen von Holzpfählen und Eintreiben von Spaltkeilen aus Aluminium oder Stahl, mit hochwertigem Stiel aus Eschenholz,
305320: Auge = rund, Kopf = ø 120 x 170 mm,
305341: Auge = oval, Kopf = ø 150 x 195 mm

Art.-Nr.			MB/VE
305320	2000 g / 800 mm	9 003022 027148	1
305341	4100 g / 940 mm	9 003022 018320	1

PREMIUM-LINE Schlegel

Schlegel zum Ausrichten mit 90 cm Eschenstiel, Gummiauflagen mittelhart / hart



Abb.: 1HSV

Art.-Nr.			MB/VE
1HSV		4 003457 109360	1

PREMIUM-LINE Holzschlegel

mit angeschweißten Flacheisen, mit ovalem Stiel aus Eschenholz,
4HSV: Kopfgröße ø 140 mm x 195 mm, Ersatzstiel 4ST,
6HSV: Kopfgröße ø 170 mm x 230 mm, Ersatzstiel 6ST



Abb.: 6HSV

Art.-Nr.			MB/VE
4HSV	4 kg / 900 mm	4 003457 090309	1
6HSV	6 kg / 950 mm	4 003457 090255	1

Pflastererhammer „Berliner Form“

mit Holzstiel



Abb.: PHB15

Hammer

Art.-Nr.			MB/VE
PHB10	1000 g	4 003457 259577	1
PHB15	1500 g	4 003457 149137	1
PHB20	2000 g	4 003457 259560	1

Ersatzstiel

Art.-Nr.			MB/VE
PHB15E	200 mm	4 003457 010178	1/5

Plattenlegerhammer

mit auswechselbarem, geschraubtem Gummiaufsatz, gewölbt, rund



Abb.: PHR125

Hammer

Art.-Nr.			MB/VE
PHR125	1250 g	4 003457 256972	1
PHR150	1500 g	4 003457 256965	1

Gummiaufsatz

Art.-Nr.			MB/VE
PHRE	für PHR125/150	4 003457 256934	1

Plattenlegerhammer

mit auswechselbarem, geschraubtem Gummiaufsatz, glatt, eckig

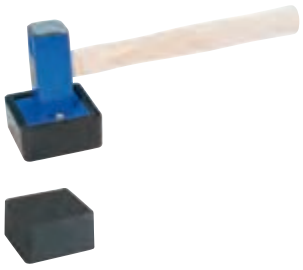


Abb.: PHE150

Gummiaufsatz

Art.-Nr.			MB/VE
PHEE	für PHE150	4 003457 256941	1

Hammer

Art.-Nr.			MB/VE
PHE150	1500 g	4 003457 256958	1

Hämmer

Abb.: PHR300



PREMIUM-LINE Plattenlegerhammer

rund, Gummi auswechselbar

Art.-Nr.		MB/VE
PHR300	2100 g	1

Abb.: PHR1500

Made in Germany





PREMIUM-LINE Plattenlegerhammer

rund, mit auswechselbarem Gummiaufsatz

Hammer

Art.-Nr.		MB/VE
PHR1250	1250 g, grün	1
PHR1500	1500 g, orange	1

Gummiaufsatz

Art.-Nr.		MB/VE
PHRE1250	für PHR1250	1
PHRE1500	für PHR1500	1

Abb.: PH15



Plattenlegerhammer

Stiel 380 mm, mit Gummiaufsatz rund,
Ersatz/Zubehör: 038HAE

Art.-Nr.		MB/VE
PH15	1500 g	1

Abb.: 1000HAH



PREMIUM-LINE Schreiner-Klüpfel

große Schlagfläche 90 x 55 mm

Art.-Nr.		MB/VE
1000HAH	650 g, 90 x 55 mm	2

Abb.: HL12



Henkellocheisen

DIN7200 Form A, in einem Stück geschmiedet, Schneide gehärtet u. angelassen

Art.-Nr.		MB/VE
HL06	6 mm, 7/32"	2
HL08	8 mm, 5/16"	2
HL10	10 mm, 3/8"	2
HL12	12 mm, 15/32"	2
HL14	14 mm, 9/16"	2
HL16	16 mm, 5/8"	2
HL20	20 mm, 25/32"	2

RENNSTEIG Maurermeißel

DIN 7254, Chrom-Vanadium-Lufthärtestahl, geschmiedet, gehärtet, Schlagkopf vergütet, golden lackiert, Blatt poliert, Schneide geschliffen

Abb.: MM250



EAN-Auszeichnung

Art.-Nr.			MB/VE
MM200	8-kant 16 x 200 mm, Schneide 24 mm	4 003457 148086	2
MM250	8-kant 16 x 250 mm, Schneide 25 mm	4 003457 148109	2
MM300	8-kant 18 x 300 mm, Schneide 28 mm	4 003457 148123	2
MM350	flach, 23 x 13 x 350 mm, Schneide 28 mm	4 003457 250536	2/10
MM400	8-kant 20 x 400 mm, Schneide 29 mm	4 003457 250475	2/10
MM500	8-kant 20 x 500 mm, Schneide 30 mm	4 003457 250512	5/10

RENNSTEIG Spitzmeißel

DIN 7256, Chrom-Vanadium-Lufthärtestahl, geschmiedet, gehärtet, Schlagkopf vergütet, golden lackiert, Blatt poliert

Abb.: SM250



EAN-Auszeichnung

Art.-Nr.			MB/VE
SM200	8-kant 16 x 200 mm, Schneide spitz	4 003457 148147	2
SM250	8-kant 16 x 250 mm, Schneide spitz	4 003457 148161	2
SM300	8-kant 18 x 300 mm, Schneide spitz	4 003457 148185	2
SM350	8-kant 18 x 350 mm, Schneide spitz	4 003457 258938	2
SM400	8-kant 20 x 400 mm, Schneide spitz	4 003457 250499	2/5
SM500	8-kant 20 x 500 mm, Schneide spitz	4 003457 258600	2/5

RENNSTEIG Meißel mit Handschutz

Chrom-Vanadium-Lufthärtestahl, geschmiedet, gehärtet, Schlagkopf vergütet, golden lackiert, Blatt poliert

Abb.: FM350HS



Art.-Nr.			MB/VE
FM350HS	flach, 350 x 23 x 13 mm, Schneide 28 mm	4 003457 148246	2
SM350HS	8-kant 18 x 350 mm, Schneide spitz	4 003457 148260	2

RENNSTEIG Schlitzmeißel

Chrom-Vanadium-Lufthärtestahl, geschmiedet, gehärtet, Schlagkopf vergütet, golden lackiert, Blatt poliert

Abb.: FM240HS



Meißel

Art.-Nr.			MB/VE
FM240	flach, 240 x 26 x 7 mm, Schneide 26 mm	4 003457 251755	2

mit Handschutz

Art.-Nr.			MB/VE
FM240HS	flach, 240 x 26 x 7 mm, Schneide 26 mm	4 003457 259713	2

RENNSTEIG Kreuzmeißel

DIN 6451, Chrom-Vanadium-Lufthärtestahl, geschmiedet, gehärtet, Schlagkopf vergütet, golden lackiert, Blatt poliert, Schneide geschliffen

Abb.: KM200



Art.-Nr.			MB/VE
KM200	flach, 200 x 20 x 12 mm, Schneide spitz	4 003457 148277	2

Meißel

Abb.: FUM50



RENNSTEIG Fugenmeißel

Chrom-Vanadium-Lufthärtestahl, geschmiedet, gehärtet, Schlagkopf vergütet, golden lackiert, Blatt poliert

EAN-Auszeichnung

Art.-Nr.		MB/VE
FUM50	flach, 250 x 23 x 13 mm, Schneide 50 mm	2
FUM60	flach, 250 x 26 x 13 mm, Schneide 60 mm	2
FUM80	flach, 250 x 26 x 13 mm, Schneide 80 mm	2

Abb.: FLMF



Fliesenmeißel

Chrom-Vanadium-Lufthärtestahl, geschmiedet, gehärtet, Schlagkopf vergütet, golden lackiert, Blatt poliert

SB **Eurohalter**

Art.-Nr.		MB/VE
FLMFK	8-kant 8 x 100 mm, Schneide 10 mm	2

EAN-Auszeichnung

Art.-Nr.		MB/VE
FLMF	8-kant 8 x 100 mm, Schneide 10 mm	2

Abb.: FLMS



RENNSTEIG Fliesenmeißel

Chrom-Vanadium-Lufthärtestahl, geschmiedet, gehärtet, Schlagkopf vergütet, golden lackiert, Blatt poliert

SB **Eurohalter**

Art.-Nr.		MB/VE
FLMSK	8-kant 10 x 120 mm, Schneide spitz	2

EAN-Auszeichnung

Art.-Nr.		MB/VE
FLMS	8-kant 10 x 125 mm, Schneide spitz	2

Abb.: EM20010



PREMIUM-LINE Elektrikermeißel

Chrom-Vanadium-Lufthärtestahl, geschmiedet, gehärtet, Schlagkopf vergütet, golden lackiert, Blatt poliert

SB **Eurohalter**

Art.-Nr.		MB/VE
EM20008K	8-kant 8 x 200 mm, Schneide 10 mm	2

EAN-Auszeichnung

Art.-Nr.		MB/VE
EM20010	8-kant 10 x 200 mm, Schneide 13 mm	2
EM20008	8-kant 8 x 200 mm, Schneide 10 mm	2

Abb.: HS112



PREMIUM-LINE Handschutz Profi



doppelte Schutzplatte, flach, 120 mm, für Flachprofil 20 x 12 mm bis 26 x 13 mm und Achtkantprofil 16 - 20 mm

Art.-Nr.		MB/VE
HS112		2/8

Abb.: HS110



RENNSTEIG Handschutz



Universalhandschutz für Flachprofil (20 x 12 mm bis 26 x 13 mm), Länge: 110 mm

Art.-Nr.		MB/VE
HS110	110 mm	2

RENNSTEIG Handschutz



Meißel-Handschutz für Achtkant (18 mm), Länge: 110 mm

Abb.: HS111



Art.-Nr.			MB/VE
HS111	110 mm	4 003457 141643	2

Körner

Chrom-Vanadium-Lufthärtestahl, geschmiedet, gehärtet, Schlagkopf vergütet, golden lackiert, Spitze poliert

Abb.: K10



Art.-Nr.			MB/VE
K10	8-kant 10 x 120 mm, Schneide spitz 4 mm	4 003457 250994	5/10
K12	8-kant 12 x 120 mm, Schneide spitz 5 mm	4 003457 251106	5/10
K15	8-kant 12 x 150 mm, Schneide spitz 5 mm	4 003457 253445	5

Splintentreiber

Chrom-Vanadium-Stahl, geschmiedet, gehärtet, Schlagkopf vergütet, Spitze poliert

Abb.: SPT5



Art.-Nr.			MB/VE
SPT2	8-kant 10 x 150 mm, Schneide ø 2 mm	4 003457 253520	5
SPT3	8-kant 10 x 150 mm, Schneide ø 3 mm	4 003457 253513	5
SPT4	8-kant 10 x 150 mm, Schneide ø 4 mm	4 003457 253506	5
SPT5	8-kant 10 x 150 mm, Schneide ø 5 mm	4 003457 253490	5
SPT6	8-kant 10 x 150 mm, Schneide ø 6 mm	4 003457 253483	5
SPT8	8-kant 12 x 150 mm, Schneide ø 8 mm	4 003457 253476	5

PREMIUM-LINE Splintentreiber-Satz

120 x 10 mm, Chrom-Vanadium-Stahl, geschmiedet, gehärtet, Schlagkopf vergütet, Spitze poliert

Abb.: SPTS



Art.-Nr.			MB/VE
SPTS	6-tlg., 2-8 mm	4 003457 253469	2

Durchtreiber

Chrom-Vanadium-Stahl, geschmiedet, gehärtet, Schlagkopf vergütet, Spitze poliert

Abb.: DT4



Art.-Nr.			MB/VE
DT1	8-kant 10 x 120 mm, Schneide ø 1 mm	4 003457 254381	5/10
DT2	8-kant 10 x 120 mm, Schneide ø 2 mm	4 003457 254398	5/10
DT3	8-kant 10 x 120 mm, Schneide ø 3 mm	4 003457 254404	5/10
DT4	8-kant 10 x 120 mm, Schneide ø 4 mm	4 003457 254411	5/10
DT5	8-kant 10 x 120 mm, Schneide ø 5 mm	4 003457 254428	5/10
DT6	8-kant 10 x 120 mm, Schneide ø 6 mm	4 003457 254435	5/10

PREMIUM-LINE Durchtreiber-Satz

120 x 10 mm, Chrom-Vanadium-Stahl, geschmiedet, gehärtet, Schlagkopf vergütet, Spitze poliert

Abb.: DTS6



Art.-Nr.			MB/VE
DTS6	6-tlg., DT1-DT5 + K10	4 003457 254862	2

Abb.: WS6



PREMIUM-LINE Werkzeugsatz 6-teilig

Chrom-Vanadium-Lufthärtestahl, geschmiedet, gehärtet, Schlagkopf vergütet, golden lackiert, Blatt poliert,
bestehend aus: 2 Flach-, 1 Kreuzmeißel, 2 Durchtreiber, 1 Körner, in Kunststoffhalter

Art.-Nr.			MB/VE
WS6	6-tlg.	4 003457 148222	2

Abb.: CHE100



Chariereisen

handgeschmiedet, scharf geschliffen, Setzeisen, lackiert, abgesetzte Schneide

Art.-Nr.			MB/VE
CHE060	60 mm	4 003457 108325	1
CHE080	80 mm	4 003457 108332	1
CHE100	100 mm	4 003457 256804	2
CHE120	120 mm	4 003457 256811	2

WITTE WERKZEUGE

MaxxPro - Schraubendreher

Klinge aus hochlegiertem Spezial-Stahl, matt verchromt, schwarze Spitze, 2-K-Softgriff, ergonomisch optimal geformt, handangepaßt für maximale Kraftübertragung

Abb.: 53109



Schlitz

Art.-Nr.		MB/VE
53021	3,0 x 0,5 x 75 mm	2/10
53103	4,0 x 0,8 x 75 mm	2/10
53105	5,5 x 1,0 x 100 mm	2/10
53107	6,5 x 1,2 x 125 mm	2/10
53109	8,0 x 1,2 x 150 mm	2/10
53111	10,0 x 1,6 x 200 mm	2/10

Phillips

Art.-Nr.		MB/VE
53031	PH0 x 60 mm	2/10
53032	PH1 x 80 mm	2/10
53035	PH2 x 100 mm	2/10
53038	PH3 x 150 mm	2/10

Pozidriv

Art.-Nr.		MB/VE
53041	PZ0 x 60 mm	2/10
53042	PZ1 x 80 mm	2/10
53045	PZ2 x 100 mm	2/10
53048	PZ3 x 150 mm	2/10

Torx

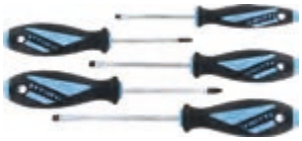
Art.-Nr.		MB/VE
53204	T8 x 60 mm	2/10
53206	T10 x 80 mm	2/10
53207	T15 x 80 mm	2/10
53208	T20 x 100 mm	2/10
53209	T25 x 100 mm	2/10
53210	T27 x 115 mm	2/10
53211	T30 x 115 mm	2/10
53212	T40 x 115 mm	2/10

Kugelkopf

Art.-Nr.		MB/VE
53051	3 x 100 mm	2/10
53052	4 x 100 mm	2/10
53053	5 x 100 mm	2/10
53054	6 x 125 mm	2/10
53055	8 x 150 mm	2/10

Schraubendreher

Abb.: 653865



WITTE WERKZEUGE MaxxPro - Schraubendreher-Satz

Klinge aus hochlegiertem Spezial-Stahl, matt verchromt, schwarze Spitze, 2-K-Softgriff, ergonomisch optimal geformt, handangepaßt für maximale Kraftübertragung,
3x Schlitz: 0,8 x 4,0 x 75 mm, 1,0 x 5,5 x100 mm, 1,2 x 6,5 x 125 mm,
2x Phillips: PH1 x 80 mm, PH2 x 100 mm

Art.-Nr.			MB/VE
653865	5-tlg.	4 003955 239767	2/10

Abb.: HS45

Made in Germany



PREMIUM-LINE Schraubendreher mit Holzheft



Klinge glanzverchromt, mit schwarzer Spitze, Hartholzschaft, durchgehende Klinge, schlagfeste Lederkappe

Schlitz

Art.-Nr.			MB/VE
HS35	0,6 x 3,5 x 75 mm	4 003457 251359	2/4
HS45	0,7 x 4,5 x 90 mm	4 003457 251366	2/4
HS55	0,8 x 5,5 x 100 mm	4 003457 251373	2/4
HS70	1,0 x 7,0 x 125 mm	4 003457 251380	2/4
HS90	1,2 x 9,0 x 150 mm	4 003457 251397	2/4
HS100	1,6 x 10,0 x 175 mm	4 003457 251403	2/4
HS120	2,0 x 12,0 x 200 mm	4 003457 251410	2/5

Phillips

Art.-Nr.			MB/VE
HSWPH1	PH1 x 80 mm	4 003457 251427	2/5
HSWPH2	PH2 x 100 mm	4 003457 251434	2/5
HSWPH3	PH3 x 150 mm	4 003457 251441	2/5

Pozidriv

Art.-Nr.			MB/VE
HSWPZ1	PZ1 x 85 mm	4 003457 254947	2/5
HSWPZ2	PZ2 x 100 mm	4 003457 254930	2/5

Abb.: HOLZ6



PREMIUM-LINE Schraubendreher-Satz



mit Holzgriff, Klinge glanzverchromt, mit schwarzer Spitze, schlagfeste Lederkappe,
4x Schlitz: 0,7 x 4,5 x 90 mm, 0,8 x 5,5 x 100 mm, 1,0 x 7,0 x 125 mm, 1,2 x 9,0 x 150 mm,
2x Phillips: PH1 x 85 mm, PH2 x 100 mm

Art.-Nr.			MB/VE
HOLZ6	6-tlg.	4 003457 251335	1/5

PREMIUM-LINE Schraubendreher

Schraubendreher, mit 2-K-Griff, CV-Stahl, glanzverchromt, mit geschliffener, schwarz lackierter Spitze

Abb.: 8SDH



Schlitz

Art.-Nr.			MB/VE
3SDH	3,0 x 75 mm	4 003457 259829	5
5SDH	5,5 x 100 mm	4 003457 259836	5
6SDH	6,5 x 100 mm	4 003457 259843	5
8SDH	8,0 x 150 mm	4 003457 259850	5

Phillips

Art.-Nr.			MB/VE
PHH0	PH0	4 003457 259867	5
PHH1	PH1	4 003457 259874	5
PHH2	PH2	4 003457 259881	5
PHH3	PH3	4 003457 259898	5

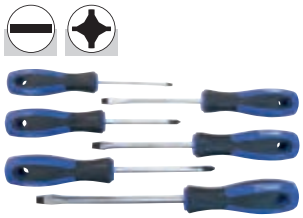
Pozidriv

Art.-Nr.			MB/VE
PZH1	PZ1	4 003457 259959	5
PZH2	PZ2	4 003457 259966	5

Schraubendreher-Sortiment

Schraubendreher, mit 2-K-Griff, CV-Stahl, glanzverchromt, mit geschliffener, schwarz lackierter Spitze,
Inhalt: 3,0 x 75 mm, 5,5 x 100 mm, 6,5 x 100 mm, 8,0 x 150 mm, PZ1, PZ2

Abb.: TSDH6

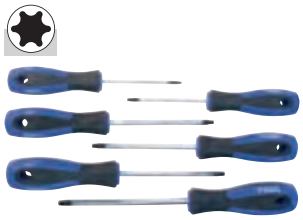


Art.-Nr.			MB/VE
TSDH6	6-tlg.	4 003457 370012	2/20

Schraubendreher-Sortiment

Schraubendreher, mit 2-K-Griff, CV-Stahl, glanzverchromt, mit geschliffener, schwarz lackierter Spitze,
TX-Sechskant: T10, T15,T20, T25, T27, T30

Abb.: TSET6



Art.-Nr.			MB/VE
TSET6	6-tlg.	4 003457 259997	5/20

PREMIUM-LINE Schraubendrehersatz



mit 2K-Griff, CV-Stahl, mit geschliffener schwarzer Spitze, inkl. Wandhalterung,
PZ: 1, 2, 3,
Schlitz: 5,5, 6,5, 8 mm,
Phasenprüfer 140 mm

Abb.: TSDH7



Art.-Nr.			MB/VE
TSDH7	7-tlg.	4 003457 258976	1/10

Abb.: 0897312



WITTE WERKZEUGE Feinmechaniker-Schraubendreher

große Fingermulde, schlanke Schnelldrehzone und klingennahe Abrutschsicherung für ein exaktes, feinfühliges Arbeiten, griffsympathische Weichkomponente unterhalb des drehbaren Zentrierkopfes, verchromte Klingen aus hochvergütetem Spezialstahl mit schwarzer Spitze

Schlitz

Art.-Nr.		MB/VE
0897122	1,0 x 0,18 x 40 mm	2/10
0897142	1,5 x 0,30 x 40 mm	2/10
0897162	2,0 x 0,40 x 60 mm	2/10
0897172	2,5 x 0,40 x 75 mm	2/10
0897182	3,0 x 0,50 x 75 mm	2/10
0897202	3,0 x 0,60 x 100 mm	2/10

Phillips

Art.-Nr.		MB/VE
0897312	PH000 x 40 mm	2/10
0897322	PH00 x 40 mm	2/10
0897332	PH0 x 60 mm	2/10
0897342	PH1 x 80 mm	2/10

Torx

Art.-Nr.		MB/VE
0897512	T5 x 50 mm	2/10
0897522	T6 x 50 mm	2/10
0897532	T7 x 50 mm	2/10
0897542	T8 x 60 mm	2/10

Innensechskant

Art.-Nr.		MB/VE
0897612	SW 0,7 x 40 mm	2/10
0897622	SW 0,9 x 40 mm	2/10
0897632	SW 1,3 x 40 mm	2/10

Kugelkopf

Art.-Nr.		MB/VE
0897712	SW 1,5 x 50 mm	2/10
0897722	SW 2,0 x 50 mm	2/10

Abb.: FSMH6



PREMIUM-LINE Feinmechaniker-Schraubendreher-Satz

Uhrmacher-Schraubendreher, Messing vernickelt,
4x Schlitz: 1,4 mm; 2,0 mm; 2,4 mm; 3,0 mm,
2x Phillips: PH1; PH2

Art.-Nr.		MB/VE
FSMH6	6-tlg.	2

PREMIUM-LINE Feinmechaniker-Schraubendreher-Satz

3x Schlitz: 1,5 mm x 50 mm; 2 mm x 50 mm; 3 mm x 50 mm,
3x Phillips: PH00 x 50 mm; PH0 x 50 mm; PH1 x 50 mm

Abb.: FSSH6



Art.-Nr.			MB/VE
FSSH6	6-tlg.	4 003457 251687	2/10

PREMIUM-LINE Feinmechaniker-Schraubendreher-Satz

6x TX-Sechskant: T5 x 50 mm, T6 x 50 mm, T7 x 50 mm, T8 x 50 mm, T9 x 50 mm, T10 x 50 mm

Abb.: FTSH6



Art.-Nr.			MB/VE
FTSH6	6-tlg.	4 003457 251694	2/6

WITTE WERKZEUGE MaxxPro - VDE-Schraubendreher

EN 60900, IES 60900, 2-K-Griff, schutzisolierte Klinge, kälteschlaggeprüft bei -40°C, bewährte Dreikantform entspricht dem idealen Drehwinkel der Hand (120°)

Abb.: 53705



Schlitz

Art.-Nr.			MB/VE
53701	0,4 x 2,5 x 75 mm	4 003955 237107	2/10
53702	0,5 x 3,0 x 100 mm	4 003955 237114	2/10
53703	0,6 x 3,5 x 100 mm	4 003955 237121	2/10
53704	0,8 x 4,0 x 100 mm	4 003955 237138	2/10
53705	1,0 x 5,5 x 125 mm	4 003955 237145	2/10
53706	1,2 x 6,5 x 150 mm	4 003955 237152	2/10

Phillips

Art.-Nr.			MB/VE
53710	PH0 x 60 mm	4 003955 237183	2/10
53711	PH1 x 80 mm	4 003955 237190	2/10
53712	PH2 x 100 mm	4 003955 237206	2/10
53713	PH3 x 150 mm	4 003955 237213	2/10

Pozidriv

Art.-Nr.			MB/VE
53720	PZ0 x 60 mm	4 003955 237237	2/10
53721	PZ1 x 80 mm	4 003955 237244	2/10
53722	PZ2 x 100 mm	4 003955 237251	2/10
53723	PZ3 x 150 mm	4 003955 237268	2/10

Schraubendreher

Abb.: 653747



WITTE WERKZEUGE MaxxPro - VDE-Schraubendreher-Sortiment

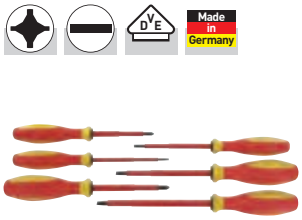
EN 60900, IES 60900, 2-K-Griff, schutzisolierte Klinge, kälteschlaggeprüft bei -40°C, bewährte Dreikantform entspricht dem idealen Drehwinkel der Hand (120°),

Inhalt:

- 1 Phasenprüfer,
- 4x Schlitz: 0,4 x 2,5 x 75 mm; 0,8 x 4,0 x 100 mm; 1,0 x 5,5 x 125 mm; 1,2 x 6,5 x 150 mm,
- 2x Phillips: PH1 x 80 mm, PH2 x 100 mm

Art.-Nr.		MB/VE
653747	7-tlg.	2/5

Abb.: 670027200



WITTE WERKZEUGE Pro - VDE-Schraubendreher-Sortiment

PRO VDE - maximale Sicherheit bei Arbeiten unter Spannung bis 1.000 Volt, nach der DIN EN 60900 / IEC 60900 geprüft, Kälteschlagprüfung erfolgt nach verschärften Anforderungen bei – 40 C° (Kennzeichnung C), jeder einzelne PRO VDE-Schraubendreher wird im Wasserbad bei 10.000 Volt einem Test auf Durchschlagfestigkeit unterzogen, Schraubenkennzeichnung am Griffende, Weichzonen, Abrollschutz, Multifunktionszone, direkt auf die Klinge gespritzte Schutzisolation,

Inhalt: PH1 + 2, Schlitz 3 mm, 4 mm, 5,5 mm, 6,5 mm

Art.-Nr.		MB/VE
670027200	6-tlg.	2/5

Abb.: 560010



VDE-Schraubendreher-Sortiment

Phasenprüfer Made in Germany, 125-250V: 0,5 x 3,0 x 60 mm,
3x Schlitz: 0,5 x 3,0 x 75 mm; 0,8 x 4,0 x 100 mm; 1,0 x 5,5 x 125 mm,
2x Phillips: PH1 x 80 mm, PH2 x 100 mm

Art.-Nr.		MB/VE
560010	6-tlg.	5/20

Abb.: SPP140



PREMIUM-LINE Phasenprüfer

Einpoliger Phasenprüfer aus SAN-Kunststoff mit fest integrierter Glimmlampe und Schraubendreherklinge, Nach DIN VDE 0680-6:1977-04, Spannungsbereich: 120 – 250 V, Material Griff: SAN-Kunststoff, Material Klinge: Werkzeugstahl C60, mit Ansteckclip aus Metall, Länge 140 mm, Schlitz 3,0 mm

Art.-Nr.		MB/VE
SPP140	120 - 250 V, 140 mm	10

Abb.: SPP180



PREMIUM-LINE Phasenprüfer

Einpoliger Phasenprüfer aus SAN-Kunststoff mit fest integrierter Glimmlampe und Schraubendreherklinge, Nach DIN VDE 0680-6:1977-04, Spannungsbereich: 120 – 250 V, Material Griff: SAN-Kunststoff, Material Klinge: Werkzeugstahl C60, mit Messingkappe, Länge 190 mm, Schlitz 3,5 mm

Art.-Nr.		MB/VE
SPP180	120 - 250 V, 190 mm	10

Abb.: SPPSET



PREMIUM-LINE Phasenprüferset

Einpoliger Phasenprüfer aus SAN-Kunststoff mit fest integrierter Glimmlampe und Schraubendreherklinge, Nach DIN VDE 0680-6:1977-04,

Spannungsbereich: 120 – 250 V, **Material Griff:** SAN-Kunststoff, **Material Klinge:** Werkzeugstahl C60,
1x mit Ansteckclip aus Metall, Länge 140 mm, Schlitz 3,0 mm,
1x mit Messingkappe, Länge 190 mm, Schlitz 3,5 mm

Art.-Nr.		MB/VE
SPPSET	120 - 250V, 2 - tlg.	5/40

PREMIUM-LINE Strommesser

Autolichtprüfer, 6-24 V, schwere Ausführung, 120 mm, mit Prüfspitze und Schutzkappe, Prüflampe zur Überprüfung von elektrischen Leitungen im KFZ-Bereich

Art.-Nr.			MB/VE
STROMM2	6-24 V	4 003457 290044	2

Abb.: STROMM2



PREMIUM-LINE Vergaser-Schraubendreher

Klingenlänge 25 mm, 2-K-Griff

Schlitz

Art.-Nr.			MB/VE
VGSP4	4,5 x 0,8 mm	4 003457 254985	2/10
VGSP6	6,5 x 1,0 mm	4 003457 254992	2/10

Phillips

Art.-Nr.			MB/VE
VGSPHP1	PH1	4 003457 254961	2/10
VGSPHP2	PH2	4 003457 254978	2/10

Abb.: VGSPHP2



PREMIUM-LINE Vorstecher

Klinge aus hochlegiertem Chrom-Vanadium-Stahl, versiegelter Buchenholzgriff mit Schlaghülse

Art.-Nr.			MB/VE
VSR	6 x 100 mm, rund	4 003457 251779	2/10

Abb.: VSR



PREMIUM-LINE Vorstecher

Klinge aus hochlegiertem Chrom-Vanadium-Stahl, versiegelter Buchenholzgriff mit Schlaghülse

Art.-Nr.			MB/VE
VSK	6 x 100 mm, kantig	4 003457 251762	2/10

Abb.: VSK

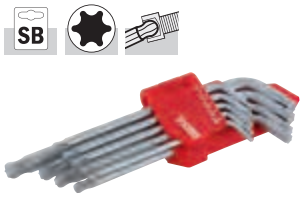


PREMIUM-LINE Schlüsselsatz

Kugelkopf, im Schlüsselspender, Chrom-vanadium-Stahl,
T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40,T45, T50

Art.-Nr.			MB/VE
TKSS	9-tlg., TX-Sechskant	4 003457 256026	2/10

Abb.: TKSS

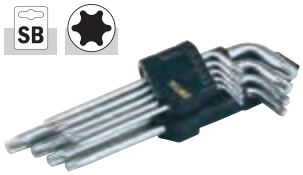


PREMIUM-LINE Schlüsselsatz

9-teilig, im Schlüsselspender, Chrom-Vanadium-Stahl,
TX-Sechskant T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50

Art.-Nr.			MB/VE
TKSSP	9-tlg., TX-Sechskant	4 003457 254688	2

Abb.: TKSSP



PREMIUM-LINE Schlüsselsatz

8-teilig, Chrom-Vanadium-Stahl,
TX-Sechskant, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40

Art.-Nr.			MB/VE
TXSD8	8-tlg., TX-Sechskant	4 003457 255180	4/24

Abb.: TXSD8

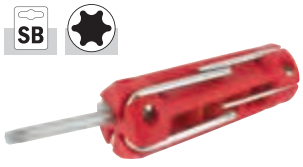


Abb.: KSS

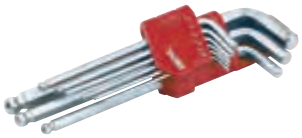


WITTE WERKZEUGE Schlüsselsatz

Kugelkopf, Sechskant, 1,5; 2; 2,2; 3; 4; 5; 6; 8; 10 mm

Art.-Nr.			MB/VE
KSS	9-tlg., 1,5 - 10 mm	4 003955 234458	2/10

Abb.: IKKSP



PREMIUM-LINE Schlüsselsatz

im Schlüsselspender, Chrom-Vanadium-Stahl, Kugelkopf,
Sechskant 1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8 und 10 mm

Art.-Nr.			MB/VE
IKKSP	9-tlg., Sechskant	4 003457 254671	2/10

Abb.: IKKSD8



PREMIUM-LINE Schlüsselsatz

8-teilig, Chrom-Vanadium-Stahl,
Sechskant 1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8 mm

Art.-Nr.			MB/VE
IKKSD8	8-tlg., Sechskant	4 003457 255173	4/24

Abb.: INSET8



Innen-Sechskant-Schlüsselsatz

8-teilig, Chrom-Vanadium-Stahl, am Ring, stahlgrau,
2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8 und 10 mm

Art.-Nr.			MB/VE
INSET8	8-tlg., Sechskant	4 003457 254909	2/6

Abb.: IN80



PREMIUM-LINE Innen-Sechskantschlüssel

DIN 911, lange Ausführung, CRV

Art.-Nr.			MB/VE
IN15	1,5 mm	4 003457 258570	2/5
IN20	2 mm	4 003457 254893	2/5
IN25	2,5 mm	4 003457 254886	2/5
IN30	3 mm	4 003457 254756	2/5
IN40	4 mm	4 003457 254749	2/5
IN50	5 mm	4 003457 254732	2/5
IN55	5,5 mm	4 003457 255364	2/5
IN60	6 mm	4 003457 254725	2/5
IN70	7 mm	4 003457 254718	2/5
IN80	8 mm	4 003457 254701	2/5
INBUS100	10 mm	4 003457 256910	2
IN120	12 mm	4 003457 254695	2/5

PREMIUM-LINE Innen-Sechskantschraubendreher

mit 2-Komponenten-T-Quergriff

Abb.: SW50150



Art.-Nr.			MB/VE
SW25100	2,5 x 100 mm	4 003457 259386	2
SW30100	3,0 x 100 mm	4 003457 259379	2
SW40150	4,0 x 150 mm	4 003457 259393	2
SW50150	5,0 x 150 mm	4 003457 259331	2
SW60150	6,0 x 150 mm	4 003457 259355	2
SW80150	8,0 x 150 mm	4 003457 259348	2

PREMIUM-LINE Winkelschraubendreher

aus CV-Stahl, verchromt, zum Schrauben an schwer zugänglichen Stellen

Abb.: WSPH1PH2



Schlitz

Art.-Nr.			MB/VE
WS1055	1,0 x 5,5 mm	4 003457 259409	2
WS1265	1,2 x 6,5 mm	4 003457 259423	2

Phillips

Art.-Nr.			MB/VE
WSPH1PH2	PH1 + PH2	4 003457 259430	2
WSPH2PH3	PH2 + PH3	4 003457 259416	2

Abb.: 17S10





PREMIUM-LINE 1/2“ - Sechskant-Steckschlüssel

DIN 3124, ISO 2725, Chrom-Vanadium-Stahl, Innenvierkantantrieb, Kugelfangrille, matte Oberfläche, Flanken-Antrieb 1/2"

Art.-Nr.			MB/VE
17S10	10 mm	4 003457 251465	2/4
17S11	11 mm	4 003457 252639	2/4
17S12	12 mm	4 003457 252646	2/4
17S13	13 mm	4 003457 251472	2
17S14	14 mm	4 003457 252660	2
17S15	15 mm	4 003457 252677	2
17S16	16 mm	4 003457 252684	2
17S17	17 mm	4 003457 251489	2
17S18	18 mm	4 003457 258235	2
17S19	19 mm	4 003457 251496	2
17S20	20 mm	4 003457 258242	2
17S21	21 mm	4 003457 252714	2
17S22	22 mm	4 003457 252721	2
17S24	24 mm	4 003457 252738	2
17S26	26 mm	4 003457 258273	2
17S27	27 mm	4 003457 252745	2
17S29	29 mm	AUSLAUF-ARTIKEL 4 003457 258297	2
17S30	30 mm	4 003457 252752	2
17S32	32 mm	4 003457 252899	2

Abb.: 17SL19





PREMIUM-LINE 1/2“ - Sechskant-Steckschlüssel

Pro Torque®-Ausführung, matt verchromt, Länge 75 mm

Art.-Nr.			MB/VE
17SL10	10 mm	4 003457 221246	1
17SL13	13 mm	4 003457 221253	1
17SL17	17 mm	4 003457 221260	1
17SL19	19 mm	4 003457 221277	1
17SL22	22 mm	4 003457 221284	1
17SL24	24 mm	4 003457 221291	1

PREMIUM-LINE 3/8“ - Sechskant-Steckschlüssel

DIN 3124, ISO 2725, Chrom-Vanadium-Stahl, Innenvierkantantrieb, Kugelfangrille, matte Oberfläche, Flanken-Antrieb 3/8“

Abb.: 38S17



Art.-Nr.			MB/VE
38S08	8 mm	4 003457 220836	2/4
38S10	10 mm	4 003457 220850	2/4
38S12	12 mm	4 003457 220843	2/4
38S13	13 mm	4 003457 220867	2
38S14	14 mm	4 003457 220874	2
38S15	15 mm	4 003457 220881	2
38S17	17 mm	4 003457 220898	2
38S19	19 mm	4 003457 220904	2



PREMIUM-LINE 1/4“ - Sechskant-Steckschlüssel

DIN 3124, ISO 2725, Chrom-Vanadium-Stahl, Innenvierkantantrieb, Kugelfangrille, matte Oberfläche, Flanken-Antrieb 1/4“

Abb.: 14S11



Art.-Nr.			MB/VE
14S4	4 mm	4 003457 257818	2/4
14S45	4,5 mm	4 003457 257825	2/4
14S5	5 mm	4 003457 257832	2/4
14S55	5,5 mm	4 003457 257849	2/4
14S6	6 mm	4 003457 257856	2/4
14S7	7 mm	4 003457 257863	2/4
14S8	8 mm	4 003457 257870	2/4
14S9	9 mm	4 003457 257887	2/4
14S10	10 mm	4 003457 257894	2/4
14S11	11 mm	4 003457 257900	2/4
14S12	12 mm	4 003457 257917	2/4
14S13	13 mm	4 003457 257924	2/4
14S14	14 mm	4 003457 257931	2/4



PREMIUM-LINE 1/2“ - TX-Sechskant-Steckschlüssel

DIN 3120, ISO 1174, Chrom-Vanadium-Stahl, Innenvierkantantrieb, Kugelfangrille, matte Oberfläche, Flanken-Antrieb 1/2“

Abb.: 17T50



Art.-Nr.			MB/VE
17T15	T15	4 003457 257740	2
17T20	T20	4 003457 257757	2
17T25	T25	4 003457 257764	2
17T27	T27	4 003457 257771	2
17T30	T30	4 003457 257788	2
17T40	T40	4 003457 257795	2
17T50	T50	4 003457 257801	2



Abb.: 14T27





PREMIUM-LINE 1/4“ - TX-Sechskant-Steckschlüssel

DIN 3120, ISO 1174, Chrom-Vanadium-Stahl, Innenvierkantantrieb, Kugelfangrille, matte Oberfläche, Flanken-Antrieb 1/4˝

Art.-Nr.		MB/VE
14T10	T10	2/4
14T15	T15	2/4
14T20	T20	2/4
14T25	T25	2/4
14T27	T27	2/4
14T30	T30	2/4
14T40	T40	2/4

Abb.: 17I5





PREMIUM-LINE 1/2“ - Innensechskant-Steckschlüssel

DIN 3120, ISO 1174, Chrom-Vanadium-Stahl, Innenvierkantantrieb, Kugelfangrille, matte Oberfläche, Flanken-Antrieb 1/2˝

Art.-Nr.		MB/VE
17I5	5 mm	2
17I6	6 mm	2
17I7	7 mm	2
17I8	8 mm	2
17I10	10 mm	2
17I12	12 mm	2

Abb.: 14I5





PREMIUM-LINE 1/4“ - Innensechskant-Steckschlüssel

DIN 3120, ISO 1174, Chrom-Vanadium-Stahl, Innenvierkantantrieb, Kugelfangrille, matte Oberfläche, Flanken-Antrieb 1/4˝

Art.-Nr.		MB/VE
14I3	3 mm	2/4
14I4	4 mm	2/4
14I5	5 mm	2/4
14I6	6 mm	2/4
14I8	8 mm	2/4

Abb.: ZKS21





PREMIUM-LINE Zündkerzenschlüssel

DIN 3120C, ISO 1174-1, Länge 65 mm, Antrieb 1/2˝ Innenvierkant, hochwertiger CV-Stahl

Art.-Nr.		MB/VE
ZKS16	16 mm	2
ZKS21	21 mm	2

Abb.: K17





PREMIUM-LINE Kardangelenk

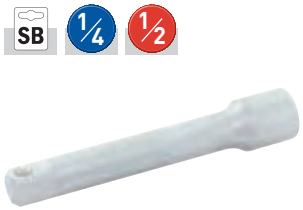
Chrom-Vanadium-Stahl, Vierkantantrieb nach DIN/ISO

Art.-Nr.		MB/VE
K14	1/4“	2
K17	1/2“	2

PREMIUM-LINE Verlängerung

DIN 3123B, ISO 3316 Chrom-Vanadium-Stahl, Vierkantantrieb

Abb.: V125



Art.-Nr.			MB/VE
V50	1/4", 50 mm	4 003457 258082	2
V100	1/4", 100 mm	4 003457 258099	2
V125	1/2", 125 mm	4 003457 252257	2
V250	1/2", 250 mm	4 003457 252264	2

PREMIUM-LINE T-Griff

DIN 3122A, ISO 3315, Chrom-Vanadium-Stahl, Vierkantantrieb

Abb.: TGP12



Art.-Nr.			MB/VE
TGP14	1/4", 115 mm	4 003457 220799	2
TGP12	1/2", 250 mm	4 003457 220782	2

PREMIUM-LINE Bohrmaschinenadapter

Bohrmaschinenadapter für Stecknüsse, Sechskant

Abb.: 14SB



Art.-Nr.			MB/VE
14SB	1/4"	4 003457 259157	5
17SB	1/2"	4 003457 259164	5

PREMIUM-LINE Adapter-Set

Adapter für Innen bzw. Außen - jeweils Vierkant / Sechskant

Abb.: 14SB2



Art.-Nr.			MB/VE
14SB2	2-tlg.	4 003457 221109	6/12

PREMIUM-LINE Adapter-Set

Adapter 1/4"- Bit-Sechskant zu Vierkant 1/4"; 3/8" und 1/2"

Abb.: ASET3



Art.-Nr.			MB/VE
ASET3	3-tlg.	4 003457 221116	5/10

PREMIUM-LINE Steckschlüsseleinsatz

1/4" Sechskant-Schaft für Elektrowerkzeuge, mit Magnet

Abb.: 14SE10



Art.-Nr.			MB/VE
14SE8	SW8	4 003457 220225	2
14SE10	SW10	4 003457 220218	2
14SE13	SW13	4 003457 220201	2
14SE14	SW14	4 003457 221482	2
14SE38Z	3/8"	4 003457 221499	2

Schraubenschlüssel /Steckschlüssel

Abb.: 38A17



PREMIUM-LINE Reduzierstück/Übergangsteil

Chrom-Vanadium-Stahl, vergrößernd / reduzierend, angegebene Größe bezieht sich von innen auf außen

Art.-Nr.			MB/VE
14A38	1/4“ - 3/8“	4 003457 259232	2
17A38	1/2“ - 3/8“	4 003457 259256	2
38A14	3/8“ - 1/4“	4 003457 259225	2
38A17	3/8“ - 1/2“	4 003457 259249	2

Abb.: BITAD3814



PREMIUM-LINE Bitadapter

Steckschlüssel-Bitadapter, Chrome Vanadium, Innen-Sechskant 1/4 Zoll

Art.-Nr.			MB/VE
BITAD1414	1/4“	4 003457 220980	1
BITAD3814	3/8“	4 003457 220997	1

Abb.: KNE12



PREMIUM-LINE Umschaltknarre

Chrom-Vanadium, 72 Zähne, gebogener 2-K-Griff und Quick Release, 25 % leichter

Art.-Nr.				MB/VE
KNE14	1/4“		4 003457 220034	2/6
KNE38	3/8“	AUSLAUF-ARTIKEL	4 003457 220041	2/6
KNE12	1/2“		4 003457 220010	2/6

Abb.: KN12



PREMIUM-LINE Umschaltknarre

72 Zähne, mit 2-K-Griff, Quick Release und Ein-Finger-Umschaltung

Art.-Nr.			MB/VE
KN14	1/4“	4 003457 257047	2
KN38	3/8“	4 003457 257054	2
KN12	1/2“	4 003457 257061	2

Abb.: KN25012



Umschaltknarre

DIN 3122, ISO 3315, Chrom-Vanadium-Stahl

Art.-Nr.				MB/VE
KN25014	1/4“		4 003457 220577	2
KN25038	3/8“	AUSLAUF-ARTIKEL	4 003457 220584	2
KN25012	1/2“		4 003457 220768	2

Abb.: HSG14



PREMIUM-LINE Handschraubgriff

Steckgriff für Stecknüsse, Kunststoffgriff

Art.-Nr.			MB/VE
HSG14	1/4“, 160 mm	4 003457 220072	2/5

PREMIUM-LINE Steckschlüssel-Satz

Chrom-Vanadium-Stahl, gehärtet, 1/2", 26-teilig,
bestehend aus: .
- 1 Umschaltknarre mit Quick-Release,
- 1 Kardangelenk,
- 1 T-Quergriff, 250 mm,
- 2 Verlängerungen, 125 + 250 mm,
- 2 Zündkerzeneinsätze, 16 + 21 mm,
- 18 Sechskant-Steckschlüssel, 10 - 32 mm,
- 1 stabiler Metallkoffer

Art.-Nr.		MB/VE
STECK25	26-tlg.	1/3

Abb.: STECK25



PREMIUM-LINE Profi-Steckschlüssel-Satz

DIN 3120, ISO 1174, Chrom-Vanadium-Stahl,
bestehend aus: .
- 1 Umschaltknarre mit Quick-Release,
- 2 Verlängerungen, 125 + 250 mm,
- 1 Kardangelenk,
- 1 T-Quergriff,
- 16 Steckschlüsseleinsätze, 10 - 32 mm,
- 2 Zündkerzen-Steckschlüsseleinsätze, 16 + 21 mm,
- 1 Hartschalenkoffer

Art.-Nr.		MB/VE
STECK1723	24-tlg. inkl. Koffer	1

Abb.: STECK1723



PREMIUM-LINE Steckschlüssel-Satz

Chrom-Vanadium-Stahl, gehärtet, 40-teilig,
bestehend aus: .
- je 1 Umschaltknarre 1/4" + 1/2" mit Quick-Release,
- 1 Handschraubgriff 1/2",
- je 1 Kardangelenk 1/4" + 1/2",
- 2 Verlängerungen 1/4", 50 + 100 mm,
- 2 Verlängerungen 1/2", 125 + 250 mm,
- 12 Sechskant-Steckschlüssel 1/4", 4 - 14 mm,
- 17 Sechskant-Steckschlüssel 1/2", 8 - 24 mm,
- 1 Adapter 3/8" auf 1/2" - 1 stabiler Hartschalenkoffer

Art.-Nr.		MB/VE
STECK40	40-tlg.	1/4

Abb.: STECK40



PREMIUM-LINE Steckschlüssel-Satz

Chrom-Vanadium-Stahl, gehärtet, 1/4", 38-teilig,
bestehend aus: .
- 1 Umschaltknarre mit Quick-Release,
- 1 Kardangelenk,
- 1 T-Quergriff, 110 mm,
- 2 Verlängerungen, 50 + 150 mm,
- 11 Sechskant-Steckschlüssel, 4 - 14 mm,
- 1 Handschraubgriff,
- 1 Bit-Adapter,
- 20 Bit-Einsätze: 6x TX-Sechskant, 4x Schlitz, 3x Pozidriv, 3x Philipps, 4x Innensechskant,
- 1 stabiler Hartschalenkoffer

Art.-Nr.		MB/VE
STECK38	38-tlg.	1

Abb.: STECK38



Abb.: 17SKL_gesamt



PREMIUM-LINE Kraftschraubereinsatz

für Hand- und Schlagschrauberbetrieb, mit Kunststoffmantel und Kunststoffeinsatz zum Schutz von Alufelgen, mit Kugelfangrille und Bohrung, farblich codiert für schnelles Wiederauffinden, Länge 85 mm

Art.-Nr.		MB/VE
17SKL15	15 mm / grün	1
17SKL17	17 mm / blau	1
17SKL19	19 mm / gold	1
17SKL21	21 mm / rot	1
17SKL22	22 mm / lila	1

Abb.: 17SKLSET3



PREMIUM-LINE Kraftschraubereinsatz-Set

für Hand- und Schlagschrauberbetrieb, mit Kunststoffmantel und Kunststoffeinsatz zum Schutz von Alufelgen, mit Kugelfangrille und Bohrung, farblich codiert für schnelles Wiederauffinden, Länge 85 mm,
Größen: 17, 19, 21 mm

Art.-Nr.		MB/VE
17SKLSET3	3-tlg.	1

Abb.: 34AK1_12



PREMIUM-LINE Kraftschrauberadapter

phosphatiert, mit Bohrung und Rille für Sicherungsring,
max. Drehmoment-Belastbarkeit: 1500 Nm

Art.-Nr.		MB/VE
34AK1	3/4" innen, 1" außen	1
34AK12	3/4" innen, 1/2" außen	1

Abb.: SCHLAG1

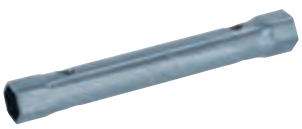


PREMIUM-LINE Druckluft-Schlagschraubersatz

für den Hobby-Einsatz,
bestehend aus:.
- Schlagschrauber 12,5 (1/2") mit Umschalter rechts/links,
- Steckdülle für Schnellkupplung,
- Ölkännchen,
- Kraft-Verlängerung, 125 mm,
- 10 Kraft-Einsätze, 6-kant, 9-10-11-13-14-17-19-22-24-27 mm,
- max. Drehmoment 320 Nm

Art.-Nr.		MB/VE
SCHLAG1	16-tlg.	1

Abb.: RS1415



PREMIUM-LINE Rohrsteckschlüssel

doppelseitig, Sechskant, Werkzeugstahl, verzinkt

Art.-Nr.		MB/VE
RS0706	7 / 6 mm	5/20
RS0908	9 / 8 mm	5/20
RS1011	10 / 11 mm	5/20
RS1213	12 / 13 mm	5/20
RS1415	14 / 15 mm	1/12
RS1617	16 / 17 mm	5/10
RS1819	18 / 19 mm	5/10
RS2022	20 / 22 mm	5/10

PREMIUM-LINE Stufen-Drehstift

für Rohrsteckschlüssel, 6-22 mm

Abb.: DSMULTIP



Art.-Nr.			MB/VE
DSMULTIP	6 - 32 mm	4 003457 220805	1/5

PREMIUM-LINE Sechskant-Steckschlüssel

Quergriff mit ergonomischem Mehrkomponentengriff zum mühelosen Öffnen und Schließen von festsitzenden Schrauben, Klinge: durchgehend, mattverchromt aus hochlegiertem Chrom-Vanadium-Stahl, Griff: ergonomischer Mehrkomponentengriff mit integrierten Weichzonen aus hochwertigem Kunststoff, Klingenantrieb in Anlehnung an DIN 475/2

Abb.: STT07125



125 mm

Art.-Nr.			MB/VE
STT07125	SW7 / 125 mm	4 003457 251809	2/12
STT08125	SW8 / 125 mm	4 003457 252929	2/12
STT10125	SW10 / 125 mm	4 003457 253124	2/12
STT12125	SW12 / 125 mm	4 003457 259683	2/12
STT13125	SW13 / 125 mm	4 003457 259720	2/12

230 mm

Art.-Nr.			MB/VE
STT08230	SW8 / 230 mm	4 003457 259737	2/12
STT10230	SW10 / 230 mm	4 003457 259744	2/12
STT13230	SW13 / 230 mm	4 003457 259751	2/12

PREMIUM-LINE Ratschenschlüssel

19 x 22 mm, Chrom-Vanadium-Stahl, Links-/Rechtslauf, Schaltknopf zum Umschalten, 36-Zähne-Innenringverzahnung, Antrieb bereits ab 5° Hebel, besonders geeignet für Gerüstbauer, Dachdecker, Zimmerleute

Abb.: KNP1922

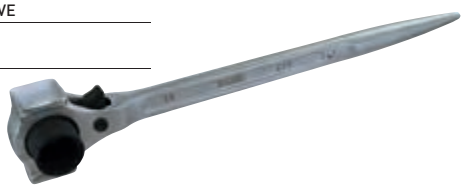


Art.-Nr.			MB/VE
KNP1922	315 mm / 500 Nm	4 003457 220775	2
KNR1922	360 mm / 680 Nm	4 003457 221079	1

PREMIUM-LINE Ratschenschlüssel

19 x 22 mm, Chrom-Vanadium-Stahl, mit Schlagfläche, Links-/Rechtslauf, Schaltknopf zum Umschalten, 36-Zähne-Innenringverzahnung, Antrieb bereits ab 5° Hebel, besonders geeignet für Gerüstbauer, Dachdecker, Zimmerleute

Abb.: KNPH1922



Art.-Nr.				MB/VE
KNPH1922	310 mm / 500 Nm	NEU	4 003457 221659	2

Drehmomentschlüssel

Drehmomentschlüssel 1/2", 28 - 210Nm, automatisch, 2,9 - 21,4 kg, Rutschkupplung - rastet automatisch ein

Abb.: DREH210



Art.-Nr.			MB/VE
DREH210	28 - 210 Nm	4 003457 259102	2

Abb.: DREH211



PREMIUM-LINE

Drehmomentschlüssel

Hebel-Umschaltknarre mit automatischer Auslösung durch Klicksignal, Fixierung des eingestellten Drehmoments durch Schiebearretierung, hohe Genauigkeit, Auslieferung mit Kalibrierungszertifikat, 1/2 Zoll Antrieb

Art.-Nr.		MB/VE
DREH211	42 - 210 Nm	1

Abb.: R09100240



GEDORE Maulringschlüssel

Ausführung nach DIN 3113, Form A, ISO 3318, ISO 7738, Chrom-Vanadium-Stahl, Oberfläche matt-satiniert verchromt, Ringseite abgewinkelt 15°, Maulstellung 15°

Art.-Nr.		MB/VE
R09100060	6 mm / 100 mm	1/10
R09100070	7 mm / 110 mm	1/10
R09100080	8 mm / 120 mm	1/10
R09100090	9 mm / 130 mm	1/10
R09100100	10 mm / 130 mm	1/10
R09100120	12 mm / 160 mm	1/10
R09100130	13 mm / 170 mm	1/10
R09100140	14 mm / 180 mm	1/10
R09100150	15 mm / 190 mm	1/10
R09100160	16 mm / 200 mm	1/10
R09100170	17 mm / 210 mm	1/10
R09100180	18 mm / 220 mm	1/10
R09100190	19 mm / 230 mm	1/10
R09100210	21 mm / 260 mm	1/10
R09100220	22 mm / 260 mm	1/10
R09100240	24 mm / 280 mm	1/5
R09100270	27 mm / 310 mm	1/5
R09100300	30 mm / 340 mm	1/5

Abb.: R09105008



GEDORE Maulringschlüssel-Satz



Ausführung nach DIN 3113, Form A, ISO 3318, ISO 7738,
- Ringseite abgewinkelt 15°,
- Maulstellung 15°,
- Oberfläche matt-satiniert verchromt,
- Chrom-Vanadium-Stahl,
- Im Halter,

bestehend aus: SW 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 13 mm, 14 mm, 17 mm, 19 mm

Art.-Nr.		MB/VE
R09105008	8-tlg., SW 8-19 mm	1/10

Abb.: R09105012



GEDORE Maulringschlüssel-Satz



Ausführung nach DIN 3113, Form A, ISO 3318, ISO 7738,
- Ringseite abgewinkelt 15°,
- Maulstellung 15°,
- Oberfläche matt-satiniert verchromt,
- Chrom-Vanadium-Stahl,
- Im Halter,

bestehend aus: SW 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 17 mm, 19 mm, 22 mm, 24 mm, 27 mm, 30 mm, 32 mm

Art.-Nr.		MB/VE
R09105012	12-tlg., 10 - 32 mm	1/6

PREMIUM-LINE Maulringschlüssel

nach DIN 3113, ISO 3318 und ISO 1085, aus Chrom-Vanadium-Stahl

Abb.: MR14



Art.-Nr.		MB/VE
MR6	6 mm / 100 mm	2/4
MR7	7 mm / 110 mm	2/4
MR8	8 mm / 120 mm	2/4
MR9	9 mm / 125 mm	2/4
MR10	10 mm / 140 mm	2/4
MR11	11 mm / 150 mm	2/4
MR12	12 mm / 160 mm	2/4
MR13	13 mm / 170 mm	2
MR14	14 mm / 180 mm	2
MR15	15 mm / 190 mm	2
MR16	16 mm / 200 mm	2
MR17	17 mm / 210 mm	2
MR19	19 mm / 230 mm	2
MR21	21 mm / 250 mm	2
MR22	22 mm / 260 mm	2
MR24	24 mm / 280 mm	2
MR27	27 mm / 310 mm	2
MR30	30 mm / 340 mm	2
MR32	32 mm / 360 mm	2

Maulringschlüssel-Satz

DIN 3113, Chrom-Vanadium-Stahl,
bestehend aus: 6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 15 mm, 17 mm, 19 mm, 22 mm

Abb.: 562076



Art.-Nr.		MB/VE
562076	12-tlg.	2/20

PREMIUM-LINE Maulschlüssel

verstellbar, Chrom-Vanadium-Stahl

Abb.: VSM10



Art.-Nr.		MB/VE
VSM6	150 mm, 6", 0 - 21 mm	2/6
VSM8	200 mm, 8", 0 - 26 mm	2/6
VSM10	250 mm, 10", 0 - 31 mm	2/6
VSM12	300 mm, 12", 0 - 36 mm	2/6

Abb.: GSP1415



PREMIUM-LINE Gabelschlüssel

nach DIN 3110, ISO 3318 und ISO 1085, aus Chrom-Vanadium-Stahl, Maulstellung 15°

Art.-Nr.			MB/VE
GSP67	6 x 7 mm	4 003457 220751	2/4
GSP89	8 x 9 mm	4 003457 220744	2/4
GSP1011	10 x 11 mm	4 003457 220737	2/4
GSP1213	12 x 13 mm	4 003457 220720	2
GSP1317	13 x 17 mm	4 003457 220706	2
GSP1415	14 x 15 mm	4 003457 220713	2
GSP1617	16 x 17 mm	4 003457 220690	2
GSP1719	17 x 19 mm	4 003457 220683	2
GSP1819	18 x 19 mm	4 003457 220676	2
GSP2022	20 x 22 mm	4 003457 220669	2
GSP2123	21 x 23 mm	4 003457 220652	2
GSP2427	24 x 27 mm	4 003457 220645	2
GSP3032	30 x 32 mm	4 003457 220638	2
GSP3236	32 x 36 mm	4 003457 220621	2
GS3641	36 x 41 mm	4 003457 255623	1/2
GS4146	41 x 46 mm	4 003457 255630	1/2

Abb.: 562070



Gabelschlüssel-Satz

DIN 3110, Chrom-Vanadium-Stahl,
bestehend aus: 6 x 7 mm, 8 x 9 mm, 10 x 11 mm, 12 x 13 mm, 14 x 15 mm, 16 x 17 mm, 18 x 19 mm, 20 x 22 mm

Art.-Nr.			MB/VE
562070	8-tlg.	4 003457 221154	2/10

Abb.: R05105008



GEDORE Gabelschlüssel-Satz



Ausführung nach DIN 3110, ISO 3318, ISO 1085, ISO 10102,
- lang, metrisch,
- Maulstellung 15°,
- Oberfläche matt-satiniert verchromt,
- Chrom-Vanadium-Stahl,
- Im Halter,

bestehend aus: 6 x 7 mm, 8 x 9 mm, 10 x 11 mm, 12 x 13 mm, 14 x 15 mm, 16 x 17 mm, 18 x 19 mm, 20 x 22 mm

Art.-Nr.			MB/VE
R05105008	8-tlg.	4 060833 009591	1/10

PREMIUM-LINE Doppelringschlüssel

DIN 838, ISO 3318 und ISO 1085, Chrom-Vanadium-Stahl, Ringe poliert

Abb.: DR1415

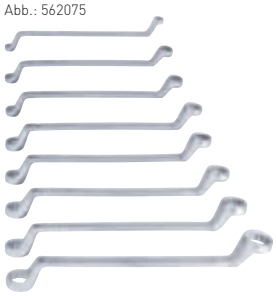


Art.-Nr.			MB/VE
DR67	6 x 7 mm / 173 mm	4 003457 252301	2/4
DR89	8 x 9 mm / 185 mm	4 003457 252318	2/4
DR1011	10 x 11 mm / 200 mm	4 003457 252325	2/4
DR1213	12 x 13 mm / 215 mm	4 003457 252332	2
DR1317	13 x 17 mm / 250 mm	4 003457 258303	2
DR1415	14 x 15 mm / 230 mm	4 003457 252349	2
DR1617	16 x 17 mm / 245 mm	4 003457 252356	2
DR1719	17 x 19 mm / 265 mm	4 003457 258310	2
DR1819	18 x 19 mm / 265 mm	4 003457 252363	2
DR1922	19 x 22 mm / 290 mm	4 003457 258327	2
DR2022	20 x 22 mm / 292 mm	4 003457 252370	2
DR2224	22 x 24 mm / 320 mm	4 003457 258334	1
DR2427	24 x 27 mm / 330 mm	4 003457 252387	2
DR3032	30 x 32 mm / 370 mm	4 003457 252394	1
DR3236	32 x 36 mm / 410 mm	4 003457 255586	1
DR3641	36 x 41 mm / 450 mm	4 003457 255593	1

Doppelringschlüssel-Satz

DIN 838, Chrom-Vanadium-Stahl,
bestehend aus: 6 x 7 mm, 8 x 9 mm, 10 x 11 mm, 12 x 13 mm, 14 x 15 mm, 16 x 17 mm, 18 x 19 mm, 20 x 22 mm

Abb.: 562075

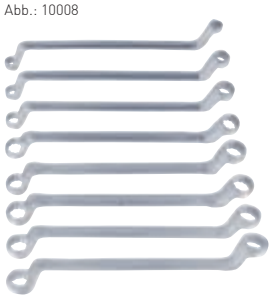


Art.-Nr.			MB/VE
562075	8-tlg.	4 003457 221161	2/20

carolus by GEDORE Doppelringschlüssel-Satz

nach DIN 838, ISO 3318, ISO 1085, ISO 10104, tief gekröpft, Chrom-Vanadium-Stahl, verchromt,
bestehend aus: 6 x 7 mm, 8 x 9 mm, 10 x 11 mm, 12 x 13 mm, 14 x 15 mm, 16 x 17 mm, 18 x 19 mm, 20 x 22 mm

Abb.: 10008



Art.-Nr.				MB/VE
10008	8-tlg., 6 - 22 mm	AUSLAUF-ARTIKEL	4 036548 010801	1

Abb.: MRR12



PREMIUM-LINE Ratschen-Ringschlüssel

Chrom-Vanadium-Stahl, verchromt, poliert, Rechts-Linkslauf, stufenlos, Schrauben auch an schwer zugänglichen Stellen ohne Umstecken, auch für stärkere Belastungen geeignet, Ringseite flach

Art.-Nr.		MB/VE
MRR8	8 mm	2
MRR10	10 mm	2
MRR11	11 mm	2
MRR12	12 mm	2
MRR13	13 mm	2
MRR14	14 mm	2
MRR15	15 mm	2
MRR16	16 mm	2
MRR17	17 mm	2
MRR19	19 mm	2

Abb.: DRR13



PREMIUM-LINE 4 in 1 Doppelring-Ratschenschlüssel

DIN ISO 691, DIN ISO 1711, ein Schlüssel = vier Größen, Chrom-Vanadium-Stahl, verchromt, gerade, umschaltbar, 72 Zähne

Art.-Nr.		MB/VE
DRR13	8, 10, 12, 13 mm	2
DRR15	9, 11, 14, 15 mm	2
DRR19	10, 13, 17, 19 mm	2

PREMIUM-LINE Werkstattfeilen

mit handlichem Kunststoff-Griff, Hieb 2

Abb.: FSET3

SB



dreikant

Art.-Nr.			MB/VE
F201	200 mm	4 003457 260825	2

halbrund

Art.-Nr.			MB/VE
F202	200 mm	4 003457 260818	2

rund

Art.-Nr.			MB/VE
F203	200 mm	4 003457 260795	2

flachstumpf

Art.-Nr.			MB/VE
F215	200 mm	4 003457 263420	2/10
F215250	250 mm	4 003457 266926	2/10

vierkant

Art.-Nr.			MB/VE
F216	200 mm	4 003457 263413	2/10

Set: halbrund, flachstumpf, rund

Art.-Nr.			MB/VE
FSET3	200 mm	4 003457 262386	2/10

PREMIUM-LINE Werkstattfeilen fein

mit handlichem Kunststoff-Griff, Hieb 3

Abb.: F215

SB



dreikant

Art.-Nr.			MB/VE
F201F	200 mm	4 003457 267060	1

rund

Art.-Nr.			MB/VE
F203F	200 mm	4 003457 267053	1

flachstumpf

Art.-Nr.			MB/VE
F215F	200 mm	4 003457 267046	1

PREMIUM-LINE Mühlsägenfeile

mit handlichem Kunststoff-Griff, Hieb 1, Kanten rund

Abb.: F210

SB



flachstumpf

Art.-Nr.			MB/VE
F210	200 mm	4 003457 260726	2

PREMIUM-LINE Messerfeile

mit handlichem Kunststoff-Griff, Hieb 1, konisch zulaufend

Abb.: F213

SB



konisch

Art.-Nr.			MB/VE
F213	250 mm	4 003457 263444	2/10

Abb.: F212



PREMIUM-LINE Kombi-Schärffeile

mit zwei verschiedenen Seiten, mit handlichem Kunststoff-Griff, Hieb 1 und 2

flachstumpf

Art.-Nr.		MB/VE
F212	200 mm	2/10

Abb.: F208



PREMIUM-LINE Dreikant-Sägefeile

mit handlichem Kunststoff-Griff, Hieb 2

dreikant

Art.-Nr.		MB/VE
F208	8,4 x 150 mm	2
F2011	6,0 x 150 mm	2/10

Abb.: F209



PREMIUM-LINE Kettensägenfeile

DIN EN ISO 18265, mit handlichem Kunststoff-Griff, Spiralhieb

rund

Art.-Nr.		MB/VE
F20935	3,5 x 200 mm	2/10
F20940	4,0 x 200 mm	2/10
F209	4,8 x 200 mm	2
F20955	5,5 x 200 mm	2/10

Abb.: FKS20035



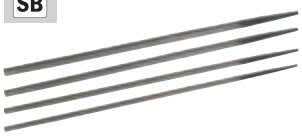
PREMIUM-LINE Kettensägenfeilen-Satz

DIN EN ISO 18265, Spiralhieb

rund

Art.-Nr.		MB/VE
FKS20035	3 Stück, 3,5 x 200 mm	2/10
FKS20040	3 Stück, 4,0 x 200 mm	2/10
FKS20048	3 Stück, 4,8 x 200 mm	2/10
FKS20055	3 Stück, 5,5 x 200 mm	2/10

Abb.: FKSS



PREMIUM-LINE Kettensägenfeilen-Satz

DIN EN ISO 18265, Spiralhieb

rund

Art.-Nr.		MB/VE
FKSS	3,5 / 4,0 / 4,8 / 5,5 x 200 mm	2/10

PREMIUM-LINE Schlüsselfeilen - Satz

im Kasten, mit 2K-Griff, je 100 mm lang, 14 Sets im Display,
bestehend aus: flachstumpf, halbrund, dreikant, vierkant, rund und flachspitz

Abb.: F212K



Art.-Nr.			MB/VE
F212K	6-tlg., 100 mm	4 003457 262393	2/14

PREMIUM-LINE Holzraspel

mit handlichem Kunststoff-Griff, Hieb 2

Abb.: F206



flachstumpf

Art.-Nr.			MB/VE
F214	200 mm	4 003457 263437	2/10

halbrund

Art.-Nr.			MB/VE
F205	200 mm	4 003457 260771	2

rund

Art.-Nr.			MB/VE
F206	200 mm	4 003457 260764	2

PREMIUM-LINE Kabinetraspel

mit handlichem Kunststoff-Griff, dünne halbrunde Form mit konisch zulaufenden Kanten und Seiten, Hieb 2

Abb.: F217



halbrund

Art.-Nr.			MB/VE
F217	200 mm	4 003457 263406	2/10

PREMIUM-LINE Kombi-Raspelfeile

mit zwei verschiedenen Seiten, mit handlichem Kunststoff-Griff, Hieb 1 und 2

Abb.: F204



flachstumpf

Art.-Nr.			MB/VE
F204	200 mm	4 003457 260788	2

Feilenbürste

25 cm, Besatz 100 x 40 mm

Abb.: FB10040



Art.-Nr.			MB/VE
FB10040	25 cm, 100 x 40 mm	4 003457 143142	5

Abb.: FH2



PREMIUM-LINE Feilenheft

handlicher Kunststoff-Griff, FH1 bis 250 mm Länge, FH2+3 bis 200 mm Länge

für flachstumpf & halbrund

Art.-Nr.			MB/VE
FH1	250 mm	4 003457 263338	5/10
FH2	200 mm	4 003457 263321	5/10

für rund, vierkant & dreikant

Art.-Nr.			MB/VE
FH3	200 mm	4 003457 263314	5/10

Abb.: FH100



Feilenheft

Buche

Art.-Nr.			MB/VE
FH80	80 mm	4 003457 260993	5
FH100	100 mm	4 003457 260986	5
FH120	120 mm	4 003457 260979	5
FH140	140 mm	4 003457 261082	5

Abb.: FH802



Feilenheft

Buche, 2 Stück, auch geeignet für Kettensägenfeilen FKS20035

Art.-Nr.			MB/VE
FH802	2 Stück, 80 mm	4 003457 262751	2

PREMIUM-LINE Gewindebohrer-Satz

nach DIN 352, nicht geeignet für Edelstahl, bestehend aus **Vorschneider, Mittelschneider und Fertigschneider**, alle drei Bohrer werden nacheinander eingesetzt, für **Gewinde in Grundlöchern** da nur damit das Gewinde bis fast zum Grund ausgearbeitet werden kann

Abb.: GBM12

SB



Art.-Nr.			MB/VE
GBM3	M3	4 003457 253834	2
GBM4	M4	4 003457 253827	2
GBM5	M5	4 003457 253810	2
GBM6	M6	4 003457 253803	2
GBM8	M8	4 003457 253797	2
GBM10	M10	4 003457 253780	2
GBM12	M12	4 003457 253773	2

PREMIUM-LINE Einschnitt-Handgewinde-Bohrer

nach DIN 352, nicht geeignet für Edelstahl, **Vor-, Mittel- und Fertigschneider in einem,** daher schneller, aber nur für **kurze Durchgangsgewinde** geeignet, da sonst eine ausreichende Spanabfuhr nicht gewährleistet werden kann

Abb.: GBM6E

SB



Art.-Nr.			MB/VE
GBM2E	M2	4 003457 254787	2/5
GBM25E	M2,5	4 003457 258464	2/5
GBM3E	M3	4 003457 254794	2/5
GBM4E	M4	4 003457 254800	2/5
GBM5E	M5	4 003457 254817	2/5
GBM6E	M6	4 003457 254824	2/5
GBM8E	M8	4 003457 254831	2/5
GBM10E	M10	4 003457 254848	2/3
GBM12E	M12	4 003457 254855	2/3

PREMIUM-LINE Stahlbohrer

geschliffen

Abb.: HSSG50

SB



Art.-Nr.			MB/VE
HSSG16	3 x 1,6 mm	4 003457 258617	4
HSSG20	3 x 2,05 mm	4 003457 258624	4
HSSG25	3 x 2,5 mm	4 003457 258631	4
HSSG33	3 x 3,3 mm	4 003457 258648	4
HSSG42	2 x 4,2 mm	4 003457 258655	4
HSSG50	2 x 5,0 mm	4 003457 258662	4
HSSG68	1 x 6,8 mm	4 003457 258679	4
HSSG85	1 x 8,5 mm	4 003457 258686	4
HSSG102	1 x 10,2 mm	4 003457 258693	4

PREMIUM-LINE Windeisen

verstellbar M3-M12

Abb.: WEV3

SB



Art.-Nr.			MB/VE
WEV3	M3 - M12	4 003457 259034	2/5

Abb.: WEV2

SB



PREMIUM-LINE Windeisen

verstellbar, mit gehärteten Stahlbacken, verchromte Griffe

Art.-Nr.		MB/VE
WEV2	1 - 12 mm	2

Abb.: WZK10

SB



PREMIUM-LINE Werkzeugknarre

M3-M10

Art.-Nr.		MB/VE
WZK10	M3 - M10	3

Abb.: SEHM10

SB



PREMIUM-LINE Schneideisen

nach DIN 360

Art.-Nr.		MB/VE
SEHM2	M2	3
SEHM25	M2,5	3
SEHM3	M3	3
SEHM4	M4	3
SEHM5	M5	3
SEHM6	M6	3
SEHM8	M8	3
SEHM10	M10	3
SEHM12	M12	3

Abb.: SEM6

SB



PREMIUM-LINE Schneideisen

DIN 223, geschlossene, geschlitzte Form, metrisches ISO-Regelgewinde

Art.-Nr.		MB/VE
SEM3	M3, 20 x 5 mm	2
SEM4	M4, 20 x 5 mm	2
SEM5	M5, 20 x 7 mm	2
SEM6	M6, 20 x 7 mm	2
SEM8	M8, 25 x 9 mm	2
SEM10	M10, 25 x 9 mm	2
SEM12	M12, 25 x 9 mm	2

Abb.: SEH2

SB



PREMIUM-LINE Schneideisenhalter

DIN 225, verchromte Griffe

4 Befestigungsschrauben

Art.-Nr.		MB/VE
SEH	M2 - M6	2

5 Befestigungsschrauben

Art.-Nr.		MB/VE
SEH2	M8 - M12	3

PREMIUM-LINE Gewindelehre

Schablone zur Gewindebestimmung, M2-M12

Abb.: GLM12



Art.-Nr.			MB/VE
GLM12	M2 - M12	4 003457 258471	3

PREMIUM-LINE Schraubenausdreher-Satz

Satz aus hochwertigem Chrom-Vanadium-Stahl zum Entfernen abgebrochener Schrauben, Gewindebolzen, Rohrenden, Größen 1-6, für Schrauben M3-M24

Abb.: SAD6



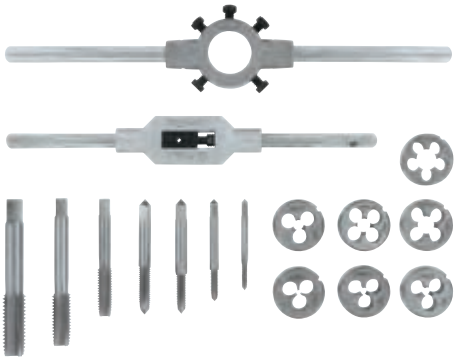
Art.-Nr.			MB/VE
SADP6	6-tlg., M3 - M24	4 003457 256231	2/20

PREMIUM-LINE Gewindeschneidsatz



im Hartschalenkoffer, bestehend aus:
- 7 Handgewindebohrer M3-M12,
- 7 runden Schneideisen M3-M12,
- 1 Windeisen, verstellbar,
- 1 Schneideisenhalter zur Aufnahme runder Schneideisen

Abb.: GSS



Art.-Nr.			MB/VE
GSS	16-tlg.	4 003457 253681	1

Abb.: RAK42

SB



ZENTEN Raptor - Rohrschere

INOX-Klinge „Made in Solingen/Germany". Leichter, schneller und präziser Schnitt. Minimale Anwendungskraft durch progressiven, zahngeführten Klingenvorschub. ICS-System (Instant Change System). Klingen-Schnellwechsel ohne Werkzeug. Klinge geschützt im Körper. Vermeidet Beschädigungen der Schneide und Verletzungen des Anwenders. Optimale Schneidgeometrie und PTFE-Beschichtung. Einhand-Schnellrückzug der Klinge. 2-Komponenten-Griff. Liegt sicher und bequem in der Hand. Für Kunststoff- und Verbundrohre.

Rohrschere

Art.-Nr.			MB/VE
RAK42	ø 1 5/8" (42 mm)	4 003457 370036	1

Klinge

Art.-Nr.			MB/VE
RAKE42		4 003457 370050	1

Abb.: RAK26

SB



ZENTEN Raptor - Rohrschere

INOX-Klinge „Made in Solingen/Germany". Leichter, schneller und präziser Schnitt. Minimale Anwendungskraft für den Schnitt. ICS-System (Instant Change System). Klingen-Schnellwechsel ohne Werkzeug. Optimale Schneidgeometrie und PTFE-Beschichtung. Automatischer Klingenrückzug. Für Kunststoff- und Verbundrohre.

Rohrschere

Art.-Nr.			MB/VE
RAK26	ø 1" (26 mm)	4 003457 370029	1

Klinge

Art.-Nr.			MB/VE
RAKE26		4 003457 370043	1

Abb.: 903102SB

SB



KNIPEX TubiX® Rohrabschneider

Schnell, präzise und leicht Kupfer-, Messing- und Edelstahlrohre trennen. QuickLock-Einhandschnellfixierung - selbstständiges Halten und Klemmen am Rohr. Schnelles und präzises Positionieren des Schneidrads an unterschiedlichen Rohrdurchmessern. Hochwertige Nadellager in Schneidrad und Führungsrollen. Schneidet Rohre mit ø 6 - 35 mm (1/4" - 1 3/8") und einer Wandstärke bis 2 mm. Schneidrad aus hochwertigem Kugellagerstahl. Schnellwechselsystem für das Schneidrad – mit Ersatzrad im Griffknauf. Auch für das Elektro-Handwerk zum Schneiden von Stahlpanzerrohren („Stapa-Rohre"). Leichtes und robustes Metallgehäuse aus Magnesium.

Art.-Nr.			MB/VE
903102SB	6 - 35 mm	4 003773 084686	1

Abb.: RA16

SB



ZENTEN Mini-Rohrabschneider

für dünnwandinge Metallrohre - Alu, Kupfer & Edelstahl (max. 2 mm) mit einem Durchmesser von 3-16 mm, stahlgelagerte Spindel, Schneidrädchen-Schnellwechsel ohne Werkzeug, ergonomischer Drehknauf, mit extrem reduziertem Arbeitsradius, **Ersatz/Zubehör:** RAE35, RAEA35

Art.-Nr.			MB/VE
RA16	3 - 16 mm	4 003457 253148	2

Abb.: RA30

SB



ZENTEN Rohrabschneider

für dünnwandinge Metallrohre - Alu, Kupfer & Edelstahl (max. 2 mm) mit einem Durchmesser von 3-30 mm, stahlgelagerte Spindel, Schneidrädchen-Schnellwechsel ohne Werkzeug, ergonomischer Drehknauf, **Ersatz/Zubehör:** RAE35, RAEA35

Art.-Nr.			MB/VE
RA30	3 - 30 mm	4 003457 253155	1

Abb.: RA35

SB



ZENTEN Rohrabschneider

für dünnwandinge Metallrohre - Alu, Kupfer & Edelstahl (max. 2 mm) mit einem Durchmesser von 3-35 mm, stahlgelagerte Spindel, 2 Führungsrollen, Schneidrädchen-Schnellwechsel ohne Werkzeug, ergonomischer Drehknauf, mit extrem reduziertem Arbeitsradius, **Ersatz/Zubehör:** RAE35, RAEA35

Art.-Nr.			MB/VE
RA35	3 - 35 mm	4 003457 253162	1

ZENTEN Rohrabschneider

für dünnwandinge Metallrohre - Alu, Kupfer & Edelstahl (max. 2 mm) mit einem Durchmesser von 3-35 mm, stahlgelagerte Spindel, 4 Führungsrollen für einen optimalen Halt des Rohres, Schneidrädchen-Schnellwechsel ohne Werkzeug, Noga-Entgrater-Klinge kann komplett herausgezogen werden, Ersatzschneidrad unter der Drehknauf-Kappe, **Ersatz/Zubehör:** RAE35, RAEA35

Art.-Nr.			MB/VE
RA35P	3 - 35 mm	4 003457 259485	1

Abb.: RA35P

SB



ZENTEN Ersatzrad

HM-Ersatzrad für RA16, RA30, RA35, RA35P, 19 x 5 mm, Bohrung 5 mm

Art.-Nr.			MB/VE
RAE35	ø 5 / 19 x 5 mm	4 003457 253179	2/5

Abb.: RAE35

SB



PREMIUM-LINE Ersatzachse

für Rohrabschneider RA16, RA30, RA35, RA35P

Art.-Nr.			MB/VE
RAEA35		4 003457 256637	1

Abb.: RAEA35



ZENTEN Rohrentgrater

Grundkörper aus ABS, für Rohre mit einem Durchmesser von 3-42 mm, zur Entfernung des beim Schneiden entstandenen Grats an Innen- und Außenseite des Rohres

Art.-Nr.			MB/VE
RE42	3 - 42 mm	4 003457 253131	2

Abb.: RE42

SB



KNIPEX Siphon- und Connectorenzange „SpeedGrip“



DIN ISO 8976. Feinverstellung für optimale Anpassung an unterschiedlichste Durchmesser bis 75 mm. Für Connectoren, Ölfilter, Kunststoffrohre und Siphons. Ideal zum Anziehen und Lösen von Siphon-Verschraubungen, Kunststoff-Rohrverbindungen und runden Überwurfmuttern. Mit auswechselbaren Kunststoffbacken für empfindliche Oberflächen; bis Ø 75 mm. Für Stecker und Kupplungen mit Schraubverschluss (wie z. B. Cannon-Rundsteckverbinder). Zum schonenden Lösen von Schläuchen auf Rohrstutzen und von Filterpatronen. Optimale Haftung bei schmutz-, öl- und fettfreien Oberflächen. 25-fach verstellbares, durchgestecktes Gelenk. Ergonomische Schenkelgeometrie. Wechselbare Greifbacken mit Zweikomponenten-Kunststoffeinsatz mit einer harten Trägerkomponente (rot) und einer weichen Haftungskomponente (blau). Chrom-Vanadin-Elektrostahl, geschmiedet, ölgehärtet.

Zange

Art.-Nr.			MB/VE
8111250SB	250 mm, ø 10 - 75 mm	4 003773 078890	1/6

Abb.: 8111250SB

SB Made in Germany



Ersatz-Kunststoffeinsatz

Art.-Nr.			MB/VE
8119250V02	2 Paar	4 003773 086550	1



PREMIUM-LINE Siphonzange

vierfach verstellbares Gleitgelenk, Chrom-Vanadium-Stahl, max. 80 mm Öffnungsweite, Backen mit transparentem PVC-Überzug

Art.-Nr.			MB/VE
154005P	max. 80 mm	4 003457 251793	2

Abb.: 154005P

SB



Abb.: 15005



PREMIUM-LINE Toilettenschlüssel

Spezialstahl, Öffnungsweite 65 mm

Art.-Nr.			MB/VE
15005	275 mm, max. 65 mm	AUSLAUF-ARTIKEL	1

Abb.: 149005P



PREMIUM-LINE Standhahnmutterschlüssel

Chrom-Vanadium-Stahl, schwenkbare Klaue für Links- und Rechtsgang

Art.-Nr.		MB/VE
149005P	240 mm	2

Abb.: 149105



PREMIUM-LINE Standhahnschlüssel

Chrom-Vanadium-Stahl, für Einhebel-Mischbatterien, 13 mm Sechskant, auswechselbare Einsätze 10, 11 und 14 mm

Art.-Nr.		MB/VE
149105	360 mm	2

Abb.: 001104



PREMIUM-LINE Profi-Key - Universalschlüssel

ideal für Heizung (z.B. Heizkörper-Entlüftungsventile), Klima, Lüftung und im Neubaubereich, aus Zinkdruckguss, Kette, Adapter für 1/4" Bits,
Wendebit: Schlitz 1,0 x 7,0 mm und Kreuzschlitz PH2,
Schlüssel: Innen-Vierkant 5, 7, 8 mm; Dreikant 9 mm, Außenvierkant 4-10 mm

Art.-Nr.	MB/VE
001104	2

Abb.: 001101



KNIPEX TwinKey® Universalschlüssel

10 Profile. 2 Kreuze. 1 Schlüssel. Multifunktionaler Schlüssel für Betätigung von Schließungen aus den Bereichen Gebäudetechnik (Heizung und Sanitär, Klima- und Belüftungstechnik, Elektrotechnik), Gas- und Wasserversorgung und Absperrsysteme. 8-strahlige Version: 2 Kreuzschlüssel mittels Magneten platzsparend verbunden. Schlüssel und Wendebit durch stabiles Edelstahl-Drahtseil verbunden. Gewichtsoptimierte Zink-Druckguss Konstruktion.
Wendebit: Schlitz 1,0 x 7 mm und Kreuzschlitz PH2.
Schlüssel: Vierkant 5, 6/7, 8/9, 10/11 mm, Dreikant 7/8, 9/10, 11/12 mm, Doppelbart 3 - 5 mm, Halbmond 6 mm, Stufen-Vierkant 6 - 9 mm

Art.-Nr.	MB/VE
001101	1

Abb.: 668N



PREMIUM-LINE Bauschlüssel

universal einsetzbar, konischer Außen-4-kant: 7-10 mm, 6-kant: 3 mm, Innen-4-kant: 6 - 8 mm, Skalierung zur Vermessung von Profilzylindern, Flaschenöffner

Art.-Nr.	MB/VE
668N	2/5

PREMIUM-LINE Universal-Bauschlüssel

3 mm Sechskant für Drückerbefestigung mit Madenschrauben, konischer Vierkantschlüssel 7 - 10 mm, Meßskala zur Ermittlung von Zylinderlängen, Flaschenöffner, Innenvierkant 6, 7 und 8 mm, Zylinderschließnase

Art.-Nr.		MB/VE
669N	4 003457 221451	2/10

Abb.: 669N



PREMIUM-LINE Pfostenschlüssel

für alle Absperrpfosten mit Dreikantverschluss, mit Öffnungs- und Entriegelungshaken, 17 mm Innendreikantschlüssel,
Länge: 300 mm, **Material:** Stahlguss, vernickelt

Art.-Nr.		MB/VE
DREIKAÖE	4 003457 221642	2/10

Abb.: DREIKAÖE



PREMIUM-LINE Dreikantschlüssel

M12 (Schenkelweite ca. 18-19 mm), verzinkt, für umklappbare Poller, zum Öffnen aller Absperrpfosten mit Dreikantverschluss

Art.-Nr.			MB/VE
DREIKANT	M12	4 003457 221413	2/5

Abb.: DREIKANT



Dreikantschlüssel

M12, aus Rundrohr, verzinkt, mit unverlierbarem Drehstab, zum Öffnen aller Absperr- und Parkpfosten mit Dreikant

Art.-Nr.			MB/VE
DREIKANT2	M12	4 003457 221529	2/5

Abb.: DREIKANT2



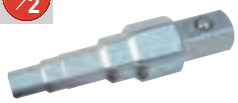
PREMIUM-LINE Kombi-Stufenschlüssel

1/2", für Ventile 3/8", 1/2", 3/4", 1", Spezialstahl

Art.-Nr.			MB/VE
199116P	90 mm	4 003457 255449	1

Abb.: 199116P

SB 1/2



PREMIUM-LINE Umschaltknarre

für Sanitär-Stufenschlüssel (Art.-Nr.: 199116P, 199116)

Art.-Nr.			MB/VE
KNS12	1 / 2"	4 003457 255166	2

Abb.: KNS12

SB 1/2



PREMIUM-LINE Sanitärschlüssel

17 x 19 mm, mit Schiebestück M10

Art.-Nr.			MB/VE
GSS1719	17 x 19 mm, M10	4 003457 220942	2/10

Abb.: GSS1719

SB



Abb.: KRB10



Kupferrohr-Biegefeder

Stahl, verzinkt

Art.-Nr.		MB/VE
KRB08	8 mm x 250 mm	2
KRB10	10 mm x 270 mm	2
KRB12	12 mm x 290 mm	2

Abb.: 560121



Rohrreinigungswelle

„Wellwork" mit Kurbel und Spiralhaken

Art.-Nr.		MB/VE
560120	7 mm x 3 m	2
560121	9 mm x 5 m	2
560122	10 mm x 10 m	2

Abb.: VSF1238



PREMIUM-LINE Ventilsitzfräser

1/2" und 3/8"

Art.-Nr.		MB/VE
VSF1238		2/5

Abb.: AFR11



Abflußreiniger

mit Holzstiel

Art.-Nr.		MB/VE
AFR11	11 cm	2/20
AFR14	14 cm	2/10

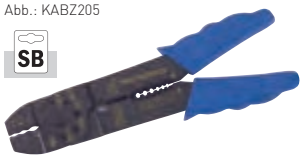
Kabelschuh-Presszange

210 mm

Art.-Nr.			MB/VE
KABZ205	210 mm	4 003457 251717	2/10

Abb.: KABZ205

SB



PREMIUM-LINE Kabelschuhe

je 10x Stoßverbinder, blau, 1,5 - 2,5 mm² bzw. rot, 0,5 – 1,5 mm², Höhe 26 mm

Art.-Nr.			MB/VE
KAS25	20 Stück	4 003457 259096	5/10

Abb.: KAS25

SB



PREMIUM-LINE Kabelschuhe

je 5x Flachstecker blau, 1,5 - 2,5 mm² bzw. rot, 0,5 - 1,5 mm², je 5x Flachsteckerhülsen blau, 1,5 - 2,5 mm² bzw. rot, 0,5 - 1,5 mm², Steckmaß 6,3 x 0,8 mm

Art.-Nr.			MB/VE
KAS22	20 Stück	4 003457 259065	5/10

Abb.: KAS22

SB



PREMIUM-LINE Kabelschuhe

5x Ringform, blau, 1,5 - 2,5 mm², Bohrung 4 mm, 5x Ringform, blau, 1,5 - 2,5 mm², Bohrung 5 mm, 5x Ringform, rot, 0,5 - 1,0 mm², Bohrung 4 mm, 5x Ringform, rot, 0,5 - 1,0 mm², Bohrung 5 mm

Art.-Nr.			MB/VE
KAS23	20 Stück	4 003457 259072	5/10

Abb.: KAS23

SB



PREMIUM-LINE Kabelschuhe

je 5x Rundstecker, blau, 1,5 - 2,5 mm² bzw. rot, 0,5 - 1,5 mm², je 5x Rundsteckerhülsen, blau, 1,5 - 2,5 mm² bzw. rot, 0,5 - 1,5 mm², Hülse ø 4 mm

Art.-Nr.			MB/VE
KAS24	20 Stück	4 003457 259089	5/10

Abb.: KAS24

SB



PREMIUM-LINE Kabelschuhe

Abzweig-Flachsteckhülse, je 10 Stück rot, 0,5 - 1,5 mm²; bzw. blau, 1,5 - 2,5 mm²

Art.-Nr.			MB/VE
KAS26	20 Stück	4 003457 256484	5/10

Abb.: KAS26

SB



PREMIUM-LINE Aderendhülsenzange

für Adernendhülsen 0,5 - 16 mm², 190 mm

Art.-Nr.			MB/VE
ADERN191	0,5 - 16 mm², 190 mm	4 003457 259171	2

Abb.: ADERN191

SB



PREMIUM-LINE Aderendhülsen

ohne Isolation

Art.-Nr.			MB/VE
A050	100 Stück, 0,50 mm², Länge 6 mm	4 003457 258112	5/10
A075	100 Stück, 0,75 mm², Länge 6 mm	4 003457 258105	5/10
A100	100 Stück, 1,00 mm², Länge 6 mm	4 003457 258129	5/10
A150	100 Stück, 1,50 mm², Länge 7 mm	4 003457 258136	5/10
A250	50 Stück, 2,50 mm², Länge 7 mm	4 003457 258143	5/10

Abb.: A250

SB



Abb.: AK100

SB



PREMIUM-LINE Aderendhülsen

mit Kunststoffkragen, Hülsenlänge (ohne Kragen) 8 mm

Art.-Nr.		MB/VE
AK050	100 Stück, 0,50 mm², weiß	5/10
AK075	100 Stück, 0,75 mm², grau	5/10
AK100	100 Stück, 1,00 mm², rot	5/10
AK150	100 Stück, 1,50 mm², schw.	5/10
AK250	50 Stück, 2,50 mm², blau	5/10

Abb.: AKSET2

SB



PREMIUM-LINE Aderendhülsen-Satz

mit Kunststoffkragen, 400 Stück 0,5 mm² bis 2,5 mm²

Art.-Nr.		MB/VE
AKSET2	400 Stück, 0,5 - 2,5 mm²	2/10

Abb.: 10282

SB



JOKARI original Kabelmesser



zum Abmanteln aller gängigen Rundkabel, Klingen Titan-Nitrid beschichtet, dadurch höhere Schnittgeschwindigkeit, geringerer Verschleiß, höhere Standzeit, Schnitttiefe mit Einstellschraube am Griffende einstellbar, Automatische Einstellung auf Rund- und Längsschnitt, Titan-Nitrid beschichtete Ersatzmesser im Gehäuse, Gehäuse aus hochwertigem, verschleißfestem Polyamid, mit Titan-Nitrid beschichteter Hakenklinge

Art.-Nr.		MB/VE
10282	8 - 28 mm²	2/12

Abb.: 30400

SB



JOKARI original Rundkabelentmantler

zum Abmanteln aller gängigen Rundkabel, keine Einstellung der Klingen auf die Schnitttiefe erforderlich, Gehäuse aus hochwertigem, verschleißfestem Polyamid, mit Abisoliervorrichtung für Leiter und Litze 1,5 mm² und 2,5 mm², mit wechselseitigem Längenanschlag (ideal für Rechts- und Linkshänder), mit Befestigungsvorrichtung am Griffende,

Art.-Nr.		MB/VE
30400	8 - 15 mm²	2/12

Abb.: 30010

SB



JOKARI original Coaxial-Abisolierer

Abmanteln und Abisolieren von Coaxialkabeln, für alle gängigen Coaxialkabel z.B. TV-Coax, RG58U/RG59U, PVC-Flex 3x 0,72 mm², TÜV / GS-geprüft

Art.-Nr.		MB/VE
30010	4,8 - 7,5 mm²	2/12

Abb.: 20050

SB



JOKARI original Automatische Abisolierzange



ergonomische, automatische Abisolierzange, für Leiter von 0,2 bis 6,0 mm², automatisches Abtastsystem, keine Einstellung auf den Kabelquerschnitt notwendig, optimal positionierter Seitenschneider bis 2,5 mm², verstellbarer Längenanschlag 5 bis 15 mm, mit Befestigungsvorrichtung am Griffende, Klingen auswechselbar, TÜV / GS-geprüft

Art.-Nr.		MB/VE
20050	0,2 - 6 mm²	2/6

PREMIUM-LINE Coaxial-Abisolierer

ideal für alle gängigen Coaxialkabel von ca. 4,8 - 7,5 mm Außendurchmesser (z.B. Antennen- und Übertragungskabel), wenige Arbeitsgänge um bei Coaxialkabeln anschlußgerecht 2- bzw. 3-stufig das Abschirmgeflecht, das Dielektrikum und den inneren Leiter freizulegen, ebenfalls geeignet für flexible Kabel

Abb.: ABZCP



Art.-Nr.				MB/VE
ABZCP	4,8 - 7,5 mm	AUSLAUF-ARTIKEL	4 003457 253032	2/12

Abisolierzange

Automatik, selbst einstellend, mit Kabelschneider, für Rund - und Flachkabel, 0,5 - 8 mm²

Abb.: ABZ175



Art.-Nr.			MB/VE
ABZ175	175 mm	4 003457 256828	2

Kabelbinder

Polyamid, transparent

Abb.: KBTSET60_200

Art.-Nr.			MB/VE
KBT98	100 Stück, 98 x 2,5 mm	4 003457 259935	5
KBT145	100 Stück, 145 x 3,4 mm	4 003457 259942	5
KBT185	100 Stück, 185 x 4,6 mm	4 003457 259980	5
KBT200	100 Stück, 200 x 2,6 mm	4 003457 259973	5
KBT290	100 Stück, 290 x 3,6 mm	4 003457 259768	5
KBT300	100 Stück, 300 x 4,6 mm	4 003457 259775	5

Kabelbinder-Set

Polyamid, transparent, Set:
20 Stück 100 x 2,5 mm / 20 Stück 150 x 2,5 mm / 20 Stück 200 x 2,5 mm

Abb.: KBTSET60

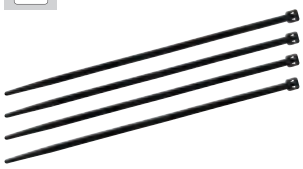


Art.-Nr.			MB/VE
KBTSET60	60 Stück	4 003457 259584	5

Kabelbinder

Polyamid, schwarz

Abb.: KBS200



Art.-Nr.			MB/VE
KBS140	100 Stück, 140 x 3,6 mm	4 003457 259782	5
KBS200	100 Stück, 200 x 4,8 mm	4 003457 259799	5
KBS280	100 Stück, 280 x 4,8 mm	4 003457 259805	5
KBS300	100 Stück, 300 x 3,6 mm	4 003457 259812	5
KBS301	100 Stück, 300 x 4,6 mm	4 003457 267909	5

Abb.: 7010002



GESIPA® Flipper - Blindnietzangen-Set

robustes, stabiles Setzgerät, mit Nietdorn-Auffangbehälter, Einhandbedienung ermöglicht einen um ca. 30 Prozent reduzierten Kraftaufwand, Futtermechanismus hält den Nietdorn nach dem Abriss fest - durch Drücken des Hebels nach vorne wird dieser wieder freigegeben, Nietdorn-Auffangbehälter am Zangengehäuse aufsteckbar und einfach zu entleeren, großer Gerätehub: vorteilhaft bei überlangen Blindnieten, stabiles Zangengehäuse aus hochwertigem Aluminiumdruckguß, robuster Betätigungshebel aus hochvergütetem Stahl, Gelenkbolzen verdrehsicher gelagert, ergonomisches Design durch Hebelanordnung und Griffgestaltung inklusive 3 Sorten PolyGrip.
Mehrbereichsblindnieten mit extrem großem Klemmbereich: 100 Stück 3,2 x 8 mm, 100 Stück 4,0 x 10 mm, 50 Stück 4,8 x 10 mm

Art.-Nr.		MB/VE
7010002	4 007081 042918	1

Abb.: 7030029



GESIPA® NTS - Handnietzange

Zangengehäuse aus hochwertigem Aluminiumdruckguss, Zangenschenkel aus geschmiedetem Stahl, schmaler Zangenkopf für schwer zugängliche Nietstellen, Öffnungsfeder für selbsttätigen Dornauswurf, handgerechte Stulpgriffe, Mundstücke: 10/24 (in Arbeitsposition), Mundstücke: 10/18, 10/27, 10/32 (am Zangengehäuse), bis 5 mm Alu- und 4 mm Edelstahl-Blindnieten

Art.-Nr.		MB/VE
7030029	5 013656 030029	1

Abb.: 7050054



GESIPA® NTX-F - Handnietzange

mit Öffnungsfeder für selbsttätigen Dornauswurf, Zangengehäuse: hochwertiger Aluminiumdruckguss, Zangenschenkel: Chrom-Vanadium-Stahl, geschmiedet, Stahleinsätze an allen hochbeanspruchten Lagerstellen, Zwischenhebelsystem reduziert Kraftaufwand und bewirkt Abrissdämpfung, schmaler Zangenkopf für schwer zugängliche Nietstellen, handgerechter Stulpgriff, einfache Wartung - schneller Futterbackenwechsel, Mundstücke: 10/24 (in Arbeitsposition), Mundstücke: 10/18, 10/32 (am Zangengehäuse), bis 5 mm Alu- und 4 mm Edelstahl-Blindnieten

Art.-Nr.		MB/VE
7050054	4 007081 050050	1

Abb.: 7050220



GESIPA® NTX - Handnietzange

Zangengehäuse: hochwertiger Aluminiumdruckguss, Zangenschenkel: Chrom-Vanadium-Stahl, geschmiedet, Stahleinsätze an allen hochbeanspruchten Lagerstellen, Zwischenhebelsystem reduziert Kraftaufwand und bewirkt Abrissdämpfung, schmaler Zangenkopf für schwer zugängliche Nietstellen, handgerechter Stulpgriff, einfache Wartung - schneller Futterbackenwechsel, Mundstücke: 10/24 (in Arbeitsposition), Mundstücke: 10/18, 10/32 (am Zangengehäuse), bis 5 mm Alu- und 4 mm Edelstahl-Blindnieten

Art.-Nr.		MB/VE
7050220	4 007081 909129	1

Abb.: 01302000



FREUND® Winkelnietzange

Kopf 360° drehbar, jeder Winkel erreichbar, Industriequalität, mit vier Mundstückgrößen

Art.-Nr.		MB/VE
01302000	4 014118 016392	1

Abb.: BNZ276



PREMIUM-LINE Blindnietzange

handangepasst für maximale Kraftübertragung, 3 Greifbacken für ein sicheres Fassen der Blindniete, Zubehör: Schlüssel zum Wechseln der Mundstücke

Art.-Nr.			MB/VE
BNZ276	275 mm	4 003457 251250	2/10

PREMIUM-LINE Blindnietzange

Zubehör: Schlüssel zum Wechseln der Mundstücke

Abb.: BNZ231



Art.-Nr.			MB/VE
BNZ231	230 mm	4 003457 251267	2/10

Blindnietzangenset

Blindnietzange mit auswechselbaren Aufsätzen für Blindnieten von 2,4; 3,2; 4,0 und 4,8 mm,
60 Blindnieten: 15 Stück 2,4 x 6 mm, 15 Stück 3,2 x 6 mm, 15 Stück 4,0 x 6 mm, 15 Stück 4,8 x 6 mm

Abb.: 560100



Art.-Nr.			MB/VE
560100		4 003457 300316	2/5

GESIPA® Aluminium-Blindnieten

Aluminium-Blindnieten,
Hohlniet: Aluminium-Legierung,
Nietdorn: Stahl, verzinkt

Abb.: 6304273



Art.-Nr.			MB/VE
6304206	100 Stück, 3 x 6 mm	4 007081 304207	5/10
6304214	100 Stück, 3 x 8 mm	4 007081 304214	5/10
6304230	100 Stück, 4 x 6 mm	4 007081 304238	5/10
6304249	100 Stück, 4 x 8 mm	4 007081 304245	5/10
6304257	100 Stück, 4 x 12 mm	4 007081 304252	5/10
6304273	50 Stück, 5 x 10 mm	4 007081 304276	5/10
6304281	50 Stück, 5 x 12 mm	4 007081 304283	5/10

PREMIUM-LINE Aluminium-Blindnieten

Aluminium-Blindnieten

Abb.: ABN412



Art.-Nr.			MB/VE
ABN355	50 Stück, 3 x 5 mm	4 003457 254015	5
ABN360	50 Stück, 3 x 6 mm	4 003457 254008	5
ABN380	50 Stück, 3 x 8 mm	4 003457 253995	5
ABN310	50 Stück, 3 x 10 mm	4 003457 256002	5
ABN312	50 Stück, 3 x 12 mm	4 003457 256019	5
ABN480	50 Stück, 4 x 8 mm	4 003457 255944	5
ABN410	50 Stück, 4 x 10 mm	4 003457 253988	5
ABN412	50 Stück, 4 x 12 mm	4 003457 253971	5
ABN414	50 Stück, 4 x 14 mm	4 003457 255920	5
ABN416	50 Stück, 4 x 16 mm	4 003457 255937	5
ABN510	30 Stück, 5 x 10 mm	4 003457 255951	5
ABN512	30 Stück, 5 x 12 mm	4 003457 255968	5
ABN514	30 Stück, 5 x 14 mm	4 003457 255975	5
ABN516	30 Stück, 5 x 16 mm	4 003457 255982	5
ABN518	30 Stück, 5 x 18 mm	4 003457 255999	5

Abb.: 6353037

SB



GESIPA® Kupfer-Blindnieten

Kupfer-Blindnieten,
Hohlniet: Kupfer,
Nietdorn: Bronze

Art.-Nr.		MB/VE
6353010	50 Stück, 4 x 6 mm	5/10
6353029	50 Stück, 4 x 10 mm	5/10
6353037	50 Stück, 4 x 12 mm	5/10

Abb.: 1434803

SB



GESIPA® GBM 5 - Blindnietmutter-Zange

Das Hand-Blindnietmuttern-Setzgerät GBM 5 bietet eine einfache Hubeinstellung. Das Wechseln der Gewindedorne ist schnell und ohne Werkzeug möglich. Die Zange eignet sich im Heimwerkergebrauch für das Setzen von Blindnietmuttern. Das Zangengehäuse besteht aus hochwertigem Aluminiumdruckguss, die Zangenschenkel sind aus geschmiedetem Stahl. Die GBM 5 setzt Blindnietmuttern von M4 bis M6 in Alu und bis M5 in Stahl und Edelstahl.

Art.-Nr.		MB/VE
1434803		1

Abb.: 1433672

SB



GESIPA® Blindnietmutter Alu

Blindnietmuttern sind Verbindungselemente, mit denen tragfähige und hochbelastbare Gewinde für eine lösbare Verbindung erzeugt werden können. Blindnietmuttern stellen ein Innengewinde. Wie bei Blindnieten können mit Blindnietmuttern auch zwei oder mehr Bauteile miteinander verbunden werden. Sie können blind, das heißt mit nur einseitigem Zugang, in ein Werkstück gesetzt werden. Genau diese Einfachheit macht die Blindnietmuttern so smart.

kurz

Art.-Nr.		MB/VE
1433669	M4 (0,25 -3,0 mm), 20 Stück	5/10
1433671	M5 (0,25 -3,0 mm), 15 Stück	5/10
1433673	M6 (0,25 -3,5 mm), 8 Stück	5/10

lang

Art.-Nr.		MB/VE
1433670	M4 (2,5 - 4,5 mm), 20 Stück	5/10
1433672	M5 (2,5 - 5,0 mm), 15 Stück	5/10
1433674	M6 (3,0 - 5,5 mm), 7 Stück	5/10

Abb.: 90014

Made in Germany



PREMIUM-LINE Drillapparat

Schröder Drillapparat, für den harten Einsatz konzipiert, präzisionsgefräste Spindel mit automatischen Rücklauf, Knarrenbüchsen bestehen aus hoch verschleißfester Spezialbronze, Griff aus widerstandsfähigem, rutschsicherem Kunststoff

Art.-Nr.		MB/VE
90014	310 mm	2

Abb.: DRA311

Made in Germany



PREMIUM-LINE Drillapparat

kräftige, gefräste Spindel, verzinkte Haken, mit automatischen Rücklauf, Knarrenbüchse aus besonders verschleißfester Spezialbronze, widerstandsfähiger Kunststoffgriff

Art.-Nr.		MB/VE
DRA311	310 mm	2

Ösendrähte

weichgeglüht, einfach mit 2 Ösen, Bund 1000 Stück

Abb.: OED10160



Art.-Nr.		MB/VE
ÖD10100	1,0 x 100 mm	2/5
ÖD10120	1,0 x 120 mm	2/5
ÖD10140	1,0 x 140 mm	2/5
ÖD10160	1,0 x 160 mm	2/5
ÖD12160	1,2 x 160 mm	2/5
ÖD12180	1,2 x 180 mm	2/5

Doppelbindedraht

Bund 1000 Stück, Ösendraht doppelt, Draht weichgeglüht, verkupfert, geschmeidig, drillfest, 2 Ösen, Festigkeit 350 Nm/mm²

Abb.: OEDD10120



Art.-Nr.		MB/VE
ÖDD10100	1,0 x 100 mm	1/5
ÖDD10120	1,0 x 120 mm	2/5
ÖDD10140	1,0 x 140 mm	2/5
ÖDD10160	1,0 x 160 mm	2/5
ÖDD10180	1,0 x 180 mm	2/5

Drahtmaus

Bindedraht-Röllchen 1,4 mm, Stahldraht, 20 kg im Eimer, ca. 110 Röllchen

Abb.: DRAHTMAUS



Art.-Nr.		MB/VE
DRAHTMAUS	ca. 110 Röllchen	1

Ösenzange

Länge 220 mm, mit 100 Stück 4 mm-Ösen aus Messing

Abb.: OESZ220



Art.-Nr.		MB/VE
OESZ221	220 mm + 100 x 4 mm	2/5

Ösen

200 Stück, 4 mm-Ösen aus Messing

Abb.: OES300



Art.-Nr.		MB/VE
OES300	200 Stück, 4 mm	5

Ösenzange

einfache Ösenzange aus Metall zum Anfertigen und Reparieren von Abdeckplanen, eine Öse besteht aus einem Ober- und einem Unterteil,
Lieferumfang: 1x Ösenzange, verzinkt, 10x Ösen, Stahlblech, vermessingt.
Maße der Ösen: Innen-ø: 10 mm, Außen-ø: 20 mm, Höhe: ca. 5 mm

Abb.: OESZ160



Art.-Nr.			MB/VE
OESZ160	160 mm + 10 x 10 mm	AUSLAUF-ARTIKEL	5

Sonstiges Handwerkzeug

Abb.: HLB2



PREMIUM-LINE Drillbohrer

für Laubsägearbeiten, Spitze 2 mm, mit 2 Spitzen

Art.-Nr.			MB/VE
HLB2	285 mm, 2 mm	4 003457 261846	2/5

Abb.: HLB31



Handlochbohrer

mit Knotenring, ø 2,0 x 90 mm, ø 3,0 x 100 mm, ø 4,0 x 115 mm

Art.-Nr.			MB/VE
HLB31	3-tlg.	4 003457 262287	5/25

Abb.: FLS200



RENNSTEIG Flachschaber

Chrom-Vanadium-Stahl, lackierter Holzgriff

Art.-Nr.				MB/VE
FLS200	200 mm	AUSLAUF-ARTIKEL	4 003457 254510	2/10

Abb.: DHS200



RENNSTEIG Dreikanthohlschaber

Chrom-Vanadium-Stahl, lackierter Holzgriff

Art.-Nr.			MB/VE
DHS200	200 mm	4 003457 254565	2/10



MALERWERKZEUG

Pinsel	ab Seite 272
Deckenbürsten	ab Seite 277
Farbroller	ab Seite 278
Tapezierwerkzeug	Seite 287
Klebeband	ab Seite 289

Abb.: 351850



Optimix - Heizkörper-Pinsel

Profi-Qualität für Dispersionsfarben, hohes Speichervolumen, sehr gute Verteilbarkeit, sauberes Beschneiden, optimaler Verlauf, geschmeidige Borsten,
optimal geeignet für: Wand- und Fassadenfarben, **geeignet für:** wasserbasierte und lösemittelhaltige Lacke sowie Lasuren,
Borsten: OptiMix® Borstenmischung, **Zwinge:** gebogene rostfreie Zwinge, **Stiel:** langer roher Holzstiel

Art.-Nr.		MB/VE
351825	1" x 45 mm	6/12
351835	1,5" x 50 mm	6/12
351850	2" x 56 mm	6/12
351860	2,5" x 62 mm	6/12
351875	3" x 62 mm	6/12

Abb.: HZKP4050



Heizkörperpinsel

optimal geeignet für: Wand- und Fassadenfarben, **gut geeignet für:** wasserbasierte Lacke, **geeignet für:** lösemittelhaltige Lacke sowie Lasuren,
Borsten: hochwertige Premium-Kunstborste, **Zwinge:** Kunststoff, **Stiel:** Hartholz

Art.-Nr.		MB/VE
HZKP4035	35 x 8 mm / 50 mm	6/12
HZKP4050	50 x 8 mm / 50 mm	6/12
HZKP4060	60 x 9 mm / 55 mm	6/12

Abb.: HZKP2050



Heizkörperpinsel

gut geeignet für: Wand- und Fassadenfarben, **geeignet für:** wasserbasierte und lösemittelhaltige Lacke sowie Lasuren,
Borsten: hochwertige PBT-Kunstborste, **Zwinge:** rostbeständiger Edelstahl, **Stiel:** Hartholz

Art.-Nr.		MB/VE
HZKP2025	25 x 8 mm / 44 mm	6
HZKP2035	40 x 8 mm / 44 mm	6
HZKP2050	50 x 8 mm / 51 mm	6
HZKP2060	65 x 8 mm / 57 mm	6
HZKP2075	75 x 8 mm / 57 mm	6

Abb.: FASSADE81



Fassadenpinsel

optimal geeignet für: Wand- und Fassadenfarben, **gut geeignet für:** wasserbasierte Lacke, **geeignet für:** lösemittelhaltige Lacke sowie Lasuren,
Borsten: hochwertige PBT-Kunstborste, **Zwinge:** rostbeständiger Edelstahl, **Stiel:** Holz, extra lang

Art.-Nr.		MB/VE
FASSADE81	80 x 16 mm / 63 mm	6

Abb.: FASSADE80



Fassadenpinsel

optimal geeignet für: Wand- und Fassadenfarben, **gut geeignet für:** wasserbasierte Lacke, **geeignet für:** lösemittelhaltige Lacke sowie Lasuren,
Borsten: Naturborstenmix, 70 % Tops, **Zwinge:** rostbeständiger Edelstahl, **Stiel:** Holz

Art.-Nr.		MB/VE
FASSADE80	80 x 16 mm / 63 mm	6

Plattpinsel

optimal geeignet für: Wand- und Fassadenfarben, **gut geeignet für:** wasserbasierte Lacke, **geeignet für:** lösemittelhaltige Lacke sowie Lasuren,
Borsten: reine Naturborste, 70 % Tops, **Zwinge:** Weißblech, **Stiel:** Hartholz

Abb.: PLATT1020



Art.-Nr.			MB/VE
PLATT1015	15 x 7 mm / 34 mm	4 003457 281851	6
PLATT1020	20 x 7 mm / 36 mm	4 003457 281868	6
PLATT1025	25 x 9 mm / 36 mm	4 003457 281875	6

Flachpinsel

optimal geeignet für: Wand- und Fassadenfarben, **gut geeignet für:** wasserbasierte und lösemittelhaltige Lacke, **geeignet für:** Lasuren,
Pinselstärke: 9. Stärke, **Borsten:** Naturborstenmix 60 % Tops,
Zwinge: rostbeständiger Edelstahl, **Stiel:** Hartholz

Abb.: LP5050



Art.-Nr.			MB/VE
LP5030	30 x 14 mm / 44 mm	4 003457 282087	6
LP5040	40 x 15 mm / 51 mm	4 003457 282094	6
LP5050	50 x 17 mm / 57 mm	4 003457 282100	6
LP5080	80 x 18 mm / 63 mm	4 003457 282117	6

Flachpinsel

gut geeignet für: Wand- und Fassadenfarben, **geeignet für:** wasserbasierte und lösemittelhaltige Lacke sowie Lasuren,
Pinselstärke: 6. Stärke, **Borsten:** reine PET-Kunstborste,
Zwinge: rostbeständiger Edelstahl, **Stiel:** Holz

Abb.: LP2050



Art.-Nr.			MB/VE
LP2030	30 x 11 mm / 51 mm	4 003457 281950	6
LP2040	40 x 12 mm / 51 mm	4 003457 281967	6
LP2050	50 x 13 mm / 51 mm	4 003457 281974	6
LP2070	70 x 15 mm / 57 mm	4 003457 281981	6

Ringpinsel

optimal geeignet für: Wand- und Fassadenfarben, **gut geeignet für:** wasserbasierte und lösemittelhaltige Lacke, **geeignet für:** Lasuren,
Borsten: Naturborstenmix 60 % Tops,
Ring: vernickelter Stahl, **Stiel:** Hartholz

Abb.: RP208



Art.-Nr.			MB/VE
RP202	Gr. 2 = 16 mm / 51 mm	4 003457 282186	6
RP204	Gr. 4 = 20 mm / 51 mm	4 003457 282193	6
RP206	Gr. 6 = 24 mm / 57 mm	4 003457 282209	6
RP208	Gr. 8 = 28 mm / 64 mm	4 003457 282216	6
RP2010	Gr. 10 = 34 mm / 70 mm	4 003457 282223	6

Flächenstreicher

optimal geeignet für: Wand- und Fassadenfarben, **gut geeignet für:** wasserbasierte Lacke, **geeignet für:** lösemittelhaltige Lacke sowie Lasuren,
Borsten: Naturborstenmix 60 % Tops,
Zwinge: rostbeständiger Edelstahl, **Stiel:** Hartholz

Abb.: FST20100



Art.-Nr.			MB/VE
FST20100	100 x 30 mm / 57 mm	4 003457 282308	6
FST20120	120 x 30 mm / 64 mm	4 003457 282315	6

Abb.: 103150



Vertreiber-Pinsel

optimal geeignet für: Lasuren, **gut geeignet für:** wasserbasierte und lösemittelhaltige Lacke, **geeignet für:** Wand- und Fassadenfarben,
Borsten: hell, **Zwinge:** breit, **Stiel:** Holz

Art.-Nr.		MB/VE
103120	20 x 6 mm / 30 mm	6/12
103125	25 x 6 mm / 35 mm	6/12
103140	40 x 6 mm / 38 mm	6/12
103150	50 x 7 mm / 40 mm	6/12
103160	60 x 7 mm / 45 mm	6/12

Abb.: HZKP3050



Heizkörperpinsel

optimal geeignet für: wasserbasierte und lösemittelhaltige Lacke, **geeignet für:** Wand- und Fassadenfarben sowie Lasuren,
Borsten: hochwertige PBT-Kunstborstenmischung, **Zwinge:** rostbeständiger Edelstahl, **Stiel:** Hartholz

Art.-Nr.		MB/VE
HZKP3025	25 x 8 mm / 44 mm	6
HZKP3035	35 x 8 mm / 51 mm	6
HZKP3050	50 x 8 mm / 57 mm	6
HZKP3060	60 x 8 mm / 63 mm	6

Abb.: LP4050



Flachpinsel

optimal geeignet für: lösemittelhaltige Lacke, **gut geeignet für:** wasserbasierte Lacke, Lasuren, Wand- und Fassadenfarben,
Pinselstärke: 9. Stärke, **Borsten:** hochwertige Premium Kunstborste,
Zwinge: rostbeständiger Edelstahl, **Stiel:** Hartholz

Art.-Nr.		MB/VE
LP4030	30 x 14 mm / 44 mm	6/12
LP4040	40 x 15 mm / 51 mm	6/12
LP4050	50 x 17 mm / 57 mm	6/12
LP4060	60 x 18 mm / 60 mm	6/12

Abb.: LP3050



Flachpinsel

optimal geeignet für: wasserbasierte und lösemittelhaltige Lacke, **geeignet für:** Wand- und Fassadenfarben sowie Lasuren,
Pinselstärke: 9. Stärke, **Borsten:** hochwertige PBT-Kunstborstenmischung,
Zwinge: rostbeständiger Edelstahl, **Stiel:** Hartholz

Art.-Nr.		MB/VE
LP3030	30 x 14 mm / 51 mm	6
LP3040	40 x 15 mm / 57 mm	6
LP3050	50 x 16 mm / 63 mm	6
LP3060	60 x 17 mm / 63 mm	6
LP3080	80 x 18 mm / 69 mm	6

Ringpinsel

optimal geeignet für: wasserbasierte und lösemittelhaltige Lacke, **geeignet für:** Wand- und Fassadenfarben sowie Lasuren,
Borsten: hochwertige PBT-Kunstborstenmischung,
Ring: vernickelter Stahl, **Stiel:** Hartholz

Abb.: RP308



Art.-Nr.			MB/VE
RP302	Gr. 2 = 16 mm / 63 mm	4 003457 282230	6
RP304	Gr. 4 = 20 mm / 70 mm	4 003457 282247	6
RP306	Gr. 6 = 26 mm / 70 mm	4 003457 282254	6
RP308	Gr. 8 = 30 mm / 76 mm	4 003457 282261	6

Heizkörperpinsel

geeignet für: Wand- und Fassadenfarben, wasserbasierte und lösemittelhaltige Lacke sowie Lasuren,
Borsten: reine PET-Kunstborste, **Zwinge:** Weißblech, **Stiel:** Holz

Abb.: HZKP1050





Art.-Nr.			MB/VE
HZKP1025	25 x 8 mm / 38 mm	4 003457 281684	6
HZKP1035	35 x 8 mm / 38 mm	4 003457 281691	6
HZKP1050	50 x 8 mm / 44 mm	4 003457 281707	6
HZKP1060	60 x 8 mm / 44 mm	4 003457 281714	6
HZKP1075	75 x 8 mm / 51 mm	4 003457 281721	6

Flachpinsel

geeignet für: Wand- und Fassadenfarben, wasserbasierte und lösemittelhaltige Lacke sowie Lasuren,
Pinselstärke: 5. Stärke, **Borsten:** reine Naturborste 50 % Tops,
Zwinge: Weißblech, **Stiel:** Holz

Abb.: LP1050





Art.-Nr.			MB/VE
LP1025	25 x 10 mm / 38 mm	4 003457 281905	6
LP1035	35 x 11 mm / 38 mm	4 003457 281912	6
LP1050	50 x 11 mm / 38 mm	4 003457 281929	6
LP1060	60 x 12 mm / 44 mm	4 003457 281936	6
LP1075	75 x 12 mm / 44 mm	4 003457 281943	6

Ringpinsel

geeignet für: Wand- und Fassadenfarben, wasserbasierte und lösemittelhaltige Lacke sowie Lasuren,
Borsten: reine PET-Kunstborste,
Ring: Kunststoff, **Stiel:** Hartholz

Abb.: RP108





Art.-Nr.			MB/VE
RP102	Gr. 2 = 16 mm / 35 mm	4 003457 282124	6
RP104	Gr. 4 = 20 mm / 38 mm	4 003457 282131	6
RP106	Gr. 6 = 24 mm / 40 mm	4 003457 282148	6
RP108	Gr. 8 = 30 mm / 46 mm	4 003457 282155	6
RP1010	Gr. 10 = 34 mm / 46 mm	4 003457 282162	6
RP1012	Gr. 12 = 38 mm / 51 mm	4 003457 282179	6

Abb.: PSET106



Pinselsatz

6-teilig, 3x Flachpinsel, 3x Ringpinsel,
geeignet für: Wand- und Fassadenfarben, wasserbasierte und lösemittelhaltige Lacke sowie Lasuren,
Borsten: reine PET-Kunstborste,
Zwinge / Ring: Weißblech, **Stiel:** Kunststoff

Art.-Nr.		MB/VE
PSET106	6-teilig	10

Abb.: 66010



Pinselsatz

mit Holzgriff, 10-tlg, je 2x ½", 1", 1½", 2", 2½",
geeignet für: Wand- und Fassadenfarben, wasserbasierte und lösemittelhaltige Lacke sowie Lasuren,
Zwinge: Weißblech, **Stiel:** Holz

Art.-Nr.		MB/VE
66010	10-tlg.	1/48

Abb.: FST10100



Flächenstreicher

geeignet für: Wand- und Fassadenfarben, wasserbasierte und lösemittelhaltige Lacke sowie Lasuren,
Borsten: reine PET-Kunstborste,
Zwinge: Weißblechzwinge, **Stiel:** Kunststoff

Art.-Nr.		MB/VE
FST10100	100 x 30 mm / 48 mm	6
FST10120	120 x 30 mm / 48 mm	6

PREMIUM-LINE Deckenbürste

Eimerhaken, lösemittelbeständig,
Borsten: hochwertige Borste, Myhalon, gestanzt,
Körper: Holz, **Stiel:** Kunststoff

Art.-Nr.			MB/VE
DBN170	180 x 80 mm / 85 mm	4 003457 141322	2/12

Abb.: DBN170



PREMIUM-LINE Deckenbürste

für Zement, Kalk- und Silikatfarben,
Borsten: Naturborsten, Fibre,
Körper: Holz, **Stiel:** Kunststoff

Art.-Nr.			MB/VE
DBF170	170 x 70 mm	4 003457 141339	2/12

Abb.: DBF170



Deckenbürste

dunkle Einlage, heller Mantel, Eimerhaken.
Borsten: Synthetikborste, gestanzt.
Körper: Holz, **Stiel:** Kunststoff

Art.-Nr.			MB/VE
DB170	170 x 70 mm	4 003457 145016	2/6

Abb.: DB170



PREMIUM-LINE Deckenbürste

bis 120°C hitzebeständig.
Borsten: Kunststoffborsten.
Körper: Holz, **Stiel:** Kunststoff

Art.-Nr.			MB/VE
DB171	170 x 70 mm	4 003457 148727	2/12

Abb.: DB171



Farbwalzen / Zubehör

Abb.: F10127021



PREMIUM-LINE Premium Fassadenwalze

Premium-Qualität für den Profi, sehr gute Farbaufnahme und -abgabe für eine maximale Quadratmeterleistung, 5 mm Polsterung, eckenausrollend, erzeugt feine Oberflächenstrukturen und ist für den professionellen Dauereinsatz konzipiert,
Anwendung: sehr raue Oberflächen, **optimal geeignet für:** Dispersionsfarben, **gut geeignet für:** Latexfarben,
Material: Polyamid, **Draht-ø Bügel:** 8 mm, **Kern-ø:** 54 mm, **Polsterung:** 5 mm, **Flor:** 21 mm

Art.-Nr.		MB/VE
F10127021	Kern-ø: 54 mm, Flor: 21 mm, Breite: 270 mm	2/10

Abb.: F10125021



PREMIUM-LINE Premium Malerwalze

Premium-Qualität für den Profi, sehr gute Farbaufnahme und -abgabe für eine maximale Quadratmeterleistung, erzeugt feine Oberflächenstrukturen und ist für den professionellen Dauereinsatz konzipiert,
Anwendung: leicht raue und sehr raue Oberflächen, **optimal geeignet für:** Dispersionsfarben, **gut geeignet für:** Latexfarben,
Material: Polyamid, **Draht-ø Bügel:** 8 mm, **Kern-ø:** 56 mm, **Flor:** 21 mm

Art.-Nr.		MB/VE
F10125021	Kern-ø: 56 mm, Flor: 21 mm, Breite: 250 mm	2/10

Abb.: F10125013



PREMIUM-LINE Premium Malerwalze

Premium-Qualität für den Profi mit sehr guter Farbaufnahme und -abgabe für eine maximale Quadratmeterleistung, erzeugt besonders feine Oberflächenstrukturen und ist für den professionellen Dauereinsatz konzipiert,
Anwendung: glatte und leicht raue Oberflächen, **optimal geeignet für:** Dispersionsfarben, **gut geeignet für:** Latex- und Rostschutzfarben sowie Primer und Rollputz,
Material: Polyamid, **Draht-ø Bügel:** 8 mm, **Kern-ø:** 56 mm, **Flor:** 13 mm

Art.-Nr.		MB/VE
F10125013	Kern-ø: 56 mm, Flor: 13 mm, Breite: 250 mm	2/10

Abb.: F10112013



PREMIUM-LINE Premium Kleinwalze

Premium-Qualität für den Profi mit sehr guter Farbaufnahme und -abgabe für eine optimale Quadratmeterleistung, erzeugt besonders feine Oberflächenstrukturen und ist für den professionellen Dauereinsatz konzipiert,
Anwendung: glatte und leicht raue Oberflächen, **optimal geeignet für:** Dispersionsfarben, **gut geeignet für:** Latex- und Rostschutzfarben sowie Primer und Rollputz,
Material: Polyamid, **Draht-ø Bügel:** 6 mm, **Kern-ø:** 30 mm, **Flor:** 13 mm

Art.-Nr.		MB/VE
F10112013	Kern-ø: 30 mm, Flor: 13 mm, Breite: 120 mm	2/10

Abb.: F101ECKENR



PREMIUM-LINE Premium Eckenroller

Premium-Qualität für den Profi mit sehr guter Farbaufnahme und -abgabe, zum rationellen und hochwertigen Beschichten von Ecken und Falzen bei stark verwinkelten Objekten und Räumen,
Anwendung: glatte, leicht raue und sehr raue Oberflächen. **optimal geeignet für:** Dispersionsfarben, **gut geeignet für:** Latexfarben,
Material: Polyamid, **Draht-ø Bügel:** 6 mm, **Länge:** 40 cm, **Flor:** 21 mm

Art.-Nr.		MB/VE
F101ECKENR	Flor: 21 mm	5/10

Abb.: F10227018



PREMIUM-LINE Profi Fassadenwalze

Profi-Qualität mit guter Farbaufnahme und -abgabe für eine hohe Quadratmeterleistung, 5 mm Polsterung, eckenausrollend, erzeugt feine Oberflächenstrukturen,
Anwendung: sehr raue Oberflächen. **optimal geeignet für:** Dispersionsfarben,
Material: Polyamid endlos, **Draht-ø Bügel:** 8 mm, **Kern-ø:** 54 mm, **Polsterung:** 5 mm, **Flor:** 18 mm

Art.-Nr.		MB/VE
F10220018	Kern-ø: 54 mm, Flor: 18 mm, Breite: 200 mm	2/10
F10227018	Kern-ø: 54 mm, Flor: 18 mm, Breite: 270 mm	2/10

PREMIUM-LINE Profi Malerwalze

Abb.: F10225018





Profi-Qualität mit guter Farbaufnahme und -abgabe für eine hohe Quadratmeterleistung, erzeugt feine Oberflächenstrukturen,
Anwendung: leicht raue und sehr raue Oberflächen, **optimal geeignet für:** Dispersionsfarben,
Material: Polyamid endlos, **Draht-ø Bügel:** 8 mm, **Kern-ø:** 56 mm, **Flor:** 18 mm

Art.-Nr.			MB/VE
F10218018	Kern-ø: 56 mm, Flor: 18 mm, Breite: 180 mm	4 003457 281059	2/10
F10225018	Kern-ø: 56 mm, Flor: 18 mm, Breite: 250 mm	4 003457 281066	2/10

PREMIUM-LINE Profi Malerwalze

Abb.: F10225012





Profi-Qualität mit guter Farbaufnahme und -abgabe für eine hohe Quadratmeterleistung, erzeugt sehr feine Oberflächenstrukturen,
Anwendung: glatte und leicht raue Oberflächen, **optimal geeignet für:** Dispersions- und Latexfarben, **gut geeignet für:** Rostschutzfarben und Primer,
Material: Polyamid endlos, **Draht-ø Bügel:** 8 mm, **Kern-ø:** 56 mm, **Flor:** 12 mm

Art.-Nr.			MB/VE
F10218012	Kern-ø: 56 mm, Flor: 12 mm, Breite: 180 mm	4 003457 281080	2/10
F10225012	Kern-ø: 56 mm, Flor: 12 mm, Breite: 250 mm	4 003457 281097	2/10

PREMIUM-LINE Profi Kleinwalze

Abb.: F10212012





Profi-Qualität mit guter Farbaufnahme und -abgabe für eine hohe Quadratmeterleistung, erzeugt sehr feine Oberflächenstrukturen,
Anwendung: glatte und leicht raue Oberflächen, **optimal geeignet für:** Dispersions- und Latexfarben, **gut geeignet für:** Rostschutzfarben und Primer,
Material: Polyamid endlos, **Draht-ø Bügel:** 6 mm, **Kern-ø:** 30 mm, **Flor:** 12 mm

Art.-Nr.			MB/VE
F10212012	Kern-ø: 30 mm, Flor: 12 mm, Breite: 120 mm	4 003457 281103	2/10

PREMIUM-LINE Profi Heizkörperwalze

Abb.: F10210012





Profi-Qualität mit guter Farbaufnahme und -abgabe für eine hohe Quadratmeterleistung, erzeugt sehr feine Oberflächenstrukturen,
Anwendung: glatte und leicht raue Oberflächen, **optimal geeignet für:** Dispersions- und Latexfarben, **gut geeignet für:** Rostschutzfarben und Primer,
Material: Polyamid endlos, **Draht-ø Bügel:** 6 mm, **Kern-ø:** 17 mm, **Flor:** 12 mm

Art.-Nr.			MB/VE
F10210012	Kern-ø: 17 mm, Flor: 12 mm, Breite: 100 mm, 2 Stück	4 003457 281073	2/10

PREMIUM-LINE Malerwalze

Abb.: F10325012





Preiswerte Handwerker-Qualität für solide Anstrichergebnisse,
Anwendung: glatte und leicht raue Oberflächen, **gut geeignet für**: Dispersionsfarben, **geeignet für:** Rostschutzfarben,
Material: Polyester, **Draht-ø Bügel:** 8 mm, **Kern-ø:** 48 mm, **Flor:** 12 mm

Art.-Nr.			MB/VE
F10318012	Kern-ø: 48 mm, Flor: 12 mm, Breite: 180 mm	4 003457 281110	2/10
F10325012	Kern-ø: 48 mm, Flor: 12 mm, Breite: 250 mm	4 003457 281127	2/10

Farbwalzen / Zubehör

Abb.: F10310012



PREMIUM-LINE Heizkörperwalze

Preiswerte Handwerker-Qualität für solide Anstrichergebnisse,
Anwendung: glatte und leicht raue Oberflächen, **gut geeignet für:** Dispersionsfarben, **geeignet für:** Rostschutzfarben,
Material: Polyester, **Draht-ø Bügel:** 6 mm, **Kern-ø:** 17 mm, **Flor:** 12 mm

SB **2 Stück**

Art.-Nr.		MB/VE
F10310012	Kern-ø: 17 mm, Flor: 12 mm, Breite: 100 mm, 2 Stück	2/10

10 Stück

Art.-Nr.		MB/VE
F10310012B	Kern-ø: 17 mm, Flor: 12 mm, Breite: 100 mm, 10 Stück	1/10

Abb.: F10423020



PREMIUM-LINE Malerwalze

Preiswerte Standard Qualität, für einfache Anstricharbeiten / Einmalgebrauch,
Anwendung: glatte und leicht raue Oberflächen, **optimal geeignet für:** Glasfaserkunststoffe und Bitumen, **geeignet für:** Dispersions- und Latexfarben,
Material: Vestan (PE weiß), **Draht-ø Bügel:** 8 mm, **Kern-ø:** 48 mm, **Flor:** 20 mm

Art.-Nr.		MB/VE
F10418020	Kern-ø: 48 mm, Flor: 20 mm, Breite: 180 mm	2/10
F10423020	Kern-ø: 48 mm, Flor: 20 mm, Breite: 230 mm	2/10

Abb.: F104ROL



PREMIUM-LINE Farbroller

Preiswerte Standard Qualität, für einfache Anstricharbeiten / Einmalgebrauch,
Anwendung: glatte und leicht raue Oberflächen, **optimal geeignet für:** Glasfaserkunststoffe und Bitumen, **geeignet für:** Dispersions- und Latexfarben,
Material: Vestan (PE weiß), **Draht-ø Bügel:** 6 mm, **Kern-ø:** 42 mm, **Flor:** 20 mm

Art.-Nr.		MB/VE
F104ROL	Kern-ø: 42 mm, Flor: 20 mm, Breite: 180 mm	5/10

Abb.: F104SET230



PREMIUM-LINE Farbroller Set

Preiswerte Standard Qualität, für einfache Anstricharbeiten / Einmalgebrauch,
Anwendung: glatte und leicht raue Oberflächen, **optimal geeignet für:** Glasfaserkunststoffe und Bitumen, **geeignet für:** Dispersions- und Latexfarben,
Material: Vestan (PE weiß), **Draht-ø Bügel:** 8 mm, **Kern-ø:** 42 mm, **Flor:** 20 mm

Art.-Nr.		MB/VE
F104SET180	Kern-ø: 42 mm, Flor: 20 mm, Breite: 180 mm	5/10
F104SET230	Kern-ø: 42 mm, Flor: 20 mm, Breite: 230 mm	5/10

Abb.: F10750009



PREMIUM-LINE Bodenwalze

Profi-Qualität, hochwertige Mikrofaser mit extrem hoher Farbaufnahme sowie gleichmäßiger Farbabgabe, praktisch tropf- und spritzfrei, hohe Quadratmeterleistung, breit gestreuter Einsatzbereich mit bestmöglichen Oberflächenergebnissen,
Anwendung: glatte Oberflächen, **optimal geeignet für:** Lasuren, Grundierungen, Imprägnierungen und Tiefgründe, **gut geeignet für:** wasserbasierte Lacke sowie Voranstriche und Versiegelungen,
Material: Mikrofaser, **Draht-ø Bügel:** 8 mm, **Kern-ø:** 48 mm, **Flor:** 9 mm

Art.-Nr.		MB/VE
F10750009	Kern-ø: 48 mm, Flor: 9 mm, Breite: 500 mm	2/10

PREMIUM-LINE Malerwalze

Abb.: F10725009



Profi-Qualität, hochwertige Mikrofaser mit extrem hoher Farbaufnahme sowie gleichmäßiger Farbabgabe, praktisch tropf- und spritzfrei, hohe Quadratmeterleistung, breit gestreuter Einsatzbereich mit bestmöglichen Oberflächenergebnissen,
Anwendung: glatte Oberflächen, **optimal geeignet für:** Lasuren, Grundierungen, Imprägnierungen und Tiefgründe, **gut geeignet für:** wasserbasierte Lacke sowie Voranstriche und Versiegelungen,
Material: Mikrofaser, **Draht-ø Bügel:** 8 mm, **Kern-ø:** 48 mm, **Flor:** 9 mm

Art.-Nr.		MB/VE
F10718009	Kern-ø: 48 mm, Flor: 9 mm, Breite: 180 mm	2/10
F10725009	Kern-ø: 48 mm, Flor: 9 mm, Breite: 250 mm	2/10

PREMIUM-LINE Heizkörperwalze

Abb.: F10710009



Profi-Qualität, hochwertige Mikrofaser mit extrem hoher Farbaufnahme sowie gleichmäßiger Farbabgabe, praktisch tropf- und spritzfrei, hohe Quadratmeterleistung, breit gestreuter Einsatzbereich mit bestmöglichen Oberflächenergebnissen,
Anwendung: glatte Oberflächen, **optimal geeignet für:** Lasuren, Grundierungen, Imprägnierungen und Tiefgründe, **gut geeignet für:** wasserbasierte Lacke sowie Voranstriche und Versiegelungen,
Material: Mikrofaser, **Draht-ø Bügel:** 6 mm, **Kern-ø:** 17 mm, **Flor:** 9 mm

Art.-Nr.		MB/VE
F10710009	Kern-ø: 17 mm, Flor: 9 mm, Breite: 100 mm, 2 Stück	2/10

PREMIUM-LINE Malerwalze

Abb.: F10625006



Profi-Qualität, zur professionellen Verarbeitung von hochviskosen und stark lösemittelhaltigen Lacken, perfektes Oberflächenergebnis,
Anwendung: glatte Oberflächen und zur Bodenversiegelung, **optimal geeignet für:** lösemittelhaltige Lacke, **gut geeignet für:** Kunstharzlacke, Rostschutz-, Polyester- und 2K-Farben,
Material: Nylon, **Draht-ø Bügel:** 8 mm, **Kern-ø:** 48 mm, **Flor:** 6 mm

Art.-Nr.		MB/VE
F10625006	Kern-ø: 48 mm, Flor: 6 mm, Breite: 250 mm	2/10

PREMIUM-LINE Heizkörperwalze

Abb.: F10610006



Profi-Qualität, zur professionellen Verarbeitung von hochviskosen und stark lösemittelhaltigen Lacken, perfektes Oberflächenergebnis,
Anwendung: glatte Oberflächen und zur Bodenversiegelung, **optimal geeignet für:** lösemittelhaltige Lacke, **gut geeignet für:** Kunstharzlacke, Rostschutz-, Polyester- und 2K-Farben,
Material: Nylon, **Draht-ø Bügel:** 6 mm, **Kern-ø:** 17 mm, **Flor:** 6 mm

Art.-Nr.		MB/VE
F10610006	Kern-ø: 17 mm, Flor: 6 mm, Breite: 100 mm, 2 Stück	2/10

PREMIUM-LINE Bodenwalze

Abb.: F10550011



Premium-Qualität, zur professionellen Verarbeitung von mittel- bis hochviskosen und lösemittelhaltigen Lacken, perfektes Oberflächenergebnis,
Anwendung: glatte Oberflächen und zur Bodenversiegelung, **optimal geeignet für:** Kunstharzlacke, Polyester-, Epoxid- und 2K-Farben, **gut geeignet für:** lösemittelhaltige Lacke und Rostschutzfarben,
Material: Nylon, **Draht-ø Bügel:** 8 mm, **Kern-ø:** 48 mm, **Flor:** 11 mm

Art.-Nr.		MB/VE
F10550011	Kern-ø: 48 mm, Flor: 11 mm, Breite: 500 mm	2/10

Abb.: F10525011



PREMIUM-LINE Malerwalze

Premium-Qualität, zur professionellen Verarbeitung von mittel- bis hochviskosen und lösemittelhaltigen Lacken, perfektes Oberflächenergebnis,
Anwendung: glatte Oberflächen und zur Bodenversiegelung, **optimal geeignet für:** Kunstharzlacke, Polyester-, Epoxid- und 2K-Farben, **gut geeignet für:** lösemittelhaltige Lacke und Rostschutzfarben,
Material: Nylon, **Draht-ø Bügel:** 8 mm, **Kern-ø:** 48 mm, **Flor:** 11 mm

Art.-Nr.		MB/VE
F10525011	Kern-ø: 48 mm, Flor: 11 mm, Breite: 250 mm	2/10

Abb.: F10512011



PREMIUM-LINE Kleinwalze

Premium-Qualität, zur professionellen Verarbeitung von mittel- bis hochviskosen und lösemittelhaltigen Lacken, perfektes Oberflächenergebnis,
Anwendung: glatte Oberflächen und zur Bodenversiegelung, **optimal geeignet für:** Kunstharzlacke, Polyester-, Epoxid- und 2K-Farben, **gut geeignet für:** lösemittelhaltige Lacke und Rostschutzfarben,
Material: Nylon, **Draht-ø Bügel:** 6 mm, **Kern-ø:** 30 mm, **Flor:** 11 mm

Art.-Nr.		MB/VE
F10512011	Kern-ø: 30 mm, Flor: 11 mm, Breite: 120 mm	2/10

Abb.: F10510011



PREMIUM-LINE Heizkörperwalze

Premium-Qualität, zur professionellen Verarbeitung von mittel- bis hochviskosen und lösemittelhaltigen Lacken, perfektes Oberflächenergebnis,
Anwendung: glatte Oberflächen und zur Bodenversiegelung, **optimal geeignet für:** Kunstharzlacke, Polyester-, Epoxid- und 2K-Farben, **gut geeignet für:** lösemittelhaltige Lacke und Rostschutzfarben,
Material: Nylon, **Draht-ø Bügel:** 6 mm, **Kern-ø:** 17 mm, **Flor:** 11 mm

Art.-Nr.		MB/VE
F10510011	Kern-ø: 17 mm, Flor: 11 mm, Breite: 100 mm, 2 Stück	2/10

Abb.: F10818005



PREMIUM-LINE Malerwalze

Profi-Qualität, zur perfekten Verarbeitung von wasserbasierten und lösemittelhaltigen Lacken, erzielt professionelle Oberflächenergebnisse,
Anwendung: glatte Oberflächen, **optimal geeignet für:** wasserbasierte und lösemittelhaltige Lacke,
Material: Filt, **Draht-ø Bügel:** 8 mm, **Kern-ø:** 48 mm, **Flor:** 5 mm

Art.-Nr.		MB/VE
F10818005	Kern-ø: 48 mm, Flor: 5 mm, Breite: 180 mm	2/10

Abb.: F10810005



PREMIUM-LINE Heizkörperwalze

Profi-Qualität, zur perfekten Verarbeitung von wasserbasierten und lösemittelhaltigen Lacken, erzielt professionelle Oberflächenergebnisse,
Anwendung: glatte Oberflächen, **optimal geeignet für:** wasserbasierte und lösemittelhaltige Lacke,
Material: Filt, **Draht-ø Bügel:** 6 mm, **Kern-ø:** 17 mm, **Flor:** 5 mm

Art.-Nr.		MB/VE
F10810005	Kern-ø: 17 mm, Flor: 5 mm, Breite: 100 mm, 2 Stück	2/10

Abb.: F109110R



PREMIUM-LINE Schaumwalze

Premium-Qualität, extrafeine Schaumwalze für hochwertige Lackierarbeiten, bügelseitig abgerundet,
Anwendung: glatte Oberflächen, **optimal geeignet für:** wasserbasierte Lacke, **gut geeignet für:** lösemittelhaltige Lacke,
Material: Schaum extrafein, **Draht-ø Bügel:** 6 mm, **Kern-ø:** 15 mm, **Außen-ø:** 35 mm, abgerundet

2 Stück

Art.-Nr.		MB/VE
F109110R	Kern-ø: 15 mm, Außen-ø: 35 mm, Breite: 110 mm, 2 Stück	2/10

10 Stück

Art.-Nr.		MB/VE
F109110RB	Kern-ø: 15 mm, Außen-ø: 35 mm, Breite: 110 mm, 10 Stück	1/10

PREMIUM-LINE Schaumwalze

Premium-Line, extrafeine Schaumwalze für hochwertige Lackierarbeiten, gerade,
Anwendung: glatte Oberflächen, **optimal geeignet für:** wasserbasierte Lacke, **gut geeignet für:** lösemittelhaltige Lacke,
Material: Schaum extrafein, **Draht-ø Bügel:** 6 mm, **Kern-ø:** 15 mm, **Außen-ø:** 35 mm, gerade

SB

2 Stück

Art.-Nr.			MB/VE
F109110G	Kern-ø: 15 mm, Außen-ø: 35 mm, Breite: 110 mm, 2 Stück	4 003457 281349	2/10

10 Stück

Art.-Nr.			MB/VE
F109110GB	Kern-ø: 15 mm, Außen-ø: 35 mm, Breite: 110 mm, 10 Stück	4 003457 281356	1/10

Abb.: F109110G



PREMIUM-LINE Schaumwalze

Premium-Qualität, extrafeine Schaumwalze für hochwertige Lackierarbeiten, gerade,
Anwendung: glatte Oberflächen, **optimal geeignet für:** wasserbasierte Lacke, **gut geeignet für:** lösemittelhaltige Lacke,
Material: Schaum extrafein, **Draht-ø Bügel:** 6 mm, **Kern-ø:** 15 mm, **Außen-ø:** 35 mm, gerade

Art.-Nr.			MB/VE
F10950G	Kern-ø: 15 mm, Außen-ø: 35 mm, Breite: 50 mm, 2 Stück	4 003457 281363	2/10

Abb.: F10950G

SB



PREMIUM-LINE Lackierroller

Profi-Qualität, feine Schaumwalze für Lackierarbeiten, beidseitig gerade,
Anwendung: glatte Oberflächen, **optimal geeignet für:** wasserbasierte Lacke, **gut geeignet für:** lösemittelhaltige Lacke,
Material: Schaum Standard, **Draht-ø Bügel:** 6 mm, **Kern-ø:** 15 mm, **Außen-ø:** 35 mm, gerade

Art.-Nr.			MB/VE
F109ROL	Kern-ø: 15 mm, Außen-ø: 35 mm, Breite: 50 mm	4 003457 281370	5/10

Abb.: F109ROL



PREMIUM-LINE Lackierroller Set

Profi-Qualität, feine Schaumwalze für Lackierarbeiten, beidseitig gerade,
Anwendung: glatte Oberflächen, **optimal geeignet für:** wasserbasierte Lacke, **gut geeignet für:** lösemittelhaltige Lacke,
Material: Schaum Standard, **Draht-ø Bügel:** 6 mm, **Kern-ø:** 15 mm, **Außen-ø:** 35 mm, gerade

Art.-Nr.			MB/VE
F109SET50	Kern-ø: 15 mm, Außen-ø: 35 mm, Breite: 50 mm	4 003457 281387	5/10
F109SET110	Kern-ø: 15 mm, Außen-ø: 35 mm, Breite: 110 mm	4 003457 281394	5/10

Abb.: F109SET110

SB



PREMIUM-LINE Streich Set 3-in-1

Finish-Streicher-Set zum perfekten Anstreichen und Lackieren - ohne Pinselspuren oder Farbnasen, randgenaues Arbeiten an Rahmen und Leisten, perfekter Farbauftrag in Fugen und an Profilen,
Inhalt:.
Delta-Soft-Grip Handgriff, Spezial-Flock Wechselkissen Delta L + S, Spezial-Flock Pinselkopf 35 mm, Farbwanne

Art.-Nr.			MB/VE
HWSET4	250 mm	4 003457 280885	5/20

Abb.: HWSET4

SB



PREMIUM-LINE Farbrollerbügel

Farbrollerbügel mit ergonomisch geformtem, rutschfestem 2K-Griff, Draht aus galvanisch verzinktem Qualitätsstahl,
Draht-ø Bügel: 8 mm

Art.-Nr.			MB/VE
FRB1808	Breite: 180 mm, für Walzen 180 - 200 mm	4 003457 281424	5/10
FRB2508	Breite: 250 mm, für Walzen 250 - 270 mm	4 003457 281431	5/10

Abb.: FRB2508



Abb.: FRB1006L

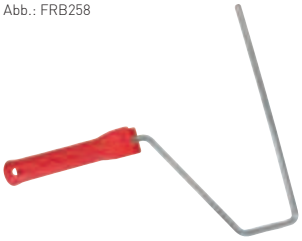


PREMIUM-LINE Farbrollerbügel

Farbrollerbügel mit ergonomisch geformtem, rutschfestem 2K-Griff, Draht aus galvanisch verzinktem Qualitätsstahl,
Draht-ø Bügel: 6 mm

Art.-Nr.			MB/VE
FRB1006K	Breite: 100 mm, Länge 280 mm, für Walzen 100 - 120 mm	4 003457 281448	5/10
FRB1006L	Breite: 100 mm, Länge 400 mm, für Walzen 100 - 120 mm	4 003457 281455	5/10

Abb.: FRB258



PREMIUM-LINE Farbrollerbügel

Farbrollerbügel mit ergonomisch geformtem, stabilem 1K-Griff, Draht aus galvanisch verzinktem Qualitätsstahl,
Draht-ø Bügel: 8 mm

Art.-Nr.			MB/VE
FRB188	Breite: 180 mm, für Walzen 180 - 200 mm	4 003457 281462	5/10
FRB258	Breite: 250 mm, für Walzen 250 - 270 mm	4 003457 281479	5/10

Abb.: FRB106L



PREMIUM-LINE Farbrollerbügel

Farbrollerbügel mit ergonomisch geformtem, stabilem 1K-Griff, Draht aus galvanisch verzinktem Qualitätsstahl,
Draht-ø Bügel: 6 mm

Art.-Nr.			MB/VE
FRB106K	Breite: 100 mm, Länge 250 mm, für Walzen 100 - 120 mm	4 003457 281509	5/10
FRB106L	Breite: 100 mm, Länge 400 mm, für Walzen 100 - 120 mm	4 003457 281486	5/10
FRB106EL	Breite: 100 mm, Länge 550 mm, für Walzen 100 - 120 mm	4 003457 281516	5/10

Abb.: FRB56

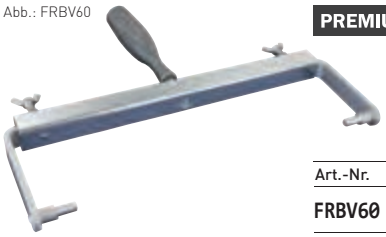


PREMIUM-LINE Farbrollerbügel

Farbrollerbügel mit ergonomisch geformtem, stabilem 1K-Griff, extra kurze Ausführung, Draht aus galvanisch verzinktem Qualitätsstahl,
Draht-ø Bügel: 6 mm

Art.-Nr.			MB/VE
FRB56	Breite: 50 mm, Länge 200 mm, für Walzen 50-70 mm	4 003457 281493	5/10

Abb.: FRBV60



PREMIUM-LINE Farbrollenhalter

für Bodenbeschichtungswalzen, mit Metallgriff, verstellbar für Walzen von 300 - 610 mm Breite,
Draht-ø Bügel: 8 mm

Art.-Nr.			MB/VE
FRBV60	300 - 610 mm	4 003457 282452	2/5

Abb.: FW2432

SB



PREMIUM-LINE Farbwanne

stabile Farbwanne mit Ausgussnase und großer Abrollfläche

Art.-Nr.			MB/VE
FW1529	150 x 290 mm	4 003457 281523	2/10
FW2432	240 x 320 mm	4 003457 281530	2/10
FW3135	310 x 350 mm	4 003457 281547	2/10

Boden-Großwanne

extra große Farbwanne, Profi, stabil und standfest, kann auf dem Boden stehend auch mit einem Teleskopstab verwendet werden, Kunststoff, schwarz, für Farbrollen und Walzen bis 270 mm Breite geeignet

Art.-Nr.			MB/VE
FW3450	340 x 500 mm	4 003457 280748	2/12

Abb.: FW3450

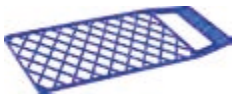


PREMIUM-LINE Abstreifgitter

stabiles Kunststoff-Abstreifgitter

Art.-Nr.			MB/VE
ASG1218	120 x 180 mm	4 003457 281578	5/10

Abb.: ASG1218



PREMIUM-LINE Abstreifgitter

stabiles Kunststoff-Abstreifgitter

Art.-Nr.			MB/VE
ASG2024	200 x 240 mm	4 003457 281554	5/10
ASG2732	270 x 320 mm	4 003457 281561	5/10

Abb.: ASG2024



PREMIUM-LINE Abstreifgitter

verzinkte Metallausführung, mit Biegestreifen zum Fixieren an der Farbwanne oder dem Farbeimer

Art.-Nr.			MB/VE
ASGM2630	260 x 300 mm	4 003457 282377	5/50

Abb.: ASGM2630



Rührstab

aus Kunststoff, mit Eimerhaken, Aussparungen für leichteres Rühren und bessere Rührergebnisse,
Größe: 385 x 50 x 8 mm

Art.-Nr.			MB/VE
RSTAB		4 003457 282384	5

Abb.: RSTAB



Teleskopstange

aus Metall, kunststoffummantelt, stufenlos verstellbar, leicht zu arretieren, schwarzer Kunststoffgriff mit Aufhängekappe, besonders geeignet für unsere TRIUSO Farbroller-Bügel

Art.-Nr.			MB/VE
92130	800 - 1300 mm	4 003457 282360	2/10
92201	1150 - 2000 mm	4 003457 282353	2/10

Abb.: 92201



PREMIUM-LINE Teleskopstange

aus Aluminium, stufenlos verstellbar, leicht zu arretieren, schwarzer Kunststoffgriff mit Aufhängekappe, besonders geeignet für unsere TRIUSO Farbroller-Bügel

Art.-Nr.			MB/VE
92202	1150 - 2000 mm	4 003457 282346	2/12

Abb.: 92202



Abb.: 92220



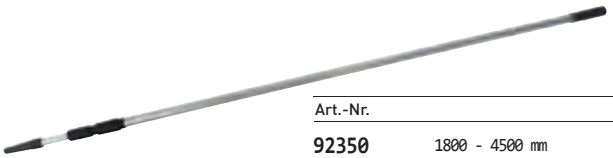
PREMIUM-LINE

Teleskopstange

aus Fiberglas, stufenlos verstellbar, leicht zu arretieren, schwarzer Kunststoffgriff mit Aufhängekappe, besonders geeignet für unsere TRIUSO Farbroller-Bügel

Art.-Nr.			MB/VE
92220	1300 - 2200 mm	4 003457 282339	2/12

Abb.: 92350



Teleskopstange

mit zweifacher Feststellung für perfekte Stabilität, 1,80 m lang, bis 4,50 m ausziehbar, geeignet für 28 mm Düllengeräte, aus Aluminium

Art.-Nr.			MB/VE	
92350	1800 - 4500 mm	4 003457 120242	4	

PREMIUM-LINE Andrückroller

Walzenbezug aus weichem PU-Schaum, zum Andrücken und zur Fixierung von Tapeten und Folien,
Draht-ø Bügel: 6 mm

Art.-Nr.			MB/VE
AR50	Breite 50 mm	4 003457 281417	1/10
AR150	Breite 150 mm	4 003457 281400	1/10

Abb.: AR150



Andrückroller

Walzenbezug aus weichem PU-Schaum, grau, Bügel 6 mm, optimal geeignet für das großflächige Andrücken von Tapeten

Art.-Nr.			MB/VE
95870010	ø 45 mm x 150 mm	AUSLAUF-ARTIKEL 4 002353 048414	1

Abb.: 95870010



Nahtroller

Walze aus Hartkunststoff, quergerillt, geeignet für das Andrücken von Tapetennähten, insbesondere für unempfindliche Tapeten wie Raufaser

Art.-Nr.			MB/VE
95875010	ø 45 mm	4 013307 319726	1

Abb.: 95875010



Tapeten-Haumesser

Kunststoffgriff, rostfreie Klinge, die abgerundete Klinge verhindert Beschädigungen an der Tapete

Art.-Nr.			MB/VE
95930099	44 mm	4 013307 319306	1

Abb.: 95930099



Andrückspachtel

Kunststoff, flexible Andrückkante

Art.-Nr.			MB/VE
95880010	280 mm	4 013307 315091	5/10

Abb.: 95880010

SB



Tapezierbürste

235 x 60 mm, Kunstborste, Holzgriff

Art.-Nr.			MB/VE
95890010	Kunsthaar	4 013307 479895	5/12

Abb.: 95890010



PREMIUM-LINE Farbschaber

Dreieckhartmetallklinge, Softgriff

Art.-Nr.			MB/VE
FS24	24 mm	4 003457 262201	2/6

Abb.: FS24

SB



Sonstiges Malerwerkzeug

Abb.: FSE24



SB

PREMIUM-LINE **Dreieckhartmetallklinge**

für Farbschaber FS24

Art.-Nr.			MB/VE
FSE24	2 Ersatzklingen	4 003457 262317	5

Abb.: FS52



SB

PREMIUM-LINE **Farbschaber**

Hartmetallklinge, Softgriff

Art.-Nr.			MB/VE
FS52	50 mm	4 003457 262195	2/6

Abb.: FSE52



SB

PREMIUM-LINE **Hartmetallklinge**

für Farbschaber FS52

Art.-Nr.			MB/VE
FSE52	2 Ersatzklingen	4 003457 262300	5

Abb.: FS63



SB

PREMIUM-LINE **Farbschaber**

Hartmetallklinge, Softgriff

Art.-Nr.			MB/VE
FS63	63 mm	4 003457 262188	2/6

Abb.: FSE63



SB

PREMIUM-LINE **Hartmetallklinge**

für Farbschaber FS63

Art.-Nr.			MB/VE
FSE63	2 Ersatzklingen	4 003457 262294	5

3308 - WASHI-TEC® Tape Premium Plus

Abb.: FINEG3051



Unser bestes Produkt für schärfte Linien. Sehr dünnes Band aus WASHI-TEC® -Papier mit hochwertigem Acrylatkleber. Kein Unterlaufen der Farbe. Sehr anschmiegsam, sehr gute Haftung und Reißfestigkeit, uv-beständig, leicht abrollbar.
Einsatzdauer: innen 6 Monate, außen bis zu 3 Monate,
Trägermaterial: Washi, **Stärke:** 0,09 mm, **Reißfestigkeit:** 34 N/10 mm, **Reißdehnung**: 6 %,
Klebkraft Stahl: 1,60 N/10 mm, **Klebstoffart:** Acrylat, **Temperaturbeständigkeit:** bis zu 120°C

Art.-Nr.			MB/VE
FINEG1851	18 mm x 50 m	4 003457 280939	4/48
FINEG3051	30 mm x 50 m	4 003457 280946	4/32
FINEG4851	48 mm x 50 m	4 003457 280953	2/20

508 - FineLine Tape Washi

Abb.: FINEG3150



gutes Standardprodukt für scharfe Linien, dünnes Standardabdeckband aus Spezialpapier (Washi), gute Haftung und Reißfestigkeit, UV-beständig (UV30), für scharfe Farbkanten auf glatten und leicht rauen Untergründen,
Einsatzdauer: innen bis zu 3 Monate, außen bis zu 4 Wochen,
Trägermaterial: Washi, UV-beständig, **Stärke:** 0,08 mm, **Reißfestigkeit:** 33,90 N/10 mm, **Reißdehnung:** 4,00 %,
Klebkraft Stahl: 1,10 N/10 mm, **Klebstoffart:** Acrylat, **Temperaturbeständigkeit:** bis 80 °C

Art.-Nr.			MB/VE
FINEG1850	18 mm x 50 m	4 003457 280762	12/48
FINEG3150	30 mm x 50 m	4 003457 280779	6/32
FINEG4850	48 mm x 50 m	4 003457 280786	6/20

380 - Gewebe FineLine Tape

Abb.: FINEB3050



für scharfe Kanten, wenn ein stabiler Träger gefordert ist, wie bei Putz- und Gipsarbeiten, sehr dünnes anschmiegsames Gewebeband, mit integriertem UV-Filter auf einem PE-laminierten Polyestergewebe, leicht abrollbar, leicht abreißbar, für randscharfes Abkleben bei Maler-, Putz- und Gipsarbeiten, auf nahezu allen glatten und leicht rauen Untergründen, wie z.B. Stein, auch gut geeignet, wenn mehrmals beschichtet werden muss,
Einsatzdauer: bis zu 3 Wochen im Innen- und Außenbereich,
Trägermaterial: Gewebe 70 Mesh, PE-laminiert mit UV-Filter, **Stärke:** 0,13 mm,
Reißfestigkeit: 7,9 N/10 mm, **Reißdehnung:** 16 %,
Klebkraft Stahl: 2,4 N/10 mm, **Klebstoffart:** Acrylat, **Temperaturbeständigkeit:** 60°C

Art.-Nr.			MB/VE
FINEB3050	30 mm x 50 m	4 003457 280571	6/48
FINEB5050	50 mm x 50 m	4 003457 280823	6/30

3307 - Lasurband Washi

Abb.: LASUR4850



Dank hoher UV-Beständigkeit ein robustes Washi für den Außeneinsatz, hochwertiges Klebeband aus verstärktem Spezialpapier (Washi), UV-Beständig, gute Reißfestigkeit und Klebkraft, für scharfe Farbkanten im Innen- und Außenbereich, schützen von Witterungsintensiven Flächen im Außenbereich,
Einsatzdauer: innen und außen bis zu 3 Monate,
Trägermaterial: Washi, UV -beständig, **Stärke:** 0,10 mm, **Reißfestigkeit:** 33,20 N/10 mm, **Reißdehnung:** 7,00 %,
Klebkraft Stahl: 1,34 N/10 mm, **Klebstoffart:** Acrylat, **Temperaturbeständigkeit:** bis 80 °C

Art.-Nr.			MB/VE
LASUR3050	30 mm x 50 m	4 003457 280724	2/30
LASUR4850	48 mm x 50 m	4 003457 280731	2/20

Abb.: KRBF3050



3804 - Feinkrepp Standard-Qualität

für einfachere Abklebearbeiten, leicht gekrepptes Band in Basisqualität, gute Klebkraft und gutes Haftvermögen, für weniger anspruchsvolle Abdeckarbeiten auf glatten Untergründen im Innenbereich,
Einsatzdauer: kurzfristig,
Trägermaterial: Flachkrepp imprägniert, **Stärke:** 0,14 mm, **Reißfestigkeit:** 30 N/10 mm, **Reißdehnung:** 20 %,
Klebkraft Stahl: 3,2 N/10 mm, **Klebstoffart:** Kautschuk, **Temperaturbeständigkeit:** 60°C

Art.-Nr.			MB/VE
KRBF1850	18 mm x 50 m	4 003457 280373	6/48
KRBF3050	30 mm x 50 m	4 003457 280380	4/32
KRBF4850	48 mm x 50 m	4 003457 280397	4/20

Abb.: KRB3850



Feinkrepp-Klebeband

universell einsetzbares Klebeband für kurzfristige Abdeckarbeiten bei Maler- und Gipsarbeiten sowie zum Verpacken und Bündeln,
Temperaturbeständigkeit: 60°C

Art.-Nr.			MB/VE
KRB2550	25 mm x 50 m	4 003457 280137	6/36
KRB3850	38 mm x 50 m	4 003457 280113	4/24
KRB5050	50 mm x 50 m	4 003457 280120	6/18

Abb.: ADGW5033



3815 - PVC-Schutzband, glatt

stabiles Standard PVC-Band, glattes PVC-Schutzband aus einer widerstandsfähigen und anschmiegsamen Weich-PVC-Folie in Standardqualität, zum Schutz von glatten Untergründen, wie z.B. Holz (lackiert, grundiert), Aluminium und Glas, Vorsicht bei verwitterten PVC-Untergründen!.
Einsatzdauer: bis zu 3 Wochen im Innen- und Außenbereich,
Trägermaterial: Weich-PVC, **Stärke:** 0,12 mm, **Reißfestigkeit:** 20,4 N/10 mm, **Reißdehnung:** 176 %,
Klebkraft Stahl: 1,72 N/10 mm, **Klebstoffart:** Kautschuk, **Temperaturbeständigkeit:** 40°C

weiß

Art.-Nr.			MB/VE
ADGW5033	50 mm x 33 m	4 003457 280441	6/36

orange

Art.-Nr.			MB/VE
ADGO5033	50 mm x 33 m	4 003457 280434	6/36

Abb.: ADRW5033



3818 - PVC-Schutzband, quergerillt

quergerilltes Standard PVC-Band für leichtes und gerades Abtrennen, quergerilltes PVC-Schutzband aus einer widerstandsfähigen und anschmiegsamen Weich-PVC-Folie in Standardqualität, leichtes und garades Abtrennen durch die quergerillte Oberfläche, zum Schutz von glatten Untergründen, wie z.B. Holz (lackiert, grundiert), Aluminium und Glas, Vorsicht bei verwitterten PVC-Untergründen!.
Einsatzdauer: bis zu 3 Wochen im Innen- und Außenbereich,
Trägermaterial: Weich-PVC, **Stärke:** 0,14 mm, **Reißfestigkeit:** 18,4 N/10 mm, **Reißdehnung:** 140 %,
Klebkraft Stahl: 2,16 N/10 mm, **Klebstoffart:** Kautschuk, **Temperaturbeständigkeit:** 40°C

weiß

Art.-Nr.			MB/VE
ADRW3033	30 mm x 33 m	4 003457 280403	6/60
ADRW5033	50 mm x 33 m	4 003457 280410	6/36

gelb

Art.-Nr.			MB/VE
ADRG5033	50 mm x 33 m	4 003457 280427	6/36

PVC-Band, glatt

bestehend aus einer widerstandsfähigen Weich-PVC-Folie, einseitig mit Naturkautschuk-Kleber beschichtet, kältebeständig, wasserdicht und beständig gegen Feuchtigkeit, Öle, Laugen, Säuren und viele andere Chemikalien, geeignet als Schutzband für langfristiges Aufkleben im Außen- und Innenbereich

Abb.: SFBG5033



Art.-Nr.			MB/VE
SFBG5033	50 mm x 33 m	4 003457 280182	3/36

PVC-Band, quergerillt

aus widerstandsfähiger Weich-PVC-Folie mit quergerillter Oberfläche, einseitig mit Naturkautschuk-Kleber beschichtet, kältebeständig, wasserdicht und beständig gegen Feuchtigkeit, Öle, Laugen, Säuren und v. a. Chemikalien, geeignet als Maler- und Gipserband für langfristiges Aufkleben im Außen- und Innenbereich

Abb.: SFBR5033



Art.-Nr.			MB/VE
SFBR5033	50 mm x 33 m	4 003457 280199	3/36

kip 319 - PE-Schutzband

leicht abrollbares und formstabiles Premium PE-Band für den Profibereich, gut einsetzbar auf Kunstoffuntergründen, bestehend aus einer einseitig beschichteten, umweltfreundlichen PE-Folie, leicht abroll- und abreißbar, sehr formstabil auch unter Hitze-und Kälteeinwirkung, bestens geeignet für Kunstoffuntergründe (PVC wie z.B. Fenster), durch gute Weichmacherbeständigkeit, Vorsicht bei eloxierten Aluminium-Untergründen!.
Einsatzdauer: bis zu 6 Wochen im Innen- und Außenbereich,
Trägermaterial: PE-Folie, **Stärke:** 0,1 mm, **Reißfestigkeit:** 20 N/10 mm, **Reißdehnung:** 280 %,
Klebkraft Stahl: 1,72 N/10 mm, **Klebstoffart:** Acrylat, **Temperaturbeständigkeit:** -40 +60°C

Abb.: ADGWPE5033



Art.-Nr.			MB/VE
ADGWPE5033	50 mm x 33 m	4 003457 280472	6/36

kip 3829 - Gewebeband

sehr reißfestes Gewebeband für Abdeck- und Abklebearbeiten im Außenbereich, bestehend aus einem 59 Mesh Gewebe mit Natur-Kautschuk-Kleber, PE-Laminiert, UV-beständig, sehr gute Reißfestigkeit, einsetzbar bei einer Vielzahl von Abdeck- und Abklebearbeiten, selbst auf herkömmlichen Untergründen, speziell für Anwendungen mit hohen Anforderungen an die Reißfestigkeit,
Einsatzdauer: bis zu 3 Wochen im Innen- und Außenbereich,
Trägermaterial: Gewebe PE-laminiert, **Stärke:** 0,3 mm, **Reißfestigkeit:** 58 N/10 mm, **Reißdehnung:** 12.5 %,
Klebkraft Stahl: 3,32 N/10 mm, **Klebstoffart:** Natur-Kautschuk, **Temperaturbeständigkeit:** 40°C

Abb.: KBR5025



rot

Art.-Nr.			MB/VE
KBR5025	50 mm x 25 m	4 003457 280502	6/30



blau

Art.-Nr.			MB/VE
KBB3825	38 mm x 25 m	4 003457 280489	6/48
KBB5025	50 mm x 25 m	4 003457 280496	6/30

kip 3824 - Steinband Basis-Qualität

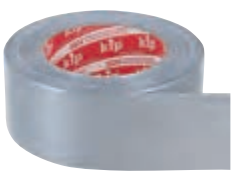
Basissteinband für einfache Arbeiten, Gewebeband bestehend aus einem 32 Mesh Gewebe mit Hotmelt-Klebstoff, PE-Laminiert, dadurch wasserabweisend, für einfache Abkleb- und Reperaturarbeiten,
Einsatzdauer: kurzfristig,
Trägermaterial: Gewebe, 32 Mesh, **Stärke:** 0,17 mm, **Reißfestigkeit:** 35 N/10 mm, **Reißdehnung:** 25 %,
Klebkraft Stahl: 7,5 N/10 mm, **Klebstoffart:** Hotmelt, **Temperaturbest.:** 75°C

Abb.: KBSCH5050



schwarz

Art.-Nr.			MB/VE
KBSCH5050	50 mm x 50 m	4 003457 280533	4/24



silber

Art.-Nr.			MB/VE
KBS3850	38 mm x 50 m	4 003457 280519	4/32
KBS5050	50 mm x 50 m	4 003457 280526	4/24

Abb.: NE096949



kip 969 - Gewebeband

Dieses selbstklebende Gewebeklebeband mit PE-Beschichtung in Neonfarben erzeugt auch noch bei wenig Licht eine hohe Signalwirkung. Ideal zur Unfallverhütung und Sicherung bei Veranstaltungen.
Leicht von Hand abreißbar, glänzende Oberfläche, leicht zu verarbeiten, gute Abriebfestigkeit, beschriftbar, rückstandsfreie Entfernung.
Einsatzdauer: bis zu 4 Wochen,
Trägermaterial: Gewebe PE-laminiert, **Stärke:** 0,23 mm, **Reißfestigkeit:** 38,5 N/10 mm, **Reißdehnung:** 10 %,
Klebkraft Stahl: 5,47 N/10 mm, **Klebstoffart:** Natur-Kautschuk

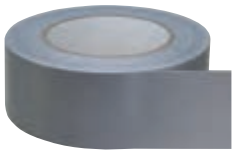
leuchtorange

Art.-Nr.		MB/VE
NE096949	50 mm x 10 m	6/24

leuchtgelb

Art.-Nr.		MB/VE
NE096950	50 mm x 10 m	6/24

Abb.: KB5050

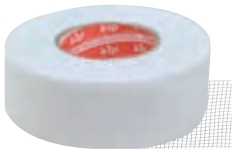


Gewebeklebeband

PE-beschichtetes Gewebe, synthetischer Kautschukkleber, silber

Art.-Nr.		MB/VE
KB5050	50 mm x 50 m	6/24

Abb.: GITTER4890



kip 3843 - Fugenband

Glasfasergewebeband zum Abkleben von Fugen und Stößen vor dem Spachteln, selbstklebendes Glasfabergewebeband mit grober Gewebestruktur von 18 Mesh, einfach zu fixieren, zum Abkleben von Fugen und Stößen bei Gipskartonplatten oder Löchern und Rissen in Wänden vor dem Überspachteln oder Verputzen,
Einsatzdauer: innen permanent,
Trägermaterial: Glasfasergewebe 18 Mesh, **Stärke:** 0,23 mm, **Reißfestigkeit:** 150 N/10 mm,
Klebstoffart: Acrylat

Art.-Nr.		MB/VE
GITTER4890	48 mm x 90 m	4/24

Abb.: GITTER15

SB



PREMIUM-LINE Reparaturgewebe

für dauerhafte Reparatur beschädigter Trockenbauwände und -decken, gelochte Aluminiumplatte mit Fiberglasgewebe, selbstklebend, Größe: 15 x 15 cm, 2 Stück

Art.-Nr.		MB/VE
GITTER15		5

Abb.: PB5066

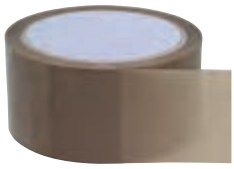


Packband

transparent

Art.-Nr.		MB/VE
PB5066	50 mm x 60 m	36

Abb.: PBB4866



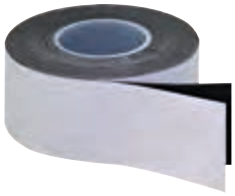
Packband

braun, 48 mm x 66 m,
Trägermaterial: Polypropylenfolie, **Stärke:** 0,23 mm, **Zugfestigkeit:** 20N/cm, **Dehnung bis Bruch**: 80 %,
Klbekraft Stahl: 1,6 N/cm, **Klebstoffart:** Acrylat, **Temperaturbeständigkeit:** bis 80°C

Art.-Nr.		MB/VE
PBB4866	48 mm x 66 m	6/36

241 - Butyl-Kautschukband

Abb.: BUTYL24138

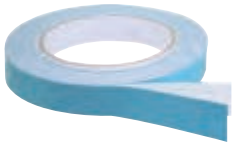


Selbstverschweißendes Reparaturband. Für luft- und wasserdichtes Isolieren und Abdichten von elektrischen Leitungen etc.
Einsatzdauer: permanet,
Trägermaterial: Ethylen-Prophylen Kautschuk, Stärke: 0.75 mm, **Reißdehnung:** 650 %,
Kleber: ohne Klebstoff, **Temperaturbeständigkeit:** -40 bis 90 °C

Art.-Nr.		MB/VE
BUTYL24138	38 mm x 5 m	4/16

338 - Montageband / Spiegelband

Abb.: SPIEGEL195

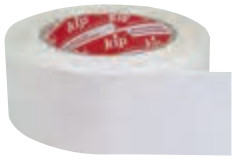


Montageband für innen, zur dauerhaften Befestigung von Spiegeln und anderen Gegenständen, doppelseitig klebendes Spiegelband aus Polyethylenschaum, extra starke Klebkraft, feuchtigkeitsbeständig, zur dauerhaften Befestigung von Spiegeln und andere flachen Gegenständen, haftet gut auf glatten Untergründen, wie Fliesen, Metall, Glas und Keramik,
Einsatzdauer: dauerhaft,
Trägermaterial: Polyethylenschaum, **Stärke:** 0,95 mm,
Klebkraft Stahl: 6,4 N/10 mm, **Klebstoffart:** Acrylat, **Temperaturbeständigkeit:** 80°C

Art.-Nr.		MB/VE
SPIEGEL195	19 mm x 5 m	4/52

342 - Gewebe-Teppichband

Abb.: TKB5025



gutes Standardteppichband für die Permanentverklebung von Bodenbelägen, doppelseitig klebendes, widerstandsfähiges Gewebeband in 0,22 mm Stärke, gute Klebkraft und Reißfestigkeit, für die professionelle Permanentverklebung von Teppichen, Teppichfliesen etc. sehr schnelle und sichere Verarbeitung,
Einsatzdauer: dauerhaft,
Trägermaterial: Zellwollgewebe, **Stärke:** 0,22 mm, **Reißfestigkeit:** 28 N/10 mm, **Reißdehnung:** 10 %,
Klebkraft Stahl: 8 N/10 mm, **Klebstoffart:** Kautschuk, **Temperaturbeständigkeit:** 70°C

Art.-Nr.		MB/VE
TKB5025	50 mm x 25 m	5/30

Doppelseitiges Klebeband

Abb.: DKB5010

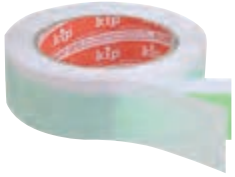


Doppelseitig klebendes Teppichverlegeband, reißfestes Baumwollgewebe, verhindert Faltenbildung und Rutschen von Fußbodenauslegeware

Art.-Nr.		MB/VE
DKB5010	50 mm x 10 m	6/36

3810 - Duoband

Abb.: DUOB3525



doppelseitig klebendes Band aus einer Weich-PVC-Folie in Standard-Qualität, gute Klebkraft und gutes Haftvermögen, zum Anbringen von Abdeckmaterialien an Wänden, Fußböden, Fenstern, Fensterbänken, Türen usw. Abkleben von Holz, Glas, bei Fassadenreinigung und Vollwärmeschutz, Vorsicht bei verwitterten PVC-Untergründen,
Einsatzdauer: bis zu 3 Wochen im Innen- und Außenbereich,
Trägermaterial: Weich-PVC, **Stärke:** 0,15 mm, **Reißfestigkeit:** 24 N/10 mm, **Reißdehnung:** 220 %,
Klebkraft Stahl: 1,6 N/10 mm, **Klebstoffart:** Acrylat, **Temperaturbeständigkeit:** 30°C,

Art.-Nr.		MB/VE
DUOB2525	25 mm x 25 m	6/48
DUOB3525	35 mm x 25 m	6/48

PREMIUM-LINE Abdeck-Klebeband, doppelseitig

Abb.: AKB3525



grün/weiß, doppelseitig selbstklebend, Vorderseite 2/3 beschichtet, Rückseite ganz beschichtet

Art.-Nr.		MB/VE
AKB3525	35 mm x 25 m	6/48

Abb.: FOL55020



3833 - Gewebe-Masker

Masker mit Standard-Gewebeband, mit umweltfreundlicher PE-Abdeckfolie, eigenständiges Anschmiegen der Folie an den Untergrund durch statische Aufladung, zum Abdecken und Maskieren von großen, kompletten Flächen (z.B. Fenstern), einsetzbar auf einer Vielzahl von Untergründen im Innen- und Außenbereich,
Einsatzdauer: bis zu 10 Tage,
Trägermaterial: Gewebe, **Stärke:** 0,3 mm, **Reißfestigkeit:** 58 N/10 mm, **Reißdehnung:** 12 %,
Klebkraft Stahl: 4.5 N/10 mm, **Klebstoffart:** Natur-Kautschuk, **Temperaturbeständigkeit:** 30°C,
Folienmaterial: PE, UV-stabil, statisch aufgeladen, **Folienstärke:** 9 µ

Art.-Nr.			MB/VE
FOL55020	550 mm x 20 m	4 003457 280601	6/60
FOL110020	1100 mm x 20 m	4 003457 280595	6/30
FOL260017	2600 mm x 17 m	4 003457 280922	6/40

Abb.: 3832-550

3832 - Feinkrepp-Masker

für eine Vielzahl von Abdeckarbeiten, Standard-Feinkrepp mit umweltfreundlicher PE-Abdeckfolie in einfacher Ausführung, eigenständiges Anschmiegen der Folie an den Untergrund durch statische Aufladung, für schnelles Abdecken und Maskieren von Großen, kompletten Flächen (z.B. Wänden, Fenstern, Möbeln), auf fast allen Untergründen im Innenbereich einsetzbar, Feinkrepp besonders geeignet für empfindliche Flächen wie Holz, Tapeten usw.
Einsatzdauer: innen kurzfristig, **Trägermaterial:** Flachkrepp-Papier, imprägniert,
Stärke: 0,14 mm, **Reißfestigkeit:** 35 N/10 mm, **Reißdehnung:** 10 %,
Klebkraft Stahl: 3,92 N/10 mm, **Klebstoffart:** Natur-Kautschuk, **Temperaturbeständigkeit:** bis 60 °C,
Folienmaterial: PE, statisch aufgeladen, **Folienstärke:** 8 µ,

Art.-Nr.			MB/VE
3832-550	550 mm x 33 m	4 003457 280809	6/60
3832-1400	1400 mm x 33 m	4 003457 280816	6/30

Abb.: FG21020



UV Gewebe-Masker

Folie mit UV-Gewebe-Klebeband, innen und außen einsetzbar,
Einsatzdauer: bis zu 4 Wochen UV-beständig, **Folie:** 10 µ HDPE-Folie (+/- 10 %),
Trägermaterial: 300 µ Gewebeband (+/- 5 %), **Klebstoff:** Naturkautschuk

Art.-Nr.			MB/VE
FG5520	550 mm x 20 m	4 003457 280168	5/10
FG11020	1100 mm x 20 m	4 003457 281639	6/48
FG14020	1400 mm x 20 m	4 003457 280151	5/10
FG21020	2100 mm x 20 m	4 003457 281646	6/24
FG27017	2700 mm x 17 m	4 003457 281653	6/24

Abb.: FGB5533



Goldband-Masker

Folie mit Washi-Goldband, innen und außen einsatzbar,
Einsatzdauer: bis zu 8 Wochen UV-beständig, **Folie:** 10 µ HDPE-Folie (+/- 10 %),
Trägermaterial: 75 µ Washi-Tape (+/- 10 %), **Klebstoff:** Acrylat

Art.-Nr.			MB/VE
FGB5533	550 mm x 33 m	4 003457 281660	5/60
FGB14033	1400 mm x 33 m	4 003457 281677	5/30

Krepp-Masker

Folie mit Krepp-Klebeband, für den Innenbereich,
Einsatzdauer: bis zu 4 Wochen UV-beständig, **Folie:** 10 µ HDPE-Folie (+/- 10µ),
Trägermaterial: 127 µ Krepp-Abdeckband (+/- 15 µ), **Klebstoff:** Naturkautschuk

Art.-Nr.			MB/VE
FK5533	550 mm x 33 m	4 003457 281585	5/50
FK11033	1100 mm x 33 m	4 003457 281592	5/25
FK14033	1400 mm x 33 m	4 003457 281608	5/25
FK21020	2100 mm x 20 m	4 003457 281615	5/25
FK27017	2700 mm x 17 m	4 003457 281622	5/25

Abb.: FK5533



Abdeckplane

Standard-Ausführung
Material: HDPE, **Materialstärke:** 7 my

Art.-Nr.			MB/VE
ADF4507	4 x 5 m	4 003457 282391	5/20
ADF412507	4 x 12,5 m	4 003457 282407	5/10

Abb.: ADF4507



Abdeckplane

Profi-Qualität
Material: HDPE, **Materialstärke:** 12 my

Art.-Nr.			MB/VE
ADF4512	4 x 5 m	4 003457 282414	5/20
ADF412512	4 x 12,5 m	4 003457 282421	5/10

Abb.: ADF4512



Bauplane

extra stark
Material: LDPE, **Materialstärke:** 50 my

Art.-Nr.			MB/VE
ADF4550	4 x 5 m	4 003457 282438	2/10
ADF412550	4 x 12,5 m	4 003457 282445	2/4

Abb.: ADF4550



Abdeckvlies

fester Halt auf Treppen und Leitern, saugfähige Baumwolloberfläche saugt Farben, Verdünnung, Kleister etc. auf wie ein Schwamm, einfach, sauber und schnell auszulegen, undurchlässige Folienunterseite, rutschhemmende Unterseite für sicheren Halt, mehrfach wiederverwendbar

180 g/m²

Art.-Nr.			MB/VE
ADV13	1 x 3 m	4 003457 282469	5/10

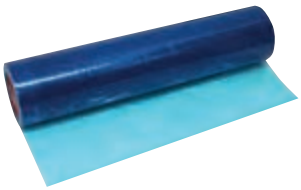
220 g/m², Rolle, Profiqualität

Art.-Nr.			MB/VE
ADVR25	1 x 25 m	4 003457 282483	1/6
ADVR10	1 x 10 m	4 003457 282476	2/16

Abb.: ADV13



Abb.: FOLIE50



3813 - Schutzfolie

Vollflächig selbstklebende Standardfolie für diverse kurzfristige Abdeckarbeiten, zum Schutz bei Maler-, Gipser- und Fassadenreinigungsarbeiten, anwendbar auf Glasflächen, Stein- und Teppichböden, sowie Treppen,
Einsatzdauer: bis zu 10 Tage,
Trägermaterial: LDPE, **Stärke:** 37 µ, **Farbe:** blau, **Reißfestigkeit:** 12,00 N/10 mm, **Reißdehnung:** 200,00 %,
Klebkraft Stahl: 0,80 N/10 mm, **Klebstoffart:** Acrylat,**Temperaturbeständigkeit:** bis 40 °C

Art.-Nr.			MB/VE
FOLIE50	50 cm x 100 m	4 003457 280700	1/6

Abb.: STAUBTUER



Staubschutztür



- dient als „Schmutzschleuse" zwischen zwei Räumen,
- aufgenähter Reißverschluss,
- von beiden Seiten zu schließen und zu öffnen,
- für alle Türen bis zu einer Breite von 1,10 m und einer Höhe von 2,10 m geeignet,
- einfache Montage mit Klebeband an der Türzarge,

Größe: 212 x 112 cm,
Türöffnung: 180 x 53 cm,
Materialstärke: 100 µ

Art.-Nr.			MB/VE
STAUBTÜR	212 x 112 cm	4 003457 267091	25

Abb.: STAUBTUER2



Staubschutztür

- dient als „Schmutzschleuse" zwischen zwei Räumen,
- aufgenähter Reißverschluss,
- von beiden Seiten zu schließen und zu öffnen,
- für alle Türen bis zu einer Breite von 1,10 m und einer Höhe von 2,20 m geeignet,
- einfache Montage mit Klebeband an der Türzarge,

Größe: 220 x 110 cm,
Türöffnung: 190 x 85 cm,
Material: PVC-Vlies

Art.-Nr.			MB/VE
STAUBTÜR2	220 x110 cm	4 003457 267992	20/80



WERKSTATTAUSRÜSTUNG

Werkstattausrüstung	ab Seite 298
Schmiermittel	ab Seite 307
Werkzeug-/Sortimentskästen	ab Seite 320
Löten	ab Seite 322
Müllsäcke/-beutel	ab Seite 324
Kabeltrommeln / Leuchten	ab Seite 326

Abb.: ESTW00



RAKSO STAHLWOLLE Stahlwolle

Universalprodukt zum Schleifen, Polieren und Reinigen unterschiedlichster Oberflächen aus Holz, Metall, Kunststoff, Glas und Stein, aus 1 A - Gütestahl, sortenreine Stahlwollebänder

Stahlwolle

Art.-Nr.		MB/VE
STW00	200 g, Nr. 00	6
STW0	200 g, Nr. 0	6
STW1	200 g, Nr. 1	6
STW2	200 g, Nr. 2	6
STW3	200 g, Nr. 3	6
STW4	200 g, Nr. 4	6
STW5	200 g, Nr. 5	6

Edelstahlwolle

Art.-Nr.		MB/VE
ESTW00	150 g	6/12

Abb.: ESTW00K



RAKSO STAHLWOLLE Edelstahlwolle

Nr. 00 - extra fein, 2er Schleifkissen, besonders handliches Pad-Format zum Schleifen, Polieren und Reinigen unterschiedlichster Oberflächen

Edelstahlwolle

Art.-Nr.		MB/VE
ESTW00K	Nr. 00 - extra fein	6

Abb.: HDB3



PREMIUM-LINE Handdrahtbürste

Holz mit geschweiftem Griff, Stahldraht, Länge 28 cm

Art.-Nr.		MB/VE
HDB3	28 cm, 3-reihig	5
HDB4	28 cm, 4-reihig	5
HDB5	28 cm, 5-reihig	5
HDB6	28 cm, 6-reihig	5

Abb.: HDBM4



PREMIUM-LINE Handdrahtbürste

Holz mit geschweiftem Griff, Stahldraht, Länge 28 cm

Art.-Nr.		MB/VE
HDBM4	28 cm, 4-reihig, vermessingt	5

Abb.: HDBVA5



PREMIUM-LINE Handdrahtbürste

Edelstahl V2A, glatt

Art.-Nr.		MB/VE
HDBVA3	3-reihig	6/12
HDBVA4	4-reihig	6/12
HDBVA5	5-reihig	6/12

PREMIUM-LINE Handdrahtbürste

Stahldraht, mit 2 Komponenten-Griff

Art.-Nr.		MB/VE
HDBK4	28 cm, 4-reihig	5

Abb.: HDBK4



Universal-Handdrahtbürste

Stahldraht

Art.-Nr.		MB/VE
UHDBS	rot, Stahldraht	6/12

Abb.: UHDBS



Universal-Handdrahtbürste

vermessingter Stahldraht

Art.-Nr.		MB/VE
UHDBMS	gelb, Messingdraht	6/12

Abb.: UHDBMS



Universal-Handdrahtbürste

Edelstahl

Art.-Nr.		MB/VE
UHDBVA	rostfrei	6/12

Abb.: UHDBVA



Drahtbürstenset

4 Teilig, 2x Messing, 2x Edelstahl

Art.-Nr.		MB/VE
HDBSET4		10

Abb.: HDBSET4



PREMIUM-LINE Stahldrahthandfeger

Stahldraht 0,4 mm, Höhe 45 mm

Art.-Nr.		MB/VE
HDF5		1/5

Abb.: HDF5



Feilenbürste

25 cm, Besatz 100 x 40 mm

Art.-Nr.		MB/VE
FB10040	25 cm, 100 x 40 mm	5

Abb.: FB10040



Zündkerzenbürste

Messing-Draht, 3-reihig, 145 x 15 mm

Art.-Nr.		MB/VE
ZKB	3-reihig, 145 x 15 mm	6/12

Abb.: ZKB

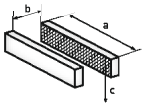


Abb.: SST125



PREMIUM-LINE Parallel-Schraubstock

Werkstattschraubstock aus stabilem Guss, nach vorne öffnend, mit gehärteten (HRC 50-55) austauschbaren Stahlbacken, Amboss, Präzisionsführung mit großer Spanntiefe, kräftige, verdeckte Spindel, schwarz brüniert, Spindelkopf und Spindelstange verchromt, 360° dreh- und feststellbarer Drehteller,



SST80: a=80 mm, b=70 mm, c=max. 42 mm, Amboss 62 x 40 mm,
SST100: a=100 mm, b=75 mm, c=max. 50 mm, Amboss 65 x 45 mm,
SST125: a=125 mm, b=128 mm, c=max. 65 mm, Amboss 70 x 58 mm

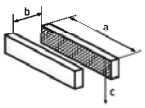
Art.-Nr.			MB/VE
SST80	Backenbreite 80 mm	4 003457 258808	1
SST100	Backenbreite 100 mm	4 003457 255357	1
SST125	Backenbreite 125 mm	4 003457 259676	1

Abb.: SST5



RIDGID Schraubstock

stahlgeschmiedet, gehärtete Oberfläche, absolut paralleles Spannen durch nachstellbare Präzisionsführung und Spindel mit doppelgängigem Trapezgewinde und auswechselbarer Spindelmutter, Spannbacken gefräst und oberflächengehärtet, Ambossansatz gehärtet für Richt- und Staucharbeiten, Messskala zur schnellen Voreinstellung der Spannweite,



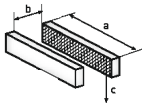
SST5: a=100 mm, b=125 mm, c=max. 65 mm,
SST6: a=120 mm, b=150 mm, c=max. 80 mm

Art.-Nr.			MB/VE
SST5	6 kg	AUSLAUF-ARTIKEL 4 003457 259126	1
SST6	10 kg	AUSLAUF-ARTIKEL 4 003457 259133	1

Abb.: SST4



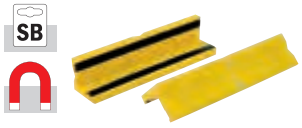
Parallel-Schraubstock



stabile Guss-/Stahlkonstruktion, gehärtete Stahlbacken; kräftige, verdeckte Spindel, 360° dreh- und feststellbar; große, gehärtete Ambossfläche, mit Spindel für Tischbefestigung, a=50 mm, b=45 mm, c=max. 30 mm

Art.-Nr.			MB/VE
SST4	Backenbreite 50 mm	4 003457 252837	2

Abb.: SSTK125

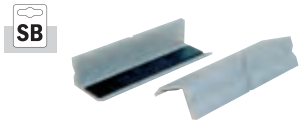


PREMIUM-LINE Schonbacken

1 Paar, Kunststoff, mit Magnet, selbsthaftend, schlagzäh, mit Prismen für Rohre

Art.-Nr.			MB/VE
SSTK125	125 mm	4 003457 257139	2

Abb.: SSTA125



PREMIUM-LINE Schonbacken

1 Paar, Aluminium, mit Prismen für Rohre

Art.-Nr.			MB/VE
SSTA125	125 mm	AUSLAUF-ARTIKEL 4 003457 258358	2

Protect+® Hautschutzcreme

schützt die Haut bei häufigem Kontakt mit Wasser oder wässrigen Arbeitsstoffen, mit Repaireffekt, stabilisert, regeneriert und stärkt die Hautbarriere, mit Aktivkomplex aus Bisabolol und Hamamelis, HACCP-bewertet, zieht sehr schnell ein, 100 ml Tube, Softcreme (3-phasige W/O/W-Emulsion), leicht fettend, unparfümiert

Art.-Nr.			MB/VE
STOKOPRO	100 ml	4 016208 246627	5/50

Abb.: STOKOPRO



Solopol® Handreiniger

Handreiniger bei starken Verschmutzungen, mit starker Reinigungskraft, mit Reibemittel ASTOPON® und Hautschutzstoff EUCORNOL®, an den pH-Wert der menschlichen Haut angepasst, lösemittelfrei, seifenfrei, 250 ml Tube

Art.-Nr.			MB/VE
SOLOPOL	250 ml	4 016208 352816	5/30

Abb.: SOLOPOL



Stokolan® Hautpflegecreme

silikonfreie Hautpflegecreme, zieht schnell in die Haut, fördert das Abklingen von Hautreizungen und wirkt hautberuhigend, verstärkt die natürliche Regeneration der Haut, die Haut bleibt glatt und geschmeidig, die natürliche Schutzfunktion der Haut bleibt erhalten, mit Harnstoff und Glyzerin, auch für stark beanspruchte Haut, 100 ml Tube, Creme (O/W-Emulsion), parfümiert

Art.-Nr.			MB/VE
STOKOLAN	100 ml	4 016208 854846	5/50

Abb.: stokolan



Reinigungstücher

Für die einfache und schnelle Reinigung von Händen, Werkzeugen und Arbeitsoberflächen. Auch für das Entfernen von Silikon und Fetten an Händen und Werkzeugen geeignet. 80 Stück á 20 x 30 cm in der praktischen Spenderbox aus Kunststoff

Art.-Nr.			MB/VE
325031		8 714612 062975	2/8

Abb.: 325031



PREMIUM-LINE Handwaschpaste

phosphatfrei, ohne optische Aufheller, keine Lösungsmittel, sehr ergiebig

Art.-Nr.			MB/VE
HWP500	500 ml	4 003457 172395	2/6

Abb.: HWP500



PREMIUM-LINE Handwaschpaste

phosphatfrei, ohne optische Aufheller, keine Lösungsmittel, sehr ergiebig, sandfrei

Art.-Nr.			MB/VE
HWP10000	10 l	4 003457 174221	1

Abb.: HWP10000



Abb.: HFA



PREMIUM-LINE Handfeger

Holzrücken, **Borsten:** Arenga, **Farbe:** schwarz, **Länge:** 33 cm

Art.-Nr.			MB/VE
HFA	Arenga	4 003457 107915	5/50

Abb.: HF



Handfeger

Holzrücken, **Borsten:** Kokos, **Farbe:** braun, **Länge:** 28,5 cm

Art.-Nr.			MB/VE
HF	Kokos	4 003457 105058	5/50

Abb.: HF2



PREMIUM-LINE Handfeger

Industriequalität, Holzstiel lackiert, **Borsten:** Arenga / Elaston, **Farbe:** rot / schwarz, **Länge:** 31 cm

Art.-Nr.			MB/VE
HF2	Arenga / Elaston	4 003457 108462	5/10

Abb.: HFLANG



Handfeger

Holzrücken unlackiert, **Borsten:** Kokos, **Farbe:** braun, **Länge:** 45 cm,

Art.-Nr.			MB/VE
HFLANG	Kokos	4 003457 108295	2/20

Abb.: HFLANG2



PREMIUM-LINE Handfeger

Holzstiel unlackiert, **Borsten:** Arenga / Elaston, **Farbe:** rot/schwarz, **Länge:** 43 cm,

Art.-Nr.			MB/VE
HFLANG2	Arenga / Elaston	4 003457 108431	5/20

Abb.: HFLANG4



PREMIUM-LINE Kotflügelbürste

geschweifter Stiel, **Borsten:** Naturfibre, **Farbe:** natur, **Länge:** 50 cm

Art.-Nr.			MB/VE
HFLANG4	Naturfibre	4 003457 100978	2/5

Abb.: HFLANG5



Kotflügelbürste

geschweifter Stiel, **Borsten:** Nylon, **Farbe:** weiß, **Länge:** 48 cm

Art.-Nr.				MB/VE
HFLANG5	Nylon	NEU	4 003457 107489	2/5

Abb.: KEHR1



Kehrschaufel

Holzgriff

Art.-Nr.			MB/VE
KEHR1	220 x 230 mm	4 003457 105065	5/10

Abb.: KEHR3



PREMIUM-LINE Kehrschaufel

verzinkt, Tüllgriff, **Materialstärke:** 0,7 mm

Art.-Nr.			MB/VE
KEHR3	220 x 230 mm	4 003457 108387	5/10

Kehrschaufel

aus Edelstahl, mit Gummilippe, Düllgriff, Materialstärke: 0,7 mm

Art.-Nr.				MB/VE
KEHR6	220 x 230 mm	NEU	4 003457 101012	2/10

Abb.: KEHR6



Kohlenschaufel

robust, mit Holzgriff, **Materialstärke:** 0,75 mm, **Farbe:** schwarz

Art.-Nr.			MB/VE
KEHR5	110 x 180 mm	4 003457 108400	5/10

Abb.: KEHR5



Kehrschaufel

Kunststoff mit Gummilippe, farbig sortiert

Art.-Nr.			MB/VE
KEHR2	220 mm breit	4 003457 105720	5/20

Abb.: KEHR2



Kehrschaufel-Set

Kunststoff mit Gummilippe, farbig sortiert, **Borsten:** Haarmischung, **Farbe:** natur/schwarz

Art.-Nr.			MB/VE
KEHRSET	Haarmischung	4 003457 105737	5/10

Abb.: KEHRSET



PREMIUM-LINE KFZ-Verbandskasten

Inhalt nach **DIN 13164:2022**, KFZ-Verbandskasten aus Kunststoff, schlagfest und bruchsicher, mit Außenschutzfolie, Deckelbedruckung 9-sprachig, **Abmessungen:** 24,5 x 15,5 x 7,5 cm

Art.-Nr.		MB/VE
VBK1	4 003457 252196	2

Abb.: VBK1



PREMIUM-LINE Verbandskasten

Inhalt nach **DIN 13157:2021**, Verbandskasten aus Polypropylen mit umlaufender Banderole und integrierter Wandhalterung, grün, **Abmessungen:** 26 x 17 x 9 cm
- für Verwaltungs- und Handelsbetriebe bis 50 Beschäftigte,
- für Herstellungs- und Verarbeitungsbetriebe bis 20 Beschäftigte,
- für Baustellen mit bis zu 10 Beschäftigten

Art.-Nr.		MB/VE
VBK2	4 003457 109964	1

Abb.: VBK2



PREMIUM-LINE Verbandskasten

Inhalt nach **DIN 13169:2021**, Verbandskasten aus lackiertem Stahlblech mit Gummidichtung, plombierbar, in Einzelkarton verpackt, **Abmessungen:** 35 x 25,5 x 10,5 cm
- für Verwaltungs- und Handelsbetriebe über 50 Beschäftigte,
- für Herstellungs- und Verarbeitungsbetriebe über 20 Beschäftigte,
- für Baustellen mit mehr als 10 Beschäftigten

Art.-Nr.		MB/VE
VBK3	4 003457 109636	1

Abb.: VBK3



Abb.: VBK21



PREMIUM-LINE Austauschsset für Verbandskasten

bestehend aus Füllteilen mit Verfallsdatum sowie sämtlichen Pflasterprodukten, inklusive separates Selbstkle-be-Etikett mit „Verfallsdatum"

Art.-Nr.		MB/VE
VBK21	44-tlg., für VBK2, DIN 13157:2021	1
VBK31	88-tlg., für VBK3, DIN 13169:2021	1

Abb.: RADKR



PREMIUM-LINE Radkreuz

DIN 899, 17 mm, 19 mm, 22 mm, 13/16"

Art.-Nr.		MB/VE
RADKR	17, 19, 22 mm, 13 / 16"	1

Abb.: 5MON



Montageroller

mit Kopfpolster, Sicherheit durch 6 kugelgelagerte Laufrollen, Höhe ca. 7 cm, belastbar bis 100 kg

Art.-Nr.		MB/VE
5MON	950 x 440 mm	1

Abb.: ME20



Montiereisen

verchromt

Art.-Nr.		MB/VE
ME10	10", 250 mm	2
ME16	16", 400 mm	2
ME20	20", 500 mm	2

Abb.: AZ150



Radabzieher

Universal-Abzieher mit zwei Abzieharmen, für Außen- und Innenabzieharbeiten, verstellbar für unterschiedliche Durchmesser, zum Abziehen von Lagern, Scheiben, Zahnrädern usw.

Art.-Nr.		MB/VE
AZ100	Spannweite 100 mm	2
AZ150	Spannweite 150 mm	2

Abb.: BSO450



PREMIUM-LINE Bandschlüssel

für Ölfilter, 450 mm, Textilgewebeband

Art.-Nr.		MB/VE
BSO450	450 mm	2

Abb.: STROMM2



PREMIUM-LINE Strommesser

Autolichtprüfer, 6-24 V, schwere Ausführung, 120 mm, mit Prüfspitze und Schutzkappe, Prüflampe zur Überprü-fung von elektrischen Leitungen im KFZ-Bereich

Art.-Nr.		MB/VE
STROMM2	6-24 V	2

PREMIUM-LINE Phasenprüfer

Einpoliger Phasenprüfer aus SAN-Kunststoff mit fest integrierter Glimmlampe und Schraubendreherklinge, Nach DIN VDE 0680-6:1977-04, Spannungsbereich: 120 – 250 V, Material Griff: SAN-Kunststoff, Material Klinge: Werkzeugstahl C60, mit Ansteckclip aus Metall, Länge 140 mm, Schlitz 3,0 mm

Art.-Nr.			MB/VE
SPP140	120 - 250 V, 140 mm	4 003457 250659	10

Abb.: SPP140



PREMIUM-LINE Phasenprüfer

Einpoliger Phasenprüfer aus SAN-Kunststoff mit fest integrierter Glimmlampe und Schraubendreherklinge, Nach DIN VDE 0680-6:1977-04, Spannungsbereich: 120 – 250 V, Material Griff: SAN-Kunststoff, Material Klinge: Werkzeugstahl C60, mit Messingkappe, Länge 190 mm, Schlitz 3,5 mm

Art.-Nr.			MB/VE
SPP180	120 - 250 V, 190 mm	4 003457 250673	10

Abb.: SPP180



PREMIUM-LINE Phasenprüferset

Einpoliger Phasenprüfer aus SAN-Kunststoff mit fest integrierter Glimmlampe und Schraubendreherklinge, Nach DIN VDE 0680-6:1977-04,
Spannungsbereich: 120 – 250 V, **Material Griff:** SAN-Kunststoff, **Material Klinge:** Werkzeugstahl C60,
1x mit Ansteckclip aus Metall, Länge 140 mm, Schlitz 3,0 mm,
1x mit Messingkappe, Länge 190 mm, Schlitz 3,5 mm

Art.-Nr.			MB/VE
SPPSET	120 - 250V, 2 - tlg.	4 003457 255272	5/40

Abb.: SPPSET



PREMIUM-LINE Vergaser-Schraubendreher

Klingenlänge 25 mm, 2-K-Griff

Schlitz

Art.-Nr.			MB/VE
VGSP4	4,5 x 0,8 mm	4 003457 254985	2/10
VGSP6	6,5 x 1,0 mm	4 003457 254992	2/10

Phillips

Art.-Nr.			MB/VE
VGSPHP1	PH1	4 003457 254961	2/10
VGSPHP2	PH2	4 003457 254978	2/10

Abb.: VGSPHP2



PREMIUM-LINE Zündkerzenschlüssel

DIN 3120C, ISO 1174-1, Länge 65 mm, Antrieb 1/2" Innenvierkant, hochwertiger CV-Stahl

Art.-Nr.			MB/VE
ZKS16	16 mm	4 003457 255876	2
ZKS21	21 mm	4 003457 255883	2

Abb.: ZKS21



Saugheber

1-Kopf-Alu, Tragkraft 30 kg, zum Heben von Glas, Platten, Marmor, Fliesen, Blech

Art.-Nr.			MB/VE
SH11	30 kg	4 003457 261945	1/10

Abb.: SH11



Abb.: SH1



Bohle Saugheber

Veribor® blue line Saugheber, 1-Kopf-Alu, ø 120 mm, Saugheber mit Klappbügel zum Heben von diversen Lasten (Glas, Platten, Marmor, Fliesen, Blech)

Art.-Nr.			MB/VE
SH1	30 kg	4 003457 265691	1

Abb.: SH22



Saugheber

2-Kopf-Alu, Tragkraft 60 kg, zum Heben von Glas, Platten, Marmor, Fliesen, Blech

Art.-Nr.			MB/VE
SH22	60 kg	4 003457 261952	1/10

Abb.: SH21



Bohle Saugheber

Veribor® Aluminium 2-Kopf Saugheber Serie 2021, Veribor® Qualitätssaugheber mit zwei Saugköpfen, 60 kg Tragkraft mit zweifachen Sicherheitsfaktor, für alle gasdichten Oberflächen, Körper hergestellt aus bleifreiem Aluminium, PAK freie Gummischeibe, Made in Germany, 2x ø 120 mm

Art.-Nr.			MB/VE
SH21	60 kg	4 003457 268067	1

Abb.: SH32



Bohle Alu-Pumpensauger

Pumpensaugheber aus Aluminium mit spezieller Gummischeibe (220 mm) **für gewölbte und stark strukturierte** Oberflächen. Durch seine stark gewölbte Gummischeibe muss dieser Saugheber fest auf den anzusaugenden Untergrund gedrückt werden, erst dann wird durch Betätigen des Pumpenstößels die Luft zwischen dem Untergrund und der Saugscheibe evakuiert. Permanente visuelle Kontrolle des Vakuums durch den roten Ring am Pumpenstößel. Mit Transportkoffer.
Tragkraft: bis 80 kg, **Material des Saughebers:** Aluminium, **Oberflächengeometrie:** gewölbt, strukturiert, **Saugscheibe:** ø 220 mm

Art.-Nr.			MB/VE
SH32	80 kg	4 003457 267831	1

Abb.: SH33



Bohle Pumpensaugheber

Wood's Powr-Grip® Pumpensaugheber N4000. Der Pumpensaugheber von Power Grip® mit dem leichten Handgriff aus ABS eignet sich zum Transport von flachen und gasdichten Oberflächen. Permanente visuelle Kontrolle des Vakuums durch den roten Ring am Pumpenstößel. Mit Transportkoffer.
Tragkraft: bis 57 kg, **Material:** Kunststoff, **Oberflächengeometrie:** plan, **Saugscheibe:** ø 200 mm

Art.-Nr.			MB/VE
SH33	57 kg	4 003457 267916	1

Abb.: SH34



Bohle Saugheber

Der Veribor® Pumpensaugheber BO 601G ist mit einer aus der Entfernung deutlich sichtbaren Vakuumsicherheitsanzeige sowie mit zahlreichen funktionalen Details ausgestattet. Über den hochwertigen Pumpmechanismus und die große Ventiltaste lässt sich das Vakuum besonders schnell aufbauen. Dadurch lässt sich der Saugheber besser ans Material anbringen und nach dem Einsatz leichter lösen. Ein erhöhter Griffbereich bietet zudem besten Tragekomfort. Für noch mehr Stabilität und Schutz sorgt ein Kunststoffring, der über der Gummischeibe platziert ist. Der Pumpensaugheber eignet sich für alle Materialien und Objekte mit gasdichten Oberflächen. Die hohe Qualität dieses Produktes wurde durch den TÜV durch die Vergabe des GS-Zeichens bestätigt.
Tragkraft: 120 kg, **Material:** Kunststoff, **Oberflächengeometrie:** plan, **Saugscheibe:** ø 214 mm

Art.-Nr.			MB/VE
SH34	120 kg	4 003457 263529	1

Abb.: KLOTZ66



Klotzhebel

Kunststoff mit Holzgriff, zum leichten Anheben von schweren Platten, Glasscheiben u.ä.
Breite: 66 mm, **Länge:** 275 mm

Art.-Nr.			MB/VE
KLOTZ66	66 mm	4 003457 262720	1

Lube-Shuttle® - Fettpresse

Abb.: 3002060



Hochwertige Ausführung mit verzinktem Stahlkopf, ergonomisch geformter Handgriff, mit Anschlussgewinde M10x1, verpackt im umweltfreundlichen Display-Karton, Arbeitsdruck über 400 bar, P max. bis ca. 800 bar, TÜV, DLG, BLT geprüft.
Die Vorteile auf einen Blick: Kein Entlüften nötig! Öffnen der Kartusche ohne Werkzeuge. Permanente Kontrolle über Füllstand und Fettsorte von aussen. Optimale Restentleerung der Kartuschen, absolut umweltfreundlich. Wirtschaftliche Wiederbefüllung möglich durch Fettpressenfüllgerät & Lube-Shuttle®-Refill-Adapter. Einfaches, schnelles und absolut sauberes Wechseln der Fettkartusche, ohne Öffnen der Presse

Art.-Nr.		MB/VE
3002060	4 016553 002060	1

PRESSOL Druckluft-Fettpresse

Abb.: 18073



nach DIN 1283, hochwertiges Präzisions-Stahlpumpwerk, Fettförderung mittels Federkraft,
Anschluß: M10 x 1, **Fördervolumen/Hub:** max. 0,8 cm³, **Förderdruck:** bis 400 bar,
Berstdruck (System): 850 bar, **Berstdruck (Fettpressenkopf):** 1200 bar, **Füllvolumen:** 500 cm³,
Füllmöglichkeiten: 400-g-Fettkartusche, DIN 1284 oder loses Fett,
Zubehör: 1 Düsenrohr, gerade, M 10 x 1, 150 mm; 1 Präzisionsmundstück, 4 BA, M 10 x 1

Art.-Nr.			MB/VE
18073	500 cm³	4 103810 180736	1

PRESSOL Industrie-Fettpresse

Abb.: FP500



nach DIN 1283, hochwertiges Präzisions-Stahlpumpwerk, Fettförderung mittels Handhebel, Schubstangenbetätigung über L-Griff,
Anschluß: M10 x 1, **Pumpkolben:** 9 mm,
Wandstärke Fettpressenrohr: 1,0 mm, **Fördervolumen/Hub:** max. 1,4 cm³,
Förderdruck: bis 400 bar, **Berstdruck (System):** 850 bar, Berstdruck **(Fettpressenkopf):** 1200 bar,
Füllvolumen: 500 cm³, **Füllmöglichkeiten:** 400-g-Fettkartusche DIN 1284 oder loses Fett,
Zubehör: 1 Panzerschlauch M 10 x 1,1 x 300 mm und 1 Mundstück 4 BA, M 10 x 1

Art.-Nr.			MB/VE
FP500	500 cm³	4 003457 252110	1

PRESSOL Handhebel-Fettpresse

Abb.: 12633



nach DIN 1283, hochwertiges Präzisions-Stahlpumpwerk,Förderdruck bis 400 bar, Inhalt ca. 500 cm³, Füllmöglichkeiten: 400-g-Fettkartusche DIN 1284 oder loses Fett

Art.-Nr.			MB/VE
12633	500 cm³	4 103810 126338	1/5

PRESSOL Zubehörset für Fettpressen

Abb.: 12110



1 Panzerschlauch, DIN 1283, M 10 x 1 a; 1 Düsenrohr, gebogen, M 10 x 1 a, 150 mm; 1 Mundstück, 4 BA, M 10 x 1 i; 1 Hohl-/Universalmundstück, für H- und K-Nippel, M 10 x 1 i; 1 Spitzmundstück, für D-Nippel, M 10 x 1 i

Art.-Nr.		MB/VE
12110	4 103810 121104	2/10

PRESSOL Panzerschlauch

Abb.: PS500



Ausführung: Nach DIN 1283,
Anschluss beidseitig: M 10 x 1 a, **Berstdruck (bar):** 900,.
Außendurchmesser (mm): 11, **Schlüsselweite (mm):** 15

Art.-Nr.			MB/VE
PS300	11 x 300 mm	4 003457 253193	5/10
PS500	11 x 500 mm	4 003457 252141	5

Abb.: 12649

SB



PRESSOL G-Kupplung Fettpressenmundstück

geeignet für alle gängigen Fettpressen-Typen, fester Sitz am Schmiernippel, 4 gehärtete Federstahlbacken, geeignet für alle Schmiernippel nach DIN-Spezifikationen, Einsatzbereich: z. B. Nutzfahrzeuge, Baumaschinen, Traktoren, kein Halten der Kupplung beim Schmieren und kein auslaufendes Fett, durch einfaches Drücken des Auslösers wird der Schmiernippel gelöst.
Anschluss: M10, **Schlüsselweite:** 13 mm, **Ausführung:** 4 Backen,
Werkstoff: Stahl, verzinkt, **Durchmesser:** 15 mm, **Länge:** 37 mm

Art.-Nr.			MB/VE
12649	M10 x 1	4 103810 700217	1

Abb.: MS4

SB



PRESSOL Hydraulik-Mundstück

Hydraulikmundstück-M 10 x 1 i mit SF-ø 15 mm, **Ausführung:** 4 BA, gestanzt, **Material:** Stahl, verzinkt

Art.-Nr.			MB/VE
MS4	M10 x 1	4 003457 252158	5

Abb.: 16090



PRESSOL Schmiernippel-Sortiment

25 Stück H1, M6 x 1; 25 Stück H1, M8 x 1; 15 Stück H1, M10 x 1; 15 Stück H1, G1/8"; 10 Stück H2, M6 x 1; 10 Stück H2, M8 x 1; 5 Stück H2, M10 x 1; 5 Stück H2, G1/8"; 10 Stück H3, M6 x 1; 10 Stück H3, M8 x 1; 5 Stück H3, M10 x 1; 5 Stück H3, G1/8"

Art.-Nr.			MB/VE
16090	140 Teile	4 103810 160905	1

Abb.: 42903



Lithium-Mehrzweck-Schmierfett

Ixelon LT 190 EP, aus hochwertigen Rohstoffen hergestelltes Mehrzweckfett mit chemisch wirkenden EP-Zusätzen, außerordentlich beständig gegenüber Wärme, Oxidation, Wasser und hoher Druckbelastung, geschmeidig und walkfest, haftfähig, korrosionsschützend, alterungsbeständig, für Wälz- und Glattlager sowie sonstige Schmierstellen im Fahrzeug-, Baumaschinen- und Industriemaschinen-Bereich, auch bei hohen Druck- oder Stoßbelastungen und Vibrationen,
Schraubpatrone für **Lube-Shuttle®** Fettpresse, Öffnen der Kartusche ohne zusätzliches Werkzeug möglich, einfaches und sauberes Laden der Fettpresse, optimale, wirschaftliche und umweltfreundliche Restentleerung, Schraubdeckel kann als Abdeckkappe zum Schutz wiederverwendet werden,
Seifenbasis: Lithium 12-Hydroxystearat, **Konsistenzsklasse:** NLGI-Klasse 2, DIN 51818,
Gebrauchstemperatut: -30 - 120 °C, **Tropfpunkt:** 180°C, Bezeichnung nach DIN 51502: KP2 K-30

Art.-Nr.			MB/VE
42903	400 g	4 043323 007772	5/24

Abb.: MF401

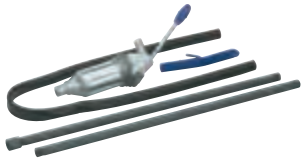


PREMIUM-LINE Mehrzweckfett

Kartusche: DIN 1284, Fett: DIN 51825: K 2 K-30, ISO/DIS 6743-9: ISO-L-XCCHA2, NLGI-Klasse 2, Temperatureinsatzbereich -30 °C bis 120°C, Tropfpunkt 190°C, wasserbeständig, oxydationsbeständig, lithiumverseift, graphitfrei, einsetzbar zur Gleit- und Wälzlagerschmierung bei normalen Bedingungen

Art.-Nr.			MB/VE
MF401	400 g	4 003457 255135	5/10

Abb.: ZP12



PRESSOL Hebel-Zylinder-Pumpe

für 200-Liter-Fässer, mit PVC-Schlauch 1 m und PVC-Auslaufkrümmer, geeignet für Öle, selbstschmierende, nicht aggressive Medien, Frostschutz unverdünnt, Heizöl, Diesel, Petroleum,
Förderleistung: 7 l/min, **Tauchtiefe:** 1200 mm,

Art.-Nr.			MB/VE
ZP12	1200 mm, 12 l / min	4 003457 253223	1

PRESSOL Saug- und Druckspritze

365 x 80 x 80 mm, verzinkt, mit Zinkdeckel, mit 350 mm transparentem Flexschlauch

Abb.: 12907



Art.-Nr.			MB/VE
12907	500 ml	4 103810 129070	1/2

PRESSOL Kurbelpumpe

geeignet für Öle bis SAE 90, selbstschmierende, nicht aggressive Medien, Heizöl, Diesel, Petroleum, mit Fassadapter G 2" und Ansaugfilter, leichtgängiger Handkurbelbetrieb ohne Irritationen, exzellente Saugleistung durch höchste Bauteilpräzision, sehr kompakte Bauweise, schlagfestes Druckguss-Pumpengehäuse, rutschfester Griff, Abdichtung der einzelnen Bauteile erfolgt ausschließlich mittels Dichtungen, Montage, Inbetriebnahme und Behälterwechsel ohne Werkzeug, komplett zerlegbar - leicht zu reinigen,
Länge Saugrohr: 355 - 955 mm, **Förderleistung:** ca. 0,3 l/Umdrehung, **Förderleistung:** ca. 18 l/min (bei 60 Umdrehungen/min)

Abb.: 13055



Art.-Nr.			MB/VE
13055	ca. 18 l / min	4 103810 130557	1/5

PRESSOL Heimwerkeröl

Harz- und säurefrei, schmiert dauerhaft Gewinde, Scharniere und Schlösser, schützt Metalle vor Korrosion, universell für alle Anwendungen in Haus und Garten

Abb.: 10597

SB



Art.-Nr.			MB/VE
10597	100 ml	4 103810 105975	5/10

PRESSOL Schneid- und Bohröl

zum Bohren, Fräsen, Drehen, Sägen, ermöglicht hohe Schnittgeschwindigkeit bei geringem Werkzeugverschleiß, genaue Dosierung möglich

Abb.: 10571

SB



Art.-Nr.			MB/VE
10571	100 ml	4 103810 105715	5/10

PRESSOL Haftöl

für Rasenmäher, Fahrräder, Häcksler usw. haftet fest und läuft nicht ab

Abb.: 10593

SB



Art.-Nr.			MB/VE
10593	100 ml	4 103810 105937	5/10

PRESSOL Mehrzwecköl

das Öl das alles kann: für den universellen Einsatz in Haus, Garten und Garage, schmiert, schützt vor dem Zufrieren, pflegt Gummidichtungen und Kunststoffe, löst den Rost durch Unterkriechen und verhindert Korrosion, zum Hängen und Stellen, dicht durch auslaufsichere Verschlusskappe

Abb.: 09540

SB



Art.-Nr.			MB/VE
09540	100 ml	4 103810 095405	5

Schmiermittel

Abb.: 10564

SB



PRESSOL Allzweckfett

harz- und säurefrei, schmiert dauerhaft Gewinde, Scharniere, Schlösser usw. schützt Metalle vor Korrosion, haftet zuverlässig, tropft nicht

Art.-Nr.			MB/VE
10564	80 g	4 103810 105647	5/10

Abb.: 10589

SB



PRESSOL Graphit

feinvermahlener Naturgraphit, fettfrei und geruchlos, schmiert Auto- und Zylinderschlösser, Scharniere, Verriegelungen usw, beseitigt langfristig Quietschen und Knarren, verhindert das Zufrieren von Schlössern

Art.-Nr.			MB/VE
10589	50 g	4 103810 105890	5/10

Abb.: 10588

SB



PRESSOL Talkum

perfekte Gummipflege, schützt vor Frostschäden, verhindert das Zufrieren von Autotüren, schmiert Schubladen und Fenster, wirkt geruchlos und nicht fettend

Art.-Nr.			MB/VE
10588	50 g	4 103810 105883	5/10

Abb.: B21000



BALLISTOL Universalöl

Ballistol Universalöl ist das einzige Universalöl und vielseitig wie kein anderes:
- Bewährtes Spezialmittel seit über 110 Jahren für Industrie, Handwerk, Landwirtschaft und den Haushalt,
- Pflegt, schützt und schmiert alle Materialien aus Metall, ölbeständigem Kunststoff, Gummi, Leder und Holz,
- Reinigt, kriecht, konserviert, regeneriert und schützt vor Korrosion und Rost,
- Verharzt nicht, löst Fette, Teer, Schmutz, Klebstoffreste sowie andere ungeeignete Öle,
- neutralisiert schwache Säuren,
- Lebensmittelecht, besonders hautverträglich, medizinisch rein und biologisch abbaubar,
- Dermatologisch mit „Sehr Gut" getestet (Quelle: www.ballistol.de)

Art.-Nr.			MB/VE
B21000	50 ml, Glasfläschchen	4 017777 210002	12
21150	500 ml	4 017777 211504	12

Abb.: 21810



BALLISTOL Universalöl Spray

Ballistol Universalöl ist das einzige Universalöl und vielseitig wie kein anderes:
- Bewährtes Spezialmittel seit über 110 Jahren für Industrie, Handwerk, Landwirtschaft und den Haushalt.
- Pflegt, schützt und schmiert alle Materialien aus Metall, ölbeständigem Kunststoff, Gummi, Leder und Holz.
- Reinigt, kriecht, konserviert, regeneriert und schützt vor Korrosion und Rost.
- Verharzt nicht, löst Fette, Teer, Schmutz, Klebstoffreste sowie andere ungeeignete Öle.
- neutralisiert schwache Säuren.
- Lebensmittelecht, besonders hautverträglich, medizinisch rein und biologisch abbaubar.
- Dermatologisch mit „Sehr Gut" getestet (Quelle: www.ballistol.de)

Art.-Nr.			MB/VE	
21450	50 ml	4 017777 214505	12	
21700	200 ml	4 017777 217001	12	
21810	400 ml	4 017777 218107	12	

Display Universalöl Spray

Abb.: 21840



Ballistol Universalöl ist das einzige Universalöl und vielseitig wie kein anderes:
- Bewährtes Spezialmittel seit über 110 Jahren für Industrie, Handwerk, Landwirtschaft und den Haushalt,
- Pflegt, schützt und schmiert alle Materialien aus Metall, ölbeständigem Kunststoff, Gummi, Leder und Holz,
- Reinigt, kriecht, konserviert, regeneriert und schützt vor Korrosion und Rost,
- Verharzt nicht, löst Fette, Teer, Schmutz, Klebstoffreste sowie andere ungeeignete Öle,
- neutralisiert schwache Säuren,
- Lebensmittelecht, besonders hautverträglich, medizinisch rein und biologisch abbaubar,
- Dermatologisch mit „Sehr Gut" getestet (Quelle: www.ballistol.de),

Display: .
- Branchenbezogene Flyer mit ausführlichen Beschreibungen und Tipps,
- Verkaufsargumente auf der Rückseite

Art.-Nr.			MB/VE	
21840	9 x 50 ml Spray 9 x 200 ml Spray	4 017777 218404	1	
21850	12 x 200 ml Spray	4 017777 218503	1	

Pumpsprüher

Abb.: 21353



Zur Befüllung mit BALLISTOL-Produkten, wie Ballistol Universalöl, Ballistol Animal, Rostschutz-Öl, ProTec ..
- Fassungsvolumen 650 ml,
- Verstellbare Regulierdüse, Einstellung von Nebel bis Strahl,
- Sprühkopf passend für alle 500 ml Öl-Gebinde

Art.-Nr.			MB/VE
21353	650 ml	4 017777 213539	1

Smart Straw™ - Multifunktionsspray

Abb.: 49425







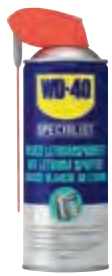
WD-40 mit der 5-fach-Wirkformel:
1. Reinigt und schützt - Löst hartnäckigen Schmutz, Öl-, Fett- und Klebereste und lässt sie leicht entfernen. Hinterlässt eine pflegende Schutzschicht.
2. Beseitigt Quietschen - Für optimalen Lauf beweglicher Teile, beseitigt und verhindert Quietschen und Knarren. Ohne Silikon, daher kein Verkleben.
3. Lockert verrostete Teile und festsitzende Mechanik - Unterwandert Rostschichten, löst schnell verklemmte Metallteile, Schrauben und Muttern.
4. Schützt vor Korrosion - Hinterlässt einen dünnen Schutzfilm, der die Bildung von Feuchtigkeit und Rost an Metallteilen verhindert.
5. Verdrängt Feuchtigkeit - Hält elektrische und elektronische Mechanismen frei von Feuchtigkeit und verhindert so Kriechströme.
WD-40 ist silikon-, harz- und PTFE-frei. Es unterwandert Rostschichten, löst festsitzende Mechaniken und festgefressene Fahrzeug- und Maschinenteile. Entfernt hartnäckigen Schmutz, verdrängt Feuchtigkeit von elektrischen Kontakten und verhindert Kriechströme. Zudem hinterlässt WD-40 einen dünnen Schutzfilm, der die Neubildung von Feuchtigkeit und Rost an Metallteilen verhindert.
Exakt dosierbar mit dem WD-40 Smart Straw™.
Inhalt: 6 Stück im Display

Art.-Nr.			MB/VE	
49425	400 ml	5 032227 494251	6	

Hochleistungs-Weißes Lithiumsprühfett

Abb.: 4939025NBA



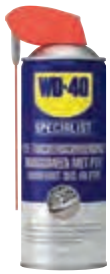


Das neue Hochleistungs-Weißes Lithiumsprühfett liefert dauerhafte Schmierung von allen beweglichen und druckbelasteten Metallteilen – und das ganz ohne zu tropfen oder zu verlaufen. Bei Lagern, Getrieben, Rollen und vielem mehr reduziert Weißes Lithiumsprühfett die Reibung und hält Verbindungen zuverlässig gängig.
Ihre Vorteile: Wasser- und temperaturbeständiges Schmiermittel, hoher Schutz vor Rost und Korrosion, für Metallverbindungen– auch bei hoher Belastung, wirkt zwischen -18° C und +145° C,
Ideal für z. B.: Motor-Drehpunkte, Lager, Kolben, Getriebe, Metallverbindungen und vieles mehr.
Exakt dosierbar mit dem WD-40 Smart Straw™.

Art.-Nr.			MB/VE	
4939025NBA	400 ml	5 032227 005563	4/12	

Abb.: 4939425NBA





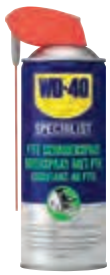
Reibungsreduzierendes PTFE Trockenschmierspray

Speziell dort, wo eine hohe Temperatur oder viel Druck auftritt, ist das neue reibungsreduzierende Trockenschmierspray mit dem Festschmierstoff PTFE die beste Empfehlung. Sein klarer Trockenschmierfilm zieht weder Staub, Schmutz noch Öl an und sorgt zuverlässig für einwandfreie Funktion und leichten Lauf. Außerdem ist es auch ein hervorragendes Gleit- und Trennmittel.
Ihre Vorteile: reduziert Reibung und Verschleiß, schnell trocknend, hohe Temperaturbeständigkeit, für Metalle, Kunststoffe und Glas, wirkt zwischen -45° C und +260° C,
Ideal für z. B.: Elektrowerkzeuge, Tür- und Fensterführungen, Schlösser, Thermoplasten und vieles mehr.
Exakt dosierbar mit dem WD-40 Smart Straw™

Art.-Nr.		MB/VE
4939425NBA 400 ml	5 032227 005570	4/12

Abb.: 4939625NBA





Hochleistungs PTFE Schmierspray

Einwandfrei funktionierende Werkzeuge und Geräte sind entscheidend für jede Arbeit. Für verbesserte Pflege sorgt jetzt das neue Hochleistungs-PTFE Schmierspray mit dem reibungsreduzierenden Festschmierstoff PTFE. Durch einen feinen, öligen Schmierfilm wird der Verschleiß reduziert und die Lebensdauer erhöht.
Ihre Vorteile: schmiert und schützt, verlängert die Lebensdauer von Werkzeugen und Geräten, für Metalle, Glas, Vinyl, Kunststoffe und Gummi, wirkt zwischen -20° C und +100° C,
Ideal für z. B.: Achsen, Hydrauliken, Hand- und Elektrowerkzeug, Buchsen, Kurbeln und vieles mehr.
Exakt dosierbar mit dem WD-40 Smart Straw™.

Art.-Nr.		MB/VE
4939625NBA 400 ml	5 032227 005488	4/12

Abb.: 4934825NBA





Hochleistungs-Rostlöser

Mit dem Hochleistungs-Rostlöser haben festsitzende Muttern oder Teile keine Chance. Alles löst sich schnell und ist dank der stark Wasser abweisenden Wirkung des Hochleistungs-Rostlösers vor weiterer Korrosion geschützt.
Ihre Vorteile: schnelle Durchdringung verrosteter und korrodierter Teile, löst festgefressene Verbindungen, geeignet für Metalle, Legierungen, Gummi, Kunststoffe, wirkt zwischen -20° C und +90° C,
Ideal für z. B.: Muttern, Schlösser, Ketten, Lager, Werkzeug und vieles mehr.
Exakt dosierbar mit dem WD-40 Smart Straw™

Art.-Nr.		MB/VE
4934825NBA 400 ml	5 032227 005556	4/12

Abb.: 4936825NBA





Schnell wirkendes Kontaktspray

Wenn Strom im Spiel ist, braucht es spezielle Pflege. Das schnell wirkende Kontaktspray entfernt Öl, Schmutz und Oxidationsrückstände von empfindlichen elektrischen oder elektronischen Geräten. Das Beste: Es kommt auch an schwer zugängliche Stellen und reinigt, ohne Rückstände zu hinterlassen.
Ihre Vorteile: schnell wirkend und nicht leitend, trocknet schnell und rückstandslos, für elektronische Geräte, Kontakte, Kunststoffe und Gummi,
Ideal für z. B.: Elektromontage, Platinen, Steuerungen, Drucker und vieles mehr.
Exakt dosierbar mit dem WD-40 Smart Straw™.

Art.-Nr.		MB/VE
4936825NBA 400 ml	5 032227 005464	4/12

Abb.: 4937725NBA





Hochleistungs-Silikonspray

Ob Metall, Kunststoff oder Gummi– mit dem farblosen Hochleistungs-Silikonspray läuft alles wie geschmiert – auch unter Druckbelastung. Es weist Feuchtigkeit ab und kann selbst bei hohen Temperaturen hervorragend eingesetzt werden.
Ihre Vorteile: vermeidet Verklemmungen und Blockaden, Wasser abweisend, schützt vor Feuchtigkeit, geeignet für Metalle, Kunststoffe, Gummi, Holz, wirkt zwischen -35° C und +200° C,
Ideal für z. B.: Riemen, Lager, Führungsschienen, Türen, Scharniere und vieles mehr.
Exakt dosierbar mit dem WD-40 Smart Straw™

Art.-Nr.		MB/VE
4937725NBA 400 ml	5 032227 005426	4/12

Schnell wirkender Universalreiniger

Abb.: 4939225NBA



Fett, Öl, Schmutz und Dreck verschwinden rückstandslos. Mit dem neuen, schnell wirkenden Universalreiniger ist selbst das Reinigen von Abzugshauben und Bodenbelägen kein Problem mehr, sondern ein Vergnügen. Und ein schnelles dazu, denn dieser Lösungsmittelreiniger wirkt sofort beim Auftragen. Bei Anwendungen auf Beschichtungen, lackierten Oberflächen, Kunststoffen oder Gummi Materialverträglichkeit vorab prüfen. Nicht geeignet für Acryloberflächen.
Ihre Vorteile: wirkt sofort, leicht abwaschbar, rückstandsfrei, entfernt Öl, Fett, Schmutz und Ruß.
Ideal für z. B.: Motoren, Elektrowerkzeuge, Arbeitsflächen, Industriemaschinen und vieles mehr.
Exakt dosierbar mit dem WD-40 Smart Straw™.

Art.-Nr.			MB/VE
4939225NBA	500 ml	5 032227 005471	4/12

PREMIUM-LINE Starthilfespray

Abb.: 400START



Starthilfespray für Benzin- oder Dieselmotoren. Mit besonderen, leicht entzündlichen und hoch flüchtigen Bestandteilen hilft das Spray beim Anlassen von Motoren nach einer längeren Standzeit oder bei Kälte.

Art.-Nr.			MB/VE
400START	400 ml	4 003457 111318	4/12

PREMIUM-LINE Bohr- und Schneidölspray

Abb.: 400BOHR



TRIUSO Bohr- und Schneidöl-Spray ist ein universell einsetzbares Schmier- und Kühlmittel für die spanende Metallbearbeitung, es kann bei Stahl, Aluminium und bei Buntmetallen eingesetzt werden, umweltfreundlich (frei von Schwermetallen), durch gute Haftfähigkeit sehr sparsam im Verbrauch

Art.-Nr.			MB/VE
400BOHR	400 ml	4 003457 111240	4/12

PREMIUM-LINE Lecksuchspray

Abb.: 400LECK



TRIUSO Lecksucher eignet sich ausgezeichnet zum Auffinden undichter Stellen an Leitungen, die unter Luft- oder Gasdruck stehen, nach dem Aufsprühen bilden sich bei Leckagen unmittelbar Bläschen, wodurch die undichte Stelle lokalisiert werden kann, greift keine Dichtungen und Materialien wie Kunststoff oder Metall an, und wirkt nicht korrosiv, als Treibmittel dient neutrale Kohlensäure, dadurch wird die Verwendung auch bei brennbaren Gasen bedenkenlos ermöglicht, kann auch bei Reifen oder anderen unter Druck stehenden Behältern zur einfachen Leckfindung eingesetzt werden

Art.-Nr.			MB/VE
400LECK	400 ml	4 003457 111226	4/12

PREMIUM-LINE Silikonspray

Abb.: 400SILIKON



TRIUSO Silikon-Spray ist ein öl- und fettfreies Schutz-, Gleit-, Trenn- und Pflegemittel für Kunststoffe, Holz, Gummi und Metalle, dort, wo fettende oder ölhaltige Mittel ungeeignet sind

Art.-Nr.			MB/VE
400SILIKON	400 ml	4 003457 111233	4/12

PREMIUM-LINE Antihaftspray

Abb.: 400TEFLON



TRIUSO Antifouling-Spray stellt eine pestizid- und kupferfreie, mechanisch wirkende, bewuchshemmende Oberfläche her, die Oberflächenstruktur verhindert wirkungsvoll die Anhaftung von Algen oder z.B. Seepocken im Unterwasserbereich, Überwasser wird die Reinigung der beschichteten Fläche ebenfalls erheblich erleichtert, nach dem Aufsprühen und Trocknen entsteht eine abriebfeste und besonders glatte Beschichtung aus in speziellen Harzen gebundenem Polytetrafluorethylen

Art.-Nr.			MB/VE
400TEFLON	400 ml	4 003457 111219	4/12

Abb.: 400ZINK



PREMIUM-LINE Zink-Alu-Spray

TRIUSO Zink-Alu-Spray ist eine an farblich frisch verzinkte Metalle nahe kommende, schnelltrocknende Korrosionsschutzbeschichtung auf der Basis ausgewählter Bindemittel, mit einem sehr hohem Festkörperanteil

Art.-Nr.		MB/VE
400ZINK	400 ml	4/12
400ZINK2	400 ml, dunkel	4/12

Abb.: 500BREMS



PREMIUM-LINE Bremsenreiniger

TRIUSO Bremsenreiniger - entwickelt für die professionelle Anwendung in Industrie und Werkstatt. Hochwertige Inhaltsstoffe sorgen für Zuverlässigkeit im täglichen Einsatz. LACKFREUNDLICH - Enthält KEIN ACETON! 360° POWER-Strahltechnik - Sprüht in fast allen Lagen. Für die kraftvolle Reinigung von Bremsanlagen, Kupplungen, Motorteilen oder Maschinen. Auch sehr gut zur vorbereitenden Entfettung von Klebe- und Dichtungsflächen. Verdunstet rückstandslos.

Art.-Nr.		MB/VE
500BREMS	500 ml	4/12

Abb.: TWS160



PRESSOL Trichter

hoher Überlaufrand bewirkt Spritzschutz, ergonomischer und sicherer Handgriff, auswechselbares Feinsieb aus Messing, Luftnuten zum Entlüften, hohe Durchlaufmenge, Sicherheitsauslauf aus Polyethylen, Oberfläche konserviert, für den besonderen Einsatz in Industrie und Werkstatt.
Inhalt: 1,3 l, **Material:** Stahlblech und Polyethylen,
Auslauf: ø 22 mm, **Höhe:** 220 mm, **Trichter:** ø 160 mm

Art.-Nr.		MB/VE
TWS160	160 mm	1/6

Abb.: 02645



PRESSOL Kombitrichter

flexibles Auslaufohr, aufschraubbar, auswechselbares Feinsieb aus Messing, hoher Überlaufrand bewirkt Spritzschutz, Oberfläche konserviert, für den besonderen Einsatz in Industrie und Werkstatt, öl- und dieselbeständig (nicht für Benzin geeignet).
Inhalt: 1,3 l, **Material Trichter:** Stahlblech und HDPE, **Flexrohr:** Metall, **Flexrohrauslauf:** HDPE,
Trichter: ø 160 mm x 165 mm, **Trichterauslauf:** ø 22 mm, **Auslauf:** ø 18 x 300 mm

Art.-Nr.		MB/VE
02645	160 mm	2

Abb.: 01172

SB



PRESSOL Feinsieb

für Trichter aus Metall und Polyethylen, passend für Art.-Nr. TWS160, 02562, 02645, 02662
Material: Messing
Abmessungen: ø 58 mm, Maschenweite: 0,5 mm

Art.-Nr.		MB/VE
01172	58 mm	2

Abb.: OEL70

Made in Germany



PREMIUM-LINE Trichter

aus hochwertigem Polyethylen, öl- und kraftstoffbeständig, lebensmittelecht,

Art.-Nr.		MB/VE
OEL70	ø 70 x 85 mm	5/10
OEL90	ø 90 x 100 mm	5/10
OEL115	ø 115 x 145 mm	5/10
OEL150	ø 150 x 175 mm	5/10

Trichter-Satz

aus hochwertigem Polyethylen, öl- und kraftstoffbeständig, lebensmittelecht,
ø 50 x 70 mm, ø 70 x 85 mm, ø 90 x 100 mm, ø 115 x 145 mm

Art.-Nr.			MB/VE
OEL41	4-tlg.	4 003457 267701	2/10

Abb.: OEL41



PREMIUM-LINE Trichter

aus hochwertigem Polyethylen, öl- und kraftstoffbeständig, lebensmittelecht, mit Sieb und flexiblem Schlauch, Länge Flexauslauf 320 mm

Art.-Nr.			MB/VE
OEL160FLEX	ø 160 x 455 mm	4 003457 267657	2

Abb.: OEL160FLEX



PREMIUM-LINE Trichter

aus hochwertigem Polyethylen, öl- und kraftstoffbeständig, lebensmittelecht, mit Sieb und abgewinkeltem Rohr (240 mm)

Art.-Nr.			MB/VE
OEL160ROHR	ø 160 x 240 mm	4 003457 267664	2/10

Abb.: OEL160ROHR



PREMIUM-LINE Feinsieb

aus Metall mit Kunststoff, passend für OEL160FLEX und OEL160ROHR

Art.-Nr.			MB/VE
OELSIEB	ø 50 mm	4 003457 267718	2

Abb.: OELSIEB



hünersdorff Eco - Kombikanister

5,5 l Benzin + 3 l Öl, HD-PE für Kraftstoff + Kraftstoffgemisch zum Betrieb von Motorsägen geeignet, mit UN-Zulassung für den Transport von Gefahrgütern und separatem Ölbehälter für Schmiermittel (z.B. Kettenhaftöl), TÜV-geprüfte Produktion, Meßskala in beiden Behältern und E10 geeignet, unverlierbare CLASSIC-Verschraubungen und inklusive Auslaufrohr mit Verschluss,
Zulassungs-Nr. UN 3H1W/Y1.0 Z1.0/150/XX/D/BAM6080-huen,
Innen-ø der Füllöffnung: 29 mm, **Gewinde Außen-ø:** 38 mm, **Tiefe:** 145 mm, **Breite:** 316 mm, **Höhe:** 312 mm

Abb.: 824900



Kanister

Art.-Nr.			MB/VE
824900	5 l Benzin + 3 l Öl	4 007228 824902	1

Ersatzteile

Art.-Nr.			MB/VE
825000A	Auslaufstutzen	4 003457 400054	1
825000V	Schraubverschluss	4 003457 400061	1



Abb.: 21060



PREMIUM-LINE Kraftstoffkanister

TÜV/UN-zugelassen, BAM zugelassen: Nr. D/BAM 6210/3A/1, innen lackiert, für flüssige Kraftstoffe geeignet, geschweißte Ausführung, sicherer Verschluss,
Material: Metall

Art.-Nr.		MB/VE
21005	5 l	1
21010	10 l	1
21060	20 l	1

Abb.: 21060DICHT



Dichtung für Metallkanister

Gummidichtung für Metallkanister

Art.-Nr.		MB/VE
21060DICHT	Dichtung für Metallkanister	1

Abb.: 21080



PREMIUM-LINE Auslaufrohr

Flexibles Auslaufrohr für Metallkanister, lackiert. Mit Entlüftungskanal für gleichmäßiges Betanken. Mit internem Filter zum Schutz des Tanks vor Schmutz und Fremdkörpern beim Betanken.
Durchmesser für das Ende des Rohres: 20 mm (speziell für Benzintanks)

Art.-Nr.		MB/VE
21080	Auslaufrohr	1

Abb.: 21080DICHT



Dichtung für Auslaufrohr

Gummidichtung für Auslaufrohr (Art.-Nr. 21080)

Art.-Nr.		MB/VE
21080DICHT	Dichtung für Auslaufrohr	1

Abb.: 813500



hünersdorff Kraftstoffkanister

TÜV-geprüfte Produktion, mit UN-Zulassung nach ADR/GGVSEB für den Transport von Gefahrgütern, erfüllt höchste Sicherheitsanforderungen, E10 geeignet, inkl. Auslaufrohr und Kinder-Sicherheitsverschluss, Zulassungs-Nr. UN 3H1/Y1.0/250/XX/D/BAM12020-huen,
Material: HD-PE, **Innen-Ø der Füllöffnung:** 29 mm, **Gewinde Außen-Ø:** 38 mm,
5 l: Tiefe: 147 mm, Breite: 265 mm, Höhe: 247 mm,
10 l: Tiefe: 164 mm, Breite: 333 mm, Höhe: 324 mm,
20 l: Tiefe: 178 mm, Breite: 365 mm, Höhe: 435 mm

Art.-Nr.		MB/VE
811400	5 l	1
812800	10 l	1
813500	20 l	1

Abb.: 819800

SB



hünersdorff Universal-Sicherheits-Einfüllsystem

Sicherheits-Einfüllsystem für Doppelkanister ECO aus HD-PE für Kraftstoff zum Betrieb von Kleinmotoren in Motorsägen, Rasenmähern etc. geeignet, integrierte Belüftung, dadurch gluckerfreies Ausgießen, automatischer Füllstop, Überfüllung des Tanks ausgeschlossen, für alle gängigen Hünersdorff Kanister,
Stutzen-ø: 21 mm, **Länge:** 160 mm, **Innen-ø der Füllöffnung:** 29 mm

Art.-Nr.		MB/VE
819800		1

Kanister-Etiketten

für die Gefahrenkennzeichnung nach GHS-Verordnung, enthält Etiketten für Benzin und Dieselkanister sowie Warnhinweise für Kanister ab 3,1l und ab 20l

Abb.: KANISTERW



Art.-Nr.		MB/VE
KANISTERW	4 007228 306101	1

PRESSOL Wasserkanister mit Ablasshahn

mit Ablasshahn, zerlegbar, einfach zu reinigen, Verschlusskappe mit Fixierband gegen Verlust gesichert, lebensmittelecht, robust und unempfindlich gegen Schlageinwirkung,
Material Kanister und Ablasshahn: HDPE, **Material Verschlusskappe:** Polypropylen,
Material Fixierband: LDPE,
10 l: 348 x 174 mm, Höhe 319 mm, **15 l:** 352 x 175 mm, Höhe 418 mm,
20 l: 416 x 203 mm, Höhe 408 mm, **35 l:** 415 x 248 mm, Höhe 537 mm

Abb.: 21163



Art.-Nr.			MB/VE
21163	10 l	4 103810 211638	1
21165	15 l	4 103810 211652	1
21167	20 l	4 103810 211676	1
21169	35 l	4 103810 211690	1

PRESSOL Messbecher

Sicherheitsauslauf, ergonomischer Handgriff, Oberfläche konserviert, standfest, eichfähig,
Material Behälter: Weißblech, **Material Auslauf:** LDPE (Polyethylen niederer Dichte),
0,5 l: ø 70 x 230 mm, **1 l:** ø 90 x 270 mm, **2 l:** ø 115 x 320 mm

Abb.: MBW1



Art.-Nr.			MB/VE
07341	0,5 l	4 103810 073410	5
MBW1	1 l	4 003457 253186	2
07343	2 l	4 103810 073434	1/5

PRESSOL Messbecher mit Deckel

Schutzdeckel und Schutzkappe am Auslauf, Auslauf in Trichterform ausgeführt, deutsche, englische und amerikanische Skaleneinteilung, öl-, säure- und kraftstoffbeständig, ergonomisches Design, bruchsicher und standfest,
Material Messbecher und Schutzkappe: HDPE, **Material Schutzdeckel:** Polypropylen,
Temperaturbereich (°C): -10/max. +110,
1 l: 190 x 85 mm, Höhe 240 mm, Skaleneinteilung: 0,25 l,
3 l: 265 x 135 mm, Höhe 335 mm, Skaleneinteilung: 0,5 l

Abb.: MBK1



Art.-Nr.			MB/VE
MBK1	1 l	4 003457 253209	2
MBK3	3 l	4 003457 253216	2

PRESSOL Messbecher mit Deckel und Flexauslauf

Schutzdeckel und Schutzkappe am Auslauf, flexibles Auslaufrohr, Auslauf in Trichterform ausgeführt, deutsche, englische und amerikanische Skaleneinteilung, öl-, säure- und kraftstoffbeständig, ergonomisches Design, bruchsicher und standfest,
Material Messbecher/ Schutzkappe: HDPE, **Material Schutzdeckel:** Polypropylen,
Temperaturbereich (°C): -10/max. +110, **Material flexibler Auslauf:** LDPE, **Länge, flexibler Auslauf:** 160 mm,
1 l: 190 x 85 mm, Höhe 230 mm, Skaleneinteilung: 0,25 l,
2 l: 230 x 105 mm, Höhe 290 mm, Skaleneinteilung: 0,5 l,
5 l: 300 x 135 mm, Höhe 380 mm, Skaleneinteilung: 0,5 l

Abb.: 07621



Art.-Nr.			MB/VE
07621	1 l	4 103810 076213	1/2
07622	2 l	4 103810 076220	1/2
07625	5 l	4 103810 076251	1/2

Abb.: MB1

PREMIUM-LINE Messbecher

Skala erhaben, öl- und säurebeständig, lebensmittelecht, bruchsicher, standfest, stapelbar, sicheres Ausgießen,
1 l: 180 x 125 mm, Höhe 170 mm, Skaleneinteilung 10 ml,
2 l: 208 x 150 mm, Höhe 215 mm, Skaleneinteilung 20 ml,
3 l: 235 x 170 mm, Höhe 240 mm, Skaleneinteilung 50 ml,
5 l: 215 x 185 mm, Höhe 270 mm, Skaleneinteilung 100 ml

Art.-Nr.		MB/VE
MB1	1 l	2
MB2	2 l	2
MB3	3 l	2
MB5	5 l	2

Abb.: 06267



PRESSOL Industriezerstäuber

Zerstäuberkopf mit verstellbarer und schließbarer Kunststoffdüse, geeignet für verschiedene Chemikalien, z. B. Wasch-, Lösungs- und Reinigungsmittel, nicht geeignet für Azeton, Glykol, Ammoniak, Bremsenreiniger und Säuren, z. B. Ameisen- und Essigsäure, standfeste konische Flaschenform,
Material Behälter: HDPE (Polyethylen hoher Dichte), **Inhalt:** 750 ml, **ø:** 100 mm, **Höhe:** 290 mm

Art.-Nr.		MB/VE
06267	750 ml	6/12

Abb.: OEL500



PRESSOL Industrieöler

Spritzrohr gebogen, einfach wirkende Messingpumpe (EWMP), durch kugelgelagerte und schwerkraftgeführte Ansauglanze nahezu vollständige Behälterentleerung, Pumpwerk ermöglicht dosierte Tropfenabgabe, alle Ventilsätze sind als Kugelventile ausgeführt, Verschlussmechanismus mit Tropfenauffangschale, hohe Oberflächenqualität, schlagfest und robust, ergonomische Bauform,
Material Behälter: Zinkdruckguss, Z 410, DIN 1743, **Material Spritzrohr:** Aluminium,
Inhalt Behälter: 500 ml, **ø:** 80 mm, **Höhe:** 185 mm, **Länge Spritzrohr:** 165 mm,
Pumpwerk: 1 ml/hub

Art.-Nr.		MB/VE
OEL500	500 ml	2

Abb.: OEL250



PRESSOL Werkstattöler

Spritzrohr gebogen, einfach wirkende Messingpumpe (EWMP), durch kugelgelagerte und schwerkraftgeführte Ansauglanze nahezu vollständige Behälterentleerung, Pumpwerk ermöglicht dosierte Tropfenabgabe, alle Ventilsätze sind als Kugelventile ausgeführt, Verschlussmechanismus mit Tropfenauffangschale, hohe Oberflächenqualität, schlagfest und robust, ergonomische Bauform,
Material Behälter: HDPE (Polyethylen hoher Dichte), **Material Spritzrohr:** Aluminium.
Inhalt: 300 ml, **ø:** 70 mm, **Höhe:** 155 mm, Länge Spritzrohr: 165 mm.
Pumpwerk: 1 ml/hub

Art.-Nr.		MB/VE
OEL250	300 ml	5

PRESSOL Spezial-Pumpöler

Abb.: 01112



Spritzrohr gebogen, großer Füllstutzen mit nicht verlierbarer Verschraubung, Dosiereinheit ermöglicht Tropfenabgabe, Pumpwerk mit 2 Kugelventilen, Ölpumpe bleibt beim Füllen im Behälter daher wird diese nicht verschmutzt, Ölen ist in jeder Lage möglich,
Material Behälter: Weißblech, **Material Pumpwerk:** Polyethylen, **Material Spritzrohr:** Aluminium,
Inhalt: 250 ml, **ø:** 70 mm, **Höhe:** 130 mm, **Länge Spritzrohr:** 165 mm,
Pumpwerk: 1 ml/hub

Art.-Nr.			MB/VE
01112	250 ml	4 103810 011122	5

PRESSOL Öler

Abb.: 06865



Messingspritzrohr, ausziehbar, und mit Drehverschluss an der Spitze, hohe Oberflächenqualität, öl-, säure- und kraftstoffbeständig, standfest,
Material Behälter: LDPE (Polyethylen niederer Dichte), **Material Spritzrohr:** Messing,
Inhalt: 250 ml, **ø:** 60 mm, **Höhe:** 185 mm, **Länge Spritzrohr:** von 36 bis 145 mm

Art.-Nr.			MB/VE
06865	250 ml	4 103810 068652	5

PRESSOL Öler

Abb.: OEL0250



Kunststoffspritzrohr mit Verschlusskappe, hohe Oberflächenqualität, öl-, säure- und kraftstoffbeständig, standfest,
Material: LDPE (Polyethylen niederer Dichte),
Inhalt: 250 ml, **Grundfläche:** 60 mm x 200 mm

Art.-Nr.			MB/VE
OEL0250	250ml	4 003457 252530	5/10

PRESSOL Heimwerkeröler

Abb.: 04111



Spritzrohr, Alu, gebogen, einfach wirkende Kunststoffpumpe (EWKP), Pumpwerk ermöglicht dosierte Tropfenabgabe, alle Ventilsätze sind als Kugelventile ausgeführt, hohe Oberflächenqualität, ergonomische Bauform,
Material Behälter: HDPE (Polyethylen hoher Dichte), **Material Spritzrohr:** Aluminium,
Inhalt: 150 ml, **ø:** 50 mm, **Höhe:** 110 mm, **Länge Spritzrohr:** 105 mm

Art.-Nr.			MB/VE
04111	150 ml	4 103810 041112	5

Abb.: 11093



PREMIUM-LINE Aluminium-Box

Aluminiumstärke 0,8 mm, leicht und stabil durch Spezialprofile, formbeständig durch umlaufende Sicken, robuste Aluminium-Hebelspannverschlüsse inklusive 2 Zylinderschlössern, korrosions-, witterungs- und temperaturbeständig, spritzwassergeschützt durch umlaufende Gummidichtung, ummantelte und rutschfeste Sicherheits-Klapphandgriffe, stabiler Klappdeckel mit Fangbändern,
11048: 48 Liter, Außenmaß 575 x 385 x 270 mm, Innenmaß 550 x 350 x 250 mm, 3,31 kg,
11063: 63 Liter, Außenmaß 575 x 385 x 375 mm, Innenmaß 550 x 350 x 355 mm, 3,74 kg,
11093: 93 Liter, Außenmaß 775 x 385 x 375 mm, Innenmaß 750 x 350 x 355 mm, 4,57 kg,
11142: 142 Liter, Außenmaß 895 x 495 x 375 mm, Innenmaß 870 x 460 x 355 mm, 5,86 kg

Art.-Nr.			MB/VE
11048	48 l	4 014688 110483	1
11068	68 l	4 014688 110681	1
11093	93 l	4 014688 110933	1
11142	142 l	4 014688 111428	1

Abb.: 197514



STANLEY Werkzeugbox mit Organizeraufsatz

alle Vorteile einer Werkzeugtrage plus zusätzlichem, getrennt verwendbarem Aufsatz, Organizer kann unkompliziert mit der Trage verbunden werden und verschließt diese vollständig, Zwei robuste Metallschließen, Breiter Handgriff aus Metall, Oberer Organizer bleibt vollständig zugänglich - leichte Abnahme der oberen Einheit, Robustes „Strukturschaum"-Design,

Art.-Nr.			MB/VE
197514	67,5 x 36 x 23,5 cm	3 253561 975141	1

Abb.: 197483

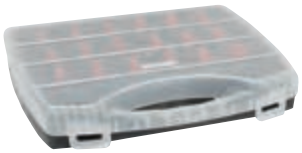


STANLEY Sortiments- und Werkzeugkasten

Organizer SortMaster Junior™ Innenteiler beliebig anpassbar - bis zu 512 verschiedene Konfigurationen möglich, Kleinteile bleiben an ihrem Ort - kein Verrutschen innerhalb der Fächer, angewinkelte Ecken für eine komfortable Aufbewahrung von sperrigen Werkzeugen wie Hämmer, spezielle Deckelkonstruktion - obere Rippen verschließen sich mit Innenteilern, Deckel zusätzlich verriegelbar, sichere Aufbewahrung des Inhalts, drei SortMaster Junior™ Sortimenter können schnell und bequem zu einem Organizer zusammengesteckt werden

Art.-Nr.			MB/VE
197483	37,5 x 29,2 x 6,7 cm	3 253561 974830	1

Abb.: 56000



PREMIUM-LINE Sortimentskasten

variable Einteilung, Art.-Nr. 56000 + 56010: maximal 23 Fächer, 56020: maximal 26 Fächer

Art.-Nr.			MB/VE
56000	32 x 26 x 5 cm	4 014688 560004	1
56010	38 x 30 x 6 cm	4 014688 560103	1
56020	48 x 37 x 7,5 cm	4 014688 560202	1

Abb.: 56260



PREMIUM-LINE Werkzeugkasten

mit Organizer, inkl. Ablage

Art.-Nr.			MB/VE
56260	41 x 20 x 18 cm	4 014688 562602	1

Abb.: 56280



PREMIUM-LINE Werkzeugkasten

mit Organizer, inkl. Ablage

Art.-Nr.			MB/VE
56280	55 x 29 x 26 cm	4 014688 562800	1

PREMIUM-LINE Werkzeug-Montagekasten

Stahlblech hellblau-einbrennlackiert, schwere, stabile Ausführung mit schrägem Deckel

Abb.: WZK1



Art.-Nr.			MB/VE
WZK2	43 x 20 x 20 cm	4 003457 254442	1
WZK1	53 x 20 x 20 cm	4 003457 250758	1

Rundbügel-Vorhängeschloss

runde Form mit schmaler Bügelöffnung, Messingzylinder, Edelstahlgehäuse, VS, 2 Schlüssel, gehärteter Stahlbügel erschwert den Zugang mit Aufbruchwerkzeugen, **Schlossbreite ø 70 mm:** Öffnungsweite 21 mm, Tiefe max. 28 mm, Bügel ø 9,5 mm

Abb.: 6100-7000



Art.-Nr.			MB/VE
6100-7000		4 026434 075526	2/10

Vorhängeschlösser

3 Stück, 25 mm, 30 mm, 38 mm,
Schloßbreite 25 mm: Bügelhöhe (innen): 14 mm, Bügelbreite (innen): 13 mm, Bügel-ø: 3,8 mm,
Schloßbreite 30 mm: Bügelhöhe (innen): 17 mm, Bügelbreite (innen): 17 mm, Bügel-ø: 4,8 mm,
Schloßbreite 38 mm: Bügelhöhe (innen): 22 mm, Bügelbreite (innen): 20 mm, Bügel-ø: 5,8 mm,

Abb.: 78075



Art.-Nr.			MB/VE
78075	3-tlg.	8 714892 780750	6/36

Zylinder-Vorhangschloss

Bauqualität, gehärteter Stahlbügel, Gehäuse aus Vollmessing, hohe Sicherheit,
Schloßbreite 50 mm: Bügelhöhe (innen): 31 mm, Bügelbreite (innen): 31 mm, Bügel-ø: 5 mm

Abb.: S50



Art.-Nr.			MB/VE
S50	50 mm	4 003457 252165	5

PREMIUM-LINE Zylinder-Vorhangschloss

Messing, gehärteter Stahlbügel, beidseitige Kugelverriegelung, 2 Schlüssel.
Schloßbreite 40 mm: Bügelhöhe (innen): 26 mm, Bügelbreite (innen): 20 mm, Bügel-ø: 6 mm.
Schloßbreite 50 mm: Bügelhöhe (innen): 27 mm, Bügelbreite (innen): 25 mm, Bügel-ø: 7 mm

Abb.: 6110-5000



Art.-Nr.			MB/VE
6110-4000	40 mm	4 026434 075564	5
6110-5000	50 mm	4 026434 075588	5

Nagelkiste

angenehm handlich und praktisch, vielseitig verwendbar für Kleinmaterial und Werkzeug, das ständig in Gebrauch ist, gefertigt in solider Handwerksqualität

Abb.: 7NKI



Art.-Nr.			MB/VE
7NKI	500 x 200 x 370 mm	4 003457 082007	1/10

Abb.: KLEB2



Heiß-Klebepistole

80 Watt, inkl. 2 Klebestifte, TÜV/GS, zum Kleben von fast allen Materialien

Art.-Nr.		MB/VE
KLEB2	11 mm	2

Abb.: KLEB100



Heiß-Klebestifte

ø 11 mm, 6 Stück

Art.-Nr.		MB/VE
KLEB100	100 mm	10/100
KLEB200	200 mm	10/100

Abb.: 52198



E 15 - Elektrolötkolben

GS-geprüft, ideal für die Mikroelektronik, Bleistiftspitze vernickelte Cu-Lötspitze, mit Sicherheitsablegeständer,
370°C Lötspitzentemperatur, Anheizzeit 1,5 Min. 15 W / 230 V

Art.-Nr.		MB/VE
52198	15 W / 370°C	1/6

Abb.: 52202

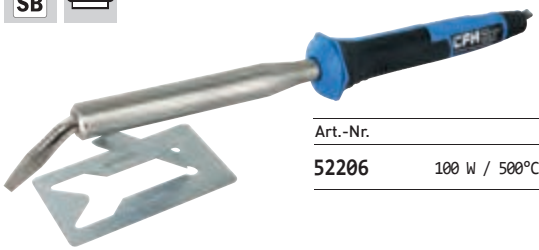


E 60 - Elektrolötkolben

GS-geprüft, für Elektrolötarbeiten, Hi-Fi, Radio, dünnen Blechen bis max. 0,5 mm, Schaltdrähte bis 2,00 mm², mit Sicherheitsablegeständer,
460°C Lötspitzentemperatur, Anheizzeit 2,0 Min. 60 W / 230 V

Art.-Nr.		MB/VE
52202	60 W / 460°C	1/6

Abb.: 52206

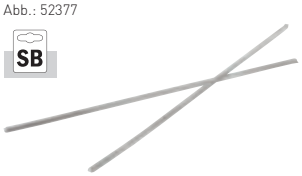


E 100 - Elektrolötkolben

für Elektrotechnik und schwere Metallarbeiten, zum Verlöten von Kupferleitern bis 3,0 mm² und dünnen Blechen bis max. 1,0 mm², Löten von Weißblech und dünnen Blechen bis max. 0,8 mm², Schaltdrähte bis 2,5 mm², vernickelte Cu-Lötspitze, meißelform, Anheizzeit ca. 2,5 Minuten, mit Sicherheitsablegeständer, 100 Watt / 230 Volt

Art.-Nr.		MB/VE
52206	100 W / 500°C	1

Abb.: 52377



SZ 377 - Stangenlötzinn für Zinkblech

DIN EN 29453, Sn91Zn9, bleifrei, zum Weichlöten von Feinzink und legiertem Zink im Bedachungsbereich, 2 Dreieckstangen á 295 mm, nur in Verbindung mit Lötwasser Zinkblech CFH-No. 52372 verwenden

Art.-Nr.		MB/VE
52377	2 x 44 g	2/6

Abb.: 52345



SN 345 - Salmiakstein

zum Reinigen von Lötkolbenspitzen, 80 g

Art.-Nr.		MB/VE
52345	65 x 45 x 20 mm	1/5

BL 329 - Bastler-Lötdraht

EN ISO 9453 flussmittelgefüllt, EN ISO 9454, 2,5 % Flux, flussmittelgefüllt für allgemeine Lötarbeiten, für Kupfer, Kupferlegierungen, Messing, Nickel,
Nickellegierungen, Rotguss, Stahl, Gusseisen,
Temperguss und Bronze, nicht geeignet in der Elektronik, ø 2 mm, 70 g

Art.-Nr.			MB/VE
52329	ø 2 mm, 70 g	4 001845 523293	2/6

Abb.: 52329

SB



FM 342 - Lötfett

Flussmittel zum Weichlöten von Kupfer und Kupferlegierungen für allgemeine Lötarbeiten, DIN EN 29454 – 3.1.1.C

Art.-Nr.			MB/VE
52342	20 g	4 001845 523422	2/6

Abb.: 52342

SB



LWZ 372 - Lötwasser

für Zinkblech, 100 g, LWK 368, LWZ 372, Flussmittel für Lötungen von Dachrinnen und Fallrohren sowie Blechen in Verbindung mit Stangenlötzinn (Art.-Nr. 52375)

Art.-Nr.			MB/VE
52372	100 g	4 001845 523729	2/4

Abb.: 52372

SB



FM 344 - Lötwasser

Flussmittel für allgemeine Lötarbeiten (Kühlerbau, Klempnerarbeiten), zum Weichlöten von Eisen, Stahl, Messing, Kupfer, Blei und Weißblech, geeignet für Tiffany Lötarbeiten

Art.-Nr.			MB/VE
52344	25 ml	4 001845 523446	1/4

Abb.: 52344

SB



Lötwasserpinsel

flach, Weißblechgriff, Naturborsten

Art.-Nr.			MB/VE
LWP	120 mm	4 003457 280083	5/25

Abb.: LWP



Gasanzünder

Gasanzünder MAXI mit Piezozündung, Länge: 28 cm, nachfüllbar, perfekt geeignet zum Anzünden von Kerzen in hohen Glasständern und Windlichtern, Kaminen und Öfen, Fonduebrennern, Gasheizstrahlern und Grills, inkl. Gaskontrollfenster und Kindersicherung, 30 Stück im Display, Farben schwarz, weiß, rot und blau

Art.-Nr.			MB/VE
52442		4 001845 524429	30

Abb.: 52442



NG 103 - Nachfüllgas

100 ml, für Feuerzeuge und Feinlöter, 14 % Propan, 86 % Butan, mit verschiedenen Einfülladaptern

Art.-Nr.			MB/VE
52103	100 ml	4 001845 521039	12/48

Abb.: 52103



Müllbeutel

Abb.: 211021



Maxi-Abfallsäcke

reißfest, flüssigkeitsdicht,
Stärke: 60 my, **Größe:** 240 l, (60 x 40) x 125 cm, **Menge:** 10 Stück

Art.-Nr.		MB/VE
211021	60 my, 10x 240 l	10

Abb.: MSB50



Müllsack

ohne EAN, Verpackung: 50 Stück lose im Karton,
Stärke: 95 my, **Größe:** 240 Liter, 650 x 1350 mm, **Menge:** 1 Stück

Art.-Nr.		MB/VE
MSB50	95 my, 1 x 240 l	50

Abb.: MSB51

Müllsack

transparent,
Stärke: 100 my, **Größe:** 240 l, 650+550 x 1350 mm, **Menge:** Karton mit 50 Stück (keine Einzel-EAN)

Art.-Nr.		MB/VE
MSB51	100 my, 50x 240 l	1

Abb.: MSB25



Müllsack

Rolle,
Größe: 120 l, 700 x 1100 mm

Art.-Nr.		MB/VE
MSB25	40 my, 25 x 120 l	5/10
MSB15	60 my, 15 x 120 l	5
MSB251	80 my, 25 x 120 l	5/10
MSB10002	100 my, 25 x 120 l	6

Abb.: 59815



Müllbeutel

HDPE, transparent,
Stärke: 6 my, **Größe:** 10 l / 32 x 44 cm, **Menge:** 50 Stück

Art.-Nr.		MB/VE
59815	6 my, 50x 10 l	12/24

Abb.: 49800



Müllbeutel

transparent, mit Tragegriffen,
Stärke: 9 my, **Größe:** 25 l / 50 x 51 cm, **Menge:** 40 Stück

Art.-Nr.		MB/VE
49800	9 my, 40x 25 l	12/24

Abb.: 56004



Müllbeutel

HDPE, mit Zugband, weiß,
Stärke: 15 my, **Größe:** 30 l / 50 x 60 cm, **Menge:** 25 Stück

Art.-Nr.		MB/VE
56004	15 my, 25x 30 l	12/24

Müllbeutel

transparent, mit Tragegriffen,
Stärke: 9 my, **Größe:** 60 l, 60 x 72 cm, **Menge:** 20 Stück,

Art.-Nr.		MB/VE
49801	9 my, 20x 60 l	10/20

Abb.: 49801



Müllbeutel

HDPE, mit Zugband, grün,
Stärke: 18 my, **Größe:** 60 l / 64 x 71 cm, **Menge:** 20 Stück

Art.-Nr.		MB/VE
52801	18 my, 20x 60 l	12/24

Abb.: 52801



Müllbeutel

Zugband, blau,
Stärke: 34 my, **Größe:** 120 l / 700 x 1000 mm, **Menge:** 25 Stück

Art.-Nr.		MB/VE
10099	34 my, 25x 120 l	10

Abb.: 10099



Bio-Kompostbeutel

natur,
Stärke: 20 my, **Größe:** 18 l / 43 x 50 cm, **Menge:** 50 Stück

Art.-Nr.		MB/VE
06028	20 my, 50x 18 l	10

Abb.: 06028



Bio-Kompostbeutel

Natronmischpapier, braun, mit extra dickem Falzboden, kompostierbar, Bio-Müllbeutel aus Papier für den organischen Hausabfall wie z.B. Obst- und Gemüseabfälle, Kartoffel-, Früchte- und Eierschalen, Kaffeesatz und- filter, sowie Teebeutel, sind komplett recycelbar.
Stärke: 70 g/m², **Größe:** 10 l, **Menge:** 10 Stück

Art.-Nr.		MB/VE
07152	70 g/m², 10x 10 l	15/30

Abb.: 07152



Abb.: K2YD2516TR



Drehstrom-Kabeltrommel Professional

Drehstromausführung, hohe Standfestigkeit, Kunststoff,
Einsatz: ständig im Freien,
Anschlussleitung: 25 m Neopren-Gummi-Leitung 25 m H07RN-F 5G2,5,
Ausgang: spritzwassergeschützte Steckdose CEE 5x16 A, 400 V, 2 Schukosteckdosen 250 V und 1 Überlastschutz,
Schutzart: IP44, BGI 608

Art.-Nr.	MB/VE
K2YD2516TR	1

Abb.: G1Y25NTFTR



Primus - Gerätekabeltrommel

Drehstromausführung, robuste Kunststoffkabeltrommel mit Stahlrohrgestell, Trommeldurchmesser 255 mm,
Einsatz: ständig im Freien sowie auf Bau- und Montagestellen gem. BGI 608,
Anschlussleitung: 25 m Neopren-Gummi-Leitung H07RN-F 3G1,5,
Ausgang: 1 x Schukostecker 250 V, spritzwassergeschützt und Thermoschutzschalter, **Schutzart:** IP44

Art.-Nr.	MB/VE
G1Y25NTFTR 25 m	1

Abb.: K1S40NTTR1





Primus - Stahlblech-Kabeltrommel

handliche und robuste Stahlblech-Kabeltrommel, Trommeldurchmesser 255 mm,
Einsatz: ständig im Freien,
Anschlussleitung: 40 m Neopren-Gummi-Leitung H07RN-F 3G1,5,
Ausgang: spritzwassergeschützte 3-fach Schuko-Steckdose 250 V mit Stecker-Dichtungslippe, HEDI DiagS und Thermoschutzschalter, **Schutzart:** IP44

schwarz

Art.-Nr.	MB/VE
K1S40NTTR1 40 m	1

rot

Art.-Nr.	MB/VE
K1S40NTTR2 40 m	1

Abb.: K1Y40NTTR1





Primus - Kunststoff-Kabeltrommel

handliche und robuste Kunststoff-Kabeltrommel mit Stahlrohrgestell, Trommeldurchmesser 255 mm,
Einsatz: ständig im Freien sowie auf Bau- und Montagestellen gem. BGI 608,
Anschlussleitung: 40 m Neopren-Gummi-Leitung H07RN-F 3G1,5,
Ausgang: spritzwassergeschützte 3-fach Schuko-Steckdose 250 V mit Stecker-Dichtungslippe, HEDI DiagS und Thermoschutzschalter, **Schutzart:** IP44

schwarz

Art.-Nr.	MB/VE
K1Y40NTTR1 40 m	1

rot

Art.-Nr.	MB/VE
K1Y40NTTR2 40 m	1

HEDI StarLite - Vollkunststoff-Kabeltrommel

handliche und robuste Vollkunststoffkabeltrommell mit Stahlrohrgestell, Trommeldurchmesser 255 mm,
Einsatz: in trockener Umgebung,
Anschlussleitung: 25 m PVC Leitung H05VV-F 3G1,5, schwarz,
Ausgang: 4-fach Schuko-Steckdose 250 V mit Thermoschutzschalter, **Schutzart:** IP20,

Art.-Nr.			MB/VE
K0Y25PTTR	25 m	4 003457 750029	1

Abb.: K0Y25PTTR



Kabelbox

handliche Kabelbox, allseitig geschlossenes Kunststoffgehäuse, ø 275 mm, mit Handgriff,
geprüft nach DIN 61242, DIN VDE 0620-1, DIN EN 50525-2-11
Einsatz: in trockener Umgebung,
Anschlussleitung: 10 m PVC-Leitung H05VV-F 3G1,5, schwarz, Thermoschutzschalter mit Wiederanlaufschutz,
Ausgang: 4-fach Schuko-Steckdose 230 V, max. 3,5 kW, **Schutzart:** IP20

Art.-Nr.				MB/VE
KBB11TTR	10 m	NEU	4 003457 387614	1

Abb.: KBB11TTR

SB



HEDI Mobiler Steckdosenverteiler mit Station

robuster Steckdosenverteiler aus glasfaserverstärktem Kunststoff und Gummimaterial an der Ober- und Unterseite,
Einsatz: ständig im Freien sowie auf Bau- und Montagestellen, gem. BGI 608,
Anschlussleitung: ca 2,5 m H07RN-F 5G2,5 mit CEE-Stecker 5x16 A / 400 V,
Ausgang: 3 x Schuko-Steckdose 250 V, 2 x CEE-Steckdose 5x16 A / 400 V, **Schutzart:** IP44

Art.-Nr.			MB/VE
KVM3021TR	2,5 m	4 003457 750104	1

Abb.: KVM3021TR



HEDI Steckdosenleiste

schwarz, mit Ein- / Ausschalter,
Einsatz: in trockener Umgebung,
Anschlussleitung: ca. 1,4 m H05VV-F 3G1,5,
Ausgang: 6 x Schuko-Steckdosen 250 V, **Schutzart:** IP20

Art.-Nr.			MB/VE
SLS614STR	6-fach	4 003457 750111	2

Abb.: SLS614STR



HEDI Steckdosenleiste mit Überspannungsschutz

schwarz, mit Ein- / Ausschalter und Überspannungsschutz,
Einsatz: in trockener Umgebung,
Anschlussleitung: ca. 1,4 m H05VV-F 3G1,5,
Ausgang: 6 x Schuko-Steckdosen 250 V, **Schutzart:** IP20

Art.-Nr.			MB/VE
SLS614SÜTR	6-fach	4 003457 750128	2

Abb.: SLS614SUETR



HEDI Steckdosenleiste

schwarz, mit Spritzwasserschutzdeckeln und Ein-/Ausschalter,
Einsatz: ständig im Freien,
Anschlussleitung: ca. 3 m H07RN-F 3G1,5,
Ausgang: 6 x Schuko-Steckdosen 250 V, **Schutzart:** IP44

Art.-Nr.			MB/VE
SLS630SFTR	6-fach	4 003457 750135	2

Abb.: SLS630SFTR



Abb.: VK25NFTR



HEDI Verlängerungsleitung

Einsatz: ständig im Freien sowie auf Bau- und Montagestellen, gem. BGI 608,
Leitung: Neopren-Gummi-Leitung H07RN-F 3G1,5,
Ausgang: spritzwassergeschützte, robuste Kupplung und Stecker 250 V, **Schutzart:** IP44

Art.-Nr.		MB/VE
VK10NFTR	10 m	1
VK25NFTR	25 m	1

Abb.: VK5HKTR



HEDI Verlängerungsleitung

Einsatz: ständig im Freien sowie auf Bau- und Montagestellen, gem. BGI 608,
Leitung: Neopren-Gummi-Leitung H07RN-F 3G1,5,
Ausgang: spritzwassergeschützte 3-fach Vollgummi-Kupplung und Stecker 230 V, **Schutzart:** IP44

Art.-Nr.		MB/VE
VK5HKTR	5 m	1

Abb.: VK5NK4TR



HEDI Verlängerungsleitung

Einsatz: ständig im Freien sowie auf Bau- und Montagestellen, gem. BGI 608,
Leitung: Neopren-Gummi-Leitung H07RN-F 3G1,5,
Ausgang: spritzwassergeschützte, robuste 4-fach Kupplung und Stecker 250 V, **Schutzart:** IP44

Art.-Nr.		MB/VE
VK5NK4TR	5 m	1

Abb.: VKD10162TR



HEDI Drehstrom-Verlängerungsleitung

Einsatz: ständig im Freien sowie auf Bau- und Montagestellen, gem. BGI 608,
Leitung: Neopren-Gummi-Leitung H07RN-F 5G2,5,
Ausgang: robust, spritzwassergeschützt, Kupplung, Phasenwendestecker, CEE 5x16 A / 400 V, **Schutzart:** IP44

Art.-Nr.		MB/VE
VKD10162TR	10 m	1

Abb.: VKD1016FTR



HEDI Drehstrom-Verlängerungsleitung

Einsatz: ständig im Freien sowie auf Bau- und Montagestellen, gem. BGI 608,
Leitung: Neopren-Gummi-Leitung H07RN-F 5G1,5,
Ausgang: robust, spritzwassergeschützt, Kupplung, Phasenwendestecker, CEE 5x16 A / 400 V, **Schutzart:** IP44

Art.-Nr.		MB/VE
VKD1016FTR	10 m	1
VKD2516FTR	25 m	1

Abb.: VKD1032FTR



HEDI Drehstrom-Verlängerungsleitung

Einsatz: ständig im Freien sowie auf Bau- und Montagestellen, gem. BGI 608,
Leitung: Neopren-Gummi-Leitung H07RN-F 5G2,5, max. 20A.
Ausgang: robust, spritzwassergeschützt, Kupplung, Phasenwendestecker, CEE 5x20 A / 400 V, **Schutzart:** IP44

Art.-Nr.		MB/VE
VKD1032FTR	10 m	1
VKD2532FTR	25 m	1

HEDI Schuko-Stecker

robuste Gummi-Ausführung, schwarz, 16 A / 250 V, bis 3 x 2,5 mm²

Abb.: 9004TR



Art.-Nr.			MB/VE
9004TR	16 A / 250 V	4 003457 750210	2

HEDI Schuko-Kupplung

robuste Gummi-Ausführung, schwarz, 16 A / 250 V, bis 3 x 2,5 mm²

Abb.: 9003TR



Art.-Nr.			MB/VE
9003TR	16 A / 250 V	4 003457 750227	2

HEDI CEE-Stecker

robuste Ausführung, rot, 5x 16 A / 400 V, bis 5 x 2,5 mm²

Abb.: 9006TR



Art.-Nr.			MB/VE
9006TR	5x 16 A / 400 V	4 003457 750234	2

HEDI CEE-Kupplung

robuste Ausführung, rot, 5x 16 A / 400 V, bis 5 x 2,5 mm²

Abb.: 9008TR

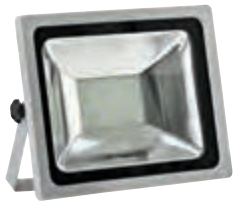


Art.-Nr.			MB/VE
9008TR	5x 16 A / 400 V	4 003457 750241	2

HEDI LED-Strahler

zur Wandmontage, mit Stecker, robustes Gehäuse aus Aluminium mit schwenkbarem Montagebügel, Lieferung inklusive Leuchtmittel,
Anschlussleitung: ca. 5 m H05RN-F 3G1,0, schwarz, **Schutzart:** IP54,
Abstrahlwinkel: 130°, **Farbtemperatur:** 6.500 k, **Energieklasse:** A,
Leistung: 50 W /4.000 Lumen, **Leuchtweite:** ca. 20 m

Abb.: H50LEDTR



Art.-Nr.			MB/VE
H50LEDTR	50 W / 4.000 Lumen	4 003457 750418	1

HEDI LED-Strahler

für den mobilen Einsatz, mit Stecker, robustes Gehäuse aus Aluminium, Gestell aus blauem, pulverbeschichtetem Stahlrohr, mit Tragegriff aus robustem Kunststoff, Lieferung inklusive Leuchtmittel,
Anschlussleitung: ca. 5 m H05RN-F 3G1,0, schwarz, **Schutzart:** IP54,
Abstrahlwinkel: 130°, **Farbtemperatur:** 6.500 k, **Energieklasse:** A,
HS30LEDTR: **Leistung:** 30 W /2.400 Lumen, **Leuchtweite:** ca. 15 m,
HS50LEDTR: **Leistung:** 50 W /4.000 Lumen, **Leuchtweite:** ca. 20 m

Abb.: HS30LEDTR



Art.-Nr.			MB/VE
HS30LEDTR	30 W / 2.400 Lumen	4 003457 750425	1
HS50LEDTR	50 W / 4.000 Lumen	4 003457 750432	1

Abb.: AL35LEDTR



HEDI LED Cube

Robuste Arbeitsleuchte mit gummierten Seitenteilen, in das Gehäuse, integrierter Tragegriff, 1x Steckdose, Ein-/Ausschalter und auswechselbare Feinsicherung auf der Rückseite, gleichmäßiges, großflächiges, blendfreies und schattenarmes Licht, Zugelassen für den ständigen Einsatz im Freien sowie den Einsatz auf Bau- und Montagestellen gem. BGI 608,
Anschlussleitung: 3 m, H07RN-F3G1,5, **Schutzart:** IP 54,
Neigungswinkel: 90°, 35°, 25°, 15°, 0°, **Farbtemperatur:** 6.500 Kelvin „Work White", **Energieklasse:** A,
Leistung: 35 Watt / ca. 4.000 Lumen, **Abm.:** 273 x 256 x 163 mm

Art.-Nr.			MB/VE
AL35LEDTR	35 W / ca. 4.000 Lumen	4 003457 750371	1

Abb.: 30200058



Camelion Akku LED-Werkstattleuchte

mit leistungsstarker und langlebiger 10W COB LED, aufladbar: eingebauter 2200 mAH Li-Ion-Akkupack, leichtgewichtig, mit Tragegriff und einem abnehmbaren Standfuß, zum Aufstellen oder Aufhängen, wetterfest - auch für den Außenbereich geeignet, 360° drehbar,
Zubehör: AC-Ladegerät, KFZ-Ladegerät,
Akku: 2200 mAh, 8,4 V, Li-ion 18650, **Ladezeit:** ca. 3 h, **Betriebszeit:** ca. 4 h,
Lichtquelle: 10W COB, **Farbtemperatur:** 6000 - 6500 K, **Lichtstrom:** 800 Lumen, **Abstrahlwinkel:** 120°,
Abmessungen: 123 x 132 x 255 mm, **Schutzklasse:** IP65

Art.-Nr.			MB/VE
30200058	10 W / 800 Lumen	4 260216 456787	1/12

Abb.: 30200059



Camelion Akku LED-Werkstattleuchte

mit leistungsstarker und langlebiger 20W COB LED, aufladbar - eingebauter 4400 mAH Li-Ion-Akkupack, leichtgewichtig, mit Tragegriff und einem abnehmbaren Standfuß, zum Aufstellen oder Aufhängen, wetterfest - auch für den Außenbereich geeignet, 360° drehbar,
Zubehör: AC-Ladegerät, KFZ-Ladegerät,
Akku: 4400 mAh, 8,4 V, Li-ion 18650, **Ladezeit:** ca. 6 h, **Betriebszeit:** ca. 4 h,
Lichtquelle: 20W COB, **Farbtemperatur:** 6000 - 6500 K, **Lichtstrom:** 1600 Lumen, **Abstrahlwinkel:** 120°,
Abmessungen: 163 x 163 x 300 mm, **Schutzklasse:** IP65

Art.-Nr.			MB/VE
30200059	20 W / 1600 Lumen	4 260216 456794	1/10

Abb.: HL08ITR

SB



HEDI Stableuchte

mit drehbarem Aufhängehaken aus Kunststoff, Sechskantgriff schützt vor Wegrollen der Leuchte, mit Elektronik-Starter,
Energieklasse A, **Leistung:** 8 Watt, **Anschlussleitung: c**a. 5 m H05RN-F 2x0,75, **Schutzart:** IP20

Art.-Nr.			MB/VE
HL08ITR		4 003457 750258	2

Abb.: HL100LEDTR



HEDI Akku LED-Stableuchte

mit 100 sehr hellen LED, Ein-/Ausschalter am Griff, drehbarer Kunststoffhaken zur Aufhängung, inkl. Ladegerät 230 V sowie 12 V KFZ-Ausführung, Schutzart: IP20

Art.-Nr.			MB/VE
HL100LEDTR	AUSLAUF-ARTIKEL	4 003457 750265	2

PREMIUM-LINE LED-Warnleuchte

EN 12352, sichere Befestigung an Rohrmasten und Absperrschranken mit fest montiertem Halter, schneller und einfacher Batteriewechsel, ohne die Leuchte abzunehmen, LED, Blink-/Dauerlicht, zweiseitig, Dämmerungsautomatik, Blinkfrequenz 60 BL./Min. Durchmesser Leuchte: 190 mm, praktischer Ring zum Tragen oder Aufhängen, ohne Batterie,
Gelb: BASt geprüft, effektive Lichtstärke 18 cd,
Rot: effektive Lichtstärke 20 cd,
Ersatz/Zubehör: SVS, 253967E

Art.-Nr.			MB/VE
VSGELB2	gelb	4 003457 107427	2
VSROT2	rot	4 003457 107410	2

Abb.: VSGELB2



LED-Warnleuchte

EN 12352, mit fest montiertem Halter, schneller und einfacher Batteriewechsel, ohne die Leuchte abzunehmen, Einsatz auf Faltsignalen ohne zusätzlichen Halter, LED, Blink-/Dauerlicht, zweiseitig, Dämmerungsautomatik, mit Reflexrand, praktischer Ring zum Tragen oder Aufhängen, Blinkfrequenz 60 - 70 BL./Min. Durchmesser Leucht: 180 mm, effektive Lichtstärke 15 cd,
Ersatz/Zubehör: SVS, 253967E

Art.-Nr.			MB/VE
VSGELB	gelb	4 003457 251885	2
VSROT	rot	4 003457 251878	2

Abb.: VSGELB



Zubehör für Warnleuchte

für Warnleuchten (VSGELB, VSROT, VSGELB2, VSROT2)

Art.-Nr.			MB/VE
SVS	Schlüssel für Leuchte	4 003457 251847	5

Abb.: SVS



LED-Handscheinwerfer

geeignet für den Innen- und Außenbereich, aus schlagfestem und wetterbeständigem Kunststoff mit rutschfestem Griff, Inkl. Batterieadapter (passend für 1x Blockbatterie 4R25 oder 4x Batterie D4), ohne Batterien,
LED: 16, **ø:** 120 mm, **Helligkeit:** 32 Lumen

Art.-Nr.			MB/VE
FL16LED		4 260033 155504	2/12

Abb.: FL16LED



Camelion LED-Taschenlampe

Allzweck-Taschenlampe, LED, 35 Lumen, patentierte Fresnel-Linse bündelt das Licht zu maximaler Helligkeit, erschütterungssichere Lampe aus schlagfestem Kunststoff mit Aufhängering, inkl. 2 Batterien R6 (AA), farblich sortiert (gelb, rot, blau, schwarz)

Art.-Nr.			MB/VE
FL1L2AA2R6	145 mm	4 260033 155566	2

Abb.: FL1L2AA2R6



Camelion LED-Stirnleuchte

9 LED, justierbares Kopfband, 4 Leuchtfunktionen, inkl. 3x AAA Batterien

Art.-Nr.			MB/VE
30710004	9 LED	4 260030 259366	2/10

Abb.: 30710004



Blockbatterie

Zink-Kohle-Batterie, 6 Volt, 7 Ah

Art.-Nr.			MB/VE
BAT7	6 V	4 003457 100992	12/24

Abb.: BAT7



Abb.: 711437

SB



Camelion Super Heavy Duty Batterien

Zink-Kohle Batterien liefern ökonomischen Strom für eine große Palette von Geräten wie Taschenlampen, Radios und Fernbedienungen, ein einzigartiger Aufbau ist extra entworfen worden, um den Auslaufschutz, lange Lagerfähigkeit und lange Lebensdauer zu gewährleisten, die CAMELION Zink-Kohle Batterien sind cadmium- und quecksilberfrei und schonen damit die Umwelt

Technologie: Zink Mangan Dioxyd , **Ummantelung:** PVC

Art.-Nr.			MB/VE
711438	4x AAA / 1,5V	4 260033 156327	12
711437	4x AA / 1,5 V	4 260033 156303	12
713277	2x R14 (C) / 1,5 V	4 260033 156297	6
R20PBP2G	2x R20 (D) / 1,5 V	4 260033 156280	6
711602	1x 6F22-BP1G / 9V	4 260033 156341	12

Abb.: LR6APB

SB



Panasonic Alkaline Power Batterien

preiswerte Lösung für Alltagsgeräte mit geringem Strombedarf, liefert zuverlässige Energie

Technologie: Alkali

Art.-Nr.			MB/VE
LR03APB	4x AAA / 1,5V	5 410853 039334	12
LR6APB	4x AA / 1,5 V	5 410853 039273	12
LR14APB	2x R14 (C) / 1,5 V	5 410853 039242	12
LR20APB	2x R20 (D) / 1,5 V	5 410853 039211	12
6LR61APB	1x 9 V	5 410853 039303	12

Abb.: LR6PPG

SB



Panasonic Pro Power Batterien

bis zu 85 % langlebiger als Alkaline Power, bietet Premiumenergie für ihre Geräte, liefert überall und jederzeit verlässliche Energie, ideal für Geräte mit mittlerem und hohem Energiebedarf

Technologie: Alkali

Art.-Nr.			MB/VE
LR03PPG	4x AAA / 1,5V	5 410853 039006	12
LR6PPG	4x AA / 1,5 V	5 410853 038948	12
LR14PPG	2x R14 (C) / 1,5 V	5 410853 038917	12
LR20PPG	2x R20 (D) / 1,5 V	5 410853 038887	12
6LR61PPG	1x 9 V	5 410853 038979	12

Abb.: 4SR44

SB



Panasonic Cell Power - Batterie

hohe Leistung für eine Vielzahl von Anwendungen, die Batterie eignet sich ideal für medizinische Geräte, Taschenrechner und andere Anwendungsbereiche,

Technologie: Silberoxid

Art.-Nr.				MB/VE
4SR44	1x 4SR44 / 160 mAh / 6,2 V	NEU	5 410853 013990	10

Abb.: LR6EGE

SB



Panasonic Evolta - Batterien

langlebige Alkali-Batterie, außergewöhnliche Leistung in Produkten, die geringer, mittlerer und hoher Belastung ausgesetzt sind, speziell dafür entwickelt, den Leistungsbedarf moderner elektronischer Geräte zu erfüllen, höhere energieeffizienz = weniger Batterien benötigt = geringe Umweltbelastung

Technologie: Alkali

Art.-Nr.			MB/VE
LR03EGE	4x AAA / 1,5V	5 410853 044871	12
LR6EGE	4x AA / 1,5 V	5 410853 044789	12

Panasonic Akku

ready to use, sofort einsatzbereit, sie können sie direkt nach dem Kauf verwenden, Ladung bleibt erhalten: nach 1 Jahr verbleiben bis zu 80 % der Kapazität ohne Wiederaufladung, kombiniert den komfort einer Primärbatterie mit der Leistung und den Kostenvorteilen eines aufladbaren Akkus, ideal für die intensive Nutzung von Akkus,
Technologie: Ni-MH

Abb.: HHR3MVE



Art.-Nr.			MB/VE
HHR3MVE	2x AA / 1,2 V / 1900 mAh	5 410853 045243	12

Panasonic Akku

rechargeable Evolta Ready to Use, sofort einsatzbereit: sie können sie direkt nach dem Kauf verwenden, Ladung bleibt erhalten: nach 1 Jahr verbleiben bis zu 80 % der Kapazität ohne Wiederaufladung, hohe Kapazität: bis zu 7x langlebiger als Alkaline Power, kombiniert gleichzeitig die Eigenschaften von „ready to use" und „hohe Kapazität", speziell entwickelt für Kunden, die Wert auf Leistung legen, ideale, leistungsstarke Lösung für häufig genutzte Anwendungen mit hohem Energieverbrauch
Technologie: Ni-MH

Abb.: HHR4XXE



Art.-Nr.			MB/VE
HHR4XXE	2x AAA / 1,2 V / 900 mAh	5 410853 050896	12
HHR3XXE	2x AA / 1,2 V / 2450 mAh	5 410853 050872	12

Akku

VARTA RECHARGE ACCU Power Range, 9V, 200 mAh, Ready To Use: vorgeladen, einfach aus der Verpackung nehmen und sofort verwenden, wie eine Alkaline Batterie, sehr geringe Selbstentladung, wiederaufladbar ohne Memory-Effekt, geeignet für alle Standardanwendungen und Ladegeräte.
Technologie: Ni-MH

Abb.: HR9V



Art.-Nr.			MB/VE
HR9V	1x 9 V / 200 mAh	4 008496 550814	2/10

Panasonic Lithium Power Knopfzelle

bieten zuverlässige und langlebige Energie, lange Lagerzeit von bis zu 10 Jahren, zuverlässig auch bei extremen Temperaturen (-30 °C bis + 60 °C), umfangreiches Sortiment
Technologie: Lithium

Abb.: CR2032



Art.-Nr.			MB/VE
CR2016	1x CR2016 / 3V / 90 mAh	5 019068 085114	12
CR2025	1x CR2025 / 3V / 165 mAh	5 019068 085121	12
CR2032	1x CR2032 / 3V / 220 mAh	5 019068 085138	12

Camelion Lithium Knopfzelle

Hohe Energiedichte, Haltbarkeit von ca. 10 Jahren, ideal für Computer, Taschenrechner, Kameras, Pulsmesser, Alarmanlagen,
Technologie: Lithium Mangan Dioxid, **Ummantelung:** Edelstahl

Abb.: CR2032BP1



Art.-Nr.			MB/VE
CR2032BP1	1x CR2032 / 3V / 220 mAh	4 260033 152763	10

Camelion Alkaline Knopfzellen

Haltbarkeit von ca. 5 Jahren, ideal für Uhren, Taschenrechner, Spielzeuge, Leuchten u. a. Kleinstgeräte, 2 Stück / Pack
Technologie: Zink Mangan Dioxyd, 0 % Quecksilber - 0 % Kadmium, **Ummantelung:** Edelstahl,

Abb.: AG13BP2



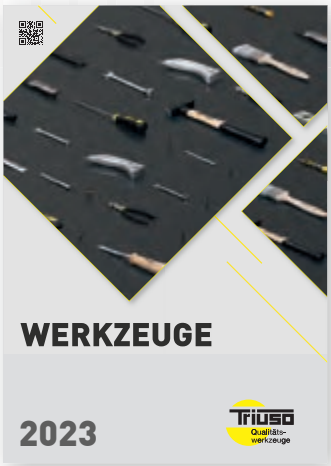
Art.-Nr.			MB/VE
AG13BP2	2x LR44 / 1,5 V / 138 mAh	4 260216 454615	20
AG3BP2	2x LR 41 / 1,5 V / 28 mAh	4 260216 454806	20/10

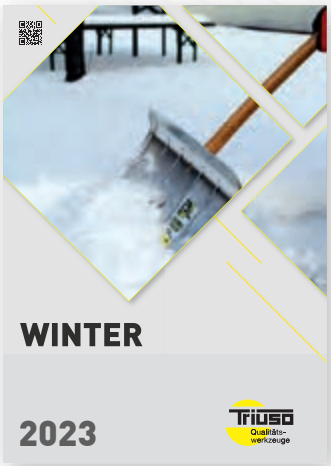
Besuchen Sie unseren Online-Shop

www.TRIUSO.DE

Qualitäts-
werkzeuge

Hier stehen alle Kataloge auch als Blätterkatalog und zum Download zur Verfügung



















BAUGERÄTE & ZUBEHÖR

Baugeräte ab Seite 336
Ladungssicherung ab Seite 368

Abb.: 3010FE



Federstahl-Stoßscharre

lackiert, mit auswechselbarem Federstahlblatt, Blattstärke 1,0 und 1,5 mm

ohne Stiel

Art.-Nr.			MB/VE
1510FE	150 x 1,0 mm	4 003457 201019	5/10
1515FE	150 x 1,5 mm	4 003457 201057	5/10
3010FE	300 x 1,0 mm	4 003457 201026	5/10
3015FE	300 x 1,5 mm	4 003457 201064	5/10



mit 1200 mm Buchenstiel

Art.-Nr.			MB/VE
1510FE-X	150 x 1,0 mm	4 003457 200012	5/10
1515FE-X	150 x 1,5 mm	4 003457 200029	5/10
3010FE-X	300 x 1,0 mm	4 003457 200050	5/10
3015FE-X	300 x 1,5 mm	4 003457 200067	5/10

Abb.: 3010FES



Federstahl-Stoßscharre

mit Streben, lackiert, mit auswechselbarem Federstahlblatt, Blattstärke 1,0 und 1,5 mm

ohne Stiel

Art.-Nr.			MB/VE
3010FES	300 x 1,0 mm	4 003457 201033	5/10
3015FES	300 x 1,5 mm	4 003457 201071	5/10
5010FES	500 x 1,0 mm	4 003457 201040	5/10
5015FES	500 x 1,5 mm	4 003457 201088	5/10



mit 1200 mm Buchenstiel

Art.-Nr.			MB/VE
3010FESX	300 x 1,0 mm	4 003457 200074	5/10
3015FESX	300 x 1,5 mm	4 003457 200081	5/10
5010FESX	500 x 1,0 mm	4 003457 200098	5/10
5015FESX	500 x 1,5 mm	4 003457 200104	5/10

Abb.: 3010FER



Federstahl-Stoßscharre

rot lackiert, mit auswechselbarem Federstahlblatt, Blattstärke 1,0 mm

ohne Stiel

Art.-Nr.			MB/VE
1510FER	150 x 1,0 mm	4 003457 200456	40
3010FER	300 x 1,0 mm	4 003457 200500	20

mit 1200 mm Buchenstiel

Art.-Nr.			MB/VE
1510FER-X	150 x 1,0 mm	4 003457 200142	10/40
3010FER-X	300 x 1,0 mm	4 003457 200203	10/20



mit 1200 mm Buchenstiel, montiert

Art.-Nr.			MB/VE
M1510FER-X	150 x 1,0 mm	4 003457 207721	5/10
M3010FER-X	300 x 1,0 mm	4 003457 207738	5/10

Ersatzblatt für Federstahl-Stoßscharre

Federstahlblatt, Blattstärke 1,0 mm

Art.-Nr.			MB/VE
2730	1,0 x 150 mm	4 003457 200135	5
2738	1,0 x 300 mm	4 003457 200159	5
2742	1,0 x 500 mm	4 003457 200173	5

Abb.: 2738



Schmutzscharre / Eisscharre

Stahlblatt 2 mm, lackiert, mit 1200 mm Buchenstiel,
Ersatz/Zubehör: 2620

Art.-Nr.			MB/VE
33ST-X	330 mm	4 003457 023529	5/10

Abb.: 33ST-X



Betonstößer / Eisstößer

Stahlblatt 4 mm, lackiert, mit 1200 mm Buchenstiel,
Ersatz/Zubehör: 2620

Art.-Nr.			MB/VE
15ST-X	150 mm	4 003457 023505	10

Abb.: 15ST-X



PREMIUM-LINE Betonstößer / Eisstößer

Stahlblatt 4 mm, lackiert, gehärtete Schneide,
Stiel: Buche 1200 mm,
Ersatz/Zubehör: 2620

Art.-Nr.			MB/VE
15STN-X	150 mm	4 003457 023512	10

Abb.: 15STN-X



PREMIUM-LINE Edelstahlspaten

Edelstahl, hochglanzpoliert, Eschenstiel 850 mm, mit T-Griff,
Ersatz/Zubehör: 085SPETGL

Art.-Nr.			MB/VE
SPE1	290 x 180 mm	4 003457 108721	5

Abb.: SPE1



Bau-Spaten

mit Tritt, Schweißnaht geschliffen, gehärtet, mit unlackiertem T-Griff-Eschenstiel,
Ersatz/Zubehör: 085SPETGL

Art.-Nr.			MB/VE
SPA2	285 x 175 mm	4 003457 106376	5

Abb.: SPA2



Abb.: SPA4



Doppelfeder-Spaten

mit DIN-Dülle, doppelt genietet, 850 mm Eschenstiel, ölgehärtetes, formstabiles Blatt, handgerecht gebogener T-Stiel, angeschliffenes Blatt für leichtes Einstechen,
Ersatz/Zubehör: 095SPETGB, SPTRITT

Art.-Nr.			MB/VE
SPA4	285 x 180 mm	4 003457 106383	5

Abb.: SP1



PREMIUM-LINE Damen-Spaten

mit Tritt, Schweißnaht geschliffen, gehärtet, mit unlackiertem T-Griff-Buchenstiel, 850 mm,
Ersatz/Zubehör: 085SPETGL, SPTRITT

Art.-Nr.			MB/VE
SP1	250 x 170 mm	4 003457 109001	5

Abb.: SP2



PREMIUM-LINE Spaten

mit Tritt, Schweißnaht geschliffen, gehärtet, mit 85 mm T-Griff-Eschenstiel,
Ersatz/Zubehör: 085SPETGL,SPTRITT

Art.-Nr.			MB/VE
SP2	290 x 175 mm	4 003457 109056	5

Abb.: SP3



PREMIUM-LINE Bauspaten

mit Tritt, gehärtet, sandgestrahlt, mit unlackiertem T-Griff-Buchenstiel, 850 mm,
Ersatz/Zubehör: 085SPETGL

Art.-Nr.			MB/VE
SP3	290 x 175 mm	4 003457 109087	5

Abb.: SP4



PREMIUM-LINE Profi-Spaten

mit DIN-Dülle, doppelt genietet, Eschenstiel, ölgehärtetes, formstabiles Blatt, handgerecht gebogener T-Stiel, 95cm, angeschliffenes Blatt für leichtes Einstechen,
Ersatz/Zubehör: 095SPETGB,SPTRITT

Art.-Nr.			MB/VE
SP4	290 x 180 mm	4 003457 109131	5

Abb.: SP5



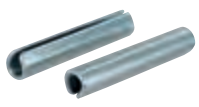
PREMIUM-LINE Profi-Spaten

mit Feder-Dülle, doppelt genietet, Knopfstiel aus Eschenholz, 850 mm,
Ersatz/Zubehör: 085SPETGL,SPTRITT

Art.-Nr.			MB/VE
SP5	290 x 180 mm	4 003457 109513	5

Abb.: SPTRITT

SB



Tritt für Spaten

Tritt für Spaten, Stahl verzinkt, 2 Stück, passend für SP1, SP2, SP4,SP5, SPA2, SPA4

Art.-Nr.			MB/VE
SPTRITT		4 003457 109438	5

PREMIUM-LINE Gärtnerspaten

Spatenblatt poliert, Eschen-T-Stiel 85 cm, Größe 2,
Ersatz/Zubehör: 095SPETG

Art.-Nr.			MB/VE
GSP2	285 x 185 / 180 mm	4 003457 100442	5

Abb.: GSP2



PREMIUM-LINE Bremer Spaten

mit Eschen-T-Stiel 85 cm,
Ersatz/Zubehör: 095SPETG

Art.-Nr.			MB/VE
BSP2	270 x 180 / 210 mm	4 003457 100343	5

Abb.: BSP2



Kalkspaten

mit Stahlrohrstiel 1100 mm

Art.-Nr.			MB/VE
KSP2	200 x 160 mm	4 003457 109124	2

Abb.: KSP2



Spatenschaufel

hochwertige, spezialgehärtete Profi-Schaufel aus Federstahl, schwarz pulverbeschichtet, Schwanenhalsdülle mit angebogenem Tritt vorne, Eschen-Langstiel 120 cm,
Ersatz/Zubehör: 65011515

Art.-Nr.				MB/VE
08830102	Gr. 1, 270 x 300 mm	AUSLAUF-ARTIKEL	4 005827 080217	1
08830202	Gr. 2, 230 x 320 mm	AUSLAUF-ARTIKEL	4 005827 080200	1

Abb.: 08830202

Made in Germany



PREMIUM-LINE Spatenschaufel

Profi Qualität, mit 120 cm Eschenstiel, in langer geschlossener Stieltülle, komplett eingestielt, mit pulverbeschichtetem Schaufelblatt,
Ersatz/Zubehör: 88301021E

Art.-Nr.			MB/VE
88301021	Gr. 1, 270 x 300 mm	4 003457 106710	2/6

Abb.: 88301021



Abb.: 2730FS



PREMIUM-LINE Frankfurter Schaufel

geschmiedet, ölgehärtet, Härte: 48-51 HRC, mit Aufbug, rostsichere Pulverbeschichtung,
Ersatz/Zubehör: 130SCE

Blatt

Art.-Nr.			MB/VE
2730FS	270 x 300 mm	4 003457 106765	5

mit 1300 mm Eschenstiel, ergonomisch geformt

Art.-Nr.			MB/VE
2730FSE	270 x 300 mm	4 003457 106833	6

Abb.: 2730FSW



PREMIUM-LINE Frankfurter Schaufel

extrem leicht, gehärtetes Aluminiumblatt, gebogener Schaufelstiel aus Weide, 1300 mm

Art.-Nr.			MB/VE
2730FSW	270 x 300 mm	4 003457 108196	5

Abb.: 2731FSR



Frankfurter Schaufel mit Aufbug

rot lackiert,
Ersatz/Zubehör: 130SCB

Blatt

Art.-Nr.			MB/VE
2731FSR	270 x 300 mm	4 003457 107434	5

Buchenstiel

Art.-Nr.			MB/VE
2731FSRB	270 x 300 mm	4 003457 107441	6

Abb.: 2730FSR



Frankfurter Schaufel

geschmiedet, gehärtet, Härte: 35 HRC, ohne Aufbug, lackiert,
Ersatz/Zubehör: 130SCB

Blatt

Art.-Nr.			MB/VE
2730FSR	270 x 300 mm	4 003457 109209	5/6

mit 1300 mm Buchenstiel, ergonomisch geformt

Art.-Nr.			MB/VE
2730FSRB	270 x 300 mm	4 003457 109230	6

Abb.: 2527HS



PREMIUM-LINE Holsteiner Schaufel

geschmiedet, ölgehärtet, Härte: 48-51 HRC, rostsichere Pulverbeschichtung,
Ersatz/Zubehör: 130SCE,130SCB

Blatt

Art.-Nr.			MB/VE
2527HS	Gr. 2, 250 x 270 mm	4 003457 106772	5

mit 1300 mm Eschenstiel, ergonomisch geformt

Art.-Nr.			MB/VE
2527HSE	Gr. 2, 250 x 270 mm	4 003457 106789	6

mit 1300 mm Buchenstiel, ergonomisch geformt

Art.-Nr.			MB/VE
2527HSB	Gr. 2, 250 x 270 mm	4 003457 106796	6

PREMIUM-LINE Holsteiner Schaufel

extrem leicht, gehärtetes Aluminiumblatt, gebogener Schaufelstiel aus Weide, 1300 mm

Art.-Nr.			MB/VE
2527HSW	Gr. 2, 250 x 270 mm	4 003457 108189	5

Abb.: 2527HSW



Holsteiner Schaufel

geschmiedet, gehärtet, Härte: 35 HRC, lackiert,
Ersatz/Zubehör: 130SCB

Abb.: 2325HSR



Blatt

Art.-Nr.			MB/VE
2325HSR	Gr. 0, 230 x 250 mm	4 003457 100930	5/15
2527HSR	Gr. 2, 250 x 270 mm	4 003457 109254	5/6

mit 1300 mm Buchenstiel, ergonomisch geformt

Art.-Nr.			MB/VE
2325HSRB	Gr. 0, 230 x 250 mm	4 003457 100947	6
2527HSRB	Gr. 2, 250 x 270 mm	4 003457 109308	6

mit Stiel, „AKTION“

Art.-Nr.			MB/VE
2527HSRBA	Gr. 2, 250 x 270 mm	4 003457 108738	120

Holländer Schaufel

rot pulverbeschichtet, Ersatz/Zubehör: 110SCET,130SCB

Abb.: 3025HS



Blatt

Art.-Nr.			MB/VE
3025HS	300 x 250 mm	4 003457 109667	5

mit 1100 mm Eschenstiel, T-Griff

Art.-Nr.			MB/VE
3025HSX	300 x 250 mm	4 003457 109674	6

mit 1300 mm Buchenstiel, ergonomisch geformt

Art.-Nr.			MB/VE
3025HSB	300 x 250 mm	4 003457 106659	6

PREMIUM-LINE Bayerische Sandschaufel

Rippe unten, **Ersatz/Zubehör:** 130SCE

Abb.: BS3



Blatt

Art.-Nr.			MB/VE
BS3	280 x 280 mm	4 003457 109315	5
BS5	300 x 300 mm	4 003457 109322	5

mit 1300 mm Eschenstiel

Art.-Nr.			MB/VE
BS3-X	280 x 280 mm	4 003457 109339	6
BS5-X	300 x 300 mm	4 003457 109346	6

Abb.: 2730S



PREMIUM-LINE Schweizer Schaufel

Schwanenhals, Spezialstahl für Flexibiltät bei hoher Festigkeit, **Ersatz/Zubehör:** 130SCE

Blatt

Art.-Nr.			MB/VE
2730S	270 mm	4 003457 105102	10
2831S	280 mm	4 003457 105096	10

mit 1300 mm Eschenstiel

Art.-Nr.			MB/VE
2730S-X	270 mm	4 003457 105171	5
2831S-X	280 mm	4 003457 105164	5

Abb.: 2622EMS



Emsländer Schaufel

geschmiedet, poliert, **Ersatz/Zubehör:** 120SCET

Blatt

Art.-Nr.			MB/VE
2622EMS	Gr. 00, 260 x 270 mm	4 003457 106369	5

mit 1200 mm Eschenstiel, T-Griff

Art.-Nr.			MB/VE
2622EMSX	Gr. 00, 260 x 270 mm	4 003457 107939	6

Abb.: 2622EMSR



Emsländer Schaufel

geschmiedet, rot, **Ersatz/Zubehör:** 110SCET

Blatt

Art.-Nr.			MB/VE
2622EMSR	Gr. 00, 260 x 270 mm	4 003457 109292	5/10

mit 1100 mm Eschenstiel, T-Griff

Art.-Nr.			MB/VE
2622EMSRX	Gr. 00, 260 x 270 mm	4 003457 108127	6

Abb.: 2017EMSX



Emsländer Kinderschaufel

Emsländer Form, mit 75 cm T-Griff-Stiel, Blatt lackiert

Art.-Nr.			MB/VE
2017EMSX	200 x 170 mm	4 003457 105799	5

Abb.: GS400



PREMIUM-LINE Getreideschaufel

Leichtmetall, mit Kante, **Ersatz/Zubehör:** 110SCET

Blatt

Art.-Nr.			MB/VE
GS400	400 x 340 mm	4 003457 100428	5

mit 1100 mm Eschenstiel, D-Griff

Art.-Nr.			MB/VE
GS400-X	400 x 340 mm	4 003457 100435	5

Abb.: 3016KS



Kabelgrabenschaufel

rot pulverbeschichtet, ohne Stiel, **Ersatz/Zubehör:** 130SCE

Art.-Nr.			MB/VE
3016KS	300 x 160 mm	4 003457 100725	5/10

PREMIUM-LINE Hallenser Alu-Schaufel

mit Kante, **Ersatz/Zubehör:** 130SCB, 02513

Blatt

Art.-Nr.			MB/VE
7AHK	Gr. 7, 320 x 320 mm	4 018653 290705	5/10
9AHK	Gr. 9, 380 x 380 mm	4 003457 023833	5

mit 1300 mm Buchenstiel

Art.-Nr.			MB/VE
9AHK-X	Gr. 9, 380 x 380 mm	4 003457 023826	5

Abb.: 9AHK



PREMIUM-LINE Hallenser Alu-Schaufel

extra stark - 2,5 mm, mit Kante, **Ersatz/Zubehör:** 130SCB, 02513

Blatt

Art.-Nr.			MB/VE
7AHKS	Gr. 7, 320 x 320 mm	4 018653 028551	5/10
9AHKS	Gr. 9, 380 x 380 mm	4 003457 026735	5

mit 1300 mm Buchenstiel

Art.-Nr.			MB/VE
7AHKS-X	Gr. 7, 320 x 320 mm	4 003457 027589	5
9AHKS-X	Gr. 9, 380 x 380 mm	4 003457 026742	5

Abb.: 9AHKS



Kehrschaufel

Holzgriff

Art.-Nr.			MB/VE
KEHR1	220 x 230 mm	4 003457 105065	5/10

Abb.: KEHR1



PREMIUM-LINE Kehrschaufel

verzinkt, Tüllgriff, **Materialstärke:** 0,7 mm

Art.-Nr.			MB/VE
KEHR3	220 x 230 mm	4 003457 108387	5/10

Abb.: KEHR3



Kehrschaufel

aus Edelstahl, mit Gummilippe, Düllgriff, Materialstärke: 0,7 mm

Art.-Nr.			MB/VE
KEHR6	220 x 230 mm NEU	4 003457 101012	2/10

Abb.: KEHR6



Kohlenschaufel

robust, mit Holzgriff, **Materialstärke:** 0,75 mm, **Farbe:** schwarz

Art.-Nr.			MB/VE
KEHR5	110 x 180 mm	4 003457 108400	5/10

Abb.: KEHR5



Abb.: KEHR2



Kehrschaufel

Kunststoff mit Gummilippe, farbig sortiert

Art.-Nr.		MB/VE
KEHR2	220 mm breit	5/20

Abb.: KEHRSET



Kehrschaufel-Set

Kunststoff mit Gummilippe, farbig sortiert, **Borsten:** Haarmischung, **Farbe:** natur/schwarz

Art.-Nr.		MB/VE
KEHRSET	Haarmischung	5/10

Abb.: HFA



PREMIUM-LINE Handfeger

Holzrücken, **Borsten:** Arenga, **Farbe:** schwarz, **Länge:** 33 cm

Art.-Nr.		MB/VE
HFA	Arenga	5/50

Abb.: HF



Handfeger

Holzrücken, **Borsten:** Kokos, **Farbe:** braun, **Länge:** 28,5 cm

Art.-Nr.		MB/VE
HF	Kokos	5/50

Abb.: HF2



PREMIUM-LINE Handfeger

Industriequalität, Holzstiel lackiert, **Borsten:** Arenga / Elaston, **Farbe:** rot / schwarz, **Länge:** 31 cm

Art.-Nr.		MB/VE
HF2	Arenga / Elaston	5/10

Abb.: HFLANG



Handfeger

Holzrücken unlackiert, **Borsten:** Kokos, **Farbe:** braun, **Länge:** 45 cm,

Art.-Nr.		MB/VE
HFLANG	Kokos	2/20

Abb.: HFLANG2



PREMIUM-LINE Handfeger

Holzstiel unlackiert, **Borsten:** Arenga / Elaston, **Farbe:** rot/schwarz, **Länge:** 43 cm,

Art.-Nr.		MB/VE
HFLANG2	Arenga / Elaston	5/20

Abb.: HFLANG4



PREMIUM-LINE Kotflügelbürste

geschweifter Stiel, **Borsten:** Naturfibre, **Farbe:** natur, **Länge:** 50 cm

Art.-Nr.		MB/VE
HFLANG4	Naturfibre	2/5

Abb.: HFLANG5



Kotflügelbürste

geschweifter Stiel, **Borsten:** Nylon, **Farbe:** weiß, **Länge:** 48 cm

Art.-Nr.			MB/VE
HFLANG5	Nylon	NEU	2/5

PREMIUM-LINE Stahldrahtbesen

Abb.: SBSTAHL

Stahldraht 0,5 mm, Besatzhöhe 70 mm, 300 x 70 mm, 6-reihig,
Ersatz/Zubehör: 140BRK



Besen

Art.-Nr.			MB/VE
SBSTAHL	Stahl, 300 mm	4 003457 105041	2

mit 1400 mm Stiel

Art.-Nr.			MB/VE
SBSTAHL-X	Stahl, 300 mm	4 003457 109261	5

Arenga-Besen

Abb.: SBA600

Saalbesen für feine Böden, Sattelholz, Bohrung 24 mm, ohne Stiel,
Borsten: Arenga, **Farbe:** schwarz, **Ersatz/Zubehör:** 140BRK



Art.-Nr.			MB/VE
SBA400	Arenga, 400 mm	4 003457 107885	5/10
SBA600	Arenga, 600 mm	4 003457 100763	5/10

PREMIUM-LINE Saalbesen

Abb.: SBR600

Buchenholz, Stielehalter 28 mm,
Borsten: Haarmischung, **Farbe:** schwarz, **Ersatz/Zubehör:** 150GEK



Art.-Nr.			MB/VE
SBR600	Haarmischung, 600 mm	4 003457 106628	5/10
SBR800	Haarmischung, 800 mm	4 003457 106635	5/10

PREMIUM-LINE Saalbesen

Abb.: SBR602



extra voller Besatz, Buchenholzrücken, Stielehalter **extra stark**, 28 mm, verschraubt mit Sechskantmutter,
Borsten: Haarmischung, **Farbe:** schwarz, **Ersatz/Zubehör:** 150GEK



Art.-Nr.			MB/VE
SBR602	Haarmischung, 600 mm	4 003457 106758	5/10
SBR802	Haarmischung, 800 mm	4 003457 106871	5/10

Arenga-Elaston-Besen

Abb.: SBAE600

für hohe Beanspruchung, staubmindernd, Sattelholz, Bohrung 24 mm, ohne Stiel,
Borsten: Arenga / Elaston, **Farbe:** schwarz / rot**, Ersatz/Zubehör:** 140BRK



Besen

Art.-Nr.			MB/VE
SBAE400	Arenga / Elaston, 400 mm	4 003457 107908	5/10
SBAE600	Arenga / Elaston, 600 mm	4 003457 106536	5/10

mit 1400 mm Stiel

Art.-Nr.			MB/VE
SBAE400-X	Arenga / Elaston, 400 mm	4 003457 109278	5

Haushaltsbesen

Abb.: HBESEN1-X

Sattelholz lackiert, mit Gewinde, Metallstiel eingestielt,
Borsten: Haarmischung, **Farbe:** schwarz, **Ersatz / Zubehör:** 130BRKG, 140 BRKG



Art.-Nr.			MB/VE
HBESEN1-X	Haarmischung, 280 mm	4 003457 107991	4

Abb.: SBBAHIA600



PREMIUM-LINE Straßenbesen

besonders kräftig, Sattelholz, ohne Stiel,
Borsten: Bahia, **Farbe:** braun, **Ersatz / Zubehör:** 130BRK, 140BRK

Art.-Nr.		MB/VE
SBBAHIA600	Bahia, 600 mm	2/10

Abb.: STB400XA_DIS



Straßenbesen

400 mm, mit 1400 mm Stiel, im Display,
Borsten: Elaston, **Farbe:** rot

Art.-Nr.		MB/VE
STB400XA	Elaston, 400 mm	15/60

Abb.: SB600



Straßenbesen

mit Sattelholz, für Innenbereich und Bau,
Borsten: Kokos, **Farbe:** braun, **Ersatz/Zubehör:** 140BRK

Besen

Art.-Nr.		MB/VE
SB400	Kokos, 400 mm	5/10
SB600	Kokos, 600 mm	5

mit 1400 mm Stiel

Art.-Nr.		MB/VE
SB600X	Kokos, 600 mm	5

Abb.: SBPVC400



PREMIUM-LINE Industriebesen

mit Stielhalter, für Stiele bis zu 28 mm,
Borsten: Elaston, **Farbe:** schwarz / grün, **Ersatz / Zubehör:** 140GEK, 150GEK

Art.-Nr.		MB/VE
SBPVC400	Elaston, 400 mm	4

Abb.: STB600



PREMIUM-LINE Straßenbesen mit Stielhalter

mit Stielhalter 28 mm, **Borsten:** Elaston, **Farbe:** rot,
Ersatz/Zubehör: 150GEK

Besen

Art.-Nr.		MB/VE
STB401	Elaston, 400 mm	5/10
STB600	Elaston, 600 mm	5

mit 1500 mm Stiel

Art.-Nr.		MB/VE
STB600X	Elaston, 600 mm	5

Abb.: STB601



Straßenbesen

Sattelholz, mit Stielloch, für Außenbereiche, Bau, Hof und Garten,
Borsten: Elaston, **Farbe:** rot, **Ersatz/Zubehör:** 140BRK

Besen

Art.-Nr.		MB/VE
STB400	Elaston, 400 mm	5
STB601	Elaston, 600 mm	5

mit 1400 mm Stiel

Art.-Nr.		MB/VE
STB400X	Elaston, 400 mm	5

PREMIUM-LINE Straßenbesen



extra voller Besatz, Buchenholzrücken, Stielehalter **extra stark**, 28 mm, verschraubt mit Sechskantmutter,
Borsten: Elaston, **Farbe:** rot, **Ersatz/Zubehör:** 150GEK

Art.-Nr.			MB/VE
STB602	Elaston, 600 mm	4 003457 106727	5/10
STB802	Elaston, 800 mm	4 003457 106734	5/10
STB1002	Elaston, 1000 mm	4 003457 106741	5/10

Abb.: STB602



Reisstrohbesen

Buchenstiel, 5-fach-Naht,
Borsten: Reisstroh, **Farbe:** natur

Art.-Nr.			MB/VE
REIS5	Reisstroh, 350 mm	4 003457 108417	10/180

Abb.: REIS5



PREMIUM-LINE Fibre-Teerbesen

17 x 7 Reihen, mit Halterschrauben,
Borsten: Naturfibre, **Farbe:** natur, **Ersatz/Zubehör:** STH28, 150GEK

Besen

Art.-Nr.			MB/VE
TB230	Naturfibre, 220 mm	4 003457 105027	5

mit Stielhalter und 1500 mm Gerätestiel

Art.-Nr.			MB/VE
TB230X	Naturfibre, 220 mm	4 003457 108226	5

Abb.: TB230



PREMIUM-LINE Teerbesen

17 x 7 Reihen, mit Halterschrauben, hitzebeständig,
Borsten: Kunstfibre, **Farbe:** natur, **Ersatz / Zubehör:** STH28, 150GEK

Art.-Nr.			MB/VE
TB232	Kunstfibre, 230 mm	4 003457 106529	5

Abb.: TB232



PREMIUM-LINE Teerbesen

14 x 7 Reihen, Sattelholz, hitzebeständig,
Borsten: Naturfibre, **Farbe:** natur, **Ersatz / Zubehör:** 130BRK, 140 BRK

Art.-Nr.			MB/VE
TB233	Naturfibre, 270 mm	4 003457 107854	5

Abb.: TB233



PREMIUM-LINE Stielbürste

5-reihig, langer Stiel, Klebebürste, hitzebeständig,
Borsten: Naturfibre, **Farbe:** natur

Art.-Nr.			MB/VE
TEERB5	Naturfibre, 5-reihig	4 003457 105218	5/24

Abb.: TEERB5



PREMIUM-LINE Stielbürste

5-reihig, langer Stiel, Klebebürste, hitzebeständig,
Borsten: Kunstfibre, **Farbe:** natur

Art.-Nr.			MB/VE
TEERB51	Kunstfibre, 5-reihig	4 003457 108349	5/24

Abb.: TEERB51



Abb.: TQ80



Teerquaste

rund, 80 mm, Kunststoffgriff,
Borsten: Naturfibre, **Farbe:** natur

Art.-Nr.		MB/VE
TQ80	Naturfibre, 80 mm	5/12

Abb.: B301



PREMIUM-LINE Schrubber

4-reihig, Kunststoffhalter,
Borsten: Naturfibre, **Farbe:** natur, **Ersatz / Zubehör:** 130BRK, 140 BRK

Art.-Nr.		MB/VE
B301	Naturfibre, 280 mm	5/10

Abb.: B211



PREMIUM-LINE Schrubber

mit Gewinde, säurefest, 220 x 65 mm,
Borsten: Union, **Farbe:** natur / braun, **Ersatz/Zubehör:** 130BRKG, 140BRKG

Art.-Nr.		MB/VE
B211	Union, 270 x 65 mm	5/20

Abb.: BUERSTE1



PREMIUM-LINE Waschbürste

spitz-rund,
Borsten: PPN (Polypropylen), **Farbe:** weiß / gelb o. blau

Art.-Nr.		MB/VE
BUERSTE1	PPN, 200 mm	5/10

Abb.: BUERSTE11



PREMIUM-LINE Waschbürste

spitz-rund,
Borsten: Naturfibre, **Farbe:** natur

Art.-Nr.		MB/VE
BUERSTE11	Naturfibre, 200 mm	5/10

Abb.: BUERSTE3



PREMIUM-LINE Waschbürste

Scheuerbürste, S-Form, 20 cm,
Borsten: Naturfibre, **Farbe:** natur,

Art.-Nr.		MB/VE
BUERSTE3	Naturfibre, 200 mm	5/100

Abb.: BUERSTE2



Stielbürste

mit Kranzbart, spitzer Bürstenkopf, extra leichter Kunststoffkörper,
Borsten: Polypropylen (PPN), **Farbe:** gelb, **Länge:** 270 mm

Art.-Nr.		MB/VE
BUERSTE2	PPN, 270 mm	5/40

Abb.: STH29



PREMIUM-LINE Stielhalter

mit Schraube, 28 mm Durchmesser, verzinkt

Art.-Nr.		MB/VE
STH29	28 mm	5

Abb.: STH28



Stielhalter

verzinkt, für Stiel 28 mm Durchmesser, kurz

Art.-Nr.		MB/VE
STH28	28 mm	5

PREMIUM-LINE Straßenrechen, Bau- und Kiesrechen

Zinkenlänge 105 mm, **Ersatz/Zubehör:** 165DGB

Abb.: RS1610





Rechen

Art.-Nr.		MB/VE
RS1410	14-zinkig	5
RS1610	16-zinkig	5

mit 1650 mm Buchenstiel

Art.-Nr.		MB/VE
RS1411	14-zinkig	1
RS1611	16-zinkig	1

Kreuzhacke

geschmiedet, schwarz lackiert

Abb.: PI25



Kreuzhacke

Art.-Nr.		MB/VE
PI15	1500 g	1
PI25	2500 g	2
PI30	3000 g	2
PI35	3500 g	2

mit 950 mm Eschenstiel

Art.-Nr.		MB/VE
PI15-X	1500 g (mit Metallhülse)	1
PI30-X	3000 g	2



Stielhülse

Art.-Nr.		MB/VE
EPI		1

PREMIUM-LINE Betonschieber

Aluminium, Dülle ø 32 mm, gelenkig gelagerte Stielhalterung,
Ersatz/Zubehör: 180BV32

Abb.: BV98



Art.-Nr.		MB/VE
BV98	980 x 300 mm	1
BV1225	1225 x 225 mm	1

PREMIUM-LINE Beton-Estrichverteiler

Höhe 25 mm, Aluminium, gelenkig gelagerte Stielhalterung, Dülle ø 32 mm,
Ersatz/Zubehör: 180BV32

Abb.: BV100



Art.-Nr.		MB/VE
BV100	1000 x 100 mm	1
BV140	1400 x 100 mm	1

PREMIUM-LINE Teerverteiler

Teerverteiler 70 x 9 cm, mit Dülle,
Ersatz/Zubehör: 180BV30

Abb.: BV70



Art.-Nr.		MB/VE
BV70	700 x 90 mm	1

Abb.: TV70



Teerverteiler

aus Aluminium mit 32 mm Dülle, S-Profil.
Ersatz/Zubehör: 180BV32

Art.-Nr.		MB/VE
TV70	70 cm	1

Abb.: TV60



Teerverteiler

aus Aluminium mit 32 mm Dülle,
Ersatz/Zubehör: 180BV32

Art.-Nr.		MB/VE
TV60	60 cm	1
TV80	80 cm	1

Abb.: BV60





PREMIUM-LINE Alu-Verteiler

flach, Dülle 32 mm,
Ersatz/Zubehör: 180BV32

ungezahnt

Art.-Nr.		MB/VE
BV60	600 x 90 mm	1
BV80	800 x 90 mm	1

Spitzzahnung

Art.-Nr.		MB/VE
BV60G	600 x 90 mm, 25 mm	1

Abb.: NAGEL



Nagelsohle



stabile Ausführung, zum spurenfreien Begehen von frischen Beschichtungen, 1 Paar, mit eingeschraubten Stahlnägeln 50 mm, für Schuhgröße 37-47, verstellbare Gurte

Art.-Nr.		MB/VE
NAGEL	Gr. 37-47 / 50 mm	1/10

Abb.: ER2511



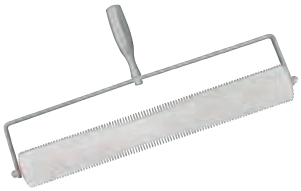
Entlüftungsrolle

Entlüftungsrolle - Stachelwalze, zum Entlüften von Bodenbeschichtungen, mit Handgriff, lösungsmittelbeständig

Breite 250 mm

Art.-Nr.		MB/VE
ER2511	ø 80 mm / Stachel 11 mm	2/10

Abb.: ER50



Entlüftungsrolle

Entlüftungsrolle - Stachelwalze, zum Entlüften von Bodenbeschichtungen, mit Stieldülle, lösungsmittelbeständig, Kerndurchmesser 40 mm,
Ersatz/Zubehör: 140 BRKS

Breite 250 mm

Art.-Nr.		MB/VE
ER2525	ø 80 mm / Stachel 20 mm	1

Breite 500 mm

Art.-Nr.		MB/VE
ER50	ø 62 mm / Stachel 11 mm	1
ER5022	ø 84 mm / Stachel 22 mm	1

Entlüftungsrolle

Abb.: ERS2511



Entlüftungsrolle - Stachelwalze, zum Entlüften von Bodenbeschichtungen, mit Stieldülle und Spritzschutz, lösungsmittelbeständig, Kerndurchmesser 40 mm,
Ersatz/Zubehör: 140 BRKS

Breite 250 mm

Art.-Nr.			MB/VE
ERS2511	ø 62 mm / Stachel 11 mm	4 003457 107946	1
ERS2531	ø 102 mm / Stachel 31 mm	4 003457 107960	1

Breite 500 mm

Art.-Nr.			MB/VE
ERS5011	ø 62 mm / Stachel 11 mm	4 003457 107953	1
ERS5031	ø 102 mm / Stachel 31 mm	4 003457 107977	1

PREMIUM-LINE Wasserschieber

Abb.: W60



Vollgummi, massiver Stahlrücken und Dülle, verzinkt,
Ersatz/Zubehör: 140BRK

Art.-Nr.			MB/VE
W45	450 mm	4 003457 108486	5/10
W60	600 mm	4 003457 108493	5/10

PREMIUM-LINE Wasserschieber

Abb.: WS60



Vollgummi, Alu-Rücken mit Streben,
Ersatz/Zubehör: 180BV30

Art.-Nr.			MB/VE
WS60	600 x 65 mm	4 003457 108134	1
WS80	800 x 65 mm	4 003457 108141	1

Profi-Putzschablone

Abb.: 20PS

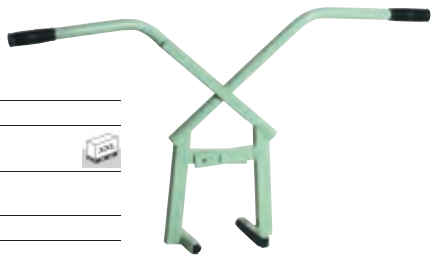


mit Alu-Profil, verwindungssteife Schichtholzplatte, unverwüstlich und leicht zu reinigen, einfach anlegen, ausrichten, fixieren und mit Putzhaken befestigen (für Mauerstein), Länge 2060 mm

Art.-Nr.			MB/VE	
14PS	145 mm	4 003457 180055	2	
20PS	205 mm	4 003457 180109	2	
27PS	270 mm	4 003457 180154	2	

PREMIUM-LINE Bordsteinzange

Abb.: BORD



Gummigriff-Flächen, Stahlrohr lackiert,
Spannweite: bis 220 mm Bordsteinbreite, **Tragkraft:** bis 50 kg

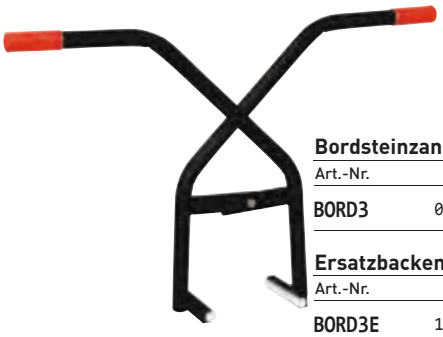
Bordsteinzange

Art.-Nr.			MB/VE	
BORD	bis 270 mm	4 003457 252226	1	

Ersatzbacken

Art.-Nr.			MB/VE
BORDE	1 Paar (ø 16 x 115 mm)	4 003457 253100	1

Abb.: BORD3



PREMIUM-LINE

Bordsteinzange

zum Setzen von Bordsteinen, Randsteinen, Rinnensteinen und dergleichen. Auch für Naturbordsteine, es wird empfohlen die Bordsteinzange paarweise zu verwenden, austauschbare weiße Gummigreifelemente,
Spannweite: 0 - 350 mm, **Backenlänge:** 150 mm, **Eintauchtiefe:** 200 mm,
Tragkraft: bis 100 kg, **Abm.:** 15 x 65 x 72 cm, **Eigengewicht:** 4,5 kg

Bordsteinzange

Art.-Nr.		MB/VE
BORD3	0 - 350 mm	1

Ersatzbacken

Art.-Nr.		MB/VE
BORD3E	1 Paar (ø 16 x 115 mm)	1

Abb.: VZ2



PREMIUM-LINE

Versetzzange

durch großen verstellbaren Öffnungsbereich universell einsetzbar für alle im Garten- und Landschaftsbau vorkommenden Gestaltungselemente,
Spannweite: 250 - 550 mm, **Backenlänge:** 200 mm, **Eintauchtiefe:** bis 210 mm,
Belastung: ca. 150 kg, **Größe:** 1140 x 600 x 300 mm, **Eigengewicht:** 12,5 kg

Versetzzange

Art.-Nr.		MB/VE
VZ2	250 - 550 mm	1

Ersatzgummi

Art.-Nr.		MB/VE
VZEG	1 Stück	1

Abb.: PRO46



PREMIUM-LINE

Pflanzring-Setzzange

verstellbar, für Betonpflanzringe aller Art,
Belastung: max. 150 kg

Art.-Nr.		MB/VE
PRO46	bis 150 kg	1

Abb.: PRO47



PREMIUM-LINE

Pflanzring-Setzzange

60 - 70 kg, 250 x 280 mm

Art.-Nr.		MB/VE
PRO47		1

Abb.: PLH110



PREMIUM-LINE

Plattenträger

mit extra großer Spannweite, für Platten mit einer Stärke bis zu 12 mm, besonders geeignet zum Verlegen mit geringen Fugenabständen, Backenstärke 2 mm - ergibt eine Fugenstärke von ca. 2,5 mm, ergonomischer Handgriff, bis 30 kg

Art.-Nr.		MB/VE
PLH110	800 - 1200 mm	1

Abb.: PLH68



Plattenheber

Stahl, mit Spanngriff - minimiert stark die Abrutschgefahr, Griffflächen mit Winkeln - der Winkel verbessert den Halt und verhindert ein Harrausdrehen der Platte

Art.-Nr.		MB/VE
PLH68	0 - 67 cm	1

PREMIUM-LINE Randsteinheber

Gummibacken naturgrau, mit Spanngriff - minimiert stark die Abrutschgefahr,
Spannweite: 0- 180 mm, **Backenbreite:** 150 mm,

Art.-Nr.			MB/VE
RAND2	0 - 180 mm	4 003457 147249	1

Abb.: RAND2



Reißklaue

Aluguß

Art.-Nr.			MB/VE
REISSKLAUE		4 003457 263598	1/24

Abb.: REISSKLAUE



PREMIUM-LINE Pflasterziehzange

mit Federstahlklingen, Höhe 600 mm

Pflasterziehzange

Art.-Nr.			MB/VE
PZZ	0 - 270 mm Arbeitsbreite	4 003457 253278	1

Ersatzklinge

Art.-Nr.			MB/VE
PZZE	Federstahl	4 003457 254374	2

Abb.: PZZ



PREMIUM-LINE Verbundsteinzieher

für das Herrausziehen von einzelnen Platten, universell für alle Steinformen und -größen, auch Gehwegplatten, austauschbare Spezialmesser aus Federstahl,
verstellbare Spannweite: 60 - 400 mm, **Höhe:** 560 mm, **Gewicht:** 5,0 kg

Verbundsteinzieher

Art.-Nr.			MB/VE
PZZ2	60 - 400 mm	4 003457 109834	1

SB **Ersatzklinge**

Art.-Nr.			MB/VE
PZZ2E	Federstahl (55 x 28 mm)	4 003457 109841	1

Abb.: PZZ2



PREMIUM-LINE Verbundsteinzieher

Winkelgriff, mit Federstahlklingen,
Ersatzklinge: PZZ2E

Art.-Nr.			MB/VE
PZZ3	60 x 600 mm	4 003457 106697	1

Abb.: PZZ3



PREMIUM-LINE Verbundsteinspreize/Richteisen

zum Ausrichten der Verbundsteine um ein gleichmäßiges und gerades Fugenbild zu erreichen, die Steine werden durch das Richteisen nicht beschädigt, mit 2 Handgriffen und einem Fußauftritt, mit auswechselbarer Federstahlklinge,
Klingenbreite: 40 mm, **Höhe:** 1000 mm, **Eigengewicht:** 2,1 kg

Verbundsteinspreize/Richteisen

Art.-Nr.			MB/VE
VSP2	40 mm	4 003457 109858	1

SB **Ersatzklinge**

Art.-Nr.			MB/VE
VSP2E	80 x 40 mm	4 003457 109865	1

Abb.: VSP2



Abb.: BS200200



Betonstampfer

200 x 200 mm, 10 kg, Höhe 800 mm

Art.-Nr.		MB/VE
BS200200	4 003457 109414	1/2

Abb.: BS200201

Made in Germany



PREMIUM-LINE Betonstampfer

mit Schwingungselement, 200 x 200 mm, Höhe 1170 mm, rückschlaggedämpfte Ausführung

Art.-Nr.		MB/VE
BS200201	4 003457 107984	1

Abb.: PRO42



PREMIUM-LINE Verbundsteinspalter

zum Spalten aller üblichen Formate von Verbundsteinen und Platten, drei Spalthöhen durch Steckbolzen, Feineinstellung der Steinspalthöhe durch Spindel, einstellbarer Anschlag mit Skala, Handhebel dient auch für Transport, dreimalige Wendemöglichkeit der Spaltmesser,
Trennbreite: 420 mm, **Trennhöhe:** 30 - 120 mm.
Länge: 770 mm, **Breite:** 310 mm, **Höhe:** 550 mm, **Gewicht:** 50 kg

Art.-Nr.			MB/VE
PRO42	420 mm	4 003457 109391	1

Abb.: PRO26



PREMIUM-LINE Verbundsteinspalter

leichter tragbarer Verbundsteinspalter, zwei Spalthöhen durch Steckbolzen, Feineinstellung durch Schraube, dreimalige Wendemöglichkeit der Spaltmesser,
Trennbreite: 260 mm, **Trennhöhe:** 35 -90 mm,
Länge: 530 mm, **Breite:** 150 mm, **Höhe:** 400 mm, **Gewicht:** 21 kg

Art.-Nr.			MB/VE
PRO26	260 mm	4 003457 109384	1

Abb.: ERD200



Erdlochbohrer

geschmiedete Spitze, zum Bohren von Löchern für Pfähle, Pflanzen usw. Tellerform, Mittelachse 27 mm, verstärkte Ausführung mit 2 Schneideschnecken und T-Griff, Stahl verzinkt,
Ersatz/Zubehör: ERD200ES

Art.-Nr.			MB/VE
ERD200	150 x 1070 mm	4 003457 252202	1

Erdlochausheber

komplett mit 2 Stielen, 100 - 260 mm,
Ersatz/Zubehör: ERD280ES

Abb.: ERD280



Art.-Nr.			MB/VE	
ERD280	100 - 260 mm	4 003457 252219	1	

PREMIUM-LINE Erdlochausheber

komplett mit 2 Stielen, 90 - 200 mm,
Ersatz/Zubehör: ERD279ES

Abb.: ERD279



Art.-Nr.			MB/VE	
ERD279	90 - 200 mm	4 003457 109421	1	

Plattenlegerramme

rückschlaggedämpft

Abb.: PLR4



Art.-Nr.			MB/VE
PLR4	2,9 kg	4 003457 107328	2

Klopfholz

aus widerstandsfähigem, langlebigem Spezialkunststoff, für Stein und Holz, verteilt die punktelle Schlagkraft auf eine plane Fläche, ermöglicht gleichmäßige Übergänge bei Rasen- und Bordsteinkanten sowie Gehwegplatten, unterstützt beim Verdichten des Untergrundes und vermeidet somit ein späteres Absacken.
Verwendung: Straßen-, Gehweg- und Grünanlagenbau

Abb.: KLOPF1



Art.-Nr.			MB/VE
KLOPF1	200 x 140 x 40 mm	4 003457 105775	1

Brechstange

mit Spitze und Nagelklaue, aus Spezialstahl geschmiedet, ø 30 mm

Abb.: BS1250



Art.-Nr.			MB/VE	
BS1250	1250 mm	4 003457 145108	1	
BS1500	1500 mm	4 003457 145207	1	

Brechstange

Hamburger Form mit Kugelkopf und Schneide, aus Spezialstahl geschmiedet, ø 30 mm

Abb.: BS1251



Art.-Nr.			MB/VE	
BS1251	1250 mm	4 003457 148642	1	

Brech- und Hebestange

Kopf aus Karbonstahl geschmiedet, Ovalstiel aus Stahl, Gummikappe am Griff,
Länge: 1500 mm, **Klauenbreite:** 75 mm

Abb.: BSH1500



Art.-Nr.			MB/VE	
BSH1500	1500 mm	4 003457 147577	1/5	

Abb.: BETON500



Betonstahl-Biegeeisen

zum Biegen und Richten von Betonstahldraht, Rundstahl und sonstigen Drähten mit einem Durchmesser von 12 mm bzw. 14 mm, mit Kunststoffgriff für besseren Halt in der Hand,
Material: Stahl, **Länge:** 500 mm, **Öffnungen:** 12,4 und 14,4 mm

Art.-Nr.			MB/VE
BETON500	500 mm	4 003457 109285	1

Abb.: 0020312-03



PICARD Vorschlaghammer

DIN 1042, Kopf schwarz pulverlackiert, korrosionsgeschützt, aus legiertem Spezialstahl, sorgfältig gehärtet und angelassen, Kopf und Stiel mit Ringkeil befestigt, gehärtete Stielschutzhülse, Bahn geschliffen, Kanten sauber gebrochen, Hickorystiel

Art.-Nr.			MB/VE	
0020312-03	3000 g / 600 mm	4 016671 031997	1	
0020312-04	4000 g / 700 mm	4 016671 032000	1	
0020312-05	5000 g / 800 mm	4 016671 032017	1	

Abb.: VH4



PREMIUM-LINE Vorschlaghammer

mit Eschenstiel, **Ersatz/Zubehör:** 060VHE, 070VHE, 080VHE

Art.-Nr.			MB/VE	
VH3	3000 g / 600 mm	4 003457 250413	1	
VH4	4000 g / 700 mm	4 003457 250437	1	
VH5	5000 g / 800 mm	4 003457 141100	1/2	
VH6	6000 g / 900 mm	4 003457 255418	1/2	

Abb.: 3000FAE



PREMIUM-LINE Vorschlaghammer

mit Eschenstiel, **Ersatz/Zubehör:** 060VHE, 070VHE, 080VHE

Art.-Nr.			MB/VE	
3000FAE	3000 g / 600 mm	4 003457 259904	1	
4000FAE	4000 g / 700 mm	4 003457 259911	1	
5000FAE	5000 g / 800 mm	4 003457 259928	1	

Abb.: VH100WW



HALDER Simplex-Vorschlaghammer

Gehäuse mit integrierter Stielschutzhülse und hoher Bruchsicherheit, langfaseriger, sehr stabiler Hickory-Stiel, lackiert und ergonomisch geformt,
Einsätze: Superplastik, weiß, mittelhart, sehr widerstandsfähig,
Gehäuse: Temperguss, **Stiel:** Hickory,
Anwendungsgebiete: Garten-/Landschaftsbau, Randsteine setzen, Zaunbau, Spaltkeile einschlagen, Gerüstbau/Zeltbau, Zimmerei,
Ersatz/Zubehör: 090VHH

Hammer

Art.-Nr.			MB/VE	
VH100WW	ø 100 x 200 x 1000 mm	4 003457 256736	1	

Einsatz

Art.-Nr.			MB/VE
VH100WE	ø 100 mm	4 003457 256750	1/2

HALDER Simplex-Vorschlaghammer

Gehäuse mit integrierter Stielschutzhülse und hoher Bruchsicherheit, langfaseriger, sehr stabiler Hickory-Stiel, lackiert und ergonomisch geformt,
Einsatz 1: Gummikomposition, schwarz, mittelhart, dämpfend, geruchsneutral, verschleißarm,
Einsatz 2: Superplastik, weiß, mittelhart, sehr widerstandsfähig,
Gehäuse: Temperguss, **Stiel**: Hickory,
Anwendungsgebiete: Garten-/Landschaftsbau, Randsteine setzen, Mauerwerk/Treppen setzen, Zaunbau, Spaltkeile einschlagen, Gerüstbau/Zeltbau, Zimmerei, Fertighausbau,
Ersatz/Zubehör: 090VHH

Abb.: SH100SW



Art.-Nr.			MB/VE
SH100SW	ø 100 x 200 x 1000 mm	4 003457 266858	1

PREMIUM-LINE Schlegel

Schlegel zum Ausrichten mit 90 cm Eschenstiel, Gummiauflagen mittelhart / hart

Abb.: 1HSV



Art.-Nr.			MB/VE
1HSV		4 003457 109360	1

PREMIUM-LINE Holzschlegel

mit angeschweißten Flacheisen, mit ovalem Stiel aus Eschenholz,
4HSV: Kopfgröße ø 140 mm x 195 mm, Ersatzstiel 4ST,
6HSV: Kopfgröße ø 170 mm x 230 mm, Ersatzstiel 6ST

Abb.: 6HSV



Art.-Nr.			MB/VE
4HSV	4 kg / 900 mm	4 003457 090309	1
6HSV	6 kg / 950 mm	4 003457 090255	1

PREMIUM-LINE Baueimer

kranbar, zusätzlich verstärkte Wände, reißfeste Materialien und verstärkte Henkel, geeignet für schwere Hebearbeiten, mit Literskala, TÜV geprüft,
Größe: ø 28,5/ 39 cm x 28 cm, **Bügel** 7 mm

Abb.: EMMT0200



Art.-Nr.			MB/VE
EMMT0200	20 l, max. 41 kg	8 713331 000978	5/10

PREMIUM-LINE Baueimer

kranbar, zusätzlich verstärkte Wände, reißfeste Materialien und verstärkte Henkel, geeignet für schwere Hebearbeiten, 4 ergonomische Handgriffe, mit Literskala, TÜV geprüft,
Größe: ø 38,5 / 51 cm x 32 cm, **Bügel** 8 mm

Abb.: KUIT0450



Art.-Nr.			MB/VE
KUIT0450	40 l, max. 82 kg	8 713331 001005	5/10

Baueimer

mit Bügel, Kunststoff, Literskala,
EIMER12: ø 310/220 mm x 230 mm, **EIMER20:** ø 380/290 mm x 280 mm

Abb.: EIMER20



Art.-Nr.			MB/VE
EIMER12	12 Liter	4 003457 105119	5
EIMER20	20 Liter	4 003457 148215	5

Abb.: EIMER65



Mörtelkübel

schwarz, rund, mit Literskala, Kunststoff,
EIMER65: ø 580/450 mm x 330 mm, **EIMER90:** ø 660/520 mm x 350 mm

Art.-Nr.			MB/VE
EIMER65	65 Liter	4 003457 105126	5
EIMER90	90 Liter	4 003457 105133	5

Abb.: EIMERW90



Mörtelkübel

weiß, verstärkter Boden, Literskala, ergonomische Handgriffe, ø 540 mm

Art.-Nr.			MB/VE
EIMERW90	90 l	4 003457 105782	10

Abb.: KASTEN90



Mörtelkasten

schwarz, rechteckig, Kunststoff,
KASTEN65: 655 x 350 x 300 mm, **KASTEN90:** 725 x 410 x 300 mm

Art.-Nr.			MB/VE
KASTEN65	65 Liter	4 003457 105140	5
KASTEN90	90 Liter	4 003457 105157	5

Abb.: SIEB3



Holzrandsieb

ø 420 mm

Art.-Nr.				MB/VE
SIEB3	Maschen 3 x 3 mm	AUSLAUF-ARTIKEL	4 003457 106437	1/10

Abb.: SIEBK6



Erdsieb

mit Komforthandgriffen, ideal zum Sieben von Erde u.ä., Geflecht aus hochwertigem, galvanisiertem Stahl,
Größe: ø 480 mm, **Material:** hochwertiger ABS-Kunststoff

Art.-Nr.			MB/VE
SIEBK4	blau, Maschen: 4 x 4 mm, ø 0,63 mm NEU	4 003457 107465	1/5
SIEBK6	grün, Maschen: 6 x 6 mm, ø 0,70 mm NEU	4 003457 107472	1/5

Abb.: 050PH



PREMIUM-LINE Verputzhaken

kantig, verzinkt, geschmiedet, Spitze gehärtet, 150 mm

Art.-Nr.			MB/VE
050PH	Original Bertool	4 003457 195011	20

Abb.: 050PH2



PREMIUM-LINE Verputzhaken

kantig, verzinkt, geschmiedet, Spitze gehärtet, 150 mm

Art.-Nr.		MB/VE
050PH2	4 003457 195042	25

Verputzhaken

kantiges Eisen, geschmiedet, verzinkt, 150 mm

Art.-Nr.			MB/VE
050PHK	verzinkt	4 003457 195035	25/150

Abb.: 050PHK



Verputzhaken

kantiges Eisen, geschmiedet, 150 mm

Art.-Nr.			MB/VE
050PHK2	Eisen massiv	4 003457 140387	20

Abb.: 050PHK2



Verputzhaken

rund, Eisen, verzinkt, geschmiedet, drehbar, 150 mm

Art.-Nr.			MB/VE
050PHR	geschmiedet	4 003457 195103	25/100

Abb.: 050PHR



Bauklammer

Flachstahl geschmiedet, verzinkt

Art.-Nr.			MB/VE
BK25025	250 x 25 x 5 mm	4 003457 109544	10
BK30025	300 x 25 x 5 mm	4 003457 109551	10

Abb.: BK25025



Bauklammer

rund 300 mm, ø 16 mm

Art.-Nr.			MB/VE
BKR300	300 mm	4 003457 109568	10

Abb.: BKR300



Schnureisen

160 x 8 mm

Art.-Nr.			MB/VE
050SE	160 x 8 mm	4 003457 149410	10/20

Abb.: 050SE



Holz-Baukeile

aus Hartholz, 10 Stück im Karton

Art.-Nr.			MB/VE
1234	180 x 80 mm	4 003457 141230	4

Abb.: 1234



Nagelkiste

angenehm handlich und praktisch, vielseitig verwendbar für Kleinmaterial und Werkzeug, das ständig in Gebrauch ist, gefertigt in solider Handwerksqualität

Art.-Nr.			MB/VE
7NKI	500 x 200 x 370 mm	4 003457 082007	1/10

Abb.: 7NKI



Abb.: 11093



PREMIUM-LINE Aluminium-Box

Aluminiumstärke 0,8 mm, leicht und stabil durch Spezialprofile, formbeständig durch umlaufende Sicken, robuste Aluminium-Hebelspannverschlüsse inklusive 2 Zylinderschlössern, korrosions-, witterungs- und temperaturbeständig, spritzwassergeschützt durch umlaufende Gummidichtung, ummantelte und rutschfeste Sicherheits-Klapphandgriffe, stabiler Klappdeckel mit Fangbändern,
11048: 48 Liter, Außenmaß 575 x 385 x 270 mm, Innenmaß 550 x 350 x 250 mm, 3,31 kg,
11063: 63 Liter, Außenmaß 575 x 385 x 375 mm, Innenmaß 550 x 350 x 355 mm, 3,74 kg,
11093: 93 Liter, Außenmaß 775 x 385 x 375 mm, Innenmaß 750 x 350 x 355 mm, 4,57 kg,
11142: 142 Liter, Außenmaß 895 x 495 x 375 mm, Innenmaß 870 x 460 x 355 mm, 5,86 kg

Art.-Nr.			MB/VE
11048	48 l	4 014688 110483	1
11068	68 l	4 014688 110681	1
11093	93 l	4 014688 110933	1
11142	142 l	4 014688 111428	1

Abb.: 7WKIA2



PREMIUM-LINE Aluminium-Werkzeugkiste

Deckel mit Verstärkung und Dichtung für Regenwasser, verbesserte Verbindung zwischen Deckelgriff und Deckel - für höhere Haltbarkeit, beidseitig mit Gasdruckfeder (bis 60 kg), integrierte Ablagebox für Kleinteile, Kistenverschluß mit überarbeiteter Befestigung der Schlempe, Kufen (ca. 5 cm) = genügend Bodenfreiheit für Gabelstapler, 2 vernietete Tragegriffe auf jeder Seite, Kanten voll verschweißt, ein durchgängiges Kistenband verbindet Deckel und Korpus fest über die gesamte Breite, vorn und hinten mit Versteifungssicke für besonders hohe Stabilität des Korpus, für noch höhere Stabilität - jetzt mit Kontermuttern,
Material: Aluminium Riffelblech Quintett 2,0 / 2,5 mm.
Länge: 1770 mm, **Tiefe:** 740 mm, **Höhe:** 860 (760) mm, **Gewicht:** ca. 45 kg





Art.-Nr.			MB/VE
7WKIA2	1770 x 860 / 760 x 740 mm	4 003457 080065	1

Abb.: 7WKIA4



PREMIUM-LINE Aluminium-Werkzeugkiste

mit zwei seitlichen Türen, Deckel mit Verstärkung und Dichtung für Regenwasser, verbesserte Verbindung zwischen Deckelgriff und Deckel - für höhere Haltbarkeit, beidseitig mit Gasdruckfeder (bis 60 kg), eine fest integrierte und eine herrausnehmbare Ablagebox für Kleinteile, Kistenverschluss mit fest vernieteter, bewährter Schlempe und Öse, Kufen (ca. 5 cm) = genügend Bodenfreiheit für Gabelstapler, 2 vernietete Tragegriffe auf jeder Seite, Kanten voll verschweißt, ein durchgängiges Kistenband, verbindet Deckel und Korpus fest über die gesamte Breite, vorn und hinten mit Versteifungssicke für besonders hohe Stabilität des Korpus, für noch höhere Stabilität - jetzt mit Kontermuttern,
Material: Aluminium Riffelblech Quintett 2,0 / 2,5 mm,
Länge: 1770 mm, **Tiefe:** 740 mm, **Höhe:** 860 (760) mm, **Gewicht:** ca. 45 kg








Art.-Nr.			MB/VE
7WKIA4	1770 x 860 / 760 x 740 mm	4 003457 080126	1

Abb.: 7WKIAGAS



Ersatzteile für Aluminium-Werkzeugkiste

Ersatzteile für 7WKIA4

Art.-Nr.			MB/VE
7WKIAGAS	Druckgaszylinder	4 003457 080027	1
7WKIAGRIF2	Deckelgriff	4 003457 080058	1
7WKIAGRIFF	Handgriff	4 003457 080034	1
7WKIALOCK	Kistenverschluss (Deckel)	4 003457 080041	1
7WKIALOCK2	Türschloss mit Riegel	4 003457 080133	1

Einhängebox

aus Aluminium, für 7WKIA2, 7WKIA3

Abb.: 7WKIA3EINS



Art.-Nr.		MB/VE
7WKIA3EINS	4 003457 080119	1

PREMIUM-LINE Aluminium-Werkzeugkiste

Abb.: 7WKIA100

Deckel mit Verstärkung und Dichtung gegen Regenwasser, Kistenverschlüsse mit fest vernieteter, bewährter Schlempe und Öse, fest vernietete Tragegriffe, Materialstärke: 2,5 mm,
7WKIA50: je Seite 1 Tragegriff, 2 Kistenverschlüsse,
7WKIA100: je Seite 2 Tragegriffe, 2 Kistenverschlüsse, beidseitig mit Gasdruckfeder,
7WKIA150: je Seite 2 Tragegriffe, 3 Kistenverschlüsse, beidseitig mit Gasdruckfeder








Art.-Nr.			MB/VE	
7WKIA50	522 x 375 x 420 mm (70 l)	4 003457 080089	1	
7WKIA100	1022 x 525 x 520 mm (250 l)	4 003457 080096	1	
7WKIA150	1522 x 525 x 520 mm (375 l)	4 003457 080102	1	

Werkzeugkiste

Abb.: 7KKI

perfekt bis ins Detail, sehr stabile Verarbeitung, praktisch und dauerhaft haltbar durch verzinkte Beschläge und Verbindungsteile, sowie imprägniergetränkte Hölzer, unfallsicher durch ein Spezialscherenband, das den geöffneten Deckel sichert, auch gegen Windfang, wasserdicht durch fugenlosen, verzinkten Stahlblechdeckel, der mit Tropfkante ausgearbeitet ist, daher kann kein Wasser in die Kiste fließen



Werkzeugkiste

Art.-Nr.			MB/VE	
7KKI	1300 x 650 / 550 x 700 mm, demonitiert	4 003457 081000	1/7	
7KKIM	1300 x 650 / 550 x 700 mm, monitiert	4 003457 081055	1	
7WKI	1800 x 800 / 700 x 900 mm, demontiert	4 003457 080508	1/7	
7WKIM	1800 x 800 / 700 x 900 mm, montiert	4 003457 080607	1	

Ersatzteile



Art.-Nr.			MB/VE
8550	Schere	4 003457 085503	1

Profi-Bauschrage

Abb.: 100B070F

4 gefräste Füße und 2 massive Schrauben ergeben die hohe Belastbarkeit, aus heimischem Holz hergestellt, wird zerlegt geliefert, einfache Montage,
Balkenquerschnitt: 100 x 70 mm, **Belastbarkeit** bis 1000 kg



Art.-Nr.			MB/VE	
100B070F	1000 x 700 mm	4 003457 060104	1	
100B100F	1000 x 1000 mm	4 003457 060401	1	
120B070F	1200 x 700 mm	4 003457 060203	1	
120B100F	1200 x 1000 mm	4 003457 060500	1	
150B070F	1500 x 700 mm	4 003457 060302	1	
150B120F	1500 x 1200 mm	4 003457 060807	1	

Abb.: SE80016



Schnureisen

Schnureisen mit geschmiedeter Spitze, unlackiert, zu 10 Stück gebündelt

Art.-Nr.		MB/VE
SE80016	800 x 16 mm	10
SE100016	1000 x 16 mm	10
SE100018	1000 x 18 mm	10
SE120018	1200 x 18 mm	10

Abb.: ALHG



Absperrleinenhalter

Rundstahl ø 12 mm, Länge 1250 mm, mit Sicherheitsbügel, geschlossen

Art.-Nr.		MB/VE
ALHG	ø 12 x 1250 mm	10

Abb.: ASK1

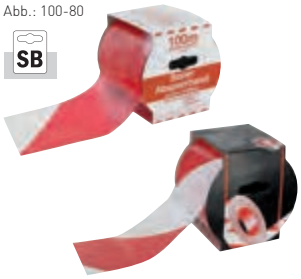


Absperrkette

aus Kunststoff, rot/weiß in 1m-Schritten, Länge: 25 m, Stärke: 5 mm

Art.-Nr.		MB/VE
ASK1	25 m	1

Abb.: 100-80



Sicherheits-Absperrband

Farbe rot/weiß, in praktischer Vorratsbox

Art.-Nr.		MB/VE
100-80	80 mm / 100 m, 25 my	12
200-70	70 mm / 200 m, 25 my	5
500-80	80 mm / 500 m	6/12

Abb.: WARN5033





kip 339 - PVC-Warnband Extra

Eigenschaften: starkes (170 my) PVC-Warnband in Premium-Qualität, einseitig klebend, sehr hohe Klebkraft, leichtes Abrollen,
Einsatzgebiet: Absichern, Markieren und Absperren von Gefahrenstellen, Sicherheitszonen und Hindernissen,
Trägermaterial: PVC-Folie, **Stärke:** 0.17 mm, **Reißfestigkeit:** 23 N/10 mm, **Reißdehnung:** 170 %,
Klebkraft Stahl: 1.2 N/10 mm, **Temperaturbest.:** 80 °C

gelb-schwarz

Art.-Nr.		MB/VE
WARN5033	gelb / schwarz, 50 mm x 33 m	6/36

rot-weiß

Art.-Nr.		MB/VE
WARNRW5033	rot / weiß, 50 mm x 33 m	6

Hart-PVC Warnband

Abb.: WARN6066



Gerband 404 besteht aus einer glatten, reiß- und weiterreißfesten Hart-PVC-Folie, schmiegsam und zäh in Längs- und Querrichtung, die einseitig mit einem aggressiven, auch bei niedrigen Temperaturen gut haftenden Kleber beschichtet ist. Es wird hauptsächlich als Verpackungs-Klebeband aber auch vielseitig für technische Zwecke eingesetzt.
Besondere Eigenschaften: wasserdicht, beständigkeit gegen Feuchtigkeit, verdünnte Laugen Und Säuren, gleichmäßig und leise abrollend.
Trägermaterial: PVC-Folie, **Stärke:** 0,052 mm, **Reißkraft:** 90 N / 25 mm, **Reißdehnung:** 50 % - 80 %, **Klebkraft:** 3,5 N / 25 mm, Klebstoff: Naturkautschuk, **Temperaturbereich:** -40°c bis +80°C

gelb-schwarz

Art.-Nr.				MB/VE
WARN6066	60 mm x 66 m	AUSLAUF-ARTIKEL	4 003457 280977	6

rot-weiß

Art.-Nr.				MB/VE
WARNRW6066	60 mm x 66 m	AUSLAUF-ARTIKEL	4 003457 280960	6

Signalfahne

Abb.: SF50



500 x 500 mm, rot-weiß, Warnflagge, mit Flaggenstock (ø 21 mm)

Art.-Nr.			MB/VE
SF50	500 x 500 mm	4 003457 252097	1/10

Verkehrsleitkegel

Abb.: K50



gute Standfestigkeit, 500 mm, rot-weiß, Kunststoff

Art.-Nr.			MB/VE
K50	500 mm	4 003457 252103	5

PREMIUM-LINE LED-Warnleuchte

Abb.: VSGELB2



EN 12352, sichere Befestigung an Rohrmasten und Absperrschranken mit fest montiertem Halter, schneller und einfacher Batteriewechsel, ohne die Leuchte abzunehmen, LED, Blink-/Dauerlicht, zweiseitig, Dämmerungsautomatik, Blinkfrequenz 60 BL./Min. Durchmesser Leuchte: 190 mm, praktischer Ring zum Tragen oder Aufhängen, ohne Batterie,
Gelb: BASt geprüft, effektive Lichtstärke 18 cd,
Rot: effektive Lichtstärke 20 cd,
Ersatz/Zubehör: SVS, 253967E

Art.-Nr.			MB/VE
VSGELB2	gelb	4 003457 107427	2
VSROT2	rot	4 003457 107410	2

LED-Warnleuchte

Abb.: VSGELB



EN 12352, mit fest montiertem Halter, schneller und einfacher Batteriewechsel, ohne die Leuchte abzunehmen, Einsatz auf Faltsignalen ohne zusätzlichen Halter, LED, Blink-/Dauerlicht, zweiseitig, Dämmerungsautomatik, mit Reflexrand, praktischer Ring zum Tragen oder Aufhängen, Blinkfrequenz 60 - 70 BL./Min. Durchmesser Leucht: 180 mm, effektive Lichtstärke 15 cd,
Ersatz/Zubehör: SVS, 253967E

Art.-Nr.			MB/VE
VSGELB	gelb	4 003457 251885	2
VSROT	rot	4 003457 251878	2

Abb.: SVS



Zubehör für Warnleuchte

für Warnleuchten (VSGELB, VSROT, VSGELB2, VSROT2)

Art.-Nr.		MB/VE
SVS	Schlüssel für Leuchte	5

Abb.: DREIKAÖE



PREMIUM-LINE Pfostenschlüssel

für alle Absperrpfosten mit Dreikantverschluss, mit Öffnungs- und Entriegelungshaken, 17 mm Innendreikant-schlüssel,
Länge: 300 mm, **Material:** Stahlguss, vernickelt

Art.-Nr.	MB/VE
DREIKAÖE	2/10

Abb.: DREIKANT



PREMIUM-LINE Dreikantschlüssel

M12 (Schenkelweite ca. 18-19 mm), verzinkt, für umklappbare Poller, zum Öffnen aller Absperrpfosten mit Dreikantverschluss

Art.-Nr.		MB/VE
DREIKANT	M12	2/5

Abb.: DREIKANT2



Dreikantschlüssel

M12, aus Rundrohr, verzinkt, mit unverlierbarem Drehstab, zum Öffnen aller Absperr- und Parkpfosten mit Dreikant

Art.-Nr.		MB/VE
DREIKANT2	M12	2/5

Abb.: TRWTK



Trassenwarnband

„ACHTUNG ..", gelb, 40 mm x 250 m

Art.-Nr.		MB/VE
TRWTK	T-KABEL	1

Abb.: TRWKG

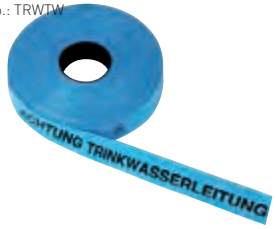


Trassenwarnband

„ACHTUNG..", gelb, 40 mm x 250 m

Art.-Nr.		MB/VE
TRWG	GASLEITUNG	1
TRWKG	KABEL	1
TRWSS	STARKSTROMKABEL	1
TRWLW	LICHTWELLENLEITER	1

Abb.: TRWTW



Trassenwarnband

„ACHTUNG..", blau, 40 mm x 250 m

Art.-Nr.		MB/VE
TRWRW	REGENWASSER	1
TRWTW	TRINKWASSER	1

Trassenwarnband

„ACHTUNG ..", grün, 40 mm x 250 m

Abb.: TRWW

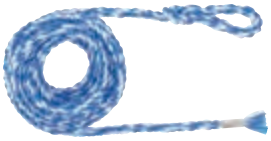


Art.-Nr.			MB/VE
TRWW	ABWASSERDRUCKLEITUNG	4 003457 147805	1
TRWA	ABWASSERLEITUNG	4 003457 141537	1

Gerüststrick

mit Schlaufe, 2,5 m, blauweiß, Polypropylen, ø 8 mm

Abb.: GSBW25



Art.-Nr.			MB/VE
GSBW25	2,5 m / PP, blauweiß	4 003457 270268	12
GSBW2512	12-er Pack, PP, blauweiß	4 003457 105232	2

Gerüststrick

mit Schlaufe, 2,5 m, Hanf, ø 8 mm

Abb.: GSH25



Art.-Nr.			MB/VE
GSH25	2,5 m / Hanf	4 003457 270275	10
GSH2510	10-er Pack, Hanf	4 003457 105249	2

PREMIUM-LINE Abdeckplane

extra starke Gewebeplane, rostfreie Aluminium-Ösen alle 50 cm, verstärkte Ecken, wetter- und UV-beständig, geschweißter und mit PP-Band verstärkter Saum, reißfest und widerstandsfähig, 100 % wasserdicht.
Material: PE-Bändchengewebe, **Gewicht:** 180 g/m²

Abb.: ADP46180



Art.-Nr.			MB/VE
ADP23180	Schnittmaß 2 x 3 m	4 003457 267404	1
ADP46180	Schnittmaß 4 x 6 m	4 003457 267411	1
ADP68180	Schnittmaß 6 x 8 m	4 003457 267428	1
ADP810180	Schnittmaß 8 x 10 m	4 003457 267435	1
ADP1012180	Schnittmaß 10 x 12 m	4 003457 268029	1

PREMIUM-LINE Abdeckplane

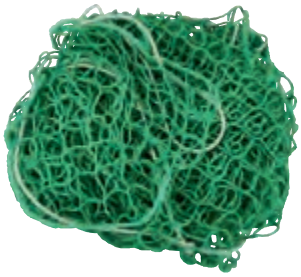
Gewebeplane, rostfreie Aluminium-Ösen alle 50 cm, verstärkte Ecken, wetter- und UV-beständig, mit PP-Band verstärkter Saum, reißfest und widerstandsfähig, wasserdicht, olivgrün,
Material: PE-Bändchengewebe, **Gewicht:** 100 g/m²

Abb.: ADP45100



Art.-Nr.				MB/VE
ADP16100	Schnittmaß 1,5 x 6 m		4 003457 263536	1
ADP23100	Schnittmaß 2 x 3 m		4 003457 267473	1
ADP34100	Schnittmaß 3 x 4 m	NEU	4 003457 268074	1
ADP35100	Schnittmaß 3 x 5 m		4 003457 267480	1
ADP45100	Schnittmaß 4 x 5 m		4 003457 267497	1
ADP46100	Schnittmaß 4 x 6 m		4 003457 267503	1
ADP56100	Schnittmaß 5 x 6 m		4 003457 267510	1
ADP68100	Schnittmaß 6 x 8 m		4 003457 267527	1
ADP610100	Schnittmaß 6 x 10 m		4 003457 267534	1
ADP810100	Schnittmaß 8 x 10 m		4 003457 268012	1
ADP1012100	Schnittmaß 10 x 12 m	NEU	4 003457 268081	1

Abb.: ADN25

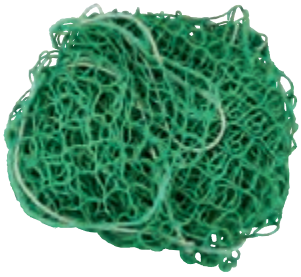


PREMIUM-LINE Abdecknetz

für Anhänger/Pritschen, aus Polypropylen, hochfest zum sicheren Transport oder Abdecken beladener Anhänger und Pritschen,
Maschenweite: 45 mm, **Materialstärke:** ø 4 mm, **Spannseil:** ø 6 mm, **Farbe:** grün, Abdeckgröße in Klammern

Art.-Nr.			MB/VE
ADN15	1,5 x 2,5 m (0,8 x 2,0 m)	4 003457 105713	1/10
ADN20	2,0 x 3,0 m (1,3 x 2,5 m)	4 003457 109681	1/10
ADN25	2,5 x 3,5 m (1,5 x 3,0 m)	4 003457 109698	1/6
ADN30	3,0 x 4,0 m (2,2 x 3,6 m)	4 003457 109704	1/6

Abb.: ADN25



PREMIUM-LINE Container-Abdecknetz

Material Polypropylen, knotenlos, PP-Netz, umlaufende Elastikkordel, verstärkter Rand, besonders geeignet zum sicheren Transport von Kleinteilen, losem Ladegut und sperrigen Gegenständen auf Pritschen, Containern und PKW-Anhängern, schnelle und praktikable Handhabung, weitestgehend UV-beständig, gute Abriebfestigkeit, sehr flexibel und reißfest, Verwendung zum Niederzurren und zur Laderaumabtrennung möglich,
Maschenweite: 45 mm, **Materialstärke:** 4 mm, **Kordelstärke**: 6 mm, **Farbe**: grün

Art.-Nr.			MB/VE
ADN3550	3,5 x 5,0 m	4 003457 361201	1
ADN3560	3,5 x 6,0 m	4 003457 361195	1

Abb.: ADNHAKEN

SB



Netzhaken-Set

Netzhaken für Anhänger, zum einfachen Sichern von Abdecknetzen, Inhalt: 6 Kunststoffhaken (PP) und 18 Schrauben (Edelstahl)

Art.-Nr.			MB/VE
ADNHAKEN		4 003457 109247	5

Abb.: MSO2082



Mehrzweckseil

orange, Polypropylen, Tragkraft 110 kg

Art.-Nr.			MB/VE
MSO2062	ø 6 mm x 20 m	4 003457 108066	6/48
MSO2082	ø 8 mm x 20 m	4 003457 108073	6/48

Abb.: SA16

SB



PREMIUM-LINE Schäkel

hochfest, gerade Form mit Schraubbolzen, Form A, verzinkt

Art.-Nr.			MB/VE
SA10	10 mm / bis 300 kg	4 003457 251953	5
SA12	12 mm / bis 500 kg	4 003457 251946	5
SA16	16 mm / bis 800 kg	4 003457 251939	5
SA20	20 mm / bis 1100 kg	4 003457 251922	5

Abb.: K70

SB



Karabiner-Haken

verzinkt, ähnlich C-DIN 5299

Art.-Nr.			MB/VE
K60	60 x 6 mm / bis 120 kg	4 003457 251991	5
K70	70 x 7 mm / bis 180 kg	4 003457 251984	5
K100	100 x 10 mm / bis 350 kg	4 003457 251977	5
K120	120 x 11 mm / bis 450 kg	4 003457 251960	5

PREMIUM-LINE Baurollenseil

Hanf, 20 mm gedreht, 4-litzig, Tragkraft 75 kg, Schlaufe mit Sika Haken.
Ersatz/Zubehör: BR190, BR191

Abb.: BS20



Art.-Nr.			MB/VE
BS20	20 m	4 003457 270121	1
BS30	30 m	4 003457 107922	1
BS40	40 m	4 003457 100770	1
BS50	50 m	4 003457 100787	1

PREMIUM-LINE Bauaufzugrolle

für Handzug, geeignet für Seile bis ø 28 mm, 190 mm, Tragkraft 250 kg,
Ersatz/Zubehör: BS20, BS30, BS40, BS50

Abb.: BR190



Art.-Nr.			MB/VE
BR190	250 kg Tragkraft	4 003457 270114	1

Bauaufzugrolle

für Handzug, geeignet für Seile bis ø 28 mm, 190 mm, Tragkraft 200 kg,
Ersatz/Zubehör: BS20, BS30, BS40, BS50

Abb.: BR191

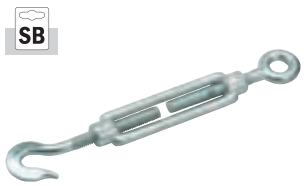


Art.-Nr.			MB/VE
BR191	200 kg Tragkraft	4 003457 109049	1

Spannschloß

für Spannketten, mit Haken und Ösen, verzinkt

Abb.: SS10



Art.-Nr.			MB/VE
SS8	M8	4 003457 251915	5
SS10	M10	4 003457 251908	5
SS12	M12	4 003457 251892	5

Abb.: ZG5



1-teilig

PREMIUM-LINE **Zurrgurt**

EN 12195-2, 1-teilig, mit Druck-Ratsche, Polyesterband,
Vorspannkraft 105 daN, **Spannkraft in Umreifung LC (U)** 700 daN

Art.-Nr.			MB/VE
ZG11	5 m x 25 mm, LC 350 daN	4 003457 108769	5
ZG5	6 m x 25 mm, LC 350 daN	4 003457 252707	5

Abb.: ZG12



1-teilig

PREMIUM-LINE **Zurrgurt**

EN 12195-2,1-teilig, mit Druck-Ratsche, Polyesterband,
Vorspannkraft 150 daN, **Spannkraft in Umreifung LC (U)** 1500 daN

Art.-Nr.			MB/VE
ZG12	5 m x 27 mm, LC 750 daN	4 003457 108776	5

Abb.: ZG61



1-teilig

PREMIUM-LINE **Zurrgurt**

EN 12195-2, 1-teilig, mit Druck-Ratsche, Polyesterband,
Vorspannkraft 160 daN, **Spannkraft in Umreifung LC (U)** 2000 daN

Art.-Nr.			MB/VE
ZG13	5 m x 35 mm, LC 1000 daN	4 003457 108783	5
ZG61	6 m x 35 mm, LC 1000 daN	4 003457 370364	5

Abb.: ZG62



2-teilig

PREMIUM-LINE **Zurrgurt**

EN 12195-2, 2-teilig, mit Druck-Ratsche, Spitzhaken, Polyesterband,
ZG52: Vorspannkraft 150 daN, **Spannkraft in Umreifung LC (U)** 1500 daN.
ZG62: Vorspannkraft 160 daN, **Spannkraft in Umreifung LC (U)** 2000 daN

Art.-Nr.			MB/VE
ZG52	5 m x 25 mm, LC 750 daN	4 003457 109711	1
ZG62	6 m x 35 mm, LC 1000 daN	4 003457 109728	1

Abb.: BAZG8



2-teilig

Zurrgurt

EN 12195-2, 2-teilig, 50 mm, 8 m, mit Druck-Ratsche, Spitzhaken, Polyesterband,
Vorspannkraft 320 daN, **Spannkraft in Umreifung LC (U)** 4000 daN

Art.-Nr.			MB/VE
BAZG8	8 m x 50 mm, LC 2000 daN	4 003457 108752	12

Abb.: ZG8



2-teilig

PREMIUM-LINE **Zurrgurt**

EN 12195-2, 2-teilig, 50 mm, 8 m, mit Druck-Ratsche, Spitzhaken, Polyesterband,
Vorspannkraft 320 daN, **Spannkraft in Umreifung LC (U)** 4000 daN

Art.-Nr.			MB/VE
ZG8	8 m x 50 mm, LC 2000 daN	4 003457 252011	1/6

PREMIUM-LINE Zurrgurt

EN 12195-2, 2-teilig, 50 mm, 8 m, mit Druck-Ratsche, Karabinerhaken, Polyesterband,
Vorspannkraft 280 daN, **Spannkraft in Umreifung LC (U)** 4000 daN

Art.-Nr.			MB/VE
ZG83	8 m x 50 mm, LC 2000 daN	4 003457 108813	1

Abb.: ZG83



PREMIUM-LINE Zurrgurt

EN 12195-2, 2-teilig, 50 mm, 8 m, mit Druck-Ratsche, Klauenhaken, Polyesterband.
Vorspannkraft 320 daN, **Spannkraft in Umreifung LC (U)** 4000 daN

Art.-Nr.			MB/VE
ZG8KLAUEN	8 m x 50 mm, LC 2000 daN	4 003457 361232	1

Abb.: ZG8KLAUEN



PREMIUM-LINE Zurrgurt

EN 12195-2, 2-teilig, 50 mm, 8 m, mit Druck-Ratsche, Spitzhaken, Polyesterband,
Vorspannkraft 300 daN, **Spannkraft in Umreifung LC (U)** 5000 daN

Art.-Nr.			MB/VE
ZG81	8 m x 50 mm, LC 2500 daN	4 003457 108790	1/6

Abb.: ZG81



PREMIUM-LINE Zurrgurt

EN 12195-2, 2-teilig, 50 mm, 8 m, mit Ergo-Druck-Ratsche, Spitzhaken, Polyesterband,
Vorspannkraft 500 daN, **Spannkraft in Umreifung LC (U)** 5000 daN

Art.-Nr.			MB/VE
ZG82	8 m x 50 mm, LC 2500 daN	4 003457 108806	1

Abb.: ZG82

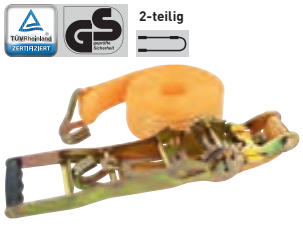


PREMIUM-LINE Zurrgurt

EN 12195-2, 2-teilig, 50 mm, 8 m, mit Ergo-Zug-Ratsche, Spitzhaken, Polyesterband,
ZG8ERGO: Vorspannkraft 200 daN, **Spannkraft in Umreifung LC (U)** 4000 daN,
ZG85000: Vorspannkraft 250 daN, **Spannkraft in Umreifung LC (U)** 5000 daN

Art.-Nr.			MB/VE
ZG8ERGO	8 m x 50 mm, LC 2000 daN	4 003457 109940	1/4
ZG85000	8 m x 50 mm, LC 2500 daN	4 003457 109957	1/4

Abb.: ZG8ERGO



PREMIUM-LINE Zurrgurt

EN 12195-2, 2-teilig, 50 mm breit, 10 m, mit Ergo-Zug-Ratsche und Spitzhaken, Polyesterband,
Vorspannkraft 500 daN, **Spannkraft in Umreifung LC (U)** 5000 daN

Art.-Nr.			MB/VE
ZG10ERGO	10 m x 50 mm, LC 2500 daN	4 003457 361218	1

Abb.: ZG10ERGO



PREMIUM-LINE Zurrgurt-Festende

EN 12195-2, Festende mit Druck-Ratsche und Spitzhaken, Polyesterband, 0,5 m x 50 mm,
Vorspannkraft 200 daN, **Spannkraft in Umreifung LC (U)** 4000 daN

Art.-Nr.			MB/VE
ZG8F05	0,5 m x 50 mm, LC 2000 daN	4 003457 109766	1

Abb.: ZG8F05



Abb.: ZG8F04



PREMIUM-LINE Langhebel-Zugratsche

EN 12195-2, Festende mit Ergo-Zug-Ratsche und Spitzhaken, Polyesterband, 0,4 m x 50 mm, bessere Kraftübertragung durch extra großen Langhebel,
Vorspannkraft 250 daN, **Spannkraft in Umreifung LC (U)** 5000 daN

Art.-Nr.		MB/VE
ZG8F04	0,4 m x 50 mm, LC 2500 daN	1

Abb.: ZG8L75



PREMIUM-LINE Zurrgurt-Losende

EN 12195-2, Losende mit Spitzhaken, Polyesterband, 50 mm breit

Art.-Nr.		MB/VE
ZG8L75	7,5 m x 50 mm, LC 2000 daN	1
ZG8L95	9,5 m x 50 mm, LC 2000 daN	1
ZG8L145	14,5 m x 50 mm, LC 2000 daN	1

Abb.: ZG560650



Zurrgurt

EN 12195-2, 4-teilig, mit Druck-Ratsche, Spitzhaken, Polyesterband,
Vorspannkraft 150 daN, **Spannkraft in Umreifung LC (U)** 1500 daN

Art.-Nr.		MB/VE
ZG560650	2x 5 m x 25 mm, LC 750 daN	2/6

Abb.: ZG560645



Zurrgurt

EN 12195-2, 2-teilig, mit Druck-Ratsche und Haken, Polyesterband,
Vorspannkraft 77 daN, **Spannkraft in Umreifung LC (U)** 700 daN

Art.-Nr.		MB/VE
ZG560645	25 mm x 4,5 m, LC 350 daN	2/5

Abb.: ZG560635



Zurrgurt

EN 12195-2, 25 mm x 3,5 m, 4-teilig, mit Druck-Ratsche und Haken, Polyester,
Vorspannkraft 50 daN, **Spannkraft in Umreifung LC (U)** 500 daN

Art.-Nr.		MB/VE
ZG560635	2 x 25 mm x 3,5 m, LC 250 daN	2/5

Abb.: ZG560625



Zurrgurt-Set

EN 12195-2, 25 mm x 2,5 m, 2 Stück, mit Klemmschloss, Polypropylen,
Spannkraft in Umreifung LC (U) 250 daN

Art.-Nr.		MB/VE
ZG560625	2 x 25 mm x 2,5 m, LC 250 daN	2/5

Zurrgurt-Set

EN 12195-2, 2 Stück, 25 mm x 5,0 m, mit Klemmschloss, Polypropylen,
Spannkraft in Umreifung LC (U) 250 daN

Abb.: 560626

1-teilig SB



Art.-Nr.			MB/VE
560626	2x 5 m x 25 mm, LC 250 daN	4 003457 361225	2

PREMIUM-LINE

Zurrgurt



TÜV-GS geprüft, 25 mm, mit Klemmschloss und Schutzlasche, Polyester, 12 Stück im Display,
Spannkraft in Umreifung (LC (U): 200 daN

Abb.: ZGK4

1-teilig SB



Art.-Nr.			MB/VE
ZGK2	25 mm x 2 m, LC 200 daN	4 003457 378094	12/96
ZGK4	25 mm x 4 m, LC 200 daN	4 003457 378100	12/96

PREMIUM-LINE

Ladungssicherungs-Set

- **Kunststoff-Box:**
transparent mit Deckel,
- **4x Kantenschutz:**
PE, für Gurte bis 75 mm,
- **6x Anti-Rutschmatte:**
90 x 125 x 8 mm, erhöht den Gleitreibbeiwert auf μ = 0,82, besonders reißfest nach DIN EN ISO 1798 (mind. 60 %), steigert die Sicherheit, zur Ladungssicherung, im Transportgewerbe geeignet,
- **2x Zurrgurt:**
EN 12195-2, 2-teilig, Polyesterband, 50 mm, 8 m, mit Druck-Ratsche, Spitzhaken,
LC: 2000 daN, **Vorspannkraft:** 200 daN, **Spannkraft in Umreifung LC (U**): 4000 daN

Abb.: ZGSET



Art.-Nr.			MB/VE
ZGSET		4 003457 363977	4

Scheuer-Schutzschlauch

für Zurrgurte bis 55 mm Breite, aus strapazierfähigem Kunststoff, schützt vor rauen Kanten und Oberflächen

Abb.: ZGSCHLAUCH

SB



Art.-Nr.			MB/VE
ZGSCHLAUCH	63 x 400 mm	4 003457 108943	2

Kantenschutz

Kunststoff, orange, Materialstärke: 18 mm (Hohlkammer)

Abb.: KANT100

Art.-Nr.				MB/VE
KANT80	190 x 190 x 800 mm	NEU	4 003457 388277	6/14
KANT100	190 x 190 x 1000 mm		4 003457 377417	6/12
KANT120	190 x 190 x 1200 mm	NEU	4 003457 388284	6/10



Abb.: KANT76

Kantenschutz

PE, für Gurte bis 75 mm

Art.-Nr.		MB/VE
KANT76	bis 75 mm	4

Abb.: RUTSCHMA1



PREMIUM-LINE ## Anti-Rutschmatte

erhöht den Gleitreibbeiwert auf μ = 0,82, besonders reißfest nach DIN EN ISO 1798 (mind. 60 %), steigert die Sicherheit, verbesserte die Standfestigkeit, Reduzierung der erforderlichen Zugkraft LC beim Diagonalzurren, Reduzierung der erforderlichen Zurrmittel, kein Verrutschen der Ladung gemäß VDI 2700 Blatt 4 (Gründruck), zur Ladungssicherung im Transportgewerbe geeignet, Rolle zum selbst Zuschneiden der gewünschten Abschnitte

Art.-Nr.		MB/VE
RUTSCHMA1	Rolle, 5000 x 250 x 8 mm	1

Abb.: RUTSCHMA2



PREMIUM-LINE ## Anti-Rutschmatte

erhöht den Gleitreibbeiwert auf μ = 0,82, besonders reißfest nach DIN EN ISO 1798 (mind. 60 %), steigert die Sicherheit, verbesserte die Standfestigkeit, Reduzierung der erforderlichen Zugkraft LC beim Diagonalzurren, Reduzierung der erforderlichen Zurrmittel, kein Verrutschen der Ladung gemäß VDI 2700 Blatt 4 (Gründruck), zur Ladungssicherung im Transportgewerbe geeignet

SB **SB-verpackt**

Art.-Nr.		MB/VE
RUTSCHMA2	180 x 125 x 8 mm	2

10er-Pack

Art.-Nr.		MB/VE
RUTSCHMA10	10 Stück, 125 x 90 x 8 mm	1

Abb.: HBB14





PREMIUM-LINE ## Hebeband

EN 1492-1, aus hochwertigem Polyester, zweilagig, mit verstärkten Schlaufen, mit Farbcodierung und dauerhafter Kennzeichnung durch Tonnenstreifen (pro Tonne Tragfähigkeit einen Streifen),
Farbe: violett, **Breite:** 30 mm, **Tragfähigkeit:** 1 t

Art.-Nr.		MB/VE
HBB12	1 t / L = 2,0 m	1
HBB14	1 t / L = 4,0 m	1

Abb.: HBB24





PREMIUM-LINE ## Hebeband

EN 1492-1, aus hochwertigem Polyester, zweilagig, mit verstärkten Schlaufen, mit Farbcodierung und dauerhafter Kennzeichnung durch Tonnenstreifen (pro Tonne Tragfähigkeit einen Streifen),
Farbe: grün, **Breite:** 60 mm, **Tragfähigkeit:** 2 t

Art.-Nr.		MB/VE
HBB21	2 t / L = 1,0 m	1
HBB22	2 t / L = 2,0 m	1
HBB23	2 t / L = 3,0 m	1
HBB24	2 t / L = 4,0 m	1
HBB26	2 t / L = 6,0 m	1

PREMIUM-LINE Hebeband

Abb.: HBB34



EN 1492-1, aus hochwertigem Polyester, zweilagig, mit verstärkten Schlaufen, mit Farbcodierung und dauerhafter Kennzeichnung durch Tonnenstreifen (pro Tonne Tragfähigkeit einen Streifen),
Farbe: gelb, **Breite:** 90 mm, **Tragfähigkeit:** 3 t

Art.-Nr.			MB/VE
HBB32	3 t / L = 2,0 m	4 003457 385979	1
HBB33	3 t / L = 3,0 m	4 003457 377448	1
HBB34	3 t / L = 4,0 m	4 003457 108844	1
HBB35	3 t / L = 5,0 m	4 003457 377455	1
HBB36	3 t / L = 6,0 m	4 003457 108837	1



PREMIUM-LINE Hebeband

Abb.: HBB44



EN 1492-1, aus hochwertigem Polyester, zweilagig, mit verstärkten Schlaufen, mit Farbcodierung und dauerhafter Kennzeichnung durch Tonnenstreifen (pro Tonne Tragfähigkeit einen Streifen),
Farbe: grau, **Breite:** 115 mm, **Tragfähigkeit:** 4 t

Art.-Nr.			MB/VE
HBB43	4 t / L = 3,0 m	4 003457 385986	1
HBB44	4 t / L = 4,0 m	4 003457 385993	1



PREMIUM-LINE Rundschlinge

Abb.: RSV14



EN 1492-2, aus hochwertigem Polyester als Endlostrang, mit Doppelmantel für höhere Standzeiten, mit Farbcodierung und dauerhafter Kennzeichnung durch Tonnenstreifen (pro Tonne Tragfähigkeit einen Streifen) und aufgedruckter Tragfähigkeit.
Farbe: violett, **Tragfähigkeit:** 1 t

Art.-Nr.			MB/VE
RSV11	1 t / L = 0,5 m	4 003457 377462	1
RSV12	1 t / L = 1,0 m	4 003457 252073	1
RSV13	1 t / L = 1,5 m	4 003457 252066	1
RSV14	1 t / L = 2,0 m	4 003457 108936	1
RSV15	1 t / L = 2,5 m	4 003457 377479	1
RSV16	1 t / L = 3,0 m	4 003457 377486	1



PREMIUM-LINE Rundschlinge

Abb.: RSG25



EN 1492-2, aus hochwertigem Polyester als Endlostrang, mit Doppelmantel für höhere Standzeiten, mit Farbcodierung und dauerhafter Kennzeichnung durch Tonnenstreifen (pro Tonne Tragfähigkeit einen Streifen) und aufgedruckter Tragfähigkeit.
Farbe: grün, **Tragfähigkeit:** 2 t

Art.-Nr.			MB/VE
RSG21	2 t / L = 0,5 m	4 003457 377493	1
RSG22	2 t / L = 1,0 m	4 003457 108929	1
RSG23	2 t / L = 1,5 m	4 003457 252059	1
RSG24	2 t / L = 2,0 m	4 003457 252042	1
RSG25	2 t / L = 2,5 m	4 003457 377509	1
RSG26	2 t / L = 3,0 m	4 003457 252035	1



Abb.: RSG35





PREMIUM-LINE Rundschlinge

EN 1492-2, aus hochwertigem Polyester als Endlostrang, mit Doppelmantel für höhere Standzeiten, mit Farbcodierung und dauerhafter Kennzeichnung durch Tonnenstreifen (pro Tonne Tragfähigkeit einen Streifen) und aufgedruckter Tragfähigkeit.
Farbe: gelb, **Tragfähigkeit:** 3 t

Art.-Nr.		MB/VE
RSG32	3 t / L = 1,0 m	1
RSG33	3 t / L = 1,5 m	1
RSG34	3 t / L = 2,0 m	1
RSG35	3 t / L = 2,5 m	1
RSG36	3 t / L = 3,0 m	1
RSG38	3 t / L = 4,0 m	1
RSG310	3 t / L = 5,0 m	1

Abb.: RSG46





PREMIUM-LINE Rundschlinge

EN 1492-2, aus hochwertigem Polyester als Endlostrang, mit Doppelmantel für höhere Standzeiten, mit Farbcodierung und dauerhafter Kennzeichnung durch Tonnenstreifen (pro Tonne Tragfähigkeit einen Streifen) und aufgedruckter Tragfähigkeit.
Farbe: grau, **Tragfähigkeit:** 4 t

Art.-Nr.		MB/VE
RSG46	4 t / L = 3,0 m	1
RSG48	4 t / L = 4,0 m	1

Abb.: EX10100



PREMIUM-LINE Expander

TÜV-GS-geprüft, mit 2 Rundhaken

Art.-Nr.		MB/VE
EX08600	10 x 600 mm, grün	5/10
EX10100	10 x 1000 mm, blau	5/10
EX10150	10 x 1500 mm, orange	5/10

Abb.: EXSET2



PREMIUM-LINE Expander-Set

TÜV-GS-geprüft, Set 2-teilig bestehend aus:
1 Stück 8 x 500 mm, 1 Stück 10 x 600 mm, mit je 2 Rundhaken und 1 variablem Haken

Art.-Nr.		MB/VE
EXSET2	2-tlg.	5/10

Abb.: EXSET6



PREMIUM-LINE Expander-Set

TÜV-GS-geprüft, Set 6-teilig bestehend aus:
2 Stück 8 x 300 mm, 2 Stück 8 x 450 mm, 2 Stück 8 x 600 mm, mit je 2 Rundhaken

Art.-Nr.		MB/VE
EXSET6	6-tlg.	5/10



Forstwerkzeug	ab Seite 376
Gartenwerkzeug	ab Seite 385
Wassertechnik	ab Seite 409

Forstwerkzeug

Abb.: BE600

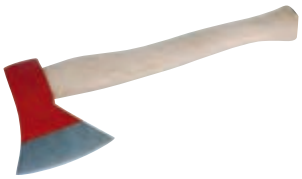


PREMIUM-LINE ## Handbeil

DIN 5131-B,mit lackiertem Eschenstiel,
Ersatzstiele: BE600/BE800 - W36BEEK, BE1000 - W40BEEK

Art.-Nr.		MB/VE
BE600	600 g / 360 mm	2
BE800	800 g / 360 mm	2
BE1000	1000 g / 400 mm	2

Abb.: BE600A



Handbeil

DIN 5131-B, mit unlackiertem Eschenstiel,
Ersatzstiele: BE600A/BE800A - W36BEEK, BE1000A - W40BEEK

Art.-Nr.		MB/VE
BE600A	600 g / 360 mm	2
BE800A	800 g / 380 mm	2
BE1000A	1000 g / 400 mm	2/6

Abb.: BEF800

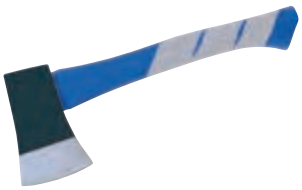


PREMIUM-LINE ## Handbeil

GS-geprüft, mit Fiberglasstiel

Art.-Nr.		MB/VE
BEF600	600 g / 360 mm	2
BEF800	800 g / 380 mm	2

Abb.: BEG600



PREMIUM-LINE ## Beil

2-K-Griff, ergonomisch geformt, 340 mm Glasfaserstiel, bruchfest durch 60 % Glasfaser, elastisch durch hohe Biegefestigkeit, unverwüstlich und feuchtigkeitsbeständig, sichere Verbindung von Kopf und Stiel, gehärteter Qualitätsstahl, handgeschmiedet, effektive Holzdurchdringung

Art.-Nr.		MB/VE
BEG600	600 g / 340 mm	2

Abb.: BEN1000



PREMIUM-LINE ## Handbeil

TÜV-geprüft, mit Nagelzieher, Eschenstiel 38 cm,
Ersatz/Zubehör: W40BEEK

Art.-Nr.		MB/VE
BEN800	800 g / 38 mm	2
BEN1000	1000 g / 38 mm	2/6

Abb.: FB800



OCHSENKOPF ## Forstbeil

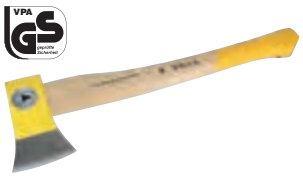
unentbehrlicher, handlicher Helfer bei der Wald- und Gartenarbeit, Schneide fein poliert, mit hochwertigem Stiel in Kuhfuß-Form aus Eschenholz,
Ersatzstiele: FB600 - W36BEEK, FB800 - W40BEEK

Art.-Nr.		MB/VE
FB600	600 g / 360 mm	2
FB800	800 g / 380 mm	2

OCHSENKOPF Spaltfixbeil

GS-geprüft, optimales Spaltergebnis bei geringem Kraftaufwand durch keilförmige Blattgestaltung, lange Lebensdauer, geringes Gewicht, mit hochwertigem Stiel in Knauf-Form aus Eschenholz,
Ersatzstiel: SAE1250 - SAE1250E

Abb.: SAE1250



Art.-Nr.			MB/VE
SAE1250	1250 g / 500 mm	4 003457 250208	1

PREMIUM-LINE Forstaxt

mit lackiertem Hickorystiel,
Ersatzstiel: W70BEH

Abb.: IAH1250



Art.-Nr.			MB/VE
IAH1250	1250 g / 700 mm	4 003457 250147	2/6

PREMIUM-LINE Handaxt

mit lackiertem Eschenstiel, 70 cm,
Ersatz/Zubehör: 060BEEK

Abb.: AE1001



Art.-Nr.			MB/VE
AE1001	1000 g / 700 mm	4 003457 400146	2

PREMIUM-LINE Handaxt

mit lackiertem Eschenstiel,
Ersatzstiele: AE1250 - W70BEEK, AE1400 - W80BEEK

Abb.: AE1250



Art.-Nr.			MB/VE
AE1250	1250 g / 700 mm	4 003457 250093	2/6
AE1400	1400 g / 800 mm	4 003457 250109	2/6

Handaxt

mit lackiertem Eschenstiel,
Ersatzstiele: AE1250A - W70BEEK, AE1400A - W80BEEK

Abb.: AE1250A



Art.-Nr.			MB/VE
AE1250A	1250 g / 700 mm	4 003457 250123	2/6
AE1600A	1600 g / 800 mm	4 003457 250130	2/6

MÜLLER Fäll- und Astaxt

Putzhacke, für den professionellen Einsatz, besonders dünne Schneide, genormtes Öhr, aus Spezialstahl handgeschmiedet, mit hochwertigem Stiel aus Eschenholz, Sicherheitsverkeilung

Abb.: AE1000



Art.-Nr.			MB/VE
AE1000	1000 g / 700 mm	4 003457 400016	2

PREMIUM-LINE Universalaxt

ergon. geformter 2-K-Stiel, 60 % Glasfaser - bruchfest, hohe Biegefestigkeit, feuchtigkeitsbeständig, sichere Verbindung von Kopf und Stiel, gehärt. Qualitätsstahl, handgeschmiedet, eff. Holzdurchdringung

Abb.: AEG1100



Art.-Nr.				MB/VE
AEG1100	1100 g / 700 mm	AUSLAUF-ARTIKEL	4 003457 400092	2
AEG1600	1600 g / 850 mm	AUSLAUF-ARTIKEL	4 003457 400085	2
AEG2300	2300 g / 850 mm	AUSLAUF-ARTIKEL	4 003457 400078	1

Abb.: FA1250



OCHSENKOPF Forstaxt

GS geprüft, VPA Zeichen, unentbehrlich bei der Wald- und Gartenarbeit, fein polierter Axtkopf mit Schneidenschutz, mit hochwertigem Stiel in Kuhfuß-Form aus Eschenholz,
Ersatzstiel: FA1250 - W70BEEK, FAE1600 - W80BEEK

Art.-Nr.		MB/VE
FA1250	1250 g / 700 mm	1
FA1600	1600 g / 800 mm	1

Abb.: SAE2500



OCHSENKOPF Spaltfixaxt

GS-geprüft, optimales Spaltergebnis bei geringem Kraftaufwand durch keilförmige Blattgestaltung, lange Lebensdauer, geringes Gewicht, mit hochwertigem Stiel in Knauf-Form aus Eschenholz,
Ersatzstiel: SAE2500E

Art.-Nr.		MB/VE
SAE2500	2500 g / 800 mm	1

Abb.: SAE2000



PREMIUM-LINE Spaltaxt

mit lackiertem Eschenstiel, durch progressive Schneidkopfausführung besonders geeignet zum Spalten von Holz,
Ersatzstiel: SAE1200 - SAE1200E, SAE2000 - 080BEEK

Art.-Nr.		MB/VE
SAE1200	1250 g / 600 mm	2/4
SAE2000	2000 g / 800 mm	1

Abb.: AET2000



MÜLLER Schlegelaxt

„Tiroler Form" bestens auch zum Spalten von Nadelholz geeignet, mit hochwertigem Stiel in Knauf-Form aus Eschenholz,
Ersatzstiel: AET2000E

Art.-Nr.		MB/VE
AET2000	2000 g / 840 mm	1

Abb.: AET2750



OCHSENKOPF Schlegelaxt

„Tiroler Form" bestens auch zum Spalten von Nadelholz geeignet, mit hochwertigem Stiel in Knauf-Form aus Eschenholz,
Ersatzstiel: AET2750E

Art.-Nr.		MB/VE
AET2750	2750 g / 840 mm	1

Abb.: SHE3000



PREMIUM-LINE Spalthammer

mit Eschenstiel,
Ersatz/Zubehör: 080SHE

Art.-Nr.		MB/VE
SHE3000	3000 g / 870 mm	1

Abb.: SHE3000H



PREMIUM-LINE Spalthammer

nach DIN 5129 B, Werkzeugkopf mit Wendenase ist aus geprüftem C 45 Stahl (Güte-Klasse B) gefertigt, 3-fache Sicherheitsverkeilung, komplett geschliffene und polierte Schneide, Stiel aus 2-fach geschliffenem Original USA Hickoryholz, lackiert mit umweltfreundlichen Wasserlacken und einem roten Griffende

Art.-Nr.		MB/VE
SHE3000H	3000 g / 900 mm	1

OCHSENKOPF Spalthammer

geschmiedeter Hammerkopf mit Wendenase und extra großer Schlagfläche, z. B. zum Eintreiben von Keilen, mit hochwertigem Stiel in Knauf-Form aus Eschenholz und Schneidenschutz

Abb.: 353001



Art.-Nr.			MB/VE
353001	3000 g / 850 mm	4 010905 035317	2

HALDER Spalthammer

2 Werkzeuge in 1: Spalthammer plus Schonhammer, aus hochwertigem Carbonstahl geschmiedeter Spalteinsatz sorgt aufgrund seiner Wendenase für extrem gute Spaltwirkung, keine Verletzungsgefahr bei Keilarbeiten durch Metallsplitter aufgrund des Nylon-Einsatzes, wesentlich längere Lebensdauer von Kunststoff- und Aluminiumkeilen, schonendes Einschlagen von Holzpfählen, Gehäuse mit integrierter Stielschutzhülse und hoher Bruchsicherheit, langfaseriger, sehr stabiler Stiel, lackiert und ergonomisch geformt, inkl. Lederschneidschutz,
Einsätze: Nylon, weiß, mittelhart, sehr widerstandsfähig, verschleißfest
Gehäuse: Temperguss, Stiel: Hickory,
Anwendungsgebiete: Motormanuelle Holzernte, sicheres und materialschonendes Einschlagen von Stahlkeilen mit Schoneinsatz, Spalten von Meterholz, Keilarbeiten in der Fällung, schonendes Einschlagen von Holzpfählen, Galabau

Abb.: 3008160



Art.-Nr.				MB/VE
3008160	3000 g / 850 mm	NEU	4 003457 400306	1

Schneidenschutz



für Äxte und Beile

Abb.: SCHUTZ2



Art.-Nr.			MB/VE
SCHUTZ1	120 x 30 mm	4 003457 400191	5
SCHUTZ2	140 x 30 mm	4 003457 400184	5

Spaltkeil

aus Stahl geschmiedet, mit beidseitiger Mittelrille

Abb.: SPK20



Art.-Nr.			MB/VE
SPK15	1500 g	4 003457 250178	4
SPK20	2000 g	4 003457 250185	4
SPK30	3000 g	4 003457 255579	4

PREMIUM-LINE Scheitkeil

hohl, aus Stahl geschmiedet, mit Einsatzholz und nahtlosem Stahlring

Abb.: SPKSH



Art.-Nr.			MB/VE
SPKSH		4 003457 259140	2/10

PREMIUM-LINE Alu-Fäll- und Spaltkeil

mit Einsatzholz und Alu-Ring

Abb.: SPKAH



Keil

Art.-Nr.			MB/VE
SPKAH	1000 g	4 003457 255791	2/4

Alu-Ring

Art.-Nr.			MB/VE
000SA	52 mm	4 003457 255807	2

Einsatzholz

Art.-Nr.			MB/VE
000S		4 003457 013650	5

Forstwerkzeug

Abb.: SPKA



PREMIUM-LINE Alu-Fäll- und Spaltkeil

aus hochfester Aluminium-Legierung, einseitig geschuppt

Art.-Nr.		MB/VE
SPKA	800 g / 260 mm	2/4

Abb.: SPKAD



PREMIUM-LINE Drehspaltkeil

Aluminium, 205 x 50 x 60 mm

Art.-Nr.		MB/VE
SPKAD	880 g / 205 mm	2

Abb.: SPKD20K



PREMIUM-LINE Drehspaltkeil

mit Kunststoffeinsatz

Keil

Art.-Nr.		MB/VE
SPKD20K		2/10

Kunststoffeinsatz

Art.-Nr.			MB/VE
SPKD20KE	Ersatz-für SPKD20K (blau)		5
SPKD20KES	Ersatz-für SPKD20K (schwarz)	AUSLAUF-ARTIKEL	1/2

Abb.: SPKK19



PREMIUM-LINE Forstkeil

aus hochschlagfestem Kunststoff, für das Arbeiten mit der Motorsäge

Art.-Nr.		MB/VE
SPKK19	190 mm	4

Abb.: SPKK24

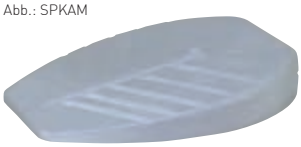


PREMIUM-LINE Forstkeil

aus hochschlagfestem Kunststoff, für das Arbeiten mit der Motorsäge

Art.-Nr.		MB/VE
SPKK24	260 mm	4

Abb.: SPKAM



OCHSENKOPF Motorsägen-Schnittkeil

geschmiedet

Art.-Nr.		MB/VE
SPKAM		2/10

Abb.: ZUGG225



PREMIUM-LINE Zugmesser

gerade, 225 mm

Art.-Nr.		MB/VE
ZUGG225		2

Abb.: HH700



PREMIUM-LINE Holzhappen

mit Haken, Holzgriff

Art.-Nr.		MB/VE
HH700	500 g	2

PREMIUM-LINE Kultursichel

geschliffen, Hartholzstiel

Art.-Nr.			MB/VE
SG1100	110 cm	4 003457 400276	1

Abb.: SG1100



PREMIUM-LINE Schweizer Gertel

spitz, Ledergriff

Art.-Nr.			MB/VE
SG700	700 g	4 003457 255869	2

Abb.: SG700



PREMIUM-LINE Handsappie/Scheitersappie

gebogen, verstärkt,
Ersatz/Zubehör: 040BEEK

Art.-Nr.			MB/VE
HSE500	600 g / 380 mm	4 003457 256415	2

Abb.: HSE500



PREMIUM-LINE Tiroler Sappie

glatt, geschmiedet, Eschenstiel 105 cm

Art.-Nr.			MB/VE
TS800	800 g	4 003457 400153	1
TS1000	1000 g	4 003457 400160	1

Abb.: TS800



PREMIUM-LINE Rindenschäler

bayer. Form, **Ersatz/Zubehör:** 130REG

Art.-Nr.			MB/VE
RB500	500 g	4 003457 255852	2

Abb.: RB500



PREMIUM-LINE Rindenschäler

Marder, geschmiedet, **Ersatz/Zubehör:** 130REG

Art.-Nr.			MB/VE
RSM551		4 003457 400290	2

Abb.: RSM551



Wendehaken

mit D-Griff, kunststoffüberzogen

Art.-Nr.			MB/VE
WHK		4 003457 256576	2

Abb.: WHK



Abb.: WHS1600



PREMIUM-LINE Schwarzwälder Wendehaken

Stahl

Art.-Nr.		MB/VE
WHS1600	1600 g	2

Abb.: WHB1900



PREMIUM-LINE Belgischer Wendehaken

Stahl, groß, extra stark

Art.-Nr.		MB/VE
WHB1900	1900 g	1

Abb.: WHE115



PREMIUM-LINE Wendehaken

Stahl, mit Raste, Eschenstiel 115 cm,
Ersatz/Zubehör: 110WEE

Art.-Nr.		MB/VE
WHE115	115 cm	1/2

Abb.: HPZ260



PREMIUM-LINE Handpackzange

gehärtete Spitzen, Kunststoffgriff

Art.-Nr.		MB/VE
HPZ260	260 mm	2

Abb.: HPZ200



Handpackzange

gehärtete Spitzen, 2-K-Griff

Art.-Nr.		MB/VE
HPZ200	185 mm	2

Abb.: FHE080



PREMIUM-LINE Fällheber

Stahl, Kunststoffgriff

Art.-Nr.		MB/VE
FHE080	80 cm	1
FHE130	130 cm	1

Abb.: SCHLEPP15



PREMIUM-LINE Schleppzange

Öffnungsweite SCHLEPP15: 30 cm, SCHLEPP20: 50 cm

Art.-Nr.		MB/VE
SCHLEPP15	30 cm / bis 1500 kg	1
SCHLEPP20	50 cm / bis 2000 kg	1

PREMIUM-LINE Wiedehopfhaue

geschmiedet, kantig, **Ersatz/Zubehör:** 106WHE6B

Art.-Nr.			MB/VE
WHK1750	1750 g	4 003457 256583	1

Abb.: WHK1750



Wiedehopfhaue

geschmiedet, kantig, **Ersatz/Zubehör:** 106WHE6B

Art.-Nr.			MB/VE
WHK1751	1750 g	4 003457 400252	1

Abb.: WHK1751



PREMIUM-LINE Wiedehopfhaue

geschmiedet, oval, **Ersatz/Zubehör:** 106WHE6B

Art.-Nr.			MB/VE
WHO1750	1750 g	4 003457 256590	1

Abb.: WHO1750



Wiedehopfhaue

geschmiedet, oval, **Ersatz/Zubehör:** 106WHE6B

Art.-Nr.			MB/VE
WHO1751	1750 g	4 003457 400269	1

Abb.: WHO1751



PREMIUM-LINE Reuthacke

Platthacke, 130 mm breit, 1500 g, Eschenstiel 110 cm

Art.-Nr.			MB/VE	
37115S		4 015877 371159	2	

Abb.: 37115S



Harzer Hacke

Platthacke, zur Bodenauflockerung und zur Arbeit in Gemüsebeeten, 1100 g, Blattbreite 130 mm, Eschenstiel 1350 mm, Ersatzstiel: 4032E135A0

Art.-Nr.			MB/VE	
3330EX0LA0	1100 g	4 015877 344108	2/5	

Abb.: 3330EX0LA0



Messkluppe

Messbereich 50cm, Aluminium, ungeeicht

Art.-Nr.			MB/VE
MKL50	500 mm	4 003457 256422	1

Abb.: MKL50



PREMIUM-LINE Forstbandmaß

die Super-Feder aus vorgespanntem Schwedenstahl garantiert stets optimale Spannung mit sicherem, gleichmäßigem und automatischem Bandrücklauf, das gelb beschichtete Maßband ist aus Spezialstahl, die übersichtliche, doppelseitige Markierung ist besonders gut ablesbar

Art.-Nr.			MB/VE
BM20	20 m	4 003457 256316	2
BM25	25 m	4 003457 256323	2

Abb.: BM20

SB



Abb.: SKFR



LYRA Förster- und Signierkreide

Nr. 797, auf Ölbasis für professionelle Anwendungen, bestens geeignet für alle Holzarten, trocken oder nass, extrem hohe Pigmentierung, beste Rohstoffe, **papiert**, hohe Bruchfestigkeit, 12 Stück im Karton

Art.-Nr.			MB/VE
SKFB	blau	4 003457 141384	2
SKFR	rot	4 003457 141391	2

Abb.: 501MF_gesamt



PREMIUM-LINE Forst-Markierspray

Profi-Qualität, KWF-geprüft, **Inhalt:** 500 ml

Art.-Nr.			MB/VE	
501MFB	blau	4 003457 141551	6/12	
501MFO	leuchtorange	4 003457 141575	6/12	
501MFG	gelb	4 003457 141568	6/12	
501MFR	rot	4 003457 141544	6/12	

Abb.: 5SAG2



Sägebock

aus Buchenholz, dreikreuzige Standardausführung. Stabil und handlich, für gehobene Ansprüche.
Maße: 550 mm lang, Holme 960 x 35 x 30 mm, Gewicht 5 kg Lieferung: zerlegt im Folienbeutel 970 x 105 x 95 mm

Art.-Nr.				MB/VE
5SAG2	550 mm	AUSLAUF-ARTIKEL	4 003457 050907	1

Langstielfugenkratzer

Edelstahlklinge, 2-seitig geschliffen, mit Tülle, 140 cm Stiel, zur Beseitung von Unkraut und Moos aus Pflasterfugen

Art.-Nr.		MB/VE
1035-X	4 003457 120457	5/40

Abb.: 1035-X



Plattenfugenreiniger

mit Polygriff, 3 Seiten angeschliffen, Blatt aus Spezialstahl

Art.-Nr.			MB/VE
1025	Arbeitsbreite 5 cm	4 003457 100251	5

Abb.: 1025

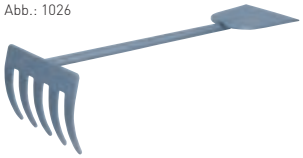


Friedhofsgerät

Polygriff, pulverbeschichtet, Spaten mit Rechen, zur Garten- und Grabpflege, 5 Zinken

Art.-Nr.			MB/VE
1026	Arbeitsbreite 8,5 cm	4 003457 100268	5

Abb.: 1026



Kleinfeger

9 flache Federstahlzinken, verzinkt, mit handsympathischem Kunststoffgriff

Art.-Nr.			MB/VE
1032	Arbeitsbreite 12 cm	4 003457 100305	5

Abb.: 1032



Kleinrechen

5 Zinken aus Stahl, verzinkt, mit handsympathischem Kunststoffgriff

Art.-Nr.			MB/VE
GKR9	Arbeitsbreite 9 cm	4 003457 100404	5

Abb.: GKR9



Kleinhäckchen

Flachform, 3 Zinken, verzinkt, mit handsympathischem Kunststoffgriff

Art.-Nr.			MB/VE
1017	Arbeitsbreite 7 cm	4 003457 100183	1/5

Abb.: 1017



Kleingrubber

3 Zinken, verzinkt, mit handsympathischem Kunststoffgriff

Art.-Nr.			MB/VE
1018	Arbeitsbreite 8 cm	4 003457 100190	5

Abb.: 1018



Unkrautstecher

18 cm, verzinkt, mit handsympathischem Kunststoffgriff

Art.-Nr.			MB/VE
1019	Arbeitsbreite 4 cm	4 003457 100206	5

Abb.: 1019



Gartenwerkzeug

Abb.: 1022



Blumenzwiebel-Pflanzautomat

mit Kunststoffgriff, mit Federmechanismus, verchromt, für Pflanzlöcherdurchmesser von 5,5 cm

Art.-Nr.			MB/VE
1022	Pflanztiefe 10 cm	4 003457 100220	5

Abb.: 1021



Pflanzkelle

Ganzstahl-Blumenkelle, robust und unverwüstlich, mit Kunststoffkappe, für die täglichen Pflanzarbeiten, pulverbeschichtet, Länge 28 cm

Art.-Nr.			MB/VE
1021	Arbeitsbreite 8 cm	4 003457 100213	5

Abb.: 1002

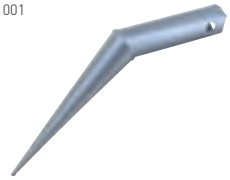


Blumenkelle

aus Stahl, pulverbeschichtet, mit Holzgriff, Länge 32 cm

Art.-Nr.			MB/VE
1002	Arbeitsbreite 8 cm	4 003457 100022	5

Abb.: 1001



Pflanzer

handliche, stabile Ausführung, für alle Pflanzarbeiten geeignet, aus Ganzstahl, mit Pistolengriff, Länge 27 cm

Art.-Nr.			MB/VE
1001	27 cm	4 003457 100015	5

Abb.: 1003



Spargelstecher

holländische Form, Holzgriff, Gesamtlänge 43 cm

Art.-Nr.			MB/VE
1003	43 cm	4 003457 100039	5

Abb.: 60102



Schlauchhalter

aus sendzimir-verzinktem Stahlblech, Schlauchaufnahme ca. 25 m (1/2"-Schlauch),
Gewicht: 0,55 kg

Art.-Nr.			MB/VE
60102		4 003457 100312	2/10

Abb.: 60141



Schlauchhalter

aus schlagfestem Kunststoff, verstärkte Aufhängeösen, Schlauchaufnahme ca. 25 m (1/2"-Schlauch),
Gewicht: 0,30 kg

Art.-Nr.			MB/VE
60141		4 003457 100329	2/10

Abb.: HR1515



Holzheurechen

aus Buchenholz, 14 Zinken, mit Holzstiel, Breite 470 mm

Art.-Nr.			MB/VE
HR1515	15 Zinken	4 003457 100480	1/5

PREMIUM-LINE Holzheurechen

Eschenholz, 16 Zinken, geschrägte Zinken, Breite 730 mm, mit Holzstiel,
Ersatzzinken: Länge = 135 mm, Durchmesser = 12,2 mm, Durchmesser Spitze = 6,3 mm

Abb.: HR1516_D1



Rechen

Art.-Nr.			MB/VE
HR1516	16 Zinken	4 003457 120167	5

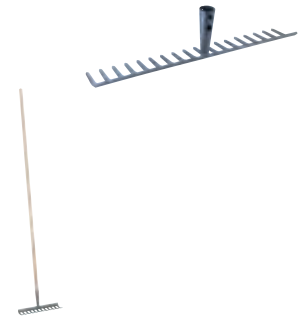
Ersatzzinken

Art.-Nr.			MB/VE
HR1516EZ	5 Stück	4 003457 120174	1

PREMIUM-LINE Gartenrechen

stabile Ausführung mit großer Stieldülle, pulverbeschichtet, bestens zur Bodenbearbeitung bzw. -auflockerung geeignet,
Ersatz/Zubehör: 140GEKS

Abb.: RG1810



Rechen

Art.-Nr.			MB/VE
RG1210	12 Zinken, 29 cm	4 003457 105706	5/20
RG1410	14 Zinken, 36 cm	4 003457 105751	5/20
RG1610	16 Zinken, 41 cm	4 003457 105805	5
RG1810	18 Zinken, 45 cm	4 003457 100596	5/20

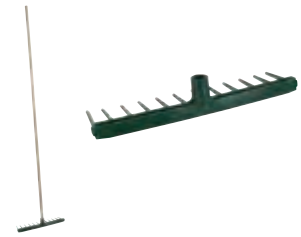
mit Stiel

Art.-Nr.			MB/VE
RG1212	12 Zinken, 29 cm	4 003457 100589	5/40
RG1612	16 Zinken, 41 cm	4 003457 105959	5

Rechen

grün, Kunststoff, Breite 40 mm, 12 Zinken, Zinkenlänge 85 mm

Abb.: HR4312



Rechen

Art.-Nr.			MB/VE
HR4312	12 Zinken	4 003457 120150	5

1800 mm Stiel

Art.-Nr.			MB/VE
HR4312X	12 Zinken	4 003457 120068	4/88

Rechen

16 Zinken, schräge Stielhalterung für Stiel-ø 28 mm mit Konus, ohne Stiel,
Material: Kunststoff

Abb.: HR1610



Art.-Nr.			MB/VE
HR1610	16 Zinken	4 003457 120143	1

PREMIUM-LINE Rasenrechen

zwei Parallelstreben, mit großer Stieldülle, pulverbeschichtet, bestens zur Rasenpflege geeignet, 32 Zinken,
Ersatz/Zubehör: 140GEKS

Abb.: RR3260



Art.-Nr.			MB/VE
RR3260	32 Zinken, 60 cm	4 003457 100619	5/10

Abb.: 10154



PREMIUM-LINE Rasenlüfter

doppelseitig, stabile Ausführung mit großer Stieldülle, pulverbeschichtet, bestens zur Rasenpflege geeignet, 21 lange und 11 kurze Zinken,
Ersatz/Zubehör: 140GEKS

Art.-Nr.			MB/VE
10154	32 Zinken, 34 cm	4 003457 100169	1/5

Abb.: 1028



Laubbesen

aus Kunststoff, ideal für rationelles Bearbeiten mittlerer und großer Flächen, extrem widerstandsfähig und bruchfest, 21 Zinken,
Ersatz/Zubehör: 140GEKS

Art.-Nr.			MB/VE
1028	21 Zinken, 38 cm	4 003457 100282	5/10

Abb.: 1030



PREMIUM-LINE Laubbesen

Kunststoff, 78 cm breit, 30 Zinken,
Ersatz/Zubehör: 140BRKS

Besen

Art.-Nr.		MB/VE
1030	4 003457 120228	5/30

mit Stiel

Art.-Nr.		MB/VE
1030-X	4 003457 120235	10

Abb.: 1016



PREMIUM-LINE Fächerbesen „Profi“

verzinkt, stabile Ausführung mit großer Stieldülle, bestens für Pflegearbeiten geeignet, 22 flache Federdrahtzinken, mit Schlaufenbefestigung, stufenlos verstellbar,
Ersatz/Zubehör: 150GEK

Besen

Art.-Nr.			MB/VE
1016	22 Zinken, 30 - 48 cm	4 003457 100176	2/10

mit Stiel

Art.-Nr.			MB/VE
1016-X	22 Zinken, 30 - 48 cm	4 003457 120020	2

Abb.: 1015



Drahtbesen

stabile Ausführung, große Stieldülle, für Pflegearbeiten, 22 feststehende Federdrahtzinken, runde Zinken, verzinkt,
Ersatz/Zubehör: 140GEKS

Art.-Nr.			MB/VE
1014	22 Zinken, 48 cm	4 003457 100145	2/10

Abb.: 1015



Drahtbesen

stabile Ausführung, große Stieldülle (24 mm), für Pflegearbeiten, 22 feststehende Federdrahtzinken, flache Zinken, verzinkt,
Ersatz/Zubehör: 140BRKS

Art.-Nr.			MB/VE
1015	22 Zinken, 42 cm	4 003457 100152	2/10

Profi Fächerbesen

verstellbar, sehr stable runde Zinken, für Schotter und Kieselboden,
Ersatz/Zubehör: 140GEKS

Art.-Nr.		MB/VE
1029		2/10

Abb.: 1029



PREMIUM-LINE Rillenzieher

7 verzinkte, verstellbare Scharen, stabile Stahlausführung, pulverbeschichtet, große Stieldülle,
Ersatz/Zubehör: 140GEKS

Art.-Nr.		MB/VE
1013	7 Scharen, 67 cm	2/10

Abb.: 1013

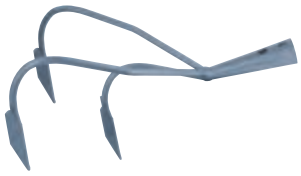


PREMIUM-LINE Kultivator

feststehend, stabile Ausführung mit großer Stieldülle, pulverbeschichtet, bestens zur Bodenbearbeitung bzw. Bodenauflockerung geeignet, 3 Scharen, Krümmler mit Lanzenzinken,
Ersatz/Zubehör: 140GEKS

Art.-Nr.		MB/VE
1023	3 Scharen, 15 cm	1/10

Abb.: 1023

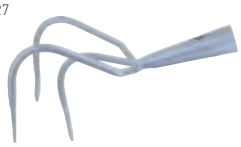


PREMIUM-LINE Kultivator

3 Lanzenzinken 12 cm, Tülle 28 mm, pulverbeschichtet

Art.-Nr.		MB/VE
1027	130 mm breit	2

Abb.: 1027



PREMIUM-LINE Rollkultivator

18 versetzte Messerklingen, pulverbeschichtet, Arbeitsbreite 16 cm

Art.-Nr.		MB/VE
1033	16 cm	2

Abb.: 1033



PREMIUM-LINE Scharlüfter

1 Schar, stabile Ausführung, pulverbeschichtet, große Stieldülle,
Ersatz/Zubehör: 140GEKS

Art.-Nr.		MB/VE
1012	7,5 cm	5/10

Abb.: 1012



PREMIUM-LINE Grubber

stabile Ausführung mit großer Stieldülle (28 mm), pulverbeschichtet, bestens zur Bodenbearbeitung bzw. -auflockerung geeignet, 3 Zinken,
Ersatz/Zubehör: 140GEKS

Art.-Nr.		MB/VE
1004	3 Zinken, 9 cm	1/10

Abb.: 1004



PREMIUM-LINE Feld- und Gartenhacke

4 Zinken, 120 x 110 mm, pulverbeschichtet,
Ersatz/Zubehör: 140GEKS

Art.-Nr.		MB/VE
2610	4 Zinken	2

Abb.: 2610



Abb.: 2409

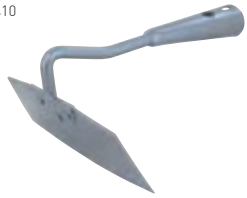


PREMIUM-LINE Unkraut- und Rübenhacke

Blatt aus gehärtetem Federstahl, gekrümmt, 8 cm, 2-fach genietet, silber pulverbeschichtet, Tülle 28 mm

Art.-Nr.		MB/VE
2409	4 003457 120198	2

Abb.: 2410



PREMIUM-LINE Unkrauthacke

14 cm, hohes Blatt, pulverbeschichtet,
Ersatz/Zubehör: 140GEKS

Art.-Nr.			MB/VE
2410	14 cm	4 003457 120099	2

Abb.: 2780



PREMIUM-LINE Häufler

20 cm, Dülle 28 mm, pulverbeschichtet,
Ersatz/Zubehör: 140GEKS

Art.-Nr.			MB/VE
2780	20 cm	4 003457 120082	1

Abb.: 1008

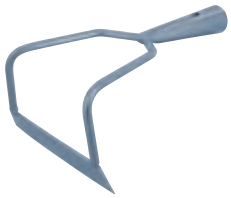


PREMIUM-LINE Doppelhacke

Flachform, stabile Ausführung mit großer Stieldülle, pulverbeschichtet, bestens zur Bodenbearbeitung bzw. Bodenauflockerung geeignet, 3 Zinken,
Ersatz/Zubehör: 140GEKS

Art.-Nr.			MB/VE
1008	3 Zinken, 7,5 cm	4 003457 100084	5/10

Abb.: 1007



PREMIUM-LINE Bügelzughacke

stabile Ausführung mit großer Stieldülle, pulverbeschichtet, bestens zur Bodenbearbeitung bzw. -auflockerung geeignet, angeschweißtes Stahlblatt,
Ersatz/Zubehör: 140GEKS

Art.-Nr.			MB/VE
1007	16 cm	4 003457 100077	1/10

Abb.: 1009



PREMIUM-LINE Rübenhacke

aus Spezialstahl, pulverbeschichtet, auswechselbares Messer, Blatt: dänische Form, Arbeitsbreite 18 cm,
Ersatz/Zubehör: 140GEKS

Hacke

Art.-Nr.			MB/VE
1009	18 cm	4 003457 100091	1/10

mit 1400 mm Stiel

Art.-Nr.			MB/VE
1010	18 cm	4 003457 100107	5

Ersatzmesser

Art.-Nr.			MB/VE
1009E	18 cm	4 003457 108219	5

PREMIUM-LINE Ziehhacke, Schuffel

stabile Ausführung mit großer Stielddülle, pulverbeschichtet, bestens zur Bodenbearbeitung bzw. -auflockerung geeignet, angeschweißtes Blatt,
Ersatz/Zubehör: 140GEKS

Abb.: 1006



Art.-Nr.			MB/VE
1006	16 cm	4 003457 100060	1/10

PREMIUM-LINE Schuffel

scharf angeschliffen, stabile Ausführung mit großer Stielddülle, pulverbeschichtet, ideal zum Unkrautjäten von Wegen und Beeten geeignet, Blatt feststehend,
Ersatz/Zubehör: 140GEKS

Abb.: 1005



Art.-Nr.			MB/VE
1005	16 cm	4 003457 100053	5/10

Obstpflücker

mit Stoffbeutel und Stielddülle, für eine mühelose Obsternte, pulverbeschichtet,
Ersatz/Zubehör: 140GEKS

Abb.: 1024

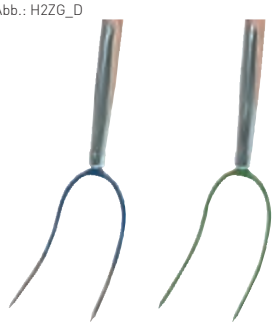


Art.-Nr.			MB/VE
1024	ø 15 cm	4 003457 100244	5/10

Heugabel/Ballengabel

2 Zinken, mit Schienenzwinge, mit geradem Eschenstiel 135 cm,
Ersatz/Zubehör: 135DGELZ

Abb.: H2ZG_D



grün lackiert

Art.-Nr.			MB/VE
H2ZG	2 Zinken	4 003457 100466	5/10

blau lackiert/geschliffen

Art.-Nr.			MB/VE
H2Z	2 Zinken	4 003457 100459	5/10

Streugabel

3 Zinken, mit Schienenzwinge, mit Eschenstiel 135 cm, Zinkenlänge 28/31 cm, Spitzenbreite 21 cm,
Ersatz/Zubehör: 135DGELZ

Abb.: DG3Z



grün lackiert

Art.-Nr.			MB/VE
DG3ZG	3 Zinken	4 003457 100367	5/10

blau lackiert/geschliffen

Art.-Nr.			MB/VE
DG3Z	3 Zinken	4 003457 100350	5/10

Dunggabel

4 Zinken, mit Schienenzwinge, mit Eschenstiel 135 cm, Zinkenlänge 28/31 cm, Spitzenbreite 23 cm,
Ersatz/Zubehör: 135DGELZ

Abb.: DGZ4G



grün lackiert

Art.-Nr.			MB/VE
DGZ4G	4 Zinken	4 003457 100398	5/10

blau lackiert/geschliffen

Art.-Nr.			MB/VE
DGZ4	4 Zinken	4 003457 100381	5/10

Abb.: HG3



PREMIUM-LINE Heugabel

Kleegabel, 3 Zinken, 30 x 30 cm, mit Federdülle,
Ersatz/Zubehör: 135DGE

Art.-Nr.		MB/VE
HG3	3 Zinken	5/10

Abb.: DG5



PREMIUM-LINE Dunggabel

5 Zinken, mit gerader Dülle, Breite: 25 cm, Zinkenlänge 33 cm,
Ersatz/Zubehör: 135DGE

Art.-Nr.		MB/VE
DG5	5 Zinken	5/10

Abb.: RGZ6



PREMIUM-LINE Rübengabel

6 Zinken, mit Federdülle, mit Knöpfen, geschmiedet, Zinkenlänge 37 cm, Spitzenbreite 30 cm,
Ersatz/Zubehör: 130SCE

Art.-Nr.		MB/VE
RGZ6	6 Zinken, 33 cm	2/10

Abb.: GS9



PREMIUM-LINE Steingabel

9 Zinken mit Federdülle,
Ersatz/Zubehör: 130SCE

Art.-Nr.		MB/VE
GS9	9 Zinken	5

Abb.: KGZ5



PREMIUM-LINE Kompostgabel

5 Zinken mit Schienenzwinge, Zinkenlänge 28 cm, Spitzenbreite 21 cm,
Ersatz/Zubehör: 095SPETZ

Kompostgabel

Art.-Nr.		MB/VE
KGZ5	5 Zinken	5/10

mit 950 mm Eschenstiel

Art.-Nr.		MB/VE
KGZ5-X	5 Zinken	5

Abb.: SPZ4G_D



Spatengabel

leicht, mit Lanzenzinken, mit Schienzwinge, Eschen-T-Stiel 85 cm, Zinkenlänge 25 cm, Spitzenbreite 17 cm,
Ersatz/Zubehör: 095SPETZ

grün lackiert

Art.-Nr.		MB/VE
SPZ4G		5/10

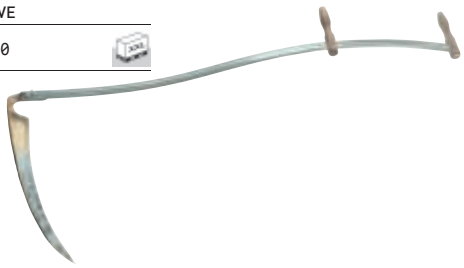
gold lackiert

Art.-Nr.		MB/VE
SPZ4		5/10

Klappsense

mit Sense und Sensenbaum, mähfertig, handgeschmiedet, gehärtet

Abb.: HRSB60



Art.-Nr.			MB/VE
HRSB60	Länge 60 cm	4 003457 100534	2/10

Wettschnittsense

56 mm Mittelbreite, Schneide geschliffen,
Ersatz/Zubehör: SSB150

Abb.: HR565A



Art.-Nr.			MB/VE
HR565A	Länge 65 cm	4 003457 100497	5/10

PREMIUM-LINE Hochrücksense, Wettschnittsense

56 mm Mittelbreite, graue Ausführung, Schneide geschliffen, **Ersatz/Zubehör:** SSB150

Abb.: HRS65

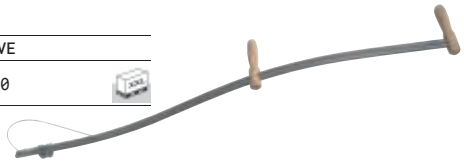


Art.-Nr.			MB/VE
HRS60	Länge 60 cm	4 003457 100503	5/10
HRS65	Länge 65 cm	4 003457 100510	5/10
HRS70	Länge 70 cm	4 003457 100527	5/10

PREMIUM-LINE Sensenbaum

aus Stahlrohr, gebogen, komplett mit Sensenring und Schlüssel

Abb.: SSB150



Art.-Nr.			MB/VE
SSB150	150 cm	4 003457 100640	5/10

Holz Sensenbaum

Esche, mit 2 Holzgriffen, ohne Ring

Abb.: 150SSBE



Art.-Nr.			MB/VE
150SSBE	150 cm	4 003457 010475	5

Sensenring

mit 2 Schrauben und Schlüssel, verzinkt

Abb.: SSR



Art.-Nr.			MB/VE
SSR	Gr. 3 für Alubaum	4 003457 100657	5/10
SSRH	Gr. 4 für Holzbaum	4 003457 120990	5/10

Sensenstreicher

mit Holzgriff, Gesamtlänge 400 mm, Arbeitslänge 250 mm

Abb.: 1031



Art.-Nr.			MB/VE
1031	400 mm	4 003457 100299	5

Gartenwerkzeug

Abb.: SSW230



Sensenwetzstein

aus Siliciumcarbid, Länge 230 mm

Art.-Nr.			MB/VE
SSW230	230 mm	4 003457 100671	5/10

Abb.: SSWHALTER



Sensenwetzstein-Becher

Kunststoff, mit Gürtelclip, Öffnung 45 x 65 mm, Höhe 210 mm

Art.-Nr.		MB/VE
SSWHALTER	4 003457 120211	2

Abb.: SSS2



Sensensichel

geschmiedet, mähfertig gedengelt, Holzgriff, für Rechtshänder

Art.-Nr.		MB/VE
SSS2	4 003457 105744	1/10

Abb.: RBS45



Rund- oder Blattsichel

mähfertig gedengelt, mit Holzgriff

Art.-Nr.			MB/VE
RBS45	Länge 45 cm	4 003457 100572	5/10

Abb.: SG1100



PREMIUM-LINE

Kultursichel

geschliffen, Hartholzstiel

Art.-Nr.			MB/VE
SG1100	110 cm	4 003457 400276	1

Abb.: 1101825

SB



Gartenschere



einfache Baum- und Rebenschere mit praktischer Verriegelung, großer Schneidwinkel - somit auch für Geäst geeignet, antihaftbeschichtete Schneide - die Pflanzensäfte und der Schmutz bleiben nicht am Messer haften und somit kann das Risiko der Übertragung von Krankheiten verhindert werden, Griffe mit Kunststoff überzogen, Tipp: Nach jedem Gebrauch reinigen und trocknen sowie regelmäßig ölen, schneidet Äste bis 25 mm

Art.-Nr.			MB/VE
1101825	bis 25 mm	4 003457 120310	1

Abb.: GARTEN1

SB



PREMIUM-LINE

Gartenschere



einfache Baum- und Rebenschere mit praktischer Verriegelung, großer Schneidwinkel - somit auch für Geäst geeignet, antihaftbeschichtete Schneide - die Pflanzensäfte und der Schmutz bleiben nicht am Messer haften und somit kann das Risiko der Übertragung von Krankheiten verhindert werden, Griffe mit Kunststoff überzogen, Tipp: Nach jedem Gebrauch reinigen und trocknen sowie regelmäßig ölen, schneidet Äste bis 25 mm

Art.-Nr.			MB/VE
GARTEN1	bis 25 mm	4 003457 120327	1/10

PREMIUM-LINE

Gartenschere



Gartenschere mit Papageienkopf zum Schneiden von dünnen Ästen und Zweigen bis 16 mm, mittels bequem erreichbarem Knopf kann die Schere mit zwei verschiedenen Öffnungswinkeln geöffnet werden - daher besonders auch für kleine Hände geeignet, antihaftbeschichtete Schneide - die Pflanzensäfte und der Schmutz bleiben nicht am Messer haften und somit kann das Risiko der Übertragung von Krankheiten verhindert werden, Griffe mit Kunststoff überzogen, Tipp: Nach jedem Gebrauch reinigen und trocknen, sowie regelmäßig ölen

Art.-Nr.			MB/VE
GARTEN2	bis 16 mm	4 003457 120334	1/12

Abb.: GARTEN2

SB



PREMIUM-LINE

Gartenschere



Papageienkopf für präzises Schneiden, komfortable Handhabung durch Neigung des Schneidkopfes, antihaft-beschichtete Schneide - Pflanzensäfte und Schmutz haften nicht am Messer - Risiko der Übertragung von Krankheiten kann verhindert werden, weiche, rutschfeste 2-Komponentengriffe für bequemes Arbeiten, durch den mittig angebrachten Verschlussmechanismus für Rechts- und Linkshänder geeignet, Tipp: Nach jedem Gebrauch reinigen und trocknen, sowie regelmäßig ölen

Art.-Nr.			MB/VE
GARTEN3	bis 18 mm	4 003457 120341	1/12

Abb.: GARTEN3

SB



PREMIUM-LINE

Amboss-Gartenschere



sehr leicht (Aluminium) und ergonomisch, ausgestattet mit Amboss, welcher den Zweig hält, während das Messer von oben schneidet, antihaft-beschichtete Schneide - Pflanzensäfte und Schmutz haften nicht am Messer, komfortable Handhabung durch Neigung des Schneidkopfes, durch den mittig angebrachten Verschlussmechanismus für Rechts- und Linkshänder geeignet, rutschfester Softgriff für bequemes Arbeiten, Tipp: Nach jedem Gebrauch reinigen und trocknen, sowie regelmäßig ölen

Art.-Nr.			MB/VE
GARTEN4	bis 25 mm	4 003457 120358	1/10

Abb.: GARTEN4

SB



FELCO SWISS MADE

Baum-, Reb- und Gartenschere

komfortable, leichte und robuste Griffe, aus geschmiedetem Aluminium, Klinge und vernietete Gegenklinge aus hochwertigem gehärtetem Stahl, sauberer, präziser Schnitt, einfache, dauerhafte Schnitteinstellung, Drahtabschneider, Saftrille, Schonung und Schutz der Hand dank Puffer-Stossdämpfern, rutschfeste Beschichtung, 215 mm, 240 g

Art.-Nr.			MB/VE
FELCO2	bis 25 mm	0 783929 100012	2

Abb.: FELCO2

SB



FELCO SWISS MADE

Baum-, Reb- und Gartenschere

komfortable, leichte und robuste Griffe, aus geschmiedetem Aluminium, Klinge und vernietete Gegenklinge aus hochwertigem gehärtetem Stahl, sauberer, präziser Schnitt, einfache Schnitteinstellung, Drahtabschneider, Saftrille, rutschfeste Beschichtung, 210 mm, 220 g

Art.-Nr.			MB/VE
FELCO4	bis 25 mm	0 783929 100029	2

Abb.: FELCO4

SB



FELCO SWISS MADE

Baum-, Reb- und Gartenschere

robuste Griffe, aus Stahl, Klinge und Gegenklinge aus hochwertigem gehärtetem Stahl, sauberer, präziser Schnitt, einfache Schnitteinstellung, rutschfeste Beschichtung, 225 mm, 310 g

Art.-Nr.			MB/VE
FELCO5	bis 25 mm	0 783929 100036	2

Abb.: FELCO5

SB



Abb.: FELCO6



Baum-, Reb- und Gartenschere

komfortable, leichte und robuste Griffe, aus geschmiedetem Aluminium, geschraubte Klinge und Gegenklinge aus hochwertigem gehärtetem Stahl, sauberer, präziser Schnitt, einfache, dauerhafte Schnitteinstellung, Drahtabschneider, Saftrille, Schonung der Hand und des Handgelenks dank der idealen Form der Griffe und Puffer-Stoßdämpfer, rutschfeste Beschichtung, 195 mm, 210 g

Art.-Nr.		MB/VE
FELCO6	bis 20 mm	2

Abb.: FELCO7



Baum-, Reb- und Gartenschere

komfortable, leichte und robuste Griffe, aus geschmiedetem Aluminium, geschraubte Klinge und Gegenklinge aus hochwertigem gehärtetem Stahl, sauberer, präziser Schnitt, einfache, dauerhafte Schnitteinstellung, Drahtabschneider, Saftrille, Schonung und Schutz der Hand und des Handgelenks, optimierter Kraftaufwand dank des Rollgriffes, des abgewinkelten Kopfes und der Puffer-Stoßdämpfer, rutschfeste Beschichtung, 210 mm, 290 g

Art.-Nr.		MB/VE
FELCO7	bis 25 mm	2

Abb.: FELCOE23



Ersatzklinge

für FELCO2, FELCO4

Art.-Nr.		MB/VE
FELCOE23	für FELCO2, FELCO4	2

Abb.: FELCOE63



Ersatzklinge

für FELCO6

Art.-Nr.		MB/VE
FELCOE63	für FELCO6	2

Abb.: FELCOE73



Ersatzklinge

für FELCO7

Art.-Nr.		MB/VE
FELCOE73	für FELCO7	2

Abb.: FELCOE24



Ersatzgegenklinge

für FELCO2

Art.-Nr.		MB/VE
FELCOE24	für FELCO2	2

Abb.: FELCOE291



Ersatzfedern

für FELCO2, FELCO4, FELCO7

Art.-Nr.		MB/VE
FELCOE291	1 Paar	2

Abb.: FELCOE691



Ersatzfedern

für FELCO6

Art.-Nr.		MB/VE
FELCOE691	1 Paar	1/5

PREMIUM-LINE

Rasenkanten-Schere



mit einem Metall- und einem Kunststoffgriff, für einfaches Arbeiten in bis zu 90° drehbar, antihaft-beschichtete Schneide - Pflanzensäfte und Schmutz haften nicht am Messer - Risiko der Übertragung von Krankheiten kann verhindert werden, Tipp: nach jedem Gebrauch reinigen und trocknen, sowie regelmäßig ölen

Art.-Nr.		MB/VE
RASEN1	4 003457 120365	1/6

Abb.: RASEN1

SB



PREMIUM-LINE

Heckenschere



leichte Aluminium-Heckenschere mit angenehm weichem 2-Komponenten-Griff. antihaft-beschichtete Schneide - Pflanzensäfte und Schmutz haften nicht am Messer - Risiko der Übertragung von Krankheiten kann verhindert werden, Schneide (200 mm) mit Wellenschliff für komfortable Handhabung und präsizen Schnitt, sehr einfach zu bedienen, geringes Gewicht durch Verwendung von Aluminium, Tipp: nach jedem Gebrauch reinigen und trocknen, sowie regelmäßig ölen

Art.-Nr.		MB/VE
HECKE1	4 003457 120433	1/12

Abb.: HECKE1

SB



PREMIUM-LINE

Doppelhebel-Amboss-Astschere



sehr benutzerfreundliche Doppelhebel-Amboss-Astschere mit einer Länge von 610 mm, leichte Aluminium-Griffe,antihaft-beschichtete Schneide - Pflanzensäfte und Schmutz haften nicht am Messer - Risiko der Übertragung von Krankheiten kann verhindert werden, schneidet mit geringem Kraftaufwand durch den Getriebemechanismus und der daraus resultierenden Hebelwirkung, Tipp: nach jedem Gebrauch reinigen und trocknen, sowie regelmäßig ölen

Art.-Nr.			MB/VE
AST2	bis 35 mm	4 003457 120396	1/12

Abb.: AST2

SB



PREMIUM-LINE

Astschere „Profi“



leichte und handliche Astschere mit Papageienkopf und glasfaserverstärkten Nylon-Griffen, Zweifach-Übersetzung für mehr Kraft bei weniger Aufwand, antihaft-beschichtete Schneide - Pflanzensäfte und Schmutz haften nicht am Messer - Risiko der Übertragung von Krankheiten kann verhindert werden, weiche Stoßdämpfer um eine Überbelastung der Gelenke zu verhindern, Tipp: nach jedem Gebrauch reinigen und trocknen, sowie regelmäßig ölen, Länge 570 mm.

Art.-Nr.			MB/VE
AST3	bis 30 mm	4 003457 120419	1/12

Abb.: AST3

SB



PREMIUM-LINE

Teleskop-Amboss-Astschere



Teleskop-Amboss-Astschere mit einer Länge von 680 mm bis zu 1000 mm, somit können auch höhere Äste erreicht werden, leichte Aluminium-Griffe, antihaft-beschichtete Schneide - Pflanzensäfte und Schmutz haften nicht am Messer - Risiko der Übertragung von Krankheiten kann verhindert werden, Tipp: nach jedem Gebrauch reinigen und trocknen, sowie regelmäßig ölen

Art.-Nr.			MB/VE
AST1	bis 45 mm	4 003457 120389	1/12

Abb.: AST1

SB



Abb.: AST4



PREMIUM-LINE Teleskop-Astschere



Teleskop-Amboss-Astschere mit einer Länge von 620 mm bis zu 980 mm, somit können auch höhere Äste erreicht werden, robuste Stahl-Griffe, antihaft-beschichtete Schneide - Pflanzensäfte und Schmutz haften nicht am Messer - Risiko der Übertragung von Krankheiten kann verhindert werden, Tipp: nach jedem Gebrauch reinigen und trocknen, sowie regelmäßig ölen

Art.-Nr.			MB/VE
AST4	bis 35 mm	4 003457 120426	1/12

Abb.: RAUPE1



PREMIUM-LINE Raupenschere



Astsäge und Schere mit Zugseil, antihaft-beschichtete Schneide = Pflanzensäfte und Schmutz haften nicht am Messer = Risiko der Übertragung von Krankheiten kann verhindert werden, Sägeblatt 350 mm, Stiel max. ø 28 mm,
Ersatz/Zubehör: 150GEK

Art.-Nr.			MB/VE
RAUPE1	bis 25 mm	4 003457 120372	1/12

Abb.: AS350



Astsäge

350 mm, gehärtet, feine Hobelzahnung, schlagfester Kunststoffgriff

Art.-Nr.			MB/VE
AS350	350 mm	4 003457 261686	2

Abb.: AS181



PREMIUM-LINE Klappsäge

mit Handschutz, 3-fach geschliffen; hartverchromtes Blatt - sicherer Rostschutz, ziehender Schnitt - kein Herausrutschen aus dem Ast möglich, ergonomisch geformter Griff - ermüdungsfreies Arbeiten, durch Verschluss ist ein leichtes Öffnen und Schließen der Säge gewährleistet, rutschfester Griff

Art.-Nr.			MB/VE
AS181	180 mm, 8 ZpZ	4 003457 262522	2/10

Abb.: AS271



PREMIUM-LINE Astsäge

mit Kunststoff-Köcher, 3-fach geschliffen, kraftvolle Zugsäge, Spezial-Zugzahnung, 3-seitig geschliffene Zähne, besonders stabiles Sägeblatt mit hartverchromter Oberfläche und gehärteten Zahnspitzen, ergonomischer Griff - speziell gestaltet für die Arbeit auf Zug

Art.-Nr.			MB/VE
AS271	270 mm, 9 ZpZ	4 003457 262508	2/10

Abb.: FELCO600



FELCO Baumsäge

klappbare Säge mit ziehendem Schnitt, Sägeblatt aus korrosionsbeständigem Chromstahl, Impuls-Wärmebehandlung der Zahnspitzen, sauberer, präziser Schnitt, konische Form des Sägeblattes für ein Schneiden ohne Verklemmen, die Form und Stellung der Zähne verhindern ein Verkrusten des Sägeblattes, komfortabler, rutschfester Griff, Sägeblattlänge: 160 mm, Schnittleistung: max. 50 mm

Art.-Nr.			MB/VE
FELCO600	350 mm / 160 g	0 783929 100265	2

Abb.: FELCOE603



FELCO Ersatzsägeblatt

für FELCO600

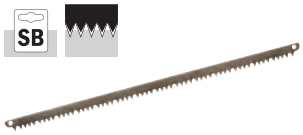
Art.-Nr.			MB/VE
FELCOE603	für FELCO600	0 783929 400648	5

Ersatzsägeblatt

für Baumsäge, 350 mm, Spitzzahn

Art.-Nr.			MB/VE
BAUM350ESZ	350 mm	4 003457 266636	6/12

Abb.: BAUM350ESZ



PREMIUM-LINE Gipskarton-Klappmesser

mit starker Klinge, Holzgriff

Art.-Nr.			MB/VE
RGM2	185 mm	4 003457 262348	4

Abb.: RGM2



PREMIUM-LINE Kopuliermesser

für das Veredeln von Gehölzen, Spitze leicht nach unten gebogen, 105 mm, schwarzer Spezialgriff

Art.-Nr.				MB/VE
KM105	105 mm	AUSLAUF-ARTIKEL	4 003457 109490	2

Abb.: KM105

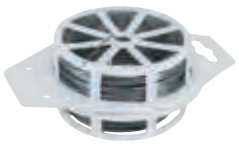


PREMIUM-LINE Bindedraht

verzinkt, 1,0 mm x 50 m im Spender

Art.-Nr.			MB/VE
BDZ1050	1,0 mm x 50 m	4 003457 120587	2

Abb.: BDZ1050



PREMIUM-LINE Bindedraht

weicher Eisenkern, gummiummantelt, mit Abschneider, 1,0 mm x 50 m im Spender

Art.-Nr.			MB/VE
BD1050	1,0 mm x 50 m	4 003457 120594	2

Abb.: BD1050

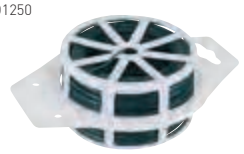


PREMIUM-LINE Bindedraht

aus Kunststoff, mit Drahteinlage, 0,8/1,25 mm x 50 m im Spender

Art.-Nr.			MB/VE
BD1250	0,8/1,25 mm x 50 m	4 003457 120570	2

Abb.: BD1250



PREMIUM-LINE Bindedraht

PVC-ummantelt, grün, mit Abschneider, 0,7 mm x 30 m im Spender

Art.-Nr.			MB/VE
BD0730	0,7 mm x 30 m	4 003457 120563	10

Abb.: BD0730

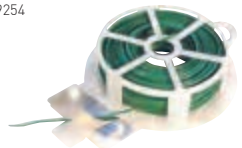


Bindedraht

PVC-ummantelt, grün, mit Abschneider, 0,7 mm x 30 m im Spender

Art.-Nr.				MB/VE
009254	0,7 mm x 30 m	AUSLAUF-ARTIKEL	8 711938 104167	10

Abb.: 009254



PREMIUM-LINE Bindedraht

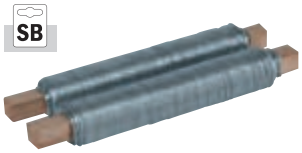
2 Stück, verzinkt, 0,7 mm x 50 m

Art.-Nr.			MB/VE
BD50007	2 Stück / 0,7 mm x 50 m	4 003457 300927	12/36

Abb.: BD50007



Abb.: BDZ0740



SB

PREMIUM-LINE Blumenbindedraht

2 Stück, verzinkt, 0,7 mm x 40 m auf Holzstab

Art.-Nr.			MB/VE
BDZ0740	2 Stück / 0,7 mm x 40 m	4 003457 120730	5

Abb.: 70185



Blumenbindedraht

grün plastifiziert, 100 g, 0,65 mm auf Holzstab

Art.-Nr.			MB/VE
70185	100 g, 0,65 mm	4 003457 300842	25

Abb.: 4226509



Blumenbindedraht

Floristendraht, geglüht, 100 g, 0,65 mm x 38 m auf Holzstab

Art.-Nr.			MB/VE
4226509	0,65 mm x 38 m	4 003457 120037	5/25

Abb.: BBD1225

SB



PREMIUM-LINE Bindedraht

aus Metall, verzinkt, universeller Bindedraht für den Außen- und Innenbereich

Art.-Nr.			MB/VE
BBD0825	0,8 mm x 25 m	4 003457 120464	5/10
BBD1025	1,0 mm x 25 m	4 003457 120471	5/10
BBD1225	1,2 mm x 25 m	4 003457 120488	5/10

Abb.: 1101633

SB



Bindedraht

aus Metall, zum Binden oder Ziehen eines Klettergerüsts, verzinkt

Art.-Nr.			MB/VE
1101632	0,8 mm x 25 m	AUSLAUF-ARTIKEL 8 712448 426208	5/10

Abb.: BIND2050



Bindfaden

PP in Hanfoptik, 2,0 mm x 50 m

Art.-Nr.			MB/VE
BIND2050	2,0 mm x 50 m	4 003457 120679	10

Abb.: BIND13100



Packschnur

Bindfaden, Jute, reißfest, witterungsbeständig, 1,3 mm x 100 m

Art.-Nr.			MB/VE
BIND13100	1,3 mm x 100 m	4 003457 120716	6/12

Abb.: BAST100

SB



PREMIUM-LINE Bast

aus PP, witterungsbeständig, als Binder für Tomaten und Rosen, Spule 100 m

Art.-Nr.			MB/VE
BAST100	100 m	4 003457 120693	10

PREMIUM-LINE Pflanzenschnur

Pflanzschnur aus Jutegarn, reißfest, witterungsbeständig, geeignet zum Anbinden von Gehölz, zum Binden von Blumen, als Saatgut-Schnur usw. 2,0 mm x 70 m Spule

Art.-Nr.			MB/VE
GARN70	2,0 mm x 70 m	4 003457 120686	6/12

Abb.: GARN70

SB



PREMIUM-LINE Pflanzleine

Pflanzschnur, 2 Kunststoffstützen, 15 m

Art.-Nr.			MB/VE
PFLANZLEI	15 m	4 003457 120846	2/10

Abb.: PFLANZLEI

SB



PREMIUM-LINE Rankenhalter

20 Stück, Clematis Rankenhalter, Kunststoff mit Metallnägeln

Art.-Nr.			MB/VE
PFLANZRH	20 Stück	4 003457 120778	5/10

Abb.: PFLANZRH

SB



PREMIUM-LINE Pflanzenbinder

aus Kunststoff, verstellbar, leicht zu öffnen, wiederverwendbar

Art.-Nr.			MB/VE
PFLANZB110	40 Stück, 100 mm	4 003457 120785	5/10
PFLANZB230	20 Stück, 230 mm	4 003457 120792	5/10

Abb.: PFLANZB110

SB



PREMIUM-LINE Ringbinder

50 Stück, aus Kunststoff, zur Befestigung von Blumen und Sträuchern an Pflanzstäben, 20 mm

Art.-Nr.			MB/VE
PFLANZRB	50 Stück, 20 mm	4 003457 120761	5/10

Abb.: PFLANZRB

SB



PREMIUM-LINE Pflanzschilder

10 Stück, aus Kunststoff, witterungsbeständig, zum Beschriften von Setzlingen, Aussaatstellen etc. 55 x 150 mm

Art.-Nr.			MB/VE
PFLANZSCH	10 Stück, 55 x 150 mm	4 003457 120709	5/10

Abb.: PFLANZSCH

SB



PREMIUM-LINE Wandspalier

Kunststoff, wetterfest, Größe variabel verstellbar, zur Montage an die Wand, max. 60 x 180 cm

Art.-Nr.			MB/VE
WANDSPAL	60 x 180 cm	4 003457 120884	2/10

Abb.: WANDSPAL

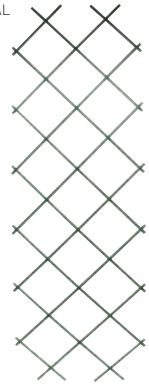
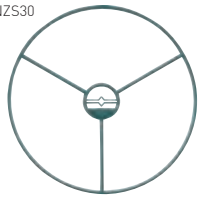


Abb.: PFLANZS30



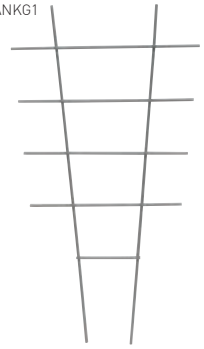
SB

PREMIUM-LINE Pflanzenstützen

aus Kunststoff, gbit der Pflanze mehr Stabilität, fördert den geraden Wuchs, 3 Stück im Set, ø 30 cm

Art.-Nr.		MB/VE
PFLANZS30	3 Stück, ø 30 cm	2/10

Abb.: RANKG1



PREMIUM-LINE Rankgitter

Stahldraht ø 4 mm, pulverbeschichtet, Rankhilfe für alle Topfpflanzen

Art.-Nr.		MB/VE
RANKG1	240 x 440 mm	5/10
RANKG2	340 x 770 mm	5/10

Abb.: TONKIN90



Tonkinstäbe

gebündelt, vielseitig einsetzbar, praktische Stütze für Blumen, hochwachsende Gemüse etc.

Art.-Nr.		MB/VE
TONKIN60	10 Stück, 5/8 mm x 60 cm	5/10
TONKIN90	7 Stück, 5/8 mm x 90 cm	5/10

Abb.: TOMSTA180



Tomatenspiralstab

verzinkt, witterungsbeständig, ø 6 mm

Art.-Nr.		MB/VE
TOMSTA180	1800 mm	10

Abb.: PFLANZS90



Pflanzstab

grün, mit stabilem Stahlrohrkern, kunststoffummantelt, witterungsbeständig, ø 11 mm

Art.-Nr.		MB/VE
PFLANZS90	90 cm	10
PFLANZS120	120 cm	10
PFLANZS150	150 cm	10

Abb.: RASENK1



PREMIUM-LINE Rasenkante

aus schlagfestem Kunststoff, Trapezform für hohe Stabilität, umweltfreundlich, verhindert Wurzelausbreitung, für eine saubere Beetkante

Art.-Nr.		MB/VE
RASENK1	100 mm x 9 m	2/18
RASENK2	150 mm x 9 m	2/12

Abb.: BAUMSP

SB



PREMIUM-LINE Baumspirale

2 Stück, aus witterungsbeständigem Kunststoff, licht- und luftdurchlässig, keine Beeinträchtigung des Wachstums, Höhe 60 cm

Art.-Nr.		MB/VE
BAUMSP	2 Stück, 60 cm	5/10

Frühbeetgartenvlies

Gewicht 17 g, eine Schutzdecke für früh ausgesäte Pflanzen, speichert Wärme und schützt vor extremer Witterung, lässt Wasser und Licht durch, atmungsaktiv

Art.-Nr.			MB/VE
GAFV1015	1,5 x 10 m	4 003457 120655	5

Abb.: GAFV1015



Wachstumsfolie

atmungsaktiv, wachstumsfördernd, zum Schutz vor Schädlingen, Lochung 10 mm, 750 Löcher pro m², zur Ernteverfrühung, sichert notwendige Luft- und Wasserzufuhr

Art.-Nr.			MB/VE
GAWF1015	1,5 x 10 m	4 003457 120617	5

Abb.: GAWF1015



Tomatenreifehaube

wärmespeichernd, feuchtigkeitsregulierend, Schutz vor Regen, gelocht

Art.-Nr.			MB/VE
GATH10065	0,65 x 10 m	4 003457 120600	5

Abb.: GATH10065



Tomatenvlieshaube

wärmespeichernd, feuchtigkeitsregulierend, zum Schutz vor Regen, 17 g, weiß

Art.-Nr.			MB/VE
GATV0508	0,8 x 5 m	4 003457 120631	5

Abb.: GATV0508

Anti-Unkrautvlies

30 g, schwarz, speichert Wasser und Feuchtigkeit, das Beet bleibt frei von Unkraut, fördert Mikroorganismen, verhindert Schimmelbefall an Früchten, nicht UV-beständig

Art.-Nr.			MB/VE
GAUV0515	1,5 x 5 m	4 003457 120624	5

Abb.: GAUV0515



Wintervlies

30 g, gleicht extreme Temperaturunterschiede aus, lässt Licht, Luft und Wasser durch, schützt Sträucher, Bäume, Steingärten und Beete vor Frost, Wind, Schneedruck und Wildbiss

Art.-Nr.			MB/VE
GAWV0515	1,5 x 5 m	4 003457 120648	5

Abb.: GAWV0515



PREMIUM-LINE Vogelschutznetz

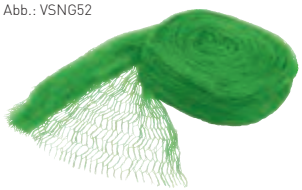
schwarz, weitmaschig, Maschengröße 20 x 20 mm, schützt vor Vogel- und Wildfraß

Art.-Nr.			MB/VE
VSNS52	2 x 5 m	4 003457 120495	2
VSNS53	3 x 5 m	4 003457 120518	2
VSNS54	4 x 5 m	4 003457 120525	2

Abb.: VSNS52



Abb.: VSNG52



PREMIUM-LINE Vogelschutznetz

hellgrün, engmaschig, Maschengröße ca. 10 x 10 mm, UV-stabilisiert, schützt vor Vogel- und Wildfraß

Art.-Nr.			MB/VE
VSNG52	2 x 5 m	4 003457 120532	2
VSNG53	3 x 5 m	4 003457 120549	2
VSNG54	4 x 5 m	4 003457 120556	2

Abb.: 1101672

SB



Geräteleiste mit Metallhaken

für leichtes Verstauen Ihrer Gartengeräte, 400 mm Alu-Schiene mit 5 Haken, komplett mit Schrauben, verzinkte Haken mit Kunststoff-Überzug, um keine Schäden an Ihrem Werkzeug zu verursachen, für ø bis 36 mm

Art.-Nr.			MB/VE
1101672	400 mm	8 712448 426664	2

Abb.: MHSET5

SB



PREMIUM-LINE Gerätehaken

5 Stück beschichtete Metallhaken für leichtes Verstauen Ihrer Gartengeräte, verzinkte Haken mit Kunststoff-Überzug, um keine Schäden an Ihrem Werkzeug zu verursachen, für ø bis 36 mm

Art.-Nr.			MB/VE
MHSET5	5 Stück	4 003457 120853	2/12

Abb.: GERAETE1

SB



Gerätehalter-Set

5-teilig, sicherer Halt für alle Griff- und Stielgeräte, Halteklemme aus verzinktem Federstahl, Halter aus rutschfestem Gummi, inkl. Schrauben und Dübel, für ø 20 bis 30 mm

Art.-Nr.			MB/VE
GERÄTE1		4 003457 106499	6

Abb.: 005001



Drahtkäfig Mausefalle

1 Eingang, 130 x 50 x 50 mm

Art.-Nr.			MB/VE
005001	130 x 50 x 50 mm	4 004718 005001	2

Abb.: MAUS1

SB



PREMIUM-LINE Mausefalle

2 Stück auf Karte, Buche, mit Holzwippe und Köderbügel

Art.-Nr.			MB/VE
MAUS1	2 Stück	4 003457 120747	5/12

Abb.: 014003



Drahtkäfig Rattenfalle

1 Eingang, 270 x 90 x 90 mm

Art.-Nr.			MB/VE
014003	270 x 90 x 90 mm	4 004718 014003	2

Abb.: RATTE1

SB



PREMIUM-LINE Rattenfalle

auf Karte, Buche, mit Holzwippe und Köderbügel

Art.-Nr.			MB/VE
RATTE1		4 003457 120754	5/12

Wühlmausfalle / Drahtfalle

verkupfert, bayr. Drahtfalle zum Einstecken in die Wühlmausgänge

Art.-Nr.		MB/VE
230007	4 004718 230007	2

Abb.: 230007



Wühlmaus-Zangenfalle

aus Stahl, mit 2 Fangarmen, verzinkt, beidseitige Fangmöglichkeit

Art.-Nr.		MB/VE
235101	4 004718 235101	2

Abb.: 235101

SB



Bio-Schneckenfalle

3-teilig, grün, zur Befüllung mit Bier, ökologische Schädlingsabwehr

Art.-Nr.		MB/VE
607106	4 004718 607106	2

Abb.: 607106

SB



PREMIUM-LINE Balkonblumenkastenhalter

2 Stück, inkl. Schrauben, verstellbar, **Tragkraft:** 25 kg,
Höhe: 160 mm, **Öffnungsweite Blumenkasten:** 140 - 190 mm, **Öffnungsweite Träger:** 40 - 150 mm

Art.-Nr.			MB/VE
BBKHV	2 Stück, verzinkt	4 003457 120662	2/10
BBKHW	2 Stück, weiß	4 003457 120839	2/10

Abb.: BBKHV

SB



PREMIUM-LINE Komfort-Kniekissen

1A-Qualität aus Kunststoff/Schaumstoff, 400 x 180 mm, erleichert die Gartenarbeit

Art.-Nr.			MB/VE
KNIEKIS	400 x 180 mm	4 003457 120877	2/10

Abb.: KNIEKIS

SB

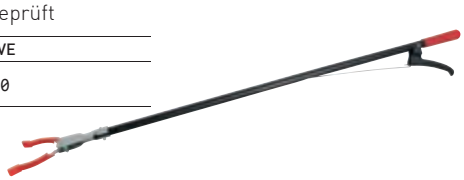


Greifzange

für Dosen, Abfälle usw. leichte, handliche Ausführung. Rohrstiel und Handgriff pulverbeschichtet, übrige Teile verzinkt, Greifer ganz mit Plastikteil ummantelt, Gesamtlänge ca. 92 cm, Gewicht: 0,400 kg, GS-geprüft

Art.-Nr.		MB/VE
GREIF92	4 003457 109971	1/10

Abb.: GREIF92



PREMIUM-LINE Außenthermometer

-+50°C bis -40°C, Metall, mit Befestigungslaschen

Art.-Nr.			MB/VE
ATHERMO	-40°c bis + 50°C	4 003457 120891	2/10

Abb.: ATHERMO

SB



Abb.: REGENMES



SB

PREMIUM-LINE Regenmesser

Regenmesser aus farbigen Plastik mit einer Skala, kann auf einen Stock gesteckt werden

Art.-Nr.			MB/VE
REGENMES	350 mm	4 003457 120723	2/5

Abb.: DSP0500



SB

Sprühflasche

0,5 Liter

Art.-Nr.			MB/VE
DSP0500	0,5 l	4 003457 120297	2/48

Abb.: DSP1000



Feinsprüher

stabiler Kunststoffbehälter, mit Maßskala, praktisch und vielseitig verwendbar, doppelt wirkende Präzisionspumpe, verstellbare Düse, sehr feine Zerstäubung, nicht für Chemikalien

Art.-Nr.			MB/VE
DSP1000	1,0 l	4 003457 120280	2/10

Abb.: 3132PG



Drucksprüher Universal Plus

Füllinhalt: 1,5 l,
Leergewicht: 0,42 kg,
Behälter: Kunststoff (mit Füllskala),
Dichtungen: FPM,
Düse: Kunststoff (verstellbar),
Sicherheitsventil,
Anwendungsbereich: pH 4-7

Art.-Nr.			MB/VE
3132PG	1,5 l	4 000903 313234	1/10

Abb.: DSP2000



Drucksprüher

stabiler Kunststoffbehälter mit Druckausgleichsventil und Maßskala, praktisch und vielseitig verwendbar, doppelt wirkende Präzisionspumpe, verstellbare Düse, sehr feine Zerstäubung, nicht für Chemikalien

Art.-Nr.			MB/VE
DSP2000	2,0 l	4 003457 120273	2/10

Drucksprühgerät

Profipumpe „Primer" mit großem 5 L Kunststoffbehälter, 3 Bar Betriebsdruck, integriertem Schmutzfilter, Einfülltrichter, 50 cm langem Kunststoff-Spritzrohr das 360° drehbar ist, Kunststoff-Flachstrahldüse, Kolbenmanometer mit eingebautem Sicherheitsventil, 1,3 m langem PVC-Schlauch, ergonomischem Abstellventil und Pumpengriff. Eine Sicherheitsverriegelung verhindert unbeabsichtigtes Sprühen. Durch den Tragriemen kann die Pumpe auch seitlich getragen werden.

Art.-Nr.			MB/VE
3275XP	5 l	4 000903 002893	1

Abb.: 3275XP



Drucksprühgerät

stabiler Kunststoffbehälter mit Überdruckventil und Maßskala, max. 3 bar, Schultergurt, Handpumpe mit ergnomischem D-Griff, Fiberglas-Verlängerungsgriff, nicht geeignet für sauere Lösungen oder verwandet säurhaltige Substanzen

Art.-Nr.			MB/VE
DSP5000	5 l	4 003457 120266	1/5

Abb.: DSP5000



CW 3000 - Bio-Gärtner

leichte Handhabung durch abgewinkeltes Brennerrohr, leichte Bedienung durch ergonomischen Handgriff mit Regulierungsventil, beim Abschrauben der Druckgasdose schließt das Entnahmeventil der Dose selbsttätig und es kann kein weiteres Gas mehr entweichen, sparsam im Verbrauch, inkl. 1 Universaldruckgasdose.
Zubehör/Ersatz: 52107, 52515

Art.-Nr.			MB/VE
52610		4 001845 526102	2/4

Abb.: 52610



AT 3000 - Spezial-Gas

Hochleistungsmischgas: Butan 65 Vol. %, Propylen 25 Vol. %, Propan 10 Vol. %

Art.-Nr.			MB/VE
52515	600 ml /330 g	4 001845 525150	6

Abb.: 52515



Abb.: 52107



AT 200 - Universaldruckgasdose

Universaldruckgasdose AT 2000. 30 % Propan, 70 % Butan, 330 g

Art.-Nr.			MB/VE
52107	330 g / 600 ml	4 001845 521077	6/24

PREMIUM-LINE Hand-Sprühbrause

Kunststoff, Multifunktionsbrause, 8 Sprühstrahl-Einstellungen - für jeden Zweck der richtige Strahl, stufenlose Wassermengen-Regulierung, gummierter Griff, Feststeller für Dauerstrahl,
Anschluss: System-Stecker

Art.-Nr.		MB/VE
KSHAND2	4 003457 420502	2/6

Abb.: KSHAND2

SB



PREMIUM-LINE Hand-Sprühpistole

Kunststoff, Sprühstrahl stufenlos verstellbar - von starkem Punktstrom bis leichtem Dunst, stufenlose Wassermengen-Regulierung, gummierter Griff, Feststeller für Dauerstrahl,
Anschluss: System-Stecker

Art.-Nr.		MB/VE
KSHAND1	4 003457 420496	2/6

Abb.: KSHAND1

SB



PREMIUM-LINE Schnell-Spritzdüse

Kunststoff, Düse verstellbar, **Anschluss:** System-Stecker

Art.-Nr.		MB/VE
KSSPRITZE	4 003457 420489	2/10

Abb.: KSSPRITZE

SB



PREMIUM-LINE Duales Hahn-Anschlussstück

Kunststoff, Y-Verteiler, 2x System-Stecker mit Absperrhahn
Hahnanschluss: Innengewinde IG 1", mit Reduzieradapter IG 3/4"

Art.-Nr.		MB/VE
KSREG	IG 1" / IG 3/4" 4 003457 420595	2/10

Abb.: KSREG

SB



PREMIUM-LINE Hahn-Anschlussstück

Kunststoff, **Anschluss:** Innengewinde G 3/4" und System-Stecker

Art.-Nr.		MB/VE
KSWHS34	IG 3/4" 4 003457 420519	2/10

Abb.: KSWHS34

SB



PREMIUM-LINE Doppel-Steckkupplung

Kunststoff, für Schlauchverlängerung, **Anschluss:** 2x System-Stecker

Art.-Nr.		MB/VE
KSDK	4 003457 420526	2/10

Abb.: KSDK

SB



PREMIUM-LINE Schlauchanschluss

ohne Klemme, Kunststoff, **Anschluss:** System-Steckkupplung

Art.-Nr.		MB/VE
KSWSK12	1/2" (13 mm) 4 003457 420533	2/10
KSWSK34	3/4" (19 mm) 4 003457 420540	2/10

Abb.: KSWSK12

SB



Abb.: KSWSKAS12



PREMIUM-LINE Schlauchanschluss mit Aquastopp

ohne Klemme, Kunststoff, **Anschluss:** System-Steckkupplung

Art.-Nr.		MB/VE
KSWSKAS12	1/2“ (13 mm)	2/10
KSWSKAS34	3/4“ (19 mm)	2/10

Abb.: KSREP34



PREMIUM-LINE Schlauchreparaturstück

Kunststoff

Art.-Nr.		MB/VE
KSREP12	beidseitig 1/2“ (13 mm)	2/10
KSREP34	beidseitig 3/4“ (19 mm)	2/10

Abb.: WHK12



Wasserhahn

Kugelauslaufventil, Messing vernickelt,
WHK12 Wand-AG: 1/2˝, Auslauf-AG: 3/4˝, Tülle ø: 13 mm (1/2˝),
WHK34 Wand-AG: 3/4˝, Auslauf-AG: 1˝, Tülle ø: 19 mm (3/4˝)

Art.-Nr.		MB/VE
WHK12	Wand-AG 1/2“	1
WHK34	Wand-AG 3/4“	1

Abb.: WH12



Wasserhahn

Messing, matt verchromt,
WH12 Wand-AG: 1/2˝, Auslauf-AG: 3/4˝, Tülle ø: 13 mm (1/2˝),
WH34 Wand-AG: 3/4˝, Auslauf-AG: 1˝, Tülle ø: 19 mm (3/4˝)

Art.-Nr.		MB/VE
WH12	Wand-AG 1/2“	1
WH34	Wand-AG 3/4“	1

Abb.: WKH12



Kugelhahn

Messing, Innengewinde, verzinkter Stahlhebel mit rotem Kunststoff-Überzug

Art.-Nr.		MB/VE
WKH12	1/2“	2/10
WKH34	3/4“	2/10
WKH1	1“	2/6

Abb.: WAG34S19



Schlauchstutzen

Messing

Art.-Nr.		MB/VE
WAG34S19	AG: G 3/4“, Schlauch: 19 mm	2/10
WAG34S24	AG: G 3/4“, Schlauch: 24 mm	2/10
WAG1S24	AG: G 1“, Schlauch: 19 mm	2/10

Abb.: WSV34



Schlauchverbinder

Messing

Art.-Nr.		MB/VE
WSV12	13 mm (1/2“)	2/10
WSV34	19 mm (3/4“)	2/10

Schlauchverschraubung

Messing

Abb.: WIG34S13



Art.-Nr.			MB/VE
WIG34S13	IG 3/4", Schlauch 13 mm	4 003457 420694	2/10
WIG34S19	IG 3/4", Schlauch 19 mm	4 003457 420670	2/10
WIG1S19	IG 1", Schlauch 19 mm	4 003457 420687	2/10

Hahn-Anschlussstück

Messing, Innengewinde, **Anschluss:** System-Stecker

Abb.: WHS12



Art.-Nr.			MB/VE
WHS12	IG 1/2"	4 003457 420311	2/10
WHS34	IG 3/4"	4 003457 420328	2/10
WHS1	IG 1"	4 003457 420335	2/10

Schlauchanschluss

ohne zusätzliche Klemme oder Schlauchschelle verwendbar, Messing, **Anschluss:** System-Steckkupplung

Abb.: WSK12



Art.-Nr.			MB/VE
WSK12	1/2" (13 mm)	4 003457 420106	2/10
WSK34	3/4" (19 mm)	4 003457 420113	2/10

Schlauchanschluss mit Aquastopp

ohne zusätzliche Klemme oder Schlauchschelle verwendbar, Messing, **Anschluss:** System-Steckkupplung

Abb.: WSKAS12



Art.-Nr.			MB/VE
WSKAS12	1/2" (13 mm)	4 003457 420120	2/10
WSKAS34	3/4" (19 mm)	4 003457 420137	2/10

Steckkupplung Hand-Spritzpistole

Aus Leichtmetall, massive Ausführung, kunststoffbeschichtet, stufenlos verstellbar von Sprühstrahl auf Vollstrahl, feststellbar,
Anschlussgewinde: IG 3/4" mit Dichtung und montiertem Messing-System-Stecker

Abb.: WSHAND1



Art.-Nr.			MB/VE
WSHAND1		4 003457 420441	2

Hand-Reinigungspistole

stufenlos verstellbar, Trinkwasser

Abb.: WSHAND2



Art.-Nr.			MB/VE
WSHAND2		4 003457 420700	1/12

Schnellkupplung Hand-Spritzpistole

Aus Leichtmetall, massive Ausführung, kunststoffbeschichtet, stufenlos verstellbar von Sprühstrahl auf Vollstrahl, feststellbar,
Anschlussgewinde: IG 3/4" mit Dichtung und montierter Schnellkupplung

Abb.: WSHAND1S



Art.-Nr.			MB/VE
WSHAND1S		4 003457 420816	2

Abb.: WSSPRITZE1



Spritzdüse

aus Messing, Klauenabstand 40 mm, **Anschluss:** Schnellkupplung

Art.-Nr.			MB/VE
WSSPRITZE1	1/2“	4 003457 420458	2/6

Abb.: WSSPRITZE2



Spritzdüse

Messing, Klauenabstand 40 mm, **Anschluss:** Schnellkupplung

Art.-Nr.			MB/VE
WSSPRITZE2	3/4“	4 003457 420717	2/5

Abb.: WSAG12



Außengewindestück

Messing, Klauenabstand 40 mm, bis 40 bar, **Anschluss:** Schnellkupplung

Art.-Nr.			MB/VE
WSAG12	AG 1/2“	4 003457 420175	2/10
WSAG34	AG 3/4“	4 003457 420182	2/10
WSAG1	AG 1“	4 003457 420199	2/10
WSAG114	AG 1 1/4“	4 003457 420205	2/10
WSAG112	AG 1 1/2“	4 003457 420212	2/10

Abb.: WSIG12



Innengewindestück

Messing, Klauenabstand 40 mm, bis 40 bar, **Anschluss:** Schnellkupplung

Art.-Nr.			MB/VE
WSIG12	IG 1/2“	4 003457 420229	2/10
WSIG34	IG 3/4“	4 003457 420236	2/10
WSIG1	IG 1“	4 003457 420243	2/10
WSIG114	IG 1 1/4“	4 003457 420250	2/10
WSIG112	IG 1 1/2“	4 003457 420267	2/10

Abb.: WSS12



Schlauchanschluss

Messing, Klauenabstand 40 mm, bis 40 bar, **Anschluss:** Schnellkupplung

Art.-Nr.			MB/VE
WSS12	13 mm (1/2“)	4 003457 420274	2/10
WSS34	19 mm (3/4“)	4 003457 420281	2/10
WSS1	24 mm (1“)	4 003457 420304	2/10
WSS114	30 mm (1 1/4“)	4 003457 420298	2/10

Abb.: WSSH34



Hochdruck-Schlauchanschluss

Messing, **Anschluss:** Schnellkupplung

Art.-Nr.			MB/VE
WSSH34	19 mm (3/4“)	4 003457 420762	2/5
WSSH1	25 mm (1“)	4 003457 420755	2/5
WSSH114	32 mm (1 1/4“)	4 003457 420748	2/5

Y-Verteilerstück

Messing, Klauenabstand 40 mm, **Anschluss:** Schnellkupplung

Art.-Nr.		MB/VE
WSVER1	4 003457 420731	2/5

Abb.: WSVER1



Verteilerstück

Messing, einzeln regulierbar, Klauenabstand 40 mm, **Anschluss:** Schnellkupplung

Art.-Nr.		MB/VE
WSVER2	4 003457 420724	2/6

Abb.: WSVER2



Blindkupplung

Messing, Klauenabstand 40 mm, bis 40 bar, **Anschluss:** Schnellkupplung

Art.-Nr.		MB/VE
WSBK	4 003457 420779	2/10

Abb.: WSBK



Gummidichtring für Schnellkupplung

2 Stück

Art.-Nr.			MB/VE
WSKDR	2 Stück	4 003457 420076	2/5

Abb.: WSKDR

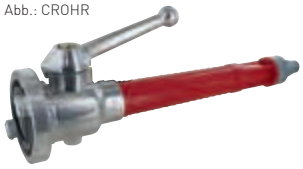


C-Strahlrohr

C/52 - Strahlrohr LM/CM

Art.-Nr.		MB/VE
CROHR	4 003457 420793	1

Abb.: CROHR



Storz-Übergangsstück

Übergangsstück Storz auf Schnellkupplung System GEKA® / Admi®Quick, Durchgang 32 mm, PN15, Temp.-Bereich: -30 °C bis +90 °C. Abmessung: C

Art.-Nr.		MB/VE
STORZWSS	4 003457 420809	2/10

Abb.: STORZWSS



Storz-Kupplungsschlüssel

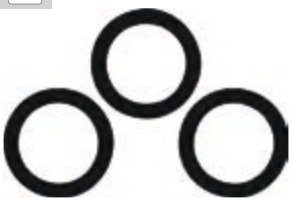
Admi®Key Kupplungsschlüssel aus Stahl mit Kälteschutz am Griffteil, gem. DIN 14822, Abmessungen B/C

Art.-Nr.		MB/VE
KUPSL	4 003457 420786	2

Abb.: KUPSL



Abb.: WSIGDR1



Dichtungsringe

Gummi, für Schlauchverschraubungen, Materialstärke 2 mm, Kunststoffbox mit 3 Stück

Art.-Nr.		MB/VE
WSIGDR12	1/2" (13 mm)	1/5
WSIGDR34	3/4" (19 mm)	1/5
WSIGDR1	1" (24 mm)	1/5
WSIGDR114	1 1/4" (30 mm)	1/5

Abb.: TEFLON12



PTFE-Gewebedichtband

DIN EN 751-3, zur problemlosen Abdichtung von Feingewinden bis 3/8" bei nahezu allen Medien, DVGW zugelassen, beständig gegen nahezu alle Chemikalien, versprödet nicht, quilt nicht und klebt nicht, schnelle und saubere Verarbeitung, unbrennbar, Einsatzbereich -240°C bis +260°C, lebensmittelecht, Materialstärke 0,1 mm

Art.-Nr.		MB/VE
TEFLON12	12 mm x 12 m	10/250

Abb.: WSSK2540



Schlauchschelle

DIN 3017-1, Material W1, 2 Stück

Art.-Nr.		MB/VE
WSSK1220	12 - 20 mm	2/10
WSSK1625	16 - 25 mm	2/10
WSSK2032	20 - 32 mm	2/10
WSSK2540	25 - 40 mm	2/10

Abb.: WSG1325



Hochleistungs-Wasserschlauch

Hochwertiger 5-Lagen-PVC-Wasserschlauch für Bau, Industrie und Erwerbsgärtner. Der robuste Trikotschlauch in Profiqualität, keine Querschnittsverengung unter Druck, extreme Trennfestigkeit zwischen Seele und Decke. Verwindungsfrei (No Twist).
Seele: PVC, gelb, glatt, **Decke:** PVC, gelb, glatt, roter Streifen,
Druckträger: hochfeste Trikoteinlage, **Temperaturbereich:** -10 °C bis +60 °C

25 m

Art.-Nr.		MB/VE
WSG1325	13 mm x 25 m	1
WSG1925	19 mm x 25 m	1
WSG2525	25 mm x 25 m	1

50 m

Art.-Nr.		MB/VE
WSG1350	13 mm x 50 m	1
WSG1950	19 mm x 50 m	1
WSG2550	25 mm x 50 m	1

Abb.: WSR1340



Wasserschlauch

Klassischer Wasserschlauch in extrudierter Ausführung, einsetzbar im Bereich Industrie und Landwirtschaft, flexibel und knickfest mit Verstärkungsrippen, abriebfest und witterungsbeständig.
Seele: SBR, schwarz, glatt, **Decke:** SBR, rot, breit gerippt,
Druckträger: spiralisierte, synthetische Textilfäden, **Temperaturbereich:** -20 °C bis +80 °C

Art.-Nr.		MB/VE
WSR1340	13 mm x 40 m	1
WSR1940	19 mm x 40 m	1



STIELE & ZUBEHÖR

Stiele ab Seite 416
Keile ab Seite 427

Stiele

Abb.: 032HAE



PREMIUM-LINE Hammerstiel

DIN 511, aus Eschenholz

Art.-Nr.		MB/VE
026HAE	260 mm / 100 g	5
028HAE	280 mm / 200 g	5
030HAE	300 mm / 300 g	5
032HAE	320 mm / 500 g	5
033HAE	330 mm / 600 g	5
035HAE	350 mm / 800 g	5
036HAE	360 mm / 1000 g	5
038HAE	380 mm / 1500 g	5
040HAE	400 mm / 2000 g	5

Abb.: 026FAE



PREMIUM-LINE Fäustelstiel

DIN 5135, aus Eschenholz, oval

Art.-Nr.		MB/VE
026FAE	260 mm / 1000 - 1250g	5
028FAE	280 mm / 1500 g	5
030FAE	300 mm / 2000 g	5

Abb.: 030MAERF2



PREMIUM-LINE Maurerhammerstiel

DIN 5108, rheinische Form, für 600 g Hämmer

Art.-Nr.		MB/VE
030MAERF2	28,5 x 300 mm	5

Abb.: 031SH



HALDER Schonhammerstiel

hochwertige SIMPLEX-Holzstiele für SIMPLEX-Schonhämmer mit Temperguss- oder Aluminiumgehäuse, schwingungsdämpfend, ergonomisch geformt, Griffbereich doppelt lackiert (schmutzunempfindlich), langfaserig, sehr stabil

Art.-Nr.		MB/VE
028SH	275 mm, für SH40SW	1
031SH	310 mm, für SH50SW	1
034SH	335 mm, für SH60SW	1
040SH	395 mm, für SH80SW	1

Abb.: 070VHE



PREMIUM-LINE Vorschlaghammerstiel

DIN 5112, aus Eschenholz

Art.-Nr.		MB/VE
060VHE	600 mm, bis 3 kg	5
070VHE	700 mm, bis 4 kg	5
080VHE	800 mm, bis 6 kg	5
090VHE	900 mm, bis 10 kg	5

HALDER Vorschlaghammerstiel

Hochwertige Hickorystiele für SIMPLEX-Vorschlaghämmer mit Tempergussgehäuse, ergonomisch geformt, lackiert, langfaserig, sehr stabil

Abb.: 090VHH



Art.-Nr.			MB/VE
090VHH	35 / 53 x 900 mm	4 003457 256668	1/2

PREMIUM-LINE Zimmermannsbeilstiel

DIN 7239, aus Eschenholz

Abb.: 040ZIER



Art.-Nr.			MB/VE
040ZIER	400 mm / rechts	4 003457 013322	5

PREMIUM-LINE Beilstiel

DIN 5132 / 7297, aus Eschenholz, Kuhfuß

Abb.: 050BEEK



Art.-Nr.			MB/VE
036BEEK	360 mm / 500 g / natur	4 003457 012486	5
040BEEK	400 mm / 700 g / natur	4 003457 012509	5
045BEEK	450 mm / 800 g / natur	4 003457 012523	1/5
050BEEK	500 mm / 1000 g / natur	4 003457 012547	5
060BEEK	600 mm / 1000 g / natur	4 003457 012561	5
070BEEK	700 mm / 1250 g / natur	4 003457 012585	5
080BEEK	800 mm / 1600 g / natur	4 003457 012608	5
090BEEK	900 mm / 2000 g / natur	4 003457 012622	5

PREMIUM-LINE Beilstiel



DIN 5132 / 7297, aus Eschenholz, Kuhfuß, mit Kunststoffkeil

Abb.: W50BEEK



Art.-Nr.			MB/VE
W36BEEK	360 mm / 500 g	4 003457 012493	5
W40BEEK	400 mm / 700 g	4 003457 012516	5
W50BEEK	500 mm / 1000 g	4 003457 012554	5
W60BEEK	600 mm / 1000 g	4 003457 012578	5
W70BEEK	700 mm / 1250 g	4 003457 012639	5
W80BEEK	800 mm / 1600 g	4 003457 012653	5
W90BEEK	900 mm / 2000 g	4 003457 012691	5

PREMIUM-LINE Hickory-Beilstiel

DIN 5132 / 7297, Kuhfuß, schwarz lackiert

Abb.: 070BEH



Art.-Nr.			MB/VE
070BEH	700 mm	4 003457 012592	5
080BEH	800 mm	4 003457 012615	5

Stiele

Abb.: W70BEH



PREMIUM-LINE

Hickory-Beilstiel



DIN 5132 / 7297, Kuhfuß, natur lackiert, mit Kunststoffkeil

Art.-Nr.		MB/VE
W70BEH	700 mm	5
W80BEH	800 mm	5

Abb.: SAE2500E



OCHSENKOPF

Spaltaxtstiel

Eschenstiel, 800 mm, inkl. Holzkeil, Ersatzstiel für SAE2500

Art.-Nr.		MB/VE
SAE2500E	800 mm für SAE2500	5

Abb.: SAE1200E



PREMIUM-LINE

Spaltaxtstiel

Esche, lackiert, 600 mm, Ersatzstiel für SAE1200

Art.-Nr.		MB/VE
SAE1200E	600 mm	5

Abb.: SAE1250E



OCHSENKOPF

Spaltaxtstiel

Esche, lackiert, 500 mm, Ersatzstiel für SAE1250

Art.-Nr.		MB/VE
SAE1250E	56 / 24 x 500 mm	5

Abb.: 080SHE



PREMIUM-LINE

Spalthammerstiel

900 mm, 46 / 24 mm

Art.-Nr.		MB/VE
080SHH	900 mm, Hickory	5
080SHE	900 mm, Esche	5

Abb.: 100SCE



PREMIUM-LINE

Schlegelaxtstiel

aus Eschenholz

Art.-Nr.		MB/VE
100SCE	70 / 36 x 900 mm	5

Abb.: AET2000E



PREMIUM-LINE

Schlegelaxtstiel

Esche, lackiert, 850 mm, Ersatzstiel für AET2000

Art.-Nr.		MB/VE
AET2000E	60 / 38 x 850 mm	5

OCHSENKOPF Schlegelaxtstiel

Esche, lackiert, 850 mm, Ersatzstiel für AET2750

Abb.: AET2750E



Art.-Nr.			MB/VE
AET2750E	58 / 33 x 850 mm	4 003457 015111	1

Kreuzhackenstiel

DIN 6437

Abb.: 095KRE7



Buche

Art.-Nr.			MB/VE
095KRB7	74 / 42 x 950 mm, 2,5 / 3 kg	4 003457 011052	5/25

Esche

Art.-Nr.			MB/VE
080KRE6	64 / 37 x 800 mm, 2 kg	4 003457 011120	5
095KRE6	64 / 37 x 950 mm, 2 kg	4 003457 011151	5
095KRE7	74 / 42 x 950 mm, 2,5 / 3 kg	4 003457 011021	5/25

Esche, Bauware

Art.-Nr.			MB/VE
095KRE6B	56 / 36 x 950 mm, 1,5 kg	4 003457 017627	5
095KRE7B1	74 / 42 x 950 mm, 2,5 / 3 kg	4 003457 011038	5/25

Schaufelstiel

Weide, Ersatzstiel für 2527HSW, 2730FSW

Abb.: 130SCW



Art.-Nr.			MB/VE
130SCW	1300 mm	4 003457 010130	1

Schaufelstiel

DIN 20151, aus Eschenholz

Abb.: 130SCE



Esche

Art.-Nr.			MB/VE
140SCE	1400 mm	4 003457 010413	10
130SCE	1300 mm, 1A-Qualität	4 003457 010079	10

Esche, Bauware

Art.-Nr.			MB/VE
130SCEB	1300 mm, Bauware B2	4 003457 010123	10
130SCEB1	1300 mm, Bauware B1	4 003457 010086	10
130SCEB500	1300 mm, Bauware B2, ohne EAN	4 003457 017610	500

Schaufelstiel

DIN 20151, aus Buchenholz, 1300 mm

Abb.: 130SCB



Art.-Nr.			MB/VE
130SCB	1300 mm	4 003457 010109	10
130SCBB1	1300 mm, Bauware	4 003457 010116	10

Abb.: 110SCET



PREMIUM-LINE

Schaufelstiel

Esche, mit T-Griff, gebogen

Art.-Nr.		MB/VE
110SCET	1100 mm	5
120SCET	1200 mm	5
131SCET	1300 mm	5

Abb.: 88301021E



PREMIUM-LINE

Ersatzstiel für Spatenschaufel

Eschenstiel, für Spatenschaufel 88301021

Art.-Nr.		MB/VE
88301021E	38 x 1200 mm	1/5

Abb.: 095SPETG



Spatenstiel

DIN 20152, gespitzt, mit T-Griff

Buche

Art.-Nr.		MB/VE
095SPBTG	gerade	5
095SPBTGB	gebogen	5

PREMIUM-LINE **Esche**

Art.-Nr.		MB/VE
095SPETG	gerade	5
095SPETGB	gebogen	5
095SPETDG	Ideal	5

Abb.: 085SPETGL



PREMIUM-LINE

Spatenstiel

Esche, T-Griff, 850 mm, lackiert, Ersatzstiel für SP1, SP2 und SP3

Art.-Nr.		MB/VE
085SPETGL	gerade	5

Abb.: 095SPEKG



PREMIUM-LINE

Spatenstiel

DIN 20152, gespitzt, Esche, Knopf

Art.-Nr.		MB/VE
095SPEKG	gerade	5
095SPEKDG	Ideal	5

Abb.: 095SPET



Spatengabelstiel

Eschenholz, 950 mm, gespitzt, gebohrt, gebogen, T-Griff

Art.-Nr.		MB/VE
095SPET	950 mm	5

Spatengabelstiel

Eschenholz, 950 mm, gespitzt, gebohrt, gebogen, T-Griff, mit Zwinge

Abb.: 095SPETZ



Art.-Nr.			MB/VE
095SPETZ	950 mm / Zwinge	4 003457 016064	5

PREMIUM-LINE Stiel für Federstahlstoßscharre

aus Buchenholz, fasoniert, 1200 mm

Abb.: 2620



Art.-Nr.			MB/VE
2620	mit EAN	4 003457 200241	10

Stiel für Stösser und Scharren

gerade, Länge 120 cm

Abb.: 2619



Art.-Nr.			MB/VE
2619	1200 mm	4 003457 010024	10

Besenstiel

Buche, Stärke 24 mm, stumpf

Abb.: 130BRK



Art.-Nr.			MB/VE
130BRK	24 x 1300 mm	4 003457 014022	10
140BRK	24 x 1400 mm	4 003457 014060	10

Besenstiel

Buche, Stärke 24 mm, spitz

Abb.: 130BRKS



Art.-Nr.			MB/VE
130BRKS	24 x 1300 mm	4 003457 014220	10
140BRKS	24 x 1400 mm	4 003457 014268	10

Besenstiel

Buche, Stärke 24 mm, Gewinde

Abb.: 130BRKG

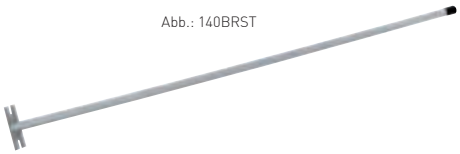


Art.-Nr.			MB/VE
130BRKG	24 x 1300 mm	4 003457 014039	10
140BRKG	24 x 1400 mm	4 003457 014053	10

Stahlrohr-Besenstiel

Stahlrohrstiel mit Platte und Befestigungslöchern

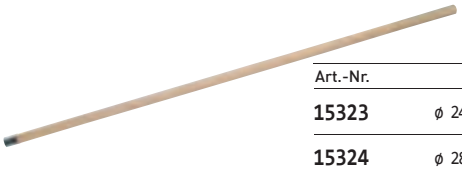
Abb.: 140BRST



Art.-Nr.			MB/VE
140BRST	1400 mm	4 003457 015142	5

Stiele

Abb.: 15323



Stiel

für Stielschleifer (15317) oder Deckenreibebrett (2040ARS), mit Innengewinde M16 x 1,5

Art.-Nr.		MB/VE
15323	ø 24 mm x 1200 mm	1
15324	ø 28 mm x 1300 mm	1

Abb.: 135DGEGG



PREMIUM-LINE

Gabelstiel

Dung- und Heugabelstiel aus Eschenholz, gebogen, Stärke 36 mm

stumpf

Art.-Nr.		MB/VE
135DGE	36 x 1350 mm	10
150DGE	36 x 1500 mm	10

spitz, Loch

Art.-Nr.		MB/VE
135DGEGG	36 x 1350 mm	10
150DGEGG	36 x 1500 mm	10

Zwinge

Art.-Nr.		MB/VE
135DGELZ	36 x 1350 mm	10

Abb.: 180BV30



PREMIUM-LINE

Betonverteilerstiel

Buche, 180 cm

stumpf

Art.-Nr.		MB/VE
180BV30	30 x 1800 mm	5
180BV32	32 x 1800 mm	5

spitz

Art.-Nr.		MB/VE
180BVS32	32 x 1800 mm, spitz	5

Abb.: 165DGB



PREMIUM-LINE

Teer-/ Straßenrechenstiel

aus Buchenholz, Stärke 35 mm

Art.-Nr.		MB/VE
150DGB	35 x 1500 mm	5
165DGB	35 x 1650 mm	5
180DGB	35 x 1800 mm	5
200DGB	35 x 2000 mm	5

Abb.: 150GEE



PREMIUM-LINE

Gerätestiel

Esche, Stärke 28 mm, stumpf

Art.-Nr.		MB/VE
150GEE	28 x 1500 mm	10

PREMIUM-LINE Gerätestiel

Esche, Stärke 28 mm, spitz

Abb.: 150GEES



Art.-Nr.		MB/VE
150GEES	28 x 1500 mm	10
180GEES	28 x 1800 mm	10

Gerätestiel

Buche, Stärke 28 mm, stumpf

Abb.: 150GEK



Art.-Nr.		MB/VE
150GEK	28 x 1500 mm	10
180GEK	28 x 1750 mm	5/20

Gerätestiel

Buche, Stärke 28 mm, spitz

Abb.: 150GEKS



Standard

Art.-Nr.		MB/VE
140GEKS	28 x 1400 mm	10
150GEKS	28 x 1500 mm	10
160GEKS	28 x 1600 mm	10
180GEKS	28 x 1800 mm	10
220GEKS	28 x 2200 mm	10

Ohne EAN und Druck

Art.-Nr.		MB/VE
140GEKPS	28 x 1400 mm	25
150GEKPS	28 x 1500 mm	25
160GEKPS	28 x 1600 mm	25
180GEKPS	28 x 1800 mm	25

PREMIUM-LINE Streugabelstiel

aus Eschenholz, gebogen, spitz, Stärke 34 mm

Abb.: 135SGEGG



Art.-Nr.		MB/VE
135SGEGG	34 x 1350 mm	10

PREMIUM-LINE Streugabelstiel

aus Eschenholz, gebogen, mit Zwinge, Stärke 34 mm

Abb.: 135SGELZ



Art.-Nr.		MB/VE
135SGELZ	34 x 1350 mm	10

Stiele

Abb.: 130FHE2848

Feldhauen- und Böschungshackenstiel

Eschenholz



Art.-Nr.			MB/VE
110BHE3270	32 / 70 mm x 1100 mm	AUSLAUF-ARTIKEL	5
135FHE3040	30 / 40 mm x 1350 mm	AUSLAUF-ARTIKEL	5
135FHE3245	32 / 45 mm x 1350 mm	AUSLAUF-ARTIKEL	5
135FHE4050	40 / 50 mm x 1350 mm	AUSLAUF-ARTIKEL	5

Abb.: 4032E135A0

Harzer Hackenstiel

Platthackenstiel, Esche, 1350 mm, 50 / 23 mm



Art.-Nr.	MB/VE
4032E135A0	2

Abb.: 130GAEKK

Gartenhäckchenstiel

Esche, 1300 mm, kantiger Kamm



Art.-Nr.		MB/VE
130GAEKK	1300 mm	5

Abb.: 130GAEO

Gartenhäckchenstiel

Esche, 1300 mm, oval



Art.-Nr.			MB/VE
130GAEO	1300 mm	AUSLAUF-ARTIKEL	5

Abb.: 407E110

PREMIUM-LINE

Reuthackestiel

Platthackestiel, Esche, gefirnisst, 110 cm



Art.-Nr.	MB/VE
407E110	2

Abb.: 106WHE6

PREMIUM-LINE

Wiedehopfhauenstiel

geschweift, aus Eschenholz, Knauf, Augenmaß: 48 x 32 mm



Art.-Nr.		MB/VE
106WHE6	48 / 32 x 1060 mm	5

Abb.: 106WHE6B

PREMIUM-LINE

Wiedehopfhauenstiel

Esche, 106 cm, Augenmaß: 46 x 27 mm, Spezialstiel für SHW-Wiedehopfhaue



Art.-Nr.		MB/VE
106WHE6B	46 / 27 x 1060 mm	5

PREMIUM-LINE Sappiestiel

aus Eschenholz

Abb.: 115SAE



Art.-Nr.			MB/VE
115SAE	1150 mm	4 003457 013551	5

PREMIUM-LINE Tiroler Sappiestiel

aus Eschenholz

Abb.: 115TSAE



Art.-Nr.			MB/VE
115TSAE	1150 mm	4 003457 017573	5

PREMIUM-LINE Holzschlegelstiel

aus Eschenholz

Abb.: 4ST



Art.-Nr.			MB/VE
4ST	für 4 kg-Schlegel	4 003457 092006	1
6ST	für 6 kg-Schlegel	4 003457 092501	1

PREMIUM-LINE Wendehackenstiel

Esche, mit Knopf, Konus 36/65 mm, Konuslänge 210 mm

Abb.: 110WEE



Art.-Nr.			MB/VE
110WEE	36 / 65 x 1150 mm	4 003457 013605	1/5

PREMIUM-LINE Rindenschälerstiel

mit Gummikappe, Esche, 1300 mm

Abb.: 130REG



Art.-Nr.			MB/VE
130REG	1300 mm	4 003457 017559	5

Stiel für Flächenspachtel

Holzstiel, 150 cm

Abb.: FSEAPSTIEL



Art.-Nr.			MB/VE
FSEAPSTIEL	1500 mm	4 003457 015166	1

Ersatzstiel für Erdlochausheber

Esche, lackiert

Abb.: ERD280ES



Art.-Nr.			MB/VE
ERD279ES	für ERD279, ø 35 x 900 mm	4 003457 105188	1
ERD280ES	für ERD280, ø 35 x 1000 mm	4 003457 105195	1

Abb.: ERD200ES



Ersatzbügel für Erdlochbohrer

für ERD200, Esche, ø 30 x 600 mm

Art.-Nr.			MB/VE
ERD200ES	ø 30 x 600 mm	4 003457 105201	1

Abb.: 92350



Teleskopstange

mit zweifacher Feststellung für perfekte Stabilität, 1,80 m lang, bis 4,50 m ausziehbar, geeignet für 28 mm Düllengeräte, aus Aluminium

Art.-Nr.			MB/VE	
92350	1800 - 4500 mm	4 003457 120242	4	

Abb.: 92201



Teleskopstange

aus Metall, kunststoffummantelt, stufenlos verstellbar, leicht zu arretieren, schwarzer Kunststoffgriff mit Aufhängekappe, besonders geeignet für unsere TRIUSO Farbroller-Bügel

Art.-Nr.			MB/VE
92130	800 - 1300 mm	4 003457 282360	2/10
92201	1150 - 2000 mm	4 003457 282353	2/10

Abb.: 92202



PREMIUM-LINE

Teleskopstange

aus Aluminium, stufenlos verstellbar, leicht zu arretieren, schwarzer Kunststoffgriff mit Aufhängekappe, besonders geeignet für unsere TRIUSO Farbroller-Bügel

Art.-Nr.			MB/VE
92202	1150 - 2000 mm	4 003457 282346	2/12

Abb.: 92220



PREMIUM-LINE

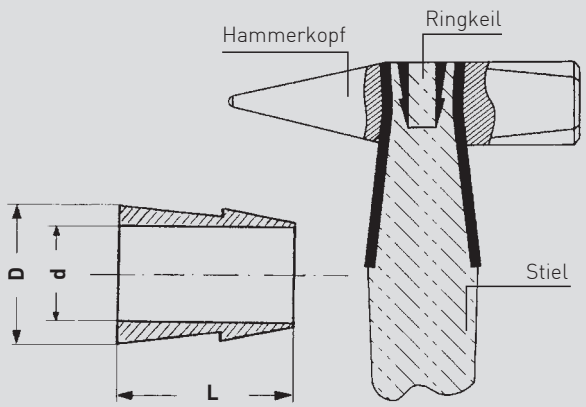
Teleskopstange

aus Fiberglas, stufenlos verstellbar, leicht zu arretieren, schwarzer Kunststoffgriff mit Aufhängekappe, besonders geeignet für unsere TRIUSO Farbroller-Bügel

Art.-Nr.			MB/VE
92220	1300 - 2200 mm	4 003457 282339	2/12

Stielkeile für Hämmer

Die keilförmig ausgebildete Hülse drückt das Holz gleichmäßig nach allen Seiten gegen die Wandung des Hammerauges.



Größe	Ø D	Ø d	L±0,5	Gewicht	
				Esche	Hickory
00	5,0	3,0	7,5	50 g	50 g
0	7,7	5,5	11,0	100 g	100 g
1	8,0	6,0	13,0		200 g
2	9,0	6,0	14,5	200 g	
3	10,0	7,0	15,5		300 g
4	11,0	7,0	16,5	300 g	
5	12,0	8,	17,5	400 g	400 g
6	13,0	9,0	19,0	500 g	500 g
6,5	14,0	10,0	20,0	600 g	600 g / 800 g
7	15,0	11,0	20,5	800 g	1000 g
7,5	16,0	11,0	21,5	1000 g	1500 g
8	17,0	12,0	23,5	1500 g	2000 g
9	18,0	12,0	25,0	2000 g	
10	23,0	12,0	26,5		

PREMIUM-LINE Ringkeile

für Hämmer, aus Stahl gedreht, 5 Stück im Beutel

Abb.: RK6

SB



Art.-Nr.		MB/VE
RK0	5 Stück, 7 x 1,0 mm	5
RK1	5 Stück, 8 x 1,0 mm	5
RK2	5 Stück, 9 x 1,5 mm	5
RK4	5 Stück, 11 x 1,5 mm	5
RK5	5 Stück, 12 x 1,5 mm	5
RK6	5 Stück, 13 x 2,0 mm	5
RK7	5 Stück, 15 x 2,0 mm	5
RK8	5 Stück, 17 x 2,0 mm	5
RK9	5 Stück, 18 x 2,5 mm	5
RK10	5 Stück, 23 x 3,5 mm	5

PREMIUM-LINE Ringkeilesatz

für Hämmer, aus Stahl gedreht,
je 1x: RK6 (13 x 2,0 mm), RK7 (15 x 2,0 mm), RK8 (17 x 2,0 mm), RK9 (18 x 2,5 mm)

Abb.: RKSET4

SB



Art.-Nr.		MB/VE
RKSET4	4-tlg.	5

PREMIUM-LINE Ringkeilesatz

für Hämmer, aus Stahl gedreht,
je 1x: RK2 (9 x 1,5 mm), RK4 (11 x 1,5 mm), RK5 (12 x 1,5 mm), RK6 (13 x 2,0 mm), RK7 (15 x 2,0 mm)

Abb.: RKSET5

SB



Art.-Nr.		MB/VE
RKSET5	5-tlg.	5

Holzkeile

für Stiele

Abb.: 00HK

SB



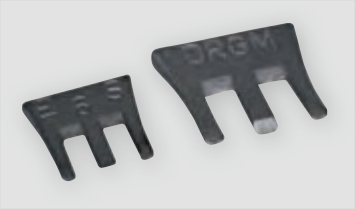
Art.-Nr.		MB/VE
00HK	4 Stück	5

Keile

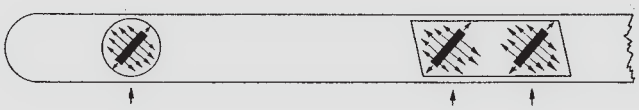
S-Fix-Keil

Verwendung Profi S-Fix Keile

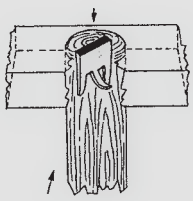
- es ist bei Verwendung von Profi S-Fix Keilen kein Einsägen des Stieles erforderlich
- die Holzsubstanz im Werkzeuggehäuse bleibt vollkommen erhalten, daher ist ein Abbrechen des Stieles unmöglich
- jedes Werkzeug ist durch Profi S-Fix Keile unfallsicher und stielfest
- es ist die Stielbefestigung, die beim Gebrauch den Stiel bzw. dessen Längsfaserung nicht beschädigt und gleichzeitig eine unlösbare und sichere Verankerung aufweisen kann
- der Profi S-Fix Keil garantiert selbst dann unbedingtes und sicheres Festhalten des Stieles, wenn das Holz schwindet
- wenn die richtige Keilgröße gewählt ist, Einschlagen des Keiles und schon ist das Werkzeug gebrauchsfertig



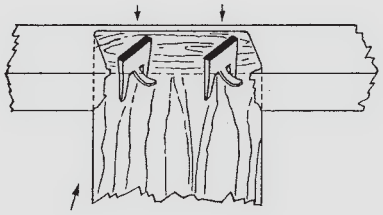
Mit runder Sprosse | Mit rechteckiger Sprosse



Richtige Platzierung des Profi S-Fix-Keils



Gleichmäßige Spannungsverteilung auf der ganzen Stirnfläche des Stiels bzw.der Sprosse



Bitte beachten!

Die Keil-Breite ist stets kleiner zu wählen als der Durchmesser bzw. die Breite der Stiele, damit der Keil im Stiel eingebettet liegt.

Abb.: 00MK



Metallkeile

für Stiele

Art.-Nr.		MB/VE
MK00	Größe 0 / 16 mm	100
MK10	Größe 1 / 20 mm	100
MK20	Größe 2 / 23 mm	100
MK30	Größe 3 / 26 mm	100
MK40	Größe 4 / 29 mm	100
MK50	Größe 5 / 32 mm	100
MK55	Größe 5,5 / 40 mm	100
00MK	Satz / Größe 4 + 5,5	5

Abb.: MK20SB

SB



PREMIUM-LINE ## Metallkeile

Profi S-Fix-Keile, unfallsicher und fest, geeignet für runde und eckige Stiele und Sprossen,bei genauer Platzierung ergibt sich eine absolut gleichmäßige Spannungsverteilung über den gesamten Stiel, der Keil soll immer kleiner als der Stieldurchmesser sein, damit der Keil komplett in den Stiel oder die Sprosse eingebettet ist, im SB-Beutel

Für Hämmer und Fäustel von 100 g - 2000 g

Art.-Nr.		MB/VE
MK00SB	5 Stück, Gr. 0 / 16 mm	5
MK10SB	5 Stück, Gr. 1 / 20 mm	5
MK20SB	5 Stück, Gr. 2 / 23 mm	5
MK30SB	5 Stück, Gr. 3 / 26 mm	5
MK40SB	5 Stück, Gr. 4 / 29 mm	5

Für Vorschlaghämmer von 1,5 kg - 15 kg

Art.-Nr.		MB/VE
MK50SB	3 Stück, Gr. 5 / 32 mm	5
MK55SB	3 Stück, Gr. 5,5 / 40 mm	5



MASCHINENZUBEHÖR

Bohrer	ab Seite 430
Bohrkronen / Lochsägen	ab Seite 452
Fräser	ab Seite 457
Bits	ab Seite 461
Sägeblätter	ab Seite 470
Multitool	ab Seite 475
Trennscheiben	ab Seite 478
Draht- und Nylon-Bürsten	ab Seite 484
Schleifbänder und -blätter	ab Seite 488
Allgemeines Maschinenzubehör	ab Seite 496

Abb.: IZ1021



DIN 338

Ref. 1004

HSSE 5% Co

135°

40°

≥Ø4

<5 mm Blech

Rostfrei

SB



IZAR CUTTING TOOLS HSSCo-Universalbohrer Multi-INOX

Ausführung: Ref.Nr 1021, DIN 338 W, Spiralbohrer zylindrischer Schaft für weiche Materialien, kurz. 3-FLÄCHENSCHAFT: optimale Fixierung, geringe Anstrengung beim Öffnen/Schließen des Bohrfutters, kein Durchdrehen im Bohrfutter, ideale Energieübertragung zur Bohrspitze (ab 4 mm Durchmesser). 40° SPIRALWINKEL: hervorragende Spanabfuhr in jeglichem Material, schnelleres und gleichmäßigeres Bohren, akkurate Löcher bis ans Ende Gold-blau-Qualitätsveredlung: Gold-Spirale und Relief, brünierte Facette kreiert Poren, die die Kühlung speichern für bessere Spanabfuhr.135° SPITZWINKEL: speziell für Handbohrmaschinen, hochpräziser Kreuzanschliff DIN 1412 C, geringere Schneidkräfte = Energie sparen, gutes Zentrieren an konkaven Oberflächen.
Anwendung: Stahl bis 850 N/mm², Edelstahl, Kupfer, Aluminium

SB-Karte

Art.-Nr.		MB/VE
IZ34051	2x ø 2,0 x 24 mm; L = 49 mm	1
IZ34052	2x ø 2,5 x 30 mm; L = 57 mm	1
IZ34053	2x ø 3,0 x 33 mm; L = 61 mm	1
IZ39917	2x ø 3,3 x 36 mm; L = 65 mm	1
IZ34055	2x ø 3,5 x 39 mm; L = 70 mm	1
IZ34056	2x ø 4,0 x 43 mm; L = 75 mm	1
IZ39918	ø 4,2 x 43 mm; L = 75 mm	1
IZ34058	ø 4,5 x 47 mm; L = 80 mm	1
IZ34059	ø 5,0 x 52 mm; L = 86 mm	1
IZ34060	ø 5,5 x 57 mm; L = 93 mm	1
IZ34061	ø 6,0 x 57 mm; L = 93 mm	1
IZ34062	ø 6,5 x 63 mm; L = 101 mm	1
IZ39919	ø 6,8 x 69 mm; L = 109 mm	1
IZ34063	ø 7,0 x 69 mm; L = 109 mm	1
IZ34064	ø 7,5 x 69 mm; L = 109 mm	1
IZ34065	ø 8,0 x 75 mm; L = 117 mm	1
IZ34066	ø 8,5 x 75 mm; L = 117 mm	1
IZ34067	ø 9,0 x 81 mm; L = 125 mm	1
IZ34068	ø 10,0 x 87 mm; L = 133 mm	1
IZ39920	ø 10,2 x 87 mm; L = 133 mm	1
IZ34069	ø 11,0 x 94 mm; L = 142 mm	1
IZ34070	ø 12,0 x 101 mm; L = 151 mm	1
IZ34071	ø 13,0 x 101 mm; L = 151 mm	1



6-teilig

Art.-Nr.		MB/VE
IZ34204	ø 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 mm	1

IZAR CUTTING TOOLS HSSCo-Spiralbohrer mit Zylinderschaft

Ausführung: Ref.Nr 1016, DIN 338 N, Spiralbohrer zylindrischer Schaft für harte Materialien, Kreuzanschliff DIN 1412 C, Spitzenwinkel 135°, profilierter Querschnitt, verstärkter Kern für kurzspanige Materialien.
Anwendung: Stahl bis 1300 N/mm², martensitischer Edelstahl, Titan

Abb.: IZ1006



DIN 338

Ref. 1006

HSSE 5% Co

135°

harte Werk-stoffe

SB

SB-Karte

Art.-Nr.			MB/VE
IZ30163	2x ø 1,0 x 12 mm; L = 34 mm	8 424448 301635	1
IZ30164	2x ø 1,5 x 18 mm; L = 40 mm	8 424448 301642	1
IZ18480	2x ø 2,0 x 24 mm; L = 49 mm	8 424448 184801	1
IZ30165	2x ø 2,5 x 30 mm; L = 57 mm	8 424448 301659	1
IZ18481	2x ø 3,0 x 33 mm; L = 61 mm	8 424448 184818	1
IZ34035	2x ø 3,3 x 36 mm; L = 65 mm	8 424448 340351	1
IZ30167	2x ø 3,5 x 39 mm; L = 70 mm	8 424448 301673	1
IZ18483	2x ø 4,0 x 43 mm; L = 75 mm	8 424448 184832	1
IZ34036	ø 4,2 x 43 mm; L = 75 mm	8 424448 340368	1
IZ30169	ø 4,5 x 47 mm; L = 80 mm	8 424448 301697	1
IZ18484	ø 5,0 x 52 mm; L = 86 mm	8 424448 184849	1
IZ30170	ø 5,5 x 57 mm; L = 93 mm	8 424448 301703	1
IZ18486	ø 6,0 x 57 mm; L = 93 mm	8 424448 184863	1
IZ30171	ø 6,5 x 63 mm; L = 101 mm	8 424448 301710	1
IZ34037	ø 6,8 x 69 mm; L = 109 mm	8 424448 340375	1
IZ18487	ø 7,0 x 69 mm; L = 109 mm	8 424448 184870	1
IZ30172	ø 7,5 x 69 mm; L = 109 mm	8 424448 301727	1
IZ18489	ø 8,0 x 75 mm; L = 117 mm	8 424448 184894	1
IZ30162	ø 8,5 x 75 mm; L = 117 mm	8 424448 301628	1
IZ18490	ø 9,0 x 81 mm; L = 125 mm	8 424448 184900	1
IZ18492	ø 10,0 x 87 mm; L = 133 mm	8 424448 184924	1
IZ34038	ø 10,2 x 87 mm; L = 133 mm	8 424448 340382	1
IZ30161	ø 11,0 x 94 mm; L = 142 mm	8 424448 301611	1
IZ18493	ø 12,0 x 101 mm; L = 151 mm	8 424448 184931	1
IZ30160	ø 13,0 x 101 mm; L = 151 mm	8 424448 301604	1

6-teilig

Art.-Nr.			MB/VE
IZ30231	ø 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 mm	8 424448 302311	1

19-teilig

Art.-Nr.			MB/VE
IZ25274	ø 1 - 10 x 0,5 mm	8 424448 252746	1

25-teilig

Art.-Nr.			MB/VE
IZ18370	ø 1 - 13 x 0,5 mm	8 424448 183705	1



Abb.: IZ1013



DIN 338

Ref. 1002

HSS G

130°

<5 mm Blech

SB

IZAR CUTTING TOOLS HSS-Spiralbohrer mit Zylinderschaft

Ausführung: Ref.Nr 1013, DIN 338 N, Spiralbohrer mit Zylinderschaft, Kreuzanschliff DIN1412C, Spitzenwinkel 130°.

Anwendung: Stahl bis 850 N/mm², Gusseisen, Aluminium

SB-Karte

Art.-Nr.			MB/VE
IZ24778	2x ø 1,0 x 12 mm; L = 34 mm	8 424448 247780	1
IZ16516	2x ø 1,5 x 18 mm; L = 40 mm	8 424448 165169	1
IZ24779	2x ø 2,0 x 24 mm; L = 49 mm	8 424448 247797	1
IZ24780	2x ø 2,5 x 30 mm; L = 57 mm	8 424448 247803	1
IZ24781	2x ø 3,0 x 33 mm; L = 61 mm	8 424448 247810	1
IZ39913	2x ø 3,3 x 36 mm; L = 65 mm	8 424448 399137	1
IZ24783	2x ø 3,5 x 39 mm; L = 70 mm	8 424448 247834	1
IZ24784	2x ø 4,0 x 43 mm; L = 75 mm	8 424448 247841	1
IZ39914	ø 4,2 x 43 mm; L = 75 mm	8 424448 399144	1
IZ24786	ø 4,5 x 47 mm; L = 80 mm	8 424448 247865	1
IZ24787	ø 5,0 x 52 mm; L = 86 mm	8 424448 247872	1
IZ24788	ø 5,5 x 57 mm; L = 93 mm	8 424448 247889	1
IZ24789	ø 6,0 x 57 mm; L = 93 mm	8 424448 247896	1
IZ24790	ø 6,5 x 63 mm; L = 101 mm	8 424448 247902	1
IZ39915	ø 6,8 x 69 mm; L = 109 mm	8 424448 399151	1
IZ24791	ø 7,0 x 69 mm; L = 109 mm	8 424448 247919	1
IZ24792	ø 7,5 x 69 mm; L = 109 mm	8 424448 247926	1
IZ24793	ø 8,0 x 75 mm; L = 117 mm	8 424448 247933	1
IZ24794	ø 8,5 x 75 mm; L = 117 mm	8 424448 247940	1
IZ24795	ø 9,0 x 81 mm; L = 125 mm	8 424448 247957	1
IZ24796	ø 10,0 x 87 mm; L = 133 mm	8 424448 247964	1
IZ39916	ø 10,2 x 87 mm; L = 133 mm	8 424448 399168	1
IZ24797	ø 11,0 x 94 mm; L = 142 mm	8 424448 247971	1
IZ24798	ø 12,0 x 101 mm; L = 151 mm	8 424448 247988	1
IZ24799	ø 13,0 x 101 mm; L = 151 mm	8 424448 247995	1



6-teilig

Art.-Nr.			MB/VE
IZ25365	ø 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 mm	8 424448 253651	1

19-teilig

Art.-Nr.			MB/VE
IZ18808	ø 1 - 10 x 0,5 mm	8 424448 188083	1

25-teilig

Art.-Nr.			MB/VE
IZ18807	ø 1 - 13 x 0,5 mm	8 424448 188076	1

PREMIUM-LINE HSS-CO Cobalt-Edelstahlbohrer

Ausführung: Spiralbohrer aus kobaltlegiertem Hochleistungsschnellarbeitsstahl, nach DIN 338, aus vollem Material präzisionsgeschliffen, kurz, zylindrisch, Typ W, Kerndicke größer als normal, mit Kreuzanschliff nach DIN 1412C 135° (ab 3,0 mm), Durchmesser-Toleranz h8, bronzene Oberfläche.
Anwendung: Für außergewöhnliche Beanspruchung und Präsizion im Haushalt, Handwerk und in der Industrie. Zum Bohren in korrosionsbeständigen Stählen, schwer zerspanbaren Werkstoffen z.B. hitze-, korrosions- und säurebeständige Stähle, Sonderlegierungen, Schweißnähte, Cr.-Ni.-Stähle sowie Gußarten ab 900 N/mm².

Abb.: 342022



DIN 338

HSS E (Co)

135°

harte Werkstoffe

SB

SB-Karte

Art.-Nr.		MB/VE
342000	2x ø 1,0 x 12 mm; L = 34 mm	5/10
342001	2x ø 1,5 x 18 mm; L = 40 mm	5/10
342002	2x ø 2,0 x 24 mm; L = 49 mm	5/10
342003	2x ø 2,5 x 30 mm; L = 57 mm	5/10
342004	2x ø 3,0 x 33 mm; L = 61 mm	5/10
342005	2x ø 3,2 x 36 mm; L = 65 mm	5/10
342006	2x ø 3,5 x 39 mm; L = 70 mm	5/10
342007	2x ø 4,0 x 43 mm; L = 75 mm	5/10
342008	ø 4,2 x 43 mm; L = 75 mm	5/10
342009	ø 4,5 x 47 mm; L = 80 mm	5/10
342010	ø 4,8 x 52 mm; L = 86 mm	5/10
342011	ø 5,0 x 52 mm; L = 86 mm	5/10
342012	ø 5,5 x 57 mm; L = 93 mm	5/10
342013	ø 6,0 x 57 mm; L = 93 mm	5/10
342014	ø 6,5 x 63 mm; L = 101 mm	5/10
342015	ø 6,8 x 69 mm; L = 109 mm	5/10
342016	ø 7,0 x 69 mm; L = 109 mm	5/10
342017	ø 7,5 x 69 mm; L = 109 mm	5/10
342018	ø 8,0 x 75 mm; L = 117 mm	5/10
342019	ø 8,5 x 75 mm; L = 117 mm	5/10
342020	ø 9,0 x 81 mm; L = 125 mm	5/10
342021	ø 9,5 x 81 mm; L = 125 mm	5/10
342022	ø 10,0 x 87 mm; L = 133 mm	5/10
342023	ø 10,2 x 87 mm; L = 133 mm	2/10
342024	ø 10,5 x 87 mm; L = 133 mm	2/10
342025	ø 11,0 x 94 mm; L = 142 mm	2/10
342026	ø 11,5 x 94 mm; L = 142 mm	2/10
342027	ø 12,0 x 101 mm; L = 151 mm	2/10
342028	ø 12,5 x 101 mm; L = 151 mm	2/10
342029	ø 13,0 x 101 mm; L = 151 mm	2/10

6-teilig

Art.-Nr.		MB/VE
34HSSCO6	ø 2,0; 3,0; 4,0; 5,0; 6,0; 8,0 mm	2/6

19-teilig

Art.-Nr.		MB/VE
34HSSCO19	ø 1 - 10 x 0,5 mm	2/6



Abb.: 3421100



DIN 338

HSS E (Co)

135°

harte Werkstoffe

Multipack

PREMIUM-LINE HSS-CO Cobalt-Edelstahlbohrer

Ausführung: Spiralbohrer aus kobaltlegiertem Hochleistungsschnellarbeitsstahl, nach DIN 338, aus vollem Material präzisionsgeschliffen, kurz, zylindrisch, Typ W, Kerndicke größer als normal, mit Kreuzanschliff nach DIN 1412C 135° (ab 3,0 mm), Durchmesser-Toleranz h8, bronzene Oberfläche.
Anwendung: Für außergewöhnliche Beanspruchung und Präsizion im Haushalt, Handwerk und in der Industrie. Zum Bohren in korrosionsbeständigen Stählen, schwer zerspanbaren Werkstoffen z.B. hitze-, korrosions- und säurebeständige Stähle, Sonderlegierungen, Schweißnähte, Cr.-Ni.-Stähle sowie Gußarten ab 900 N/mm².

Multipack

Art.-Nr.		MB/VE
3421010	ø 1,0 x 12 mm; L = 34 mm	10
3421015	ø 1,5 x 18 mm; L = 40 mm	10
3421020	ø 2,0 x 24 mm; L = 49 mm	10
3421025	ø 2,5 x 30 mm; L = 57 mm	10
3421030	ø 3,0 x 33 mm; L = 61 mm	10
3421031	ø 3,1 x 33 mm; L = 61 mm	10
3421032	ø 3,2 x 36 mm; L = 65 mm	10
3421033	ø 3,3 x 36 mm; L = 65 mm	10
3421035	ø 3,5 x 39 mm; L = 70 mm	10
3421040	ø 4,0 x 43 mm; L = 75 mm	10
3421041	ø 4,1 x 43 mm; L = 75 mm	10
3421042	ø 4,2 x 43 mm; L = 75 mm	10
3421045	ø 4,5 x 47 mm; L = 80 mm	10
3421048	ø 4,8 x 52 mm; L = 86 mm	10
3421050	ø 5,0 x 52 mm; L = 86 mm	10
3421055	ø 5,5 x 57 mm; L = 93 mm	10
3421060	ø 6,0 x 57 mm; L = 93 mm	10
3421065	ø 6,5 x 63 mm; L = 101 mm	10
3421068	ø 6,8 x 69 mm; L = 109 mm	10
3421070	ø 7,0 x 69 mm; L = 109 mm	10
3421075	ø 7,5 x 69 mm; L = 109 mm	10
3421080	ø 8,0 x 75 mm; L = 117 mm	10
3421085	ø 8,5 x 75 mm; L = 117 mm	10
3421090	ø 9,0 x 81 mm; L = 125 mm	10
3421095	ø 9,5 x 81 mm; L = 125 mm	10
3421100	ø 10,0 x 87 mm; L = 133 mm	10
3421102	ø 10,2 x 87 mm; L = 133 mm	5
3421105	ø 10,5 x 87 mm; L = 133 mm	5
3421110	ø 11,0 x 94 mm; L = 142 mm	5
3421115	ø 11,5 x 94 mm; L = 142 mm	5
3421120	ø 12,0 x 101 mm; L = 151 mm	5
3421125	ø 12,5 x 101 mm; L = 151 mm	5
3421130	ø 13,0 x 101 mm; L = 151 mm	5

PREMIUM-LINE HSS-G Stahlbohrer

Ausführung: Präzisions-Spiralbohrer aus Hochleistungsschnellarbeitsstahl nach DIN 338, aus vollem Material präzisionsgeschliffen, kurz, zylindrisch, rechts schneidend, Typ N, Kreuzanschliff 135°, Durchmesser-Toleranz h8, blanke Oberfläche.
Anwendung: Für höchste Beanspruchung und Präzision in Industrie und Handwerk. Zum Bohren in Stahl und Stahlguß, legiert und unlegiert, bis 900 N/mm², Grauguss, Sintereisen, Neusilber, Graphit usw.

Abb.: 341022



DIN 338 | HSS G | 135° | harte Werkstoffe | SB

SB-Karte

Art.-Nr.			MB/VE
341000	2x ø 1,0 x 12 mm; L = 34 mm	4 003457 340015	5/10
341001	2x ø 1,5 x 18 mm; L = 40 mm	4 003457 340022	5/10
341002	2 x ø 2,0 x 24 mm; L = 49 mm	4 003457 340039	5/10
341003	2x ø 2,5 x 30 mm; L = 57 mm	4 003457 340046	5/10
341004	2x ø 3,0 x 33 mm; L = 61 mm	4 003457 340053	5/10
341005	2x ø 3,2 x 36 mm; L = 65 mm	4 003457 340060	5/10
341006	2 x ø 3,5 x 39 mm; L = 70 mm	4 003457 340077	5/10
341007	2x ø 4,0 x 43 mm; L = 75 mm	4 003457 340084	5/10
341008	ø 4,2 x 43 mm; L = 75 mm	4 003457 340091	5/10
341009	ø 4,5 x 47 mm; L = 80 mm	4 003457 340107	5/10
341010	ø 4,8 x 52 mm; L = 86 mm	4 003457 340114	5/10
341011	ø 5,0 x 52 mm; L = 86 mm	4 003457 340121	5/10
341012	ø 5,5 x 57 mm; L = 93 mm	4 003457 340138	5/10
341013	ø 6,0 x 57 mm; L = 93 mm	4 003457 340145	5/10
341014	ø 6,5 x 63 mm; L = 101 mm	4 003457 340152	5/10
341015	ø 6,8 x 69 mm; L = 109 mm	4 003457 340169	5/10
341016	ø 7,0 x 69 mm; L = 109 mm	4 003457 340176	5/10
341017	ø 7,5 x 69 mm; L = 109 mm	4 003457 340183	5/10
341018	ø 8,0 x 75 mm; L = 117 mm	4 003457 340190	5/10
341019	ø 8,5 x 75 mm; L = 117 mm	4 003457 340206	5/10
341020	ø 9,0 x 81 mm; L = 125 mm	4 003457 340213	5/10
341021	ø 9,5 x 81 mm; L = 125 mm	4 003457 340220	5/10
341022	ø 10,0 x 87 mm; L = 133 mm	4 003457 340237	5/10
341023	ø 10,2 x 87 mm; L = 133 mm	4 003457 340244	2/10
341024	ø 10,5 x 87 mm; L = 133 mm	4 003457 340251	2/10
341025	ø 11,0 x 94 mm; L = 142 mm	4 003457 340268	2/10
341026	ø 11,5 x 94 mm; L = 142 mm	4 003457 340275	2/10
341027	ø 12,0 x 101 mm; L = 151 mm	4 003457 340282	2/10
341028	ø 12,5 x 101 mm; L = 151 mm	4 003457 340299	2/10
341029	ø 13,0 x 101 mm; L = 151 mm	4 003457 340305	2/10

6-teilig

Art.-Nr.			MB/VE
34HSSG6	ø 2,0; 3,0; 4,0; 5,0; 6,0; 8,0 mm	4 003457 341487	2/6

13-teilig

Art.-Nr.			MB/VE
34HSSG13	ø 1,5 - 6,5 x 0,5 mm	4 003457 341517	2/6



Abb.: HSSRSB



HSS
R
roll-
gewalzt
DIN
338
118°
SB

PREMIUM-LINE HSS-R Spiralbohrer

HSS-R rollgewalzter Spiralbohrer mit Zylinderschaft DIN 338, Farbe: schwarz, geeignet für Stahl und Stahlguss (legiert und unlegiert) bis 900 N/mm²

SB-Karte

Art.-Nr.		MB/VE
HSSRSB010	2x ø 1,0 x 12 mm; L = 34 mm	1
HSSRSB015	2x ø 1,5 x 18 mm; L = 40 mm	1
HSSRSB020	2x ø 2,0 x 24 mm; L = 49 mm	1
HSSRSB025	2x ø 2,5 x 30 mm; L = 57 mm	1
HSSRSB030	2x ø 3,0 x 33 mm; L = 61 mm	1
HSSRSB035	2x ø 3,5 x 39 mm; L = 70 mm	1
HSSRSB040	2x ø 4,0 x 43 mm; L = 75 mm	1
HSSRSB045	ø 4,5 x 47 mm; L = 80 mm	1
HSSRSB050	ø 5,0 x 52 mm; L = 86 mm	1
HSSRSB055	ø 5,5 x 57 mm; L = 93 mm	1
HSSRSB060	ø 6,0 x 57 mm; L = 93 mm	1
HSSRSB065	ø 6,5 x 63 mm; L = 101 mm	1
HSSRSB070	ø 7,0 x 69 mm; L = 109 mm	1
HSSRSB075	ø 7,5 x 69 mm; L = 109 mm	1
HSSRSB080	ø 8,0 x 75 mm; L = 117 mm	1
HSSRSB085	ø 8,5 x 75 mm; L = 117 mm	1
HSSRSB090	ø 9,0 x 81 mm; L = 125 mm	1
HSSRSB100	ø 10,0 x 87 mm; L = 133 mm	1
HSSRSB110	ø 11,0 x 94 mm; L = 142 mm	1
HSSRSB120	ø 12,0 x 101 mm; L = 151 mm	1
HSSRSB130	ø 13,0 x 101 mm; L = 151 mm	1

Abb.: 34HSS19



DIN
338
HSS
R
roll-
gewalzt
SB

PREMIUM-LINE HSS-R Metallbohrer-Set

Ausführung: Spiralbohrer aus Hochleistungsschnellarbeitsstahl, nach DIN 338, rollgewalzt, kurz, zylindrisch, rechts schneidend, Typ N, Kegelmantelanschliff 118°, Durchmesser-Toleranz h8, schwarze Oberfläche.
Anwendung: Geeignet für Bohrarbeiten in den allgemein üblichen Werkstoffen

19-teilig, SB-Hülle

Art.-Nr.		MB/VE
34HSS19	ø 1 - 10 x 0,5 mm	2/6

PREMIUM-LINE HSS-R Spiralbohrer mit Zylinderschaft

HSS-R rollgewalzter Spiralbohrer mit Zylinderschaft DIN 338, Farbe: schwarz, geeignet für Stahl und Stahlguss (legiert und unlegiert) bis 900 N/mm²

Abb.: HSSRQP



HSS R roll-gewalzt DIN 338 118° Multi-pack

Multipack

Art.-Nr.		MB/VE
HSSRQP010	ø 1,0 x 12 mm; L = 34 mm	10
HSSRQP015	ø 1,5 x 18 mm; L = 40 mm	10
HSSRQP020	ø 2,0 x 24 mm; L = 49 mm	10
HSSRQP025	ø 2,5 x 30 mm; L = 57 mm	10
HSSRQP030	ø 3,0 x 33 mm; L = 61 mm	10
HSSRQP035	ø 3,5 x 39 mm; L = 70 mm	10
HSSRQP040	ø 4,0 x 43 mm; L = 75 mm	10
HSSRQP045	ø 4,5 x 47 mm; L = 80 mm	10
HSSRQP050	ø 5,0 x 52 mm; L = 86 mm	10
HSSRQP055	ø 5,5 x 57 mm; L = 93 mm	10
HSSRQP060	ø 6,0 x 57 mm; L = 93 mm	10
HSSRQP065	ø 6,5 x 63 mm; L = 101 mm	10
HSSRQP070	ø 7,0 x 69 mm; L = 109 mm	10
HSSRQP075	ø 7,5 x 69 mm; L = 109 mm	10
HSSRQP080	ø 8,0 x 75 mm; L = 117 mm	10
HSSRQP085	ø 8,5 x 75 mm; L = 117 mm	10
HSSRQP090	ø 9,0 x 81 mm; L = 125 mm	10
HSSRQP100	ø 10,0 x 87 mm; L = 133 mm	10
HSSRQP110	ø 11,0 x 94 mm; L = 142 mm	5
HSSRQP120	ø 12,0 x 101 mm; L = 151 mm	5
HSSRQP130	ø 13,0 x 101 mm; L = 151 mm	5

PREMIUM-LINE HSS-G Blechschälbohrer

Ausführung: Präzisions-Blechschälbohrer aus HSS, aus vollem Material präzisionsgeschliffen.
Anwendung: zum Bohren bzw. Aufbohren von absolut runden Durchgangslöchern in dünnen Werkstücken.

Abb.: 347502



SB-Karte

Art.-Nr.		MB/VE
347502	ø 3 - 15 mm	2

PREMIUM-LINE HSS-G Kegel-Senker 90°

Ausführung: Präzisions-Kegel-Senker aus HSS, aus vollem Material präzisionsgeschliffen, E6,3 Schaft nach DIN 3126

Abb.: 347504



SB-Karte

Art.-Nr.		MB/VE
347504	ø 3,2 - 16,5 mm	2
347505	ø 3,5 - 20,5 mm	2

PREMIUM-LINE HSS-G Stufenbohrer

Ausführung: HSS, mit 1,0 mm Stufen, aus vollem Material präzisionsgeschliffen.
Anwendung: Ideal für die Blechverarbeitung und z. B. Acrylglas, Kunststoff usw.

Abb.: 347503



SB-Karte

Art.-Nr.		MB/VE
347503	ø 3 - 13 mm	2

Abb.: IZ1640



Ref. 1640

Cr-V Chrom Vanadium

≥11 mm ⌀9,95 mm

SB

IZAR CUTTING TOOLS Holzbohrer mit Zentrierspitze

Ausführung: Ref.Nr 1640, Chrom-Vanadium.
Anwendung: Weichhölzer

SB-Verpackung

Art.-Nr.			MB/VE
IZ18426	⌀ 3,0 x 33 mm; L = 61 mm	8 424448 184269	1
IZ18427	⌀ 4,0 x 43 mm; L = 75 mm	8 424448 184276	1
IZ18429	⌀ 5,0 x 52 mm; L = 86 mm	8 424448 184290	1
IZ18430	⌀ 6,0 x 60 mm; L = 97 mm	8 424448 184306	1
IZ18432	⌀ 7,0 x 69 mm; L = 109 mm	8 424448 184320	1
IZ18433	⌀ 8,0 x 75 mm; L = 117 mm	8 424448 184337	1
IZ18435	⌀ 9,0 x 80 mm; L = 125 mm	8 424448 184351	1
IZ18436	⌀ 10,0 x 87 mm; L = 133 mm	8 424448 184368	1
IZ30380	⌀ 11,0 x 89 mm; L = 142 mm	8 424448 303806	1
IZ18438	⌀ 12,0 x 96 mm; L = 151 mm	8 424448 184382	1
IZ30381	⌀ 13,0 x 96 mm; L = 151 mm	8 424448 303813	1
IZ18439	⌀ 14,0 x 97 mm; L = 151 mm	8 424448 184399	1
IZ30382	⌀ 15,0 x 100 mm; L = 160 mm	8 424448 303820	1
IZ30383	⌀ 16,0 x 100 mm; L = 160 mm	8 424448 303837	1
IZ17860	⌀ 18,0 x 120 mm; L = 180 mm	8 424448 178602	1
IZ17861	⌀ 20,0 x 130 mm; L = 200 mm	8 424448 178619	1



5-teilig

Art.-Nr.			MB/VE
IZ30223	⌀ 4 - 5- 6 - 8 - 10 mm	8 424448 302236	1

8-teilig

Art.-Nr.			MB/VE
IZ30226	⌀ 3 - 4 - 5 - 6 -7 - 8 - 9 - 10 mm	8 424448 302267	1

Abb.: 345603



SB

PREMIUM-LINE Balkenbohrer mit Zentrierspitze

Ausführung: Langer Holzbohrer nach Werksnorm gefertigt, mit Zentrierspitze und 1 Vorschneider, schneller Bohrfortschritt, gute Spanabfuhr.
Anwendung: Ideal zum Bohren tiefer Löcher in dickem Hart- und Weichholz, besonders Balken

SB-Karte

Art.-Nr.			MB/VE
345601	⌀ 6,0 mm; L = 250 mm	4 003457 343177	2
345602	⌀ 8,0 mm; L = 250 mm	4 003457 343184	2
345603	⌀ 10,0 mm; L = 250 mm	4 003457 343191	2
345604	⌀ 12,0 mm; L = 250 mm	4 003457 343207	2

PREMIUM-LINE Schlangenbohrer mit Zentrierspitze

Ausführung: Holz-Schlangenbohrer mit Sechskant-Aufnahme, Vorschneider und Gewindespitze für besonders schnellen Bohrfortschritt, sehr gute Spanabfuhr.
Anwendung: Ideal zum Bohren tiefer Löcher in dickem Hart- und Weichholz

SB-Verpackung

Abb.: 345110



Art.-Nr.			MB/VE
345106	ø 6,0 x 155 mm; L = 230 mm	4 003457 341227	2/10
345108	ø 8,0 x 155 mm; L = 230 mm	4 003457 341418	2/10
345208	ø 8,0 x 385 mm; L = 460 mm	4 003457 341265	2/10
345110	ø 10,0 x 155 mm; L = 230 mm	4 003457 341234	2/10
345210	ø 10,0 x 385 mm; L = 460 mm	4 003457 341456	2/10
345112	ø 12,0 x 155 mm; L = 230 mm	4 003457 341425	2/10
345212	ø 12,0 x 385 mm; L = 460 mm	4 003457 341272	2/10
345312	ø 12,0 x 525 mm; L = 600 mm	4 003457 341494	2/10
345114	ø 14,0 x 155 mm; L = 230 mm	4 003457 341241	2/10
345214	ø 14,0 x 385 mm; L = 460 mm	4 003457 341463	2/10
345116	ø 16,0 x 155 mm; L = 230 mm	4 003457 341432	2/10
345216	ø 16,0 x 385 mm; L = 460 mm	4 003457 341289	2/10
345316	ø 16,0 x 525 mm; L = 600 mm	4 003457 341500	2/10
345118	ø 18,0 x 155 mm; L = 230 mm	4 003457 341258	2/10
345218	ø 18,0 x 385 mm; L = 460 mm	4 003457 341296	2/10
345120	ø 20,0 x 155 mm; L = 230 mm	4 003457 341449	2/10
345220	ø 20,0 x 385 mm; L = 460 mm	4 003457 341302	2/10
345122	ø 22,0 x 155 mm; L = 230 mm	4 003457 344884	2/10
345222	ø 22,0 x 385 mm; L = 460 mm	4 003457 341319	2/10
345124	ø 24,0 x 155 mm; L = 230 mm	4 003457 344891	2/10
345224	ø 24,0 x 385 mm; L = 460 mm	4 003457 344907	2/10
345126	ø 26,0 x 155 mm; L = 230 mm	4 003457 344914	2/10
345226	ø 26,0 x 385 mm; L = 460 mm	4 003457 344921	2/10
345128	ø 28,0 x 155 mm; L = 230 mm	4 003457 344938	2/10
345228	ø 28,0 x 385 mm; L = 460 mm	4 003457 344945	2/10
345130	ø 30,0 x 155 mm; L = 230 mm	4 003457 344952	2/10
345230	ø 30,0 x 385 mm; L = 460 mm	4 003457 344969	2/10
345132	ø 32,0 x 155 mm; L = 230 mm	4 003457 344976	2/10
345232	ø 32,0 x 385 mm; L = 460 mm	4 003457 344983	2/10

Abb.: 345405



PREMIUM-LINE

Schalungsbohrer

Ausführung: Schalungsbohrer gefertigt aus CV-Stahl nach Empfehlung der Berufsgenossenschaft Holz nach DIN-Entwurf 7490, kein Klemmen im Bohrloch, gute Spanabfuhr.
Anwendung: Zum Bohren in Schalungen im Baubereich sowie von Brettern, Balken, Dielen und Platten aus Weich- und Hartholz

SB-Verpackung

Art.-Nr.		MB/VE
345400	ø 6,0 mm; L = 400 mm	2/10
345500	ø 6,0 mm; L = 600 mm	2/10
345401	ø 8,0 mm; L = 400 mm	2/10
345501	ø 8,0 mm; L = 600 mm	2/10
345402	ø 10,0 mm; L = 400 mm	2/10
345502	ø 10,0 mm; L = 600 mm	2/10
345403	ø 12,0 mm; L = 400 mm	2/10
345503	ø 12,0 mm; L = 600 mm	2/10
345404	ø 14,0 mm; L = 400 mm	2/10
345504	ø 14,0 mm; L = 600 mm	2/10
345405	ø 16,0 mm; L = 400 mm	2/10
345505	ø 16,0 mm; L = 600 mm	2/10
345406	ø 18,0 mm; L = 400 mm	2/10
345506	ø 18,0 mm; L = 600 mm	2/10
345407	ø 20,0 mm; L = 400 mm	2/10
345507	ø 20,0 mm; L = 600 mm	2/10
345408	ø 22,0 mm; L = 400 mm	2/10
345508	ø 22,0 mm; L = 600 mm	2/10
345409	ø 24,0 mm; L = 400 mm	2/10
345509	ø 24,0 mm; L = 600 mm	2/10
345410	ø 26,0 mm; L = 400 mm	2/10
345510	ø 26,0 mm; L = 600 mm	2/10
345411	ø 28,0 mm; L = 400 mm	2/10
345511	ø 28,0 mm; L = 600 mm	2/10
345412	ø 30,0 mm; L = 400 mm	2/10
345512	ø 30,0 mm; L = 600 mm	2/10

PREMIUM-LINE Forstnerbohrer

Ausführung: Forstnerbohrer, mit Zentrierspitze, 2 Hauptschneiden und 2 Vorschneiden.
Anwendung: Ideal zum Einsatz in Hart- und Weichholz, furnierten Holzplatten

Abb.: 344016



SB-Karte

Art.-Nr.			MB/VE
344003	ø 15,0 mm; L = 90 mm	4 003457 341326	2/10
344005	ø 18,0 mm; L = 90 mm	4 003457 341333	2/10
344006	ø 20,0 mm; L = 90 mm	4 003457 341340	2/10
344007	ø 22,0 mm; L = 90 mm	4 003457 341357	2/10
344008	ø 25,0 mm; L = 90 mm	4 003457 341364	2/10
344009	ø 26,0 mm; L = 90 mm	4 003457 341371	1/5
344011	ø 30,0 mm; L = 90 mm	4 003457 341388	1/5
344012	ø 35,0 mm; L = 90 mm	4 003457 341395	1/5
344015	ø 40,0 mm; L = 90 mm	4 003457 343252	1/5
344016	ø 45,0 mm; L = 90 mm	4 003457 343269	1/5



5-teilig

Art.-Nr.			MB/VE
34FORST5	ø 15 - 20 - 25 - 30 -35 mm	4 003457 341579	2/6



PREMIUM-LINE Aufsatzsenker

Ausführung: HSS, mit Druckschraube für den Holzbohrer.
Anwendung: Holz

Abb.: HOLZAS10



SB-Verpackung

Art.-Nr.			MB/VE
HOLZAS03	ø 3 mm	4 003457 343597	2/30
HOLZAS04	ø 4 mm	4 003457 343603	2/30
HOLZAS05	ø 5 mm	4 003457 343610	2/30
HOLZAS06	ø 6 mm	4 003457 343627	2/30
HOLZAS08	ø 8 mm	4 003457 343634	2/30
HOLZAS10	ø 10 mm	4 003457 343641	2/30



PREMIUM-LINE Senker

Ausführung: Werkzeugstahl, Schaft 8 mm.
Anwendung: Holz

Abb.: HOLZS12



SB-Karte

Art.-Nr.			MB/VE
HOLZS08	ø 8 mm	4 003457 343580	2/30
HOLZS12	ø 12 mm	4 003457 343573	2/30
HOLZS16	ø 16 mm	4 003457 343566	2/30



PREMIUM-LINE Senker

Ausführung: 12 mm, Kunststoffgriff

Abb.: SENKER12



SB-Karte

Art.-Nr.			MB/VE
SENKER12	ø 12 mm	4 003457 255197	2



Bohrer Stein

Abb.: 346004



PREMIUM-LINE Steinbohrer aus hochwertigem Gütestahl

Ausführung: Steinbohrer für Dreh- und Schlagbohrmaschine, exakt geschliffene Hartmetallplatte 130°, hergestellt im Kaltroll-Verfahren.
Anwendung: Geeignet zum Bohren in Ziegel, Maurerwerk, Naturstein, Beton usw.

SB-Karte

Art.-Nr.		MB/VE
346001	ø 4,0 mm; L = 75 mm	5/10
346002	ø 5,0 mm; L = 85 mm	5/10
346003	ø 6,0 mm; L = 100 mm	5/10
346004	ø 8,0 mm; L = 120 mm	5/10
346005	ø 10,0 mm; L = 120 mm	5/10
346006	ø 12,0 mm; L = 150 mm	5/10

5-teilig

Art.-Nr.		MB/VE
34STEIN5	ø 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm	2/6

Abb.: 346305





PREMIUM-LINE Betonbohrer

Ausführung: Sehr robuster, hochwertiger Betonbohrer für Dreh- und Schlagbohrmaschinen, Hartmetallplatte 130°, gefräste Winkelnut, gerader Spiraleinlauf, sehr gute Standzeit, hohe Lebensdauer, hitzebeständig.
Anwendung: Geeignet zum Bohren in Beton, Mauerwerk, Naturstein usw.

SB-Karte

Art.-Nr.		MB/VE
346313	ø 3,0 mm; L = 60 mm	1
346301	ø 4,0 mm; L = 75 mm	5/10
346302	ø 5,0 mm; L = 85 mm	5/10
346303	ø 6,0 mm; L = 100 mm	5/10
346309	ø 6,0 mm; L = 150 mm	1
346307	ø 7,0 mm; L = 100 mm	1
346304	ø 8,0 mm; L = 120 mm	5/10
346310	ø 8,0 mm; L = 200 mm	1
346305	ø 10,0 mm; L = 120 mm	5/10
346311	ø 10,0 mm; L = 200 mm	1
346306	ø 12,0 mm; L = 150 mm	5/10
346312	ø 12,0 mm; L = 200 mm	1
346314	ø 13,0 mm; L = 150 mm	1
346308	ø 14,0 mm; L = 150 mm	5/10
346315	ø 16,0 mm; L = 150 mm	1

8-teilig

Art.-Nr.			MB/VE
34BETON8	ø 3 - 10 mm	NEU	2/6

PREMIUM-LINE Betonbohrer, extra lang

Ausführung: Sehr robuster, hochwertiger Betonbohrer für Dreh- und Schlagbohrmaschinen, Hartmetallplatte 130°, gefräste Winkelnut, gerader Spiraleinlauf, sehr gute Standzeit, hohe Lebensdauer, hitzebeständig.
Anwendung: Geeignet zum Bohren in Beton, Mauerwerk, Naturstein usw.

Abb.: 346205



130° HM TCT ≥11 mm 10 mm ≥14 mm 11 mm extra lang SB

SB-Karte

Art.-Nr.			MB/VE
346210	ø 6,0 mm; L = 400 mm	4 003457 345300	1
346201	ø 8,0 mm; L = 400 mm	4 003457 342678	2/10
346202	ø 10,0 mm; L = 400 mm	4 003457 342685	2/10
346212	ø 10,0 mm; L = 600 mm	4 003457 345324	1
346203	ø 12,0 mm; L = 400 mm	4 003457 342692	2/10
346214	ø 12,0 mm; L = 600 mm	4 003457 345348	1
346204	ø 14,0 mm; L = 400 mm	4 003457 342708	2/10
346215	ø 14,0 mm; L = 600 mm	4 003457 345355	1
346205	ø 16,0 mm; L = 400 mm	4 003457 342715	2/10
346216	ø 16,0 mm; L = 600 mm	4 003457 345362	1
346211	ø 18,0 mm; L = 400 mm	4 003457 345317	1
346208	ø 18,0 mm; L = 600 mm	4 003457 345287	1
346213	ø 20,0 mm; L = 400 mm	4 003457 345331	1
346209	ø 20,0 mm; L = 600 mm	4 003457 345294	1
346206	ø 22,0 mm; L = 400 mm	4 003457 345263	1
346207	ø 25,0 mm; L = 400 mm	4 003457 345270	1

PREMIUM-LINE SDS-plus Hammerbohrer 4-Schneider

Ausführung: Vollhartmetallkopf aus einem Stück + patentierte verstärkte Fase, ideal für armierten Beton.
Optimierte 4x90° Symetrie => alle 4 Hartmetallschneiden funktionieren gleichmäßig.
Seitliche Stützen des max. Schnittstellenbereichs = Resistenz gegen Torsionskräfte.
Zentrierspitze für bessere Präzision.
Neue Hartmetallplattengeometrie (ø18-32 mm) die es ermöglicht mit großen Durchmessern in armierten Beton zu bohren.
Symetrische, großvolumige Spirale = geringe Abnutzung und optimale Bohrmehlabfuhr.
Anwendung: armierter Beton, Beton, Mauerwerk

Abb.: SDSP





SDS plus Multi-pack Made in Germany

Multipack

Art.-Nr.			MB/VE
SDSPQ32044	ø 5,0 x 100 mm; L = 160 mm	4 003457 347762	10
SDSPQ32045	ø 6,0 x 50 mm; L = 110 mm	4 003457 347779	10
SDSPQ32046	ø 6,0 x 100 mm; L = 160 mm	4 003457 347786	10
SDSPQ32047	ø 6,0 x 150 mm; L = 210 mm	4 003457 347793	10
SDSPQ32055	ø 8,0 x 100 mm; L = 160 mm	4 003457 347809	10
SDSPQ32056	ø 8,0 x 150 mm; L = 210 mm	4 003457 347816	10
SDSPQ32059	ø 10,0 x 100 mm; L = 160 mm	4 003457 347823	10
SDSPQ32060	ø 10,0 x 150 mm; L = 210 mm	4 003457 347830	10
SDSPQ32064	ø 12,0 x 100 mm; L = 160 mm	4 003457 347847	10
SDSPQ32065	ø 12,0 x 150 mm; L = 210 mm	4 003457 347854	10

Abb.: SDSP





PREMIUM-LINE

SDS-plus Hammerbohrer 4-Schneider

Ausführung: Vollhartmetallkopf aus einem Stück + patentierte verstärkte Fase, ideal für armierten Beton.
Optimierte 4x90° Symetrie => alle 4 Hartmetallschneiden funktionieren gleichmäßig.
Seitliche Stützen des max. Schnittstellenbereichs = Resistenz gegen Torsionskräfte.
Zentrierspitze für bessere Präzision.
Neue Hartmetallplattengeometrie (ø18-32 mm) die es ermöglicht mit großen Durchmessern in armierten Beton zu bohren.
Symetrische, großvolumige Spirale = geringe Abnutzung und optimale Bohrmehlabfuhr.
Anwendung: armierter Beton, Beton, Mauerwerk

SB **SB-Aufhänger**

Art.-Nr.			MB/VE
SDSP32043	ø 5,0 x 50 mm; L = 110 mm	4 003457 345898	1
SDSP32044	ø 5,0 x 100 mm; L = 160 mm	4 003457 345904	1
SDSP32041	ø 5,5 x 50 mm; L = 110 mm	4 003457 345874	1
SDSP32042	ø 5,5 x 100 mm; L = 160 mm	4 003457 345881	1
SDSP32045	ø 6,0 x 50 mm; L = 110 mm	4 003457 345911	1
SDSP32046	ø 6,0 x 100 mm; L = 160 mm	4 003457 345928	1
SDSP32047	ø 6,0 x 150 mm; L = 210 mm	4 003457 345935	1
SDSP32048	ø 6,0 x 200 mm; L = 260 mm	4 003457 345942	1
SDSP32049	ø 6,0 x 250 mm; L = 310 mm	4 003457 345959	1
SDSP32050	ø 6,5 x 100 mm; L = 160 mm	4 003457 345966	1
SDSP32074	ø 6,5 x 150 mm; L = 210 mm	4 003457 346154	1
SDSP32072	ø 6,5 x 200 mm; L = 260 mm	4 003457 347359	1
SDSP32051	ø 6,5 x 250 mm; L = 310 mm NEU	4 003457 347878	1
SDSP32052	ø 7,0 x 50 mm; L = 110 mm	4 003457 345973	1
SDSP32053	ø 7,0 x 100 mm; L = 160 mm	4 003457 345980	1
SDSP32054	ø 8,0 x 50 mm; L = 110 mm	4 003457 345997	1
SDSP32055	ø 8,0 x 100 mm; L = 160 mm	4 003457 346000	1
SDSP32056	ø 8,0 x 150 mm; L = 210 mm	4 003457 346017	1
SDSP32057	ø 8,0 x 200 mm; L = 260 mm	4 003457 346024	1
SDSP36686	ø 8,0 x 250 mm; L = 310 mm	4 003457 346161	1
SDSP36687	ø 8,0 x 400 mm; L = 460 mm	4 003457 346178	1
SDSP32058	ø 10,0 x 50 mm; L = 110 mm	4 003457 346031	1
SDSP32059	ø 10,0 x 100 mm; L = 160 mm	4 003457 346048	1
SDSP32060	ø 10,0 x 150 mm; L = 210 mm	4 003457 346055	1
SDSP32061	ø 10,0 x 200 mm; L = 260 mm	4 003457 346062	1
SDSP32062	ø 10,0 x 250 mm; L = 310 mm	4 003457 346079	1
SDSP32063	ø 10,0 x 400 mm; L = 450 mm	4 003457 346086	1
SDSP36688	ø 10,0 x 550 mm; L = 600 mm	4 003457 346185	1
SDSP36689	ø 10,0 x 950 mm; L = 1000 mm	4 003457 346192	1
SDSP32064	ø 12,0 x 100 mm; L = 160 mm	4 003457 346093	1
SDSP32065	ø 12,0 x 150 mm; L = 210 mm	4 003457 346109	1
SDSP32066	ø 12,0 x 200 mm; L = 260 mm	4 003457 346116	1
SDSP32067	ø 12,0 x 250 mm; L = 310 mm	4 003457 346123	1
SDSP32068	ø 12,0 x 400 mm; L = 450 mm	4 003457 346130	1
SDSP36690	ø 12,0 x 550 mm; L = 600 mm	4 003457 346208	1
SDSP36697	ø 12,0 x 950 mm; L = 1000 mm	4 003457 346215	1
SDSP32069	ø 14,0 x 100 mm; L = 160 mm	4 003457 346147	1

PREMIUM-LINE SDS-plus Hammerbohrer 4-Schneider

Fortsetzung Artikelliste

Art.-Nr.			MB/VE
SDSP32070	ø 14,0 x 150 mm; L = 210 mm	4 003457 346345	1
SDSP36691	ø 14,0 x 250 mm; L = 310 mm	4 003457 346352	1
SDSP36692	ø 14,0 x 400 mm; L = 450 mm	4 003457 346369	1
SDSP36693	ø 14,0 x 550 mm; L = 600 mm	4 003457 346376	1
SDSP36694	ø 14,0 x 950 mm; L = 1000 mm	4 003457 346383	1
SDSP60059	ø 15,0 x 100 mm; L = 160 mm	4 003457 346505	1
SDSP60061	ø 15,0 x 200 mm; L = 260 mm	4 003457 346512	1
SDSP36695	ø 16,0 x 100 mm; L = 160 mm	4 003457 346390	1
SDSP36696	ø 16,0 x 150 mm; L = 210 mm	4 003457 346406	1
SDSP36863	ø 16,0 x 200 mm; L = 260 mm	4 003457 346437	1
SDSP36699	ø 16,0 x 250 mm; L = 310 mm	4 003457 346420	1
SDSP37455	ø 16,0 x 400 mm; L = 450 mm	4 003457 346444	1
SDSP22113	ø 16,0 x 550 mm; L = 600 mm	4 003457 346338	1
SDSP36698	ø 16,0 x 950 mm; L = 1000 mm	4 003457 346413	1
SDSP16919	ø 18,0 x 200 mm; L = 250 mm	4 003457 346260	1
SDSP16920	ø 18,0 x 400 mm; L = 450 mm	4 003457 346277	1
SDSP16921	ø 20,0 x 200 mm; L = 250 mm	4 003457 346284	1
SDSP16922	ø 20,0 x 400 mm; L = 450 mm	4 003457 346291	1
SDSP39687	ø 22,0 x 200 mm; L = 250 mm	4 003457 346451	1
SDSP16925	ø 22,0 x 400 mm; L = 450 mm	4 003457 346307	1
SDSP39688	ø 24,0 x 200 mm; L = 250 mm	4 003457 346468	1
SDSP16927	ø 24,0 x 400 mm; L = 450 mm	4 003457 346314	1
SDSP39689	ø 25,0 x 200 mm; L = 250 mm	4 003457 346475	1
SDSP16928	ø 25,0 x 400 mm; L = 450 mm	4 003457 346321	1
SDSP11523	ø 28,0 x 200 mm; L = 250 mm	4 003457 346222	1
SDSP11524	ø 28,0 x 400 mm; L = 450 mm	4 003457 346239	1
SDSP39690	ø 30,0 x 200 mm; L = 250 mm	4 003457 346482	1
SDSP11525	ø 30,0 x 400 mm; L = 450 mm	4 003457 346246	1
SDSP11526	ø 32,0 x 400 mm; L = 450 mm	4 003457 346253	1

7-teilig

Art.-Nr.			MB/VE
SDSP39851	ø 5-6-8 x 110 mm, ø 6-8-10 x 165 mm, ø 12 x 160 mm	4 003457 346499	1



Abb.: 348005



SDS plus

KVS-Spirale

SB

PREMIUM-LINE SDS-Plus Hammerbohrer 2-Schneider

Anwendung: Beton, Mauerwerk

SB-Verpackung

Art.-Nr.			MB/VE
348033	ø 4,0 x 50 mm; L = 110 mm	4 003457 345454	1
348000	ø 5,0 x 50 mm; L = 110 mm	4 003457 340824	5/10
348034	ø 5,0 x 100 mm; L = 160 mm	4 003457 345461	1
348044	ø 5,0 x 150 mm; L = 210 mm	4 003457 345560	1
348029	ø 5,5 x 50 mm; L = 110 mm	4 003457 345416	1
348001	ø 6,0 x 50 mm; L = 110 mm	4 003457 340831	5/10
348003	ø 6,0 x 100 mm; L = 160 mm	4 003457 340855	5/10
348008	ø 6,0 x 150 mm; L = 210 mm	4 003457 340909	2/6
348011	ø 6,0 x 200 mm; L = 260 mm	4 003457 343665	2/6
348030	ø 6,5 x 50 mm; L = 110 mm	4 003457 345423	1
348031	ø 6,5 x 100 mm; L = 160 mm	4 003457 345430	1
348075	ø 6,5 x 200 mm; L = 260 mm	4 003457 347366	1
348043	ø 6,5 x 250 mm; L = 310 mm NEU	4 003457 347885	1
348035	ø 7,0 x 50 mm; L = 110 mm	4 003457 345478	1
348036	ø 7,0 x 100 mm; L = 160 mm	4 003457 345485	1
348076	ø 7,0 x 200 mm; L = 250 mm	4 003457 347373	1
348002	ø 8,0 x 50 mm; L = 110 mm	4 003457 340848	5/10
348004	ø 8,0 x 100 mm; L = 160 mm	4 003457 340862	5/10
348009	ø 8,0 x 150 mm; L = 210 mm	4 003457 340916	2/6
348012	ø 8,0 x 200 mm; L = 260 mm	4 003457 342903	2/6
3480169	ø 8,0 x 400 mm; L = 450 mm	4 003457 343351	1
348025	ø 9,0 x 100 mm; L = 160 mm	4 003457 345379	1
348026	ø 9,0 x 150 mm; L = 210 mm	4 003457 345386	1
348037	ø 10,0 x 50 mm; L = 110 mm	4 003457 345492	1
348005	ø 10,0 x 100 mm; L = 160 mm	4 003457 340879	5
348010	ø 10,0 x 150 mm; L = 210 mm	4 003457 340923	2/6
348014	ø 10,0 x 200 mm; L = 260 mm	4 003457 341821	2/6
348038	ø 10,0 x 250 mm; L = 310 mm	4 003457 345508	1
348017	ø 10,0 x 400 mm; L = 460 mm	4 003457 340954	1
348039	ø 10,0 x 550 mm; L = 600 mm	4 003457 345515	1
348027	ø 11,0 x 100 mm; L = 160 mm	4 003457 345393	1
348032	ø 11,0 x 150 mm; L = 210 mm	4 003457 345447	1
348006	ø 12,0 x 100 mm; L = 160 mm	4 003457 340886	2/6
348023	ø 12,0 x 150 mm; L = 200 mm	4 003457 343245	2
348015	ø 12,0 x 200 mm; L = 260 mm	4 003457 341401	2/6
348045	ø 12,0 x 250 mm; L = 310 mm	4 003457 345577	1
348018	ø 12,0 x 400 mm; L = 450 mm	4 003457 340961	1
348041	ø 12,0 x 550 mm; L = 600 mm	4 003457 345539	1
348040	ø 12,0 x 950 mm; L = 1000 mm	4 003457 345522	1
348042	ø 13,0 x 100 mm; L = 160 mm	4 003457 345546	1
348007	ø 14,0 x 100 mm; L = 160 mm	4 003457 340893	2/6

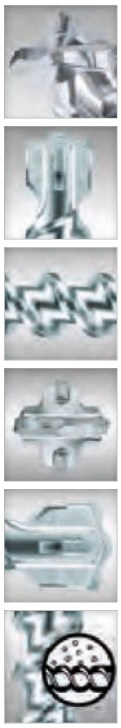
PREMIUM-LINE SDS-Plus Hammerbohrer 2-Schneider

Fortsetzung Artikelliste

Art.-Nr.			MB/VE
348024	ø 14,0 x 150 mm; L = 200 mm		2
348016	ø 14,0 x 200 mm; L = 260 mm		1
348052	ø 14,0 x 250 mm; L = 310 mm		1
348019	ø 14,0 x 400 mm; L = 450 mm		1
348053	ø 14,0 x 550 mm; L = 600 mm		1
348051	ø 14,0 x 950 mm; L = 1000 mm		1
348054	ø 15,0 x 100 mm; L = 160 mm		1
348073	ø 15,0 x 200 mm; L = 260 mm		1
348056	ø 16,0 x 100 mm; L = 160 mm		1
348013	ø 16,0 x 150 mm; L = 200 mm		2/6
348074	ø 16,0 x 200 mm; L = 260 mm		1
348057	ø 16,0 x 250 mm; L = 310 mm		1
348020	ø 16,0 x 400 mm; L = 450 mm		1
348058	ø 16,0 x 550 mm; L = 600 mm		1
348055	ø 16,0 x 950 mm; L = 1000 mm		1
348059	ø 18,0 x 950 mm; L = 1000 mm		1
348060	ø 18,0 x 150 mm; L = 200 mm		1
348072	ø 18,0 x 250 mm; L = 300 mm		1
348021	ø 18,0 x 400 mm; L = 450 mm		1
348062	ø 20,0 x 150 mm; L = 200 mm		1
348063	ø 20,0 x 250 mm; L = 300 mm		1
348022	ø 20,0 x 400 mm; L = 450 mm		1
348064	ø 20,0 x 550 mm; L = 600 mm		1
348061	ø 20,0 x 950 mm; L = 1000 mm		1
348065	ø 22,0 x 200 mm; L = 250 mm		1
348066	ø 22,0 x 400 mm; L = 450 mm		1
348048	ø 22,0 x 550 mm; L = 600 mm		1
348049	ø 22,0 x 950 mm; L = 1000 mm		1
348067	ø 24,0 x 200 mm; L = 250 mm		1
348068	ø 24,0 x 400 mm; L = 450 mm		1
348069	ø 25,0 x 200 mm; L = 250 mm		1
348070	ø 25,0 x 400 mm; L = 450 mm		1
348050	ø 25,0 x 950 mm; L = 1000 mm		1
348047	ø 26,0 x 200 mm; L = 250 mm		1
348071	ø 26,0 x 400 mm; L = 450 mm		1

Abb.: SDSM





PREMIUM-LINE SDS-max Hammerbohrer 4-Schneider

Ausführung: 3 Hartmetallplatten mit verbesserter Geometrie um Schwingungen einzudämmen & Plattenabnutzung zu minimieren. Optimiert für armierten Beton.
Zentrierspitze für besseren Rundlauf. Kein Abrutschen.
Großvolumige Spiralgeometrie für optimale Bohrmehlabfuhr.
4x90° Symmetrie. Die 4 Schneiden arbeiten gleichmäßig, verhindern damit Blockieren und Bruch der Hartmetallplatte beim Auftreffen auf Eisen. Lochqualität entspricht PGM-Standard Abnutzungsmarkierung, um die Lochdimensionen zu kontrollieren.
Spezielle Oberfächenbehandlung für erhöhten Widerstand => hochqualitatives, robustes Werkzeug.
Anwendung: Beton, Mauerwerk

SB-Aufhänger

Art.-Nr.			MB/VE
SDSM30339	ø 16,0 x 200 mm; L = 340 mm	4 003457 346536	1
SDSM30340	ø 16,0 x 400 mm; L = 540 mm	4 003457 346543	1
SDSM30341	ø 18,0 x 200 mm; L = 340 mm	4 003457 346550	1
SDSM30342	ø 18,0 x 400 mm; L = 540 mm	4 003457 346567	1
SDSM30343	ø 20,0 x 200 mm; L = 320 mm	4 003457 346574	1
SDSM30344	ø 20,0 x 400 mm; L = 520 mm	4 003457 346581	1
SDSM30345	ø 20,0 x 800 mm; L = 920 mm	4 003457 346598	1
SDSM30346	ø 22,0 x 200 mm; L = 320 mm	4 003457 346604	1
SDSM30347	ø 22,0 x 400 mm; L = 520 mm	4 003457 346611	1
SDSM30348	ø 22,0 x 800 mm; L = 920 mm	4 003457 346628	1
SDSM30349	ø 24,0 x 200 mm; L = 320 mm	4 003457 346635	1
SDSM30350	ø 24,0 x 400 mm; L = 520 mm	4 003457 346642	1
SDSM30351	ø 25,0 x 200 mm; L = 320 mm	4 003457 346659	1
SDSM30352	ø 25,0 x 400 mm; L = 520 mm	4 003457 346666	1
SDSM30353	ø 25,0 x 800 mm; L = 920 mm	4 003457 346673	1
SDSM30354	ø 26,0 x 400 mm; L = 520 mm	4 003457 346680	1
SDSM30355	ø 28,0 x 250 mm; L = 370 mm	4 003457 346697	1
SDSM30356	ø 28,0 x 450 mm; L = 570 mm	4 003457 346703	1
SDSM30357	ø 28,0 x 550 mm; L = 670 mm	4 003457 346710	1
SDSM30358	ø 30,0 x 250 mm; L = 370 mm	4 003457 346727	1
SDSM30359	ø 30,0 x 450 mm; L = 570 mm	4 003457 346734	1
SDSM30360	ø 32,0 x 250 mm; L = 370 mm	4 003457 346741	1
SDSM30361	ø 32,0 x 450 mm; L = 570 mm	4 003457 346758	1
SDSM30362	ø 32,0 x 800 mm; L = 920 mm	4 003457 346765	1
SDSM30363	ø 35,0 x 250 mm; L = 370 mm	4 003457 346772	1
SDSM30364	ø 35,0 x 450 mm; L = 570 mm	4 003457 346789	1
SDSM30365	ø 35,0 x 550 mm; L = 670 mm	4 003457 346796	1
SDSM30366	ø 38,0 x 250 mm; L = 370 mm	4 003457 346802	1
SDSM30367	ø 38,0 x 450 mm; L = 570 mm	4 003457 346819	1
SDSM30368	ø 40,0 x 250 mm; L = 370 mm	4 003457 346826	1
SDSM30369	ø 40,0 x 450 mm; L = 570 mm	4 003457 346833	1
SDSM30370	ø 40,0 x 800 mm; L = 920 mm	4 003457 346840	1
SDSM30371	ø 45,0 x 450 mm; L = 570 mm	4 003457 346857	1
SDSM23981	ø 45,0 x 800 mm; L = 920 mm	4 003457 346529	1

PREMIUM-LINE SDS-Plus Meißel

Anwendung: Zum Einsatz in Beton, Mauerwerk, Naturstein

Abb.: 348100



Spitzmeißel

Art.-Nr.			MB/VE
348100	250 mm	4 003457 341012	2/6

Flachmeißel

Art.-Nr.			MB/VE
348101	20 x 250 mm	4 003457 341029	2/6

Spatmeißel

Art.-Nr.			MB/VE
348102	40 x 250 mm	4 003457 341036	2/6

Hohlkehlmeißel

Art.-Nr.			MB/VE
348103	22 x 250 mm	4 003457 341043	2/6

Fliesenmeißel

Art.-Nr.			MB/VE
348104	80 x 170 mm	4 003457 344761	2/6

PREMIUM-LINE SDS-Max Meißel

Anwendung: Zum Einsatz in Beton, Mauerwerk, Naturstein

Abb.: MAXSPITZ



Spitzmeißel

Art.-Nr.			MB/VE
MAXSPITZ	400 mm	4 003457 342187	1/4

Flachmeißel

Art.-Nr.			MB/VE
MAXFLACH	25 x 400 mm	4 003457 342194	1/4

Spatmeißel

Art.-Nr.			MB/VE
MAXSPAT	80 x 300 mm	4 003457 342200	1/4

Stockermeißel

Art.-Nr.			MB/VE
MAXSTOCKER	45 x 45 x 240 mm	4 003457 344648	1

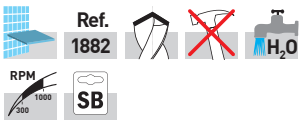
Spatmeißel

Art.-Nr.			MB/VE
MAXSPAT50	50 x 400 mm	4 003457 344044	1

Hohlkehlmeißel

Art.-Nr.			MB/VE
MAXHOHL	32 x 300 mm	4 003457 347281	1

Abb.: IZ1882



IZAR CUTTING TOOLS Porzellan-Fliesenbohrer / Dachziegelbohrer

Ausführung: Ref.Nr 1882, 1A-Qualitäts-HM-Spitze, exzellente Lötung, revolutionäre Geometrie.
Materialien: Porzellan, Ziegel, Steinbruch, Granit, Schiefer, Zement, Marmor, Terracotta.
Anwendung: ohne Schlagfunktion einsetzen, permanente Wasserkühlung, mit niedrigen Drehzahlen arbeiten



SB-Box

Art.-Nr.		MB/VE
IZ13903	ø 3,0 x 42 mm; L = 85 mm	1
IZ13906	ø 3,5 x 42 mm; L = 85 mm	1
IZ13909	ø 4,0 x 50 mm; L = 85 mm	1
IZ13910	ø 4,5 x 50 mm; L = 85 mm	1
IZ14030	ø 5,0 x 50 mm; L = 85 mm	1
IZ14036	ø 6,0 x 62 mm; L = 100 mm	1
IZ14061	ø 7,0 x 75 mm; L = 125 mm	1
IZ14062	ø 8,0 x 75 mm; L = 125 mm	1
IZ14063	ø 9,0 x 90 mm; L = 150 mm	1
IZ14066	ø 10,0 x 90 mm; L = 150 mm	1
IZ14068	ø 11,0 x 90 mm; L = 150 mm	1



4-teilig

Art.-Nr.		MB/VE
IZ31004	ø 4 - 5 - 6 - 8 mm	1

Abb.: DIAHEX



PREMIUM-LINE Diamant-Porzellan-Fliesenbohrer

Ausführung: 8,5 mm - Sechskantschaft, Vakuum gelötet,
Anwendung: Porzellan, Ziegel, Steinbruch, Granit, Schiefer, Zement, Marmor, Terracotta



SB **SB-Karte**

Art.-Nr.		MB/VE
DIAHEX05	ø 5,0 x 10 mm; L = 68 mm	1
DIAHEX06	ø 6,0 x 10 mm; L = 68 mm	1
DIAHEX08	ø 8,0 x 10 mm; L = 80 mm	1
DIAHEX10	ø 10,0 x 10 mm; L = 80 mm	1
DIAHEX12	ø 12,0 x 10 mm; L = 80 mm	1

SB **Röhrchen**

Art.-Nr.		MB/VE
DIAHEX16	ø 16,0 x 10 mm; L = 80 mm	1
DIAHEX25	ø 25,0 x 10 mm; L = 80 mm	1



Koffer: 5-teilig

Art.-Nr.		MB/VE
DIAHEXSET5	5, 6, 8, 10, 12 mm	1

PREMIUM-LINE Keramikbohrer

Abb.: KERAMIK



Aufgrund der angespitzten Querschneide arbeitet der Bohrer beim Anbohren besonders präzise. Selbst auf glatten und empfindlichen Oberflächen stellt das Anbohren somit kein Problem dar. Die speziell bearbeitete Schneiden-Oberfläche verringert die Reibung und erhöht so Lebensdauer.
Ausführung: HM-Spitze,
Anwendung: geeignet für Fliesen, Hartbrandfliese, Spiegelglas, Keramik, Acrylglas und Glas



SB **SB-Verpackung**

Art.-Nr.		MB/VE
KERAMIK5	ø 5,0 mm; L = 65 mm	1
KERAMIK6	ø 6,0 mm; L = 70 mm	1
KERAMIK8	ø 8,0 mm; L = 70 mm	1
KERAMIK10	ø 10,0 mm; L = 80 mm	1
KERAMIK12	ø 12,0 mm; L = 80 mm	1

PREMIUM-LINE Allzweckbohrer

Abb.: 347004



Ausführung: Allzweckbohrer mit Dreikant-Schaft, diamantgeschliffener Hartmetallplatte und positivem aggressivem Schneidwinkel. Ideal auch für den Einsatz in Akku-Bohrmaschinen.
Anwendung: Geeignet zum Bohren in Holz, Metall, Kunststoff, Ziegel, Gipsbauplatten, Gasbeton, Fliesen, Keramik usw.



SB-Karte

Art.-Nr.		MB/VE
347000	ø 4,0 mm, L = 103 mm	5/10
347001	ø 5,0 mm, L = 112 mm	5/10
347002	ø 6,0 mm, L = 123 mm	5/10
347003	ø 8,0 mm, L = 134 mm	5/10
347004	ø 10,0 mm, L = 135 mm	5/10
347005	ø 12,0 mm, L = 153 mm	2/10

PREMIUM-LINE Bohrer-Set

Abb.: 34SET9



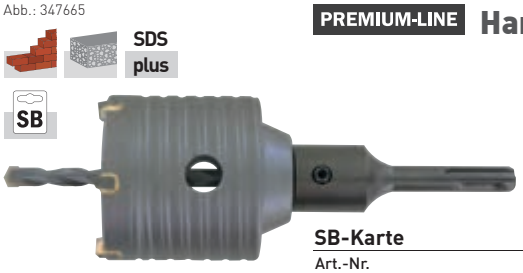
HOLZBOHRER.
Ausführung: Holzspiralbohrer aus CV-Stahl, gehärtet mit Zentrierspitze und Schneideform B.
Anwendung: Für den Einsatz in Hart- und Weichholz, Sperrholz, Spanplatten usw.
METALLBOHRER.
Ausführung: Spiralbohrer aus Hochleistungsschnellarbeitsstahl nach DIN 338, rollgewalzt, kurz, zylindrisch, rechts schneidend, Typ N, Kegelmantelanschliff 118°, Durchmesser-Toleranz h8, schwarze Oberfläche.
Anwendung: Geeignet für Bohrarbeiten in den allgemein üblichen Werkstoffen.
STEINBOHRER.
Ausführung: Steinbohrer für Dreh- und Schlagbohrmaschine, exakt geschliffene Hartmetallplatte 130°, hergestellt im Kaltroll-Verfahren.
Anwendung: Geeignet zum Bohren in Ziegel, Maurerwerk, Naturstein, Beton usw.
Größen: je 1x 5,0; 6,0; 8,0 mm



9-teilig

Art.-Nr.		MB/VE
34SET9	9-tlg.	2/6

Abb.: 347665



PREMIUM-LINE

Hammerbohrkrone

Ausführung: stabile Hammerbohrkrone für Bohrhämmer mit SDS-PLUS Aufnahme, mit Spiralnut zur besseren Bohrmehlabfuhr, Set inkl. Aufnahmeschaft und HM-Zentrierbohrer

SB-Karte

Art.-Nr.		MB/VE
347665	ø 65 mm	1/5
347680	ø 80 mm	1/5

Abb.: 3477ZBHM



PREMIUM-LINE

HM-Zentrierbohrer

Ausführung: HM-Zentrierbohrer, 8,0 mm x 120 mm, für Hammerbohrkronen

SB-Karte

Art.-Nr.		MB/VE
3477ZBHM	ø 8,0 x 120 mm	1/6

Abb.: DIAM1450



PREMIUM-LINE

Diamant-Bohrkrone

Ausführung: für Winkelschleifer mit dem Gewindeanschluß M14. Ihr Vorteil: Schneiden und Bohren mit nur einer Maschine!
Anwendung: zum sauberen Bohren von exakten, kantenscharfen Löchern in Steinplatten, Fliesen, Keramik und Feinsteinzeug.



SB-Pack

Art.-Nr.		MB/VE
DIAM1406	ø 6 mm	1
DIAM1408	ø 8 mm	1
DIAM1410	ø 10 mm	1
DIAM1412	ø 12 mm	1
DIAM1414	ø 14 mm	1
DIAM1418	ø 18 mm	1
DIAM1420	ø 20 mm	1
DIAM1425	ø 25 mm	1
DIAM1432	ø 32 mm	1
DIAM1435	ø 35 mm	1
DIAM1440	ø 40 mm	1
DIAM1445	ø 45 mm	1
DIAM1450	ø 50 mm	1
DIAM1455	ø 55 mm	1
DIAM1460	ø 60 mm	1
DIAM1468	ø 68 mm	1
DIAM1475	ø 75 mm	1
DIAM1482	ø 82 mm	1

PREMIUM-LINE Diamant-Bohrkronen-Set



Ausführung: für Winkelschleifer mit dem Gewindeanschluß M14. Ihr Vorteil: Schneiden und Bohren mit nur einer Maschine!.
Anwendung: zum sauberen Bohren von exakten, kantenscharfen Löchern in Steinplatten, Fliesen, Keramik und Feinsteinzeug.

Abb.: DIAM14SET



Art.-Nr.			MB/VE
DIAM14SET	ø 20, 35, 40, 50, 68 mm	4 003457 344754	1

PREMIUM-LINE Lochbohrer

hartmetallbestückt, für Fliesen

Abb.: FLBK43





Lochbohrer

Art.-Nr.			MB/VE
FLBK43	ø 43 mm	4 003457 148406	1
FLBK67	ø 67 mm	4 003457 140356	1

Aufnahmeteller



Art.-Nr.			MB/VE
FLAT	ø 33 - 83 mm	4 003457 140363	2

Zentrierbohrer



Art.-Nr.			MB/VE
FLHMB	ø 9,5 x 140 mm	4 003457 140714	2

PREMIUM-LINE Lochbohrerkoffer

mit HM-Zentrierbohrer, Fliesenfeile halbrund, Aufnahmeteller, Bohrkronen HM-beschichtet mit 33, 53, 67, 73 und 83 mm Durchmesser, für Bohrmaschinen, max. 1500 U/min

Abb.: FLBKSK



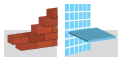
Koffer

Art.-Nr.			MB/VE
FLBKSK	ø 33 - 83 mm	4 003457 140370	1

PREMIUM-LINE HM-Fliesen-Lochbohrer-Satz

6-teilig, Teller, Zentrierer, Bohrkronen HM - beschichtet 33, 53, 73, 83 mm, max. 1500 U/min, nur Rechtslauf, nicht mit der Funktion Schlagbohren zu verwenden, bohrt in Mauerwerk, Fliesen, Ziegelsteine, Leichtbausteine, Gipsplatten, für Steckdosen, Rohrdurchführungen, Abflußleitungen, Leerrohre etc.

Abb.: FLBKS





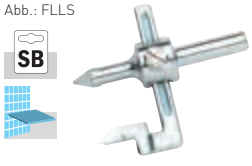
SB-Karte

Art.-Nr.			MB/VE
FLBKS	ø 33 - 83 mm	4 003457 149779	1

Fliesenlochschneider

hartmetallbestückt, Stahl, rostgeschützt, Lochbohrer verstellbar von 30-92 mm, nicht für Bodenfliesen geeignet

Abb.: FLLS

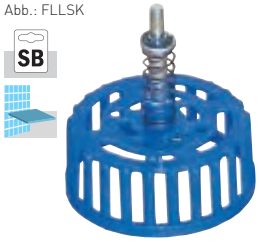


Art.-Nr.			MB/VE
FLLS	ø 30 - 92 mm	4 003457 140196	2

Fliesenlochschneider mit Schutzkorb

Lochbohrer verstellbar von ø 30-92 mm, hartmetallbestückt, Stahl, rostgeschützt,mit Kunststoff-Schutzkorb, nicht für Bodenfliesen geeignet

Abb.: FLLSK



Art.-Nr.			MB/VE
FLLSK	ø 30 - 92 mm	4 003457 140141	1

Abb.: LOCH5



Lochsägensatz

gehärtete Zähne, Aufnahmeteller, mit Bohrer, Sechskantschaft 8 mm, max. 2000 U/min, speziell für Steckdosen in Gipskarton, Holz, Plastik usw.
LOCH5: 7-teilig ø 25, 32, 38, 45, 50, 58, 63 mm.
LOCH7: 5-teilig,ø 60, 67, 74, 83, 95 mm

Art.-Nr.		MB/VE
LOCH5	7-tlg.	2
LOCH7	5-tlg.	2/10

Abb.: LS60



PREMIUM-LINE Bi-Metall-Lochsägen

Variable Verzahnung mit 4/ 6 Zähnen pro Zoll und hochwertiges, kobaltlegiertes Bi-Metall (8 % Cobalt) für optimale Schnittqualität und lange Lebensdauer. Massiver Rückendeckel ermöglicht hohe Laufruhe und präzise Löcher für Einlassdosen, Gewinde, Kabel- und Rohrdurchführungen etc.
speziell für: Holz, Gipskarton-Platten, Kunststoff, Buntmetalle, Aluminium, Stahl und rostfreier Stahl ab 1 mm.
Höhe: 38 mm

SB-Aufhänger

Art.-Nr.		MB/VE
LS14	ø 14 mm	1
LS16	ø 16 mm	1
LS17	ø 17 mm	1
LS19	ø 19 mm	2/4
LS20	ø 20 mm	1
LS21	ø 21 mm	1
LS22	ø 22 mm	2/4
LS24	ø 24 mm	1
LS25	ø 25 mm	1
LS27	ø 27 mm	1
LS29	ø 29 mm	1
LS30	ø 30 mm	1
LS32	ø 32 mm	1/4
LS35	ø 35 mm	1
LS38	ø 38 mm	1/4
LS40	ø 40 mm	1
LS41	ø 41 mm	1
LS43	ø 43 mm	1
LS44	ø 44 mm	1
LS46	ø 46 mm	1
LS48	ø 48 mm	1
LS51	ø 51 mm	1/4
LS54	ø 54 mm	1
LS57	ø 57 mm	1
LS59	ø 59 mm	1
LS60	ø 60 mm	1/4
LS64	ø 64 mm	1
LS65	ø 65 mm	1
LS67	ø 67 mm	1
LS68	ø 68 mm	1/4
LS70	ø 70 mm	1
LS73	ø 73 mm	1/4

PREMIUM-LINE Bi-Metall-Lochsägen

Fortsetzung Artikelliste

Art.-Nr.			MB/VE
LS76	ø 76 mm	4 003457 347656	1
LS79	ø 79 mm	4 003457 347663	1
LS83	ø 83 mm	4 003457 341937	1/4
LS86	ø 86 mm	4 003457 347670	1
LS89	ø 89 mm	4 003457 347687	1
LS92	ø 92 mm	4 003457 347694	1
LS95	ø 95 mm	4 003457 347700	1
LS98	ø 98 mm	4 003457 347717	1
LS102	ø 102 mm	4 003457 343672	1
LS105	ø 105 mm	4 003457 347724	1
LS108	ø 108 mm	4 003457 347731	1
LS111	ø 111 mm	4 003457 347748	1
LS114	ø 114 mm	4 003457 347755	1
LS127	ø 127 mm	4 003457 343689	1

PREMIUM-LINE HSS-Co Bi-Metall Lochsägen-Set Elektriker



hochpräzise Sägetöpfe, Speziallegierung mit 8 % Cobalt, Misch-Verzahnung 4-6 ZpZ für beste Ergebnisse, höhere Schnittleistung, höhere Standzeit, exaktes Arbeiten, 2 Profi-Aufnahmeadapter, im stabilen Kunststoff-Koffer.

Inhalt:
Lochsägen: ø 22 mm, ø 35 mm, ø 38 mm, ø 44 mm, ø 51 mm, ø 68 mm, ø 76 mm.
Lochsägenaufnahme: ø 22 mm.
Lochsägen-Schnellwechselaufnahme: ø 35-76 mm

Abb.: LSSETE



Art.-Nr.			MB/VE
LSSETE	10-tlg.	4 003457 347342	1

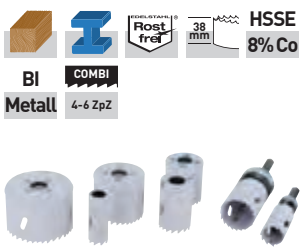
PREMIUM-LINE HSS-Co Bi-Metall Lochsägen-Set Sanitär



hochpräzise Sägetöpfe, Speziallegierung mit 8 % Cobalt, Misch-Verzahnung 4-6 ZpZ für beste Ergebnisse, höhere Schnittleistung, höhere Standzeit, exaktes Arbeiten, 2 Profi-Aufnahmeadapter, im stabilen Kunststoff-Koffer.

Inhalt: Lochsägen: ø 19 mm, ø 22 mm, ø 32 mm, ø 35 mm, ø 40 mm, ø 51 mm, ø 64 mm.
Lochsägenaufnahme: ø 19-22 mm.
Lochsägen-Schnellwechselaufnahme: ø 32-64 mm

Abb.: LSSETS



Art.-Nr.			MB/VE
LSSETS	10-tlg.	4 003457 347335	1

PREMIUM-LINE Lochsägenaufnahme

Lochsägenaufnahme, für Lochsägen 14-30 mm, Aufnahme: Sechskant 9 mm

Abb.: LSZE2



Art.-Nr.			MB/VE
LSZE2	ø 14 - 30 mm	4 003457 341968	1/4

PREMIUM-LINE Lochsägen-Schnellwechselaufnahme

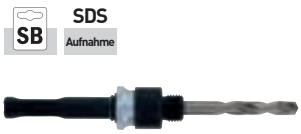
Schnellwechselaufnahme, für Lochsägen 32-210 mm, Aufnahme: Sechskant 9 mm

Abb.: LSZE5



Art.-Nr.			MB/VE
LSZE5	ø 32 - 210 mm	4 003457 341951	1/4

Abb.: LSZESDS2

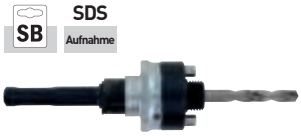


PREMIUM-LINE Lochsägenaufnahme

Lochsägenaufnahme, für Lochsägen 14-30 mm, Aufnahme: SDS

Art.-Nr.		MB/VE
LSZESDS2	ø 14 - 30 mm	1/4

Abb.: LSZESDS5

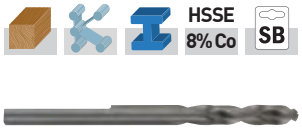


PREMIUM-LINE Lochsägen-Schnellwechselaufnahme

Schnellwechselaufnahme, für Lochsägen 32-210 mm, Aufnahme: SDS

Art.-Nr.		MB/VE
LSZESDS5	ø 32 - 210 mm	1/4

Abb.: 3477ZBBIME

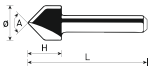


PREMIUM-LINE HSS-Zentrierbohrer

für Bi-Metall-Lochsägen 32 - 210 mm, Sechskantschaft 9 mm, ø 6,35 mm, Länge 90 mm

Art.-Nr.		MB/VE
3477ZBBIME	ø 6,35 x 90 mm	1

PREMIUM-LINE HM-V-Nutfräser / Schriftenfräser



professioneller Oberfräser aus Hartmetall zur Holzbearbeitung, zweischneidig, mit 8 mm Schaft, geeignet für: Weichholz, Hartholz, Laminat

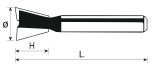
Abb.: OBVNUT16



Art.-Nr.			MB/VE
OBVNUT12	ø 12,7 mm / H = 12,7 mm L = 45,0 mm / A = 90°	4 003457 272699	1
OBVNUT16	ø 16,0 mm / H = 12,7 mm L = 48,0 mm / A = 90°	4 003457 272705	1
OBVNUT19	ø 19,0 mm / H = 16,0 mm L = 51,0 mm / A = 90°	4 003457 272712	1



PREMIUM-LINE HM-Zinkenfräser



professioneller Oberfräser aus Hartmetall zur Holzbearbeitung, zweischneidig, mit 8 mm Schaft, geeignet für: Weichholz, Hartholz, Laminat

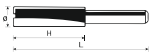
Abb.: OBZKF12



Art.-Nr.			MB/VE
OBZKF12	ø 12,7 mm / H = 12,0 mm L = 45,0 mm / A = 14°	4 003457 272729	1



PREMIUM-LINE HM-Nutfräser



professioneller Oberfräser aus Hartmetall zur Holzbearbeitung, zweischneidig, mit 8 mm Schaft, geeignet für: Weichholz, Hartholz, Laminat

Abb.: OBNUT10



Art.-Nr.			MB/VE
OBNUT06	ø 6,0 mm / H = 16,0 mm L = 48,0 mm	4 003457 272484	1
OBNUT08	ø 8,0 mm / H = 20,0 mm L = 51,0 mm	4 003457 272491	1
OBNUT10	ø 10,0 mm / H = 20,0 mm L = 51,0 mm	4 003457 272507	1
OBNUT12	ø 12,0 mm / H = 20,0 mm L = 51,0 mm	4 003457 272514	1
OBNUT14	ø 14,0 mm / H = 20,0 mm L = 51,0 mm	4 003457 272521	1
OBNUT16	ø 16,0 mm / H = 20,0 mm L = 51,0 mm	4 003457 272538	1
OBNUT18	ø 18,0 mm / H = 20,0 mm L = 51,0 mm	4 003457 272545	1
OBNUT20	ø 20,0 mm / H = 20,0 mm L = 51,0 mm	4 003457 272552	1
OBNUT22	ø 22,0 mm / H = 20,0 mm L = 51,0 mm	4 003457 272569	1



PREMIUM-LINE HM-Hohlkehlfräser



professioneller Oberfräser aus Hartmetall zur Holzbearbeitung, zweischneidig, mit 8 mm Schaft, geeignet für: Weichholz, Hartholz, Laminat

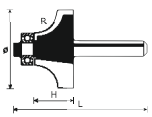
Abb.: OBHOHL95



Art.-Nr.			MB/VE
OBHOHL95	ø 9,5 mm / H = 9,5 mm L = 40,0 mm / R = 4,8 mm,	4 003457 272576	1
OBHOHL127	ø 12,7 mm / H = 12,7 mm L = 40,0 mm / R = 6,3 mm	4 003457 272583	1



PREMIUM-LINE HM-Viertelstabfräser



professioneller Oberfräser aus Hartmetall zur Holzbearbeitung, zweischneidig, mit 8 mm Schaft und Führungs-Kugellager, geeignet für: Weichholz, Hartholz, Laminat

Abb.: OBVSF28



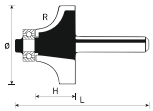
Art.-Nr.			MB/VE
OBVSF25	ø 25,0 mm / H = 13,5 mm L = 55,0 mm / R = 6,3 mm	4 003457 272613	1
OBVSF28	ø 28,6 mm / H = 15,9 mm L = 56,0 mm / R = 7,9 mm	4 003457 272620	1
OBVSF31	ø 31,8 mm / H = 16,7 mm L = 58,7 mm / R = 9,5 mm	4 003457 272637	1
OBVSF38	ø 38,1 mm / H = 19,0 mm L = 62,0 mm / R = 12,7 mm	4 003457 272644	1



Abb.: OBARF28



PREMIUM-LINE HM-Abrundfräser



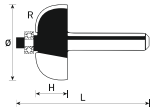
professioneller Oberfräser aus Hartmetall zur Holzbearbeitung, zweischneidig, mit 8 mm Schaft und Führungs-Kugellager, geeignet für: Weichholz, Hartholz, Laminat

Art.-Nr.		MB/VE
OBARF25	ø 25,4 mm / H = 13,0 mm L = 44,0 mm / R = 6,3 mm	1
OBARF28	ø 28,6 mm / H = 15,9 mm L = 55,0 mm / R = 7,9 mm	1
OBARF31	ø 31,8 mm / H = 16,7 mm L = 56,0 mm / R = 9,5 mm	1
OBARF38	ø 38,1 mm / H = 19,0 mm L = 62,0 mm / R = 12,7 mm	1

Abb.: OBHHOHL28



PREMIUM-LINE HM-Halbhohlkehlfräser



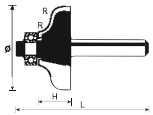
professioneller Oberfräser aus Hartmetall zur Holzbearbeitung, zweischneidig, mit 8 mm Schaft und Führungs-Kugellager, geeignet für: Weichholz, Hartholz, Laminat

Art.-Nr.		MB/VE
OBHHOHL28	ø 28,5 mm / H = 14,0 mm L = 56,0 mm / R = 9,5 mm	1
OBHHOHL35	ø 35,0 mm / H = 16,0 mm L = 59,0 mm / R = 12,7 mm	1

Abb.: OBKFC31



PREMIUM-LINE HM-Karnisfräser Typ C



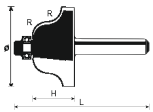
professioneller Oberfräser aus Hartmetall zur Holzbearbeitung, zweischneidig, Typ C, mit 8 mm Schaft und Führungs-Kugellager, geeignet für: Weichholz, Hartholz, Laminat

Art.-Nr.		MB/VE
OBKFC31	ø 31,8 mm / H = 12,7 mm L = 54,0 mm / R = 4,8 mm	1
OBKFC38	ø 38,0 mm / H = 15,9 mm L = 57,0 mm / R = 6,3 mm	1

Abb.: OBRPFA



PREMIUM-LINE HM-Römischer-Profilfräser Typ A



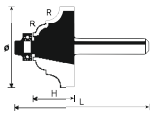
professioneller Oberfräser aus Hartmetall zur Holzbearbeitung, zweischneidig, Typ A, mit 8 mm Schaft und Führungs-Kugellager, geeignet für: Weichholz, Hartholz, Laminat

Art.-Nr.		MB/VE
OBRPFA	ø 35,0 mm / H = 17,4 mm L = 60,0 mm / R = 6,3 mm	1

Abb.: OBMPFB



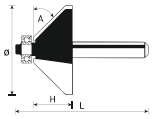
PREMIUM-LINE HM-Multiprofilfräser Typ B



professioneller Oberfräser aus Hartmetall zur Holzbearbeitung, zweischneidig, Typ B, mit 8 mm Schaft und Führungs-Kugellager, geeignet für: Weichholz, Hartholz, Laminat

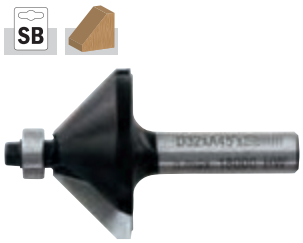
Art.-Nr.		MB/VE
OBMPFB	ø 35,0 mm / H = 15,9 mm L = 57,0 mm / R = 6,3 mm	1

PREMIUM-LINE HM-Fasenfräser



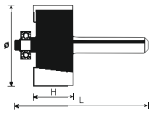
professioneller Oberfräser aus Hartmetall zur Holzbearbeitung, zweischneidig, mit 8 mm Schaft und Führungs-Kugellager, geeignet für: Weichholz, Hartholz, Laminat

Abb.: OBFF32



Art.-Nr.		MB/VE
OBFF32	ø 32,0 mm /H = 15,0 mm L = 56,0 mm / A = 45°	1

PREMIUM-LINE HM-Falzfräser



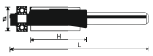
professioneller Oberfräser aus Hartmetall zur Holzbearbeitung, zweischneidig, mit 8 mm Schaft und Führungs-Kugellager, geeignet für: Weichholz, Hartholz, Laminat

Abb.: OBFF28



Art.-Nr.		MB/VE
OBFF28	ø 28,5 mm / H = 12,7 mm L = 54,0 mm	1

PREMIUM-LINE HM-Bündigfräser



professioneller Oberfräser aus Hartmetall zur Holzbearbeitung, zweischneidig, mit 8 mm Schaft und Führungs-Kugellager, geeignet für: Weichholz, Hartholz, Laminat

Abb.: OBBF12



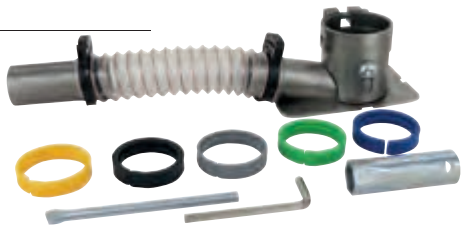
Art.-Nr.		MB/VE
OBBF12	ø 12,7 mm / H = 25,4 mm L = 57,0 mm	1

PREMIUM-LINE Führungssohle zum Fugenfräsen

mit Absauganschluß für Winkelschleifmaschine

Abb.: OSM-S

Art.-Nr.		MB/VE
OSM-S		1



PREMIUM-LINE HM-Fugenfräser

mit M14-Gewinde für Winkelschleifmaschine, Arbeitslänge 26 mm

Abb.: OSM-FF10

3 HM-Schneiden

Art.-Nr.		MB/VE
OSM-FF6	M14 / 6 mm	1
OSM-FF8	M14 / 8 mm	1
OSM-FF10	M14 / 10 mm	1
OSM-FF12	M14 / 12 mm	1



4 HM-Schneiden

Art.-Nr.		MB/VE
OSM4-FF8	M 10 / 8 mm	1



6 HM-Schneiden

Art.-Nr.		MB/VE
OSM6-FF10	M 10 / 10 mm	1
OSM6-FF12	M 10 / 12 mm	1



Abb.: OSM-FS10

SB



PREMIUM-LINE HM-Frässtift

mit M10-Gewinde für Winkelschleifmaschine, Arbeitslänge 26 mm

3 HM-Schneiden

Art.-Nr.			MB/VE
OSM-FS6	M10 / 6 mm	4 003457 270176	1
OSM-FS8	M10 / 8 mm	4 003457 270183	1
OSM-FS12	M10 / 12 mm	4 003457 270206	1
OSM-FS10	M10 / 10 mm	4 003457 270190	1

Abb.: OSM-A

SB



PREMIUM-LINE Adapter für Frässtifte

M14 / M10 für Winkelschleifmaschine

Art.-Nr.			MB/VE
OSM-A	M14 / M10	4 003457 270169	1

WITTE WERKZEUGE Maxx Impact - Bit

Professionelle Akkuschlagschrauber werden immer leistungsstärker und erfordern spezielle Bits. Der WITTE MAXX Impact Bit wurde speziell für das Arbeiten mit diesen Maschinen entwickelt.
Deutlich erhöhte Standzeiten gegenüber herkömmlichen Bits werden erreicht durch:
- individuelle Torsionsform,
- besonders elastisches Material,
- spezielle Vergütung,

Die kompakte Bauform mit einer Länge von 38 mm ermöglicht:
- den direkten Einsatz im Schlagschrauber ohne Bithalter,
- eine Kombination von optimal integriertem Torsionsbereich und kontrollierter Handhabung der Maschine in Schraubennähe

Abb.: 28377



Phillips

Art.-Nr.			MB/VE
28377	PH2	4 003955 322100	2/10
28378	PH3	4 003955 322117	2/10

Pozidriv

Art.-Nr.			MB/VE
28379	PZ1	4 003955 322124	2/10
28380	PZ2	4 003955 322131	2/10
28381	PZ3	4 003955 322148	2/10

TX-Sechskant

Art.-Nr.			MB/VE
28371	T15	4 003955 322049	2/10
28372	T20	4 003955 322056	2/10
28373	T25	4 003955 322063	2/10
28374	T30	4 003955 322070	2/10
28375	T40	4 003955 322087	2/10

WITTE WERKZEUGE Maxx Impact - Bit

Professionelle Akkuschlagschrauber werden immer leistungsstärker und erfordern spezielle Bits. Der WITTE MAXX Impact Bit wurde speziell für das Arbeiten mit diesen Maschinen entwickelt.
Deutlich erhöhte Standzeiten gegenüber herkömmlichen Bits werden erreicht durch:
- individuelle Torsionsform,
- besonders elastisches Material,
- spezielle Vergütung,

Die kompakte Bauform mit einer Länge von 38 mm ermöglicht:
- den direkten Einsatz im Schlagschrauber ohne Bithalter,
- eine Kombination von optimal integriertem Torsionsbereich und kontrollierter Handhabung der Maschine in Schraubennähe.

Inhalt: PH1 - PH3, PZ1 - PZ3, T15 - T30

Abb.: 28478



Art.-Nr.			MB/VE
28478	10-tlg.	4 003955 322308	1/10

Abb.: BITPH2T

Made in Germany



WITTE WERKZEUGE Bit Profi

Titanium-Beschichtung, Profi-Qualität, 25 mm, lose

Phillips

Art.-Nr.		MB/VE
BITPH1T	PH1	10
BITPH2T	PH2	10
BITPH3T	PH3	10

Pozidriv

Art.-Nr.		MB/VE
BITPZ1T	PZ1	10
BITPZ2T	PZ2	10
BITPZ3T	PZ3	10

Torx

Art.-Nr.		MB/VE
BITTX10T	T10	10
BITTX15T	T15	10
BITTX20T	T20	10
BITTX25T	T25	10
BITTX27T	T27	10
BITTX30T	T30	10
BITTX40T	T40	10

Abb.: BITPZ2T50

Made in Germany



WITTE WERKZEUGE Bit Profi

Titanium-Beschichtung, Profi-Qualität, 50 mm, lose

Phillips

Art.-Nr.		MB/VE
BITPH1T50	PH1	10
BITPH2T50	PH2	10
BITPH3T50	PH3	10

TX-Sechskant

Art.-Nr.		MB/VE
BITTX10T50	T10	10
BITTX15T50	T15	10
BITTX20T50	T20	10
BITTX25T50	T25	10
BITTX27T50	T27	10
BITTX30T50	T30	10
BITTX40T50	T40	10

WITTE WERKZEUGE Tin - Bit

C6,3 1/4", DIN3126 / ISO1173, optimale Verschleißfestigkeit durch sehr harte Titannitrid-Beschichtung (TIN), diese Beschichtung hat eine Härte von ca. 2800HV, lange Lebensdauer, 2 Stück auf SB-Karte

Abb.: 29515

Made in Germany

SB



TX-Sechskant

Art.-Nr.			MB/VE
29513	T10 / 2 Stück	4 003955 433813	1/2
29514	T15 / 2 Stück	4 003955 433820	1
29515	T20 / 2 Stück	4 003955 433837	1/2
29516	T25 / 2 Stück	4 003955 433844	1/2
29517	T27 / 2 Stück	4 003955 433851	1/2
29518	T30 / 2 Stück	4 003955 433868	1/2
29519	T40 / 2 Stück	4 003955 433875	1/2

PREMIUM-LINE Premium Bit

1/4", titanbeschichtet

Abb.: BITPH2TK

SB



Phillips

Art.-Nr.			MB/VE
BITPH1TK	2x PH1	4 003457 257467	2
BITPH2TK	2x PH2	4 003457 257474	2
BITPH3TK	2x PH3	4 003457 257481	2

Pozidriv

Art.-Nr.			MB/VE
BITPZ1TK	2x PZ1	4 003457 257436	2
BITPZ2TK	2x PZ2	4 003457 257443	2
BITPZ3TK	2x PZ3	4 003457 257450	2
BITPZ123TK	PZ1 + PZ2 + PZ3	AUSLAUF-ARTIKEL 4 003457 257498	2

TX-Sechskant

Art.-Nr.			MB/VE
BITTX10TK	2x T10	4 003457 257504	2
BITTX15TK	2x T15	4 003457 257511	2
BITTX20TK	2x T20	4 003457 257528	2
BITTX25TK	2x T25	4 003457 257535	2
BITTX27TK	2x T27	4 003457 257542	2
BITTX30TK	2x T30	4 003457 257559	2
BITTX40TK	2x T40	4 003457 257566	2

Abb.: 268262000



WITTE WERKZEUGE Bitflex - Bit

Made in Germany

SB

Bitflex TIN, 1/4", mit Dämpfungszone zwischen Antrieb und Arbeitsspitze, extrem hohe Bruchfestigkeit, optimale Verschleißfestigkeit durch sehr harte Titannitrid-Beschichtung (TIN), diese Beschichtung hat eine Härte von ca. 2800HV, lange Lebensdauer, auf SB-Karte

Phillips

Art.-Nr.		MB/VE
26795	PH1	5/10
26796	PH2	5/10
26797	PH3	5/10

Pozidriv

Art.-Nr.		MB/VE
268252000	PZ1	5/10
268262000	PZ2	5/10
268272000	PZ3	5/10

Abb.: BITPH2K



SB

PREMIUM-LINE Standard Bit

1/4", 25 mm, S2-Industriequalität

Phillips

Art.-Nr.			MB/VE
BITPH1K	2x PH1		2
BITPH2K	2x PH2		2
BITPH3K	2x PH3		2

Pozidriv

Art.-Nr.			MB/VE
BITPZ1K	2x PZ1		2
BITPZ2K	2x PZ2		2
BITPZ3K	2x PZ3		2
BITPZ123K	PZ1 + PZ2 + PZ3	AUSLAUF-ARTIKEL	2

TX-Sechskant

Art.-Nr.		MB/VE
BITTX10K	2x T10	2
BITTX15K	2x T15	2
BITTX20K	2x T20	2
BITTX25K	2x T25	2
BITTX27K	2x T27	2
BITTX30K	2x T30	2
BITTX40K	2x T40	2

Innensechskant

Art.-Nr.			MB/VE
BITIN25K	2x 2,5 mm	AUSLAUF-ARTIKEL	2
BITIN30K	2x 3,0 mm	AUSLAUF-ARTIKEL	2
BITIN40K	2x 4,0 mm	AUSLAUF-ARTIKEL	2
BITIN50K	2x 5,0 mm	AUSLAUF-ARTIKEL	2
BITIN60K	2x 6,0 mm	AUSLAUF-ARTIKEL	2
BITIN345K	3 mm + 4 mm + 5 mm	AUSLAUF-ARTIKEL	2

WITTE WERKZEUGE Standard-Bit

zähharte Version, gedreht, hohe Beanspruchung in allen Bereichen 56-58 HRC. Deutsches Markenfabrikat, Verbindungs-Sechskant, C6,3, DIN 3126, ISO 1173, 25 mm Länge, lose

Abb.: BITTX30



Phillips

Art.-Nr.		MB/VE
BITPH1	PH1	10
BITPH2	PH2	10
BITPH3	PH3	10

Pozidriv

Art.-Nr.		MB/VE
BITPZ1	PZ1	10
BITPZ2	PZ2	10
BITPZ3	PZ3	10

TX-Sechskant

Art.-Nr.		MB/VE
BITTX10	T10	10
BITTX15	T15	10
BITTX20	T20	10
BITTX25	T25	10
BITTX27	T27	10
BITTX30	T30	10
BITTX40	T40	10
BITTX50	T50	10

PREMIUM-LINE

Bitset Trockenbau



Klappbox aus stabilem, schlagfestem Kunststoff, 12 Sets im Display:
6x PH2 x 25 mm, 6x PH2 x 50 mm, 4x PH2 x 25 mm Titanium coated, 1x T20 x 25 mm, 1x T25 x 25 mm, 3x PH2 x 25 mm mit Tiefenstopp, magnetischer Bithalter mit Einschraubtiefeneinstellung

Abb.: BITSETTR



Art.-Nr.		MB/VE
BITSETTR	22-tlg.	12

PREMIUM-LINE

Bit-Set



30 Bits 25 mm in S2-Industriequalität, Adapter 60 mm mit Quick-Lock für das einfache und schnelle Wechseln von Bit und Bohrer, Metallkasette, 6 Stück im Display.
BITSET30: 1x PH1, 4x PH2, 1x PH3, 2x PZ1, 8x PZ2, 2x PZ3, 1x 4,0 mm; 1x 5,5 mm; 1x 6,5 mm; 1x T10, 1x T15, 2x T20, 2x T25, 2x T30, 1x T40.
BITSET31: 3x PZ1, 8x PZ2, 4x PZ3, 3x T15, 4x T20, 4x T25, 2x T30, 2x T40

Abb.: BITSET31



Art.-Nr.		MB/VE
BITSET30	30-tlg.	6
BITSET31	30-tlg.	6

Bits

Abb.: BITSET51



PREMIUM-LINE

Bit-Set 51-tlg.

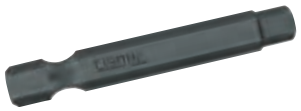


50 Bits 25 mm in S2-Industriequalität: 1x PH1, 9x PH2, 1x PH3, 1x PZ1, 6x PZ2, 2x PZ3, 4x T15, 10x T20, 10x T25, 4x T30, 2x T40, Adapter 60 mm mit Quick-Lock für das einfache und schnelle Wechseln von Bit und Bohrer, 6 Boxen im Display

Art.-Nr.		MB/VE
BITSET51	51-tlg.	6

Abb.: BITIN55K

SB



PREMIUM-LINE

Standard Bit



1/4", 25 mm, S2-Industriequalität

Innensechskant 50 mm

Art.-Nr.		MB/VE
BITIN55K	2x 5,5 mm	2

Abb.: BITTPH2K

SB



PREMIUM-LINE

Bit mit Tiefenstop

PH2-Bit mit Tiefenstop, 2 Stück pro Packung

Art.-Nr.		MB/VE
BITTPH2K	2x PH2	10

Abb.: BITTPH2

SB



Schraubkopf mit Bit

mit PH2 Bit, Tiefenstop und automatischer Kupplung, 1/4"- 6-kant-Schaft, ideal für Span- und Dämmplatten sowie Gipskarton

Art.-Nr.		MB/VE
BITTPH2		2

Abb.: 34SCHLAG_D1



PREMIUM-LINE

Schlagschraubersatz

für 1/2"-Steckschlüssel, für Rechts- und Linksgang, Box zur Aufbewahrung, 5/16" Adapter, 6 Bits (Länge 35 + 65 mm) Schlitz 8 + 10 mm (kurz), 10 mm (lang), Kreuzschlitz: PH 2, PH3 (kurz), PH3 (lang)

Art.-Nr.		MB/VE
34SCHLAG		1

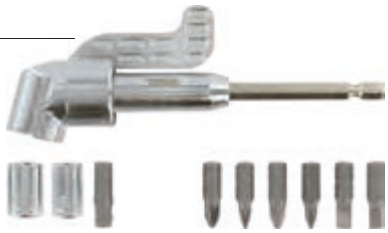
Winkel-Schraubervorsatz

für schwer zugängliche Bereiche, inkl. 8 und 10 mm Steckschlüssel, Steckschlüsseladapter, Bits: PZ1+2, PH1+2, Schlitz 5+6 mm

Abb.: BITADAPT10



Art.-Nr.		MB/VE
BITADAPT10	1/4“	6



WITTE WERKZEUGE Bit-Handhalter

Original Witte, Dauermagnet, 150 mm lange Klinge, 1/4¨

Abb.: 82620

Art.-Nr.		MB/VE
82620	1/4“, 150 mm	2/10



PREMIUM-LINE BIT-Schraubendreher

2-Komponentengriff, Magnethalterung, 1/4¨ Aufnahme, 360° frei drehbar

Abb.: 82621



Art.-Nr.		MB/VE
82621	1/4“, 220 mm	1/10



PREMIUM-LINE Magnethalter für Bits

magnetischer Bithalter, mit Einschraubtiefeneinstellung, Sechskantschaft, inkl. T25-Bit

Abb.: BITHALT04



Art.-Nr.		MB/VE
BITHALT04	1/4“	2



PREMIUM-LINE Magnethalter für Bits

1/4¨ Sechskant-Schaft für Elektrowerkzeuge, magnetisch, mit Auto-Lock

Abb.: BITHALT02



Art.-Nr.		MB/VE
BITHALT02	1/4“	2

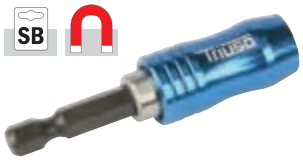
PREMIUM-LINE Magnethalter für Bits

1/4¨ Sechskant-Schaft für Elektrowerkzeuge, drehbare Führungshülse mit Ringmagnet

Abb.: BITHALT03



Art.-Nr.		MB/VE
BITHALT03	1/4“	2



PREMIUM-LINE Magnethalter für Bits

1/4¨ Sechskantschaft für Elektrowerkzeuge, mit Schnellverschluss

Abb.: BITHALT06



Art.-Nr.		MB/VE
BITHALT06	1/4“, E 6,3 Aufnahme	2

Abb.: BITHALTER

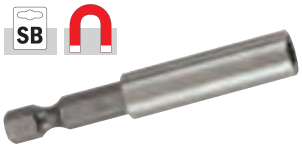


Magnethalter für Bits

Edelstahlhülse, Sechskant-Schaft mit Einkerbung, Durchmesser 10,0 mm

Art.-Nr.		MB/VE
BITHALTER	60 mm	5

Abb.: BITHALTERK



PREMIUM-LINE Bit-Magnethalter

in Box

Art.-Nr.		MB/VE
BITHALTERK	60 mm	2

Abb.: BITHALT150



PREMIUM-LINE Bithalter

mit Magnet, Sechskantschaft mit Einkerbung

Art.-Nr.		MB/VE
BITHALT100	100 mm	5
BITHALT150	150 mm	5
BITHALT200	200 mm	5

Abb.: BITHALT151



PREMIUM-LINE Bithalter

extra lang - für tiefliegende Verschraubungen in engen Arbeitsbereichen, mit abnehmbarem Tiefenstop - ideal für Span- und Dämmplatten sowie Gipskarton, magnetisch, Sechskantschaft

Art.-Nr.		MB/VE
BITHALT151	150 mm	2

Abb.: 14SB2



PREMIUM-LINE Adapter-Set

Adapter für Innen bzw. Außen - jeweils Vierkant / Sechskant

Art.-Nr.		MB/VE
14SB2	2-tlg.	6/12

Abb.: ASET3



PREMIUM-LINE Adapter-Set

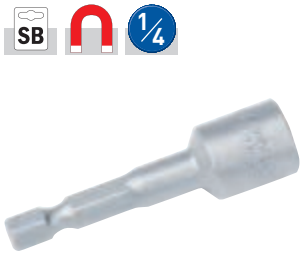
Adapter 1/4"- Bit-Sechskant zu Vierkant 1/4"; 3/8" und 1/2"

Art.-Nr.		MB/VE
ASET3	3-tlg.	5/10

PREMIUM-LINE Steckschlüsseleinsatz

1/4" Sechskant-Schaft für Elektrowerkzeuge, mit Magnet

Abb.: 14SE10



Art.-Nr.			MB/VE
14SE8	SW8	4 003457 220225	2
14SE10	SW10	4 003457 220218	2
14SE13	SW13	4 003457 220201	2
14SE14	SW14	4 003457 221482	2
14SE38Z	3/8"	4 003457 221499	2

PREMIUM-LINE Bohrmaschinenadapter

Bohrmaschinenadapter für Stecknüsse, Sechskant

Abb.: 14SB



Art.-Nr.			MB/VE
14SB	1/4"	4 003457 259157	5
17SB	1/2"	4 003457 259164	5

PREMIUM-LINE Display

1/4" Sechskant-Schaft für Elektrowerkzeuge:
6x Bohrmaschinenadapter 1/4",
6x Bithalter mit Schnellverschluss,
je 6x Stechschlüsseleinsatz SW8, SW10, SW13, SW14, 3/8"

Abb.: BITDISP42



Art.-Nr.			MB/VE
BITDISP42		4 003457 221512	1

Sägeblätter



Passend für

Atlas Copco, AEG, Bosch, DeWalt, Elu, Festo, Flex, Hitachi, Holz-Her, Kress, Mafell, Makita, Metabo, Protool

Abb.: SBK01B





PREMIUM-LINE Keramik-Stichsägeblätter

Ref.-Nr. Bosch T 150 RIFF,
3 Stück für glasfaserverstärkte Kunststoffe, Keramik und Glas, feinkörniges, hartmetallbeschichtetes Sägeblatt, Schnittlänge 54 mm

Art.-Nr.			MB/VE
SBK01B	3x 54 mm	4 003457 342101	2/10

Abb.: SBM01B





PREMIUM-LINE Metall-Stichsägeblätter

Ref.-Nr. Bosch T 318 A,
5 Stück. extra lange Sägeblätter für Stahl (1 - 3 mm), Profile, Rohre und Sandwichmaterial bis 80 mm, HSS-Blatt, Zähne gefräst und gewellt, Schnittlänge 105 mm, Zahnteilung 1,2 mm

Art.-Nr.			MB/VE
SBM01B	5x 105 mm	4 003457 342040	5/10

Abb.: SBM02B





PREMIUM-LINE Metall-Stichsägeblätter

Ref.-Nr. Bosch T 118 B,
5 Stück. für Stahl und Edelstahl, Alu.-und Buntmetall von 2,5 bis 6 mm, Bi-Metall-Blatt, Zähne gefräst und gewellt, Schnittlänge 55 mm, Zahnteilung 2 mm

Art.-Nr.			MB/VE
SBM02B	5x 55 mm	4 003457 342057	5/10

Abb.: SBM03B





PREMIUM-LINE Metall-Stichsägeblätter

Ref.-Nr. Bosch T 118 AF,
5 Stück für Bleche aus Stahl und Edelstahl von 1,2 bis 2 mm, flexibles Bi-Metall-Blatt, lange Lebensdauer, Zähne gefräst und gewellt, Schnittlänge 55 mm, Zahnteilung 1,2 mm

Art.-Nr.			MB/VE
SBM03B	5x 55 mm	4 003457 342071	5/10

Abb.: SBH01B





PREMIUM-LINE Holz-Stichsägeblätter

Ref.-Nr. Bosch T 111 C,
5 Stück für Weichholz bis 50 mm und Kunststoffe, rauer Schnitt, CV-Blatt, Zähne geschliffen und geschränkt, Schnittlänge 75 mm, Zahnteilung 3 mm

Art.-Nr.			MB/VE
SBH01B	5x 75 mm	4 003457 341975	5/10

Abb.: SBH02B





PREMIUM-LINE Holz-Stichsägeblätter

Ref.-Nr. Bosch T 144 D,
5 Stück für alle Holzarten bis 50 mm, schneller Schnitt, CV-Blatt, Zähne gefräst und schräg geschärft, Schnittlänge 75 mm, Zahnteilung 4 mm

Art.-Nr.			MB/VE
SBH02B	5x 75 mm	4 003457 341982	5/10

PREMIUM-LINE Holz-Stichsägeblätter

Ref.-Nr. Bosch T 101 B/T 101 BR,
5 Stück. für alle Holzarten bis 30 mm und Kunststoff, sauberer Schnitt, CV-Blatt konisch geschliffen, Zähne schräg geschärft, Schnittlänge 75 mm, Zahnteilung 2,5 mm

Abb.: SBH03B



Art.-Nr.			MB/VE
SBH03B	5x 75 mm, Stoßzahnung	4 003457 342019	5/10
SBH07B	5x 75 mm	4 003457 341845	5/10



PREMIUM-LINE Holz-Stichsägeblätter „STAR“

ähnl. Ref.-Nr. Bosch T 234 X,
5 Stück für alle Holzarten bis 50 mm und Kunststoff, sauberer und schneller Schnitt, CV-Blatt konisch geschliffen, Zähne 3-fach schräg geschärft, patentierte Blattform, Schnittlänge 91 mm, Zahnteilung 2,5 mm

Abb.: SBH04B



Art.-Nr.			MB/VE
SBH04B	5x 91 mm	4 003457 342026	5/10



PREMIUM-LINE Holz-Stichsägeblätter

Ref.-Nr. Bosch T 344 D,
5 Stück für alle Holzarten bis 80 mm, schneller Schnitt, extra langes Sägeblatt, CV-Blatt, Zähne geschränkt und schräg geschärft, Schnittlänge 105 mm, Zahnteilung 4 mm

Abb.: SBH05B



Art.-Nr.			MB/VE
SBH05B	5x 105 mm	4 003457 342033	5/10



PREMIUM-LINE Holz-Stichsägeblätter „LAMINATOR“

Ref.-Nr. Bosch T 101 AIF,
5 Spezialsägeblätter für Laminat und Parkett bis 20 mm, sauberer, splitterfreier Oberflächenschnitt, Bi-Metall-Blatt konisch geschnitten, Zahnung auf Stoß und schräg geschärft, Schnittlänge 60 mm, Zahnteilung 1,9 mm

Abb.: SBH06B



Art.-Nr.			MB/VE
SBH06B	5x 60 mm, Stoßzahnung	4 003457 342088	5/10



PREMIUM-LINE Stichsägeblätter-Set

3 x je 1 Sägeblatt für Holz/Kunststt.:
Ref.Nr. Bosch T 101 B(SBH07B),
Ref.Nr. Bosch T 111 C(SBH01B),
Ref.Nr. Bosch T 144 D(SBH02B),
2 x je 1 Sägeblatt für Metall:
Ref.Nr. Bosch T 318 A(SBM01B),
Ref.Nr. Bosch T 118 B(SBM02B)

Abb.: SBSORTB



Art.-Nr.			MB/VE
SBSORTB	5-tlg.	4 003457 342095	5/10



WELLWORK Stichsägeblätter-Set

3 x je 2 Sägeblätter für Holz/Kunst.:
Ref.Nr. Bosch T 101 B(SBH07B),
Ref.Nr. Bosch T 111 C(SBH01B),
Ref.Nr. Bosch T 119 BO,
2 x je 2 Sägeblätter für Metall:
Ref.Nr. Bosch T 118 A(SBM02B),
Ref.Nr. Bosch T 127 D

Abb.: 561000



Art.-Nr.			MB/VE
561000	10-tlg.	4 003457 341838	5/10



Sägeblätter



Passend für Black&Decker, Skil, Ryobi

Abb.: SBM01BD



PREMIUM-LINE Metall-Stichsägeblätter

Ref.-Nr. B&D A 5039,
5 Stück für dünne Bleche aus Stahl und Edelstahl von 1,2 bis 3 mm, HSS-Blatt, Zähne gefräst und gewellt, Schnittlänge 55 mm, Zahnteilung 1,2 mm



Art.-Nr.			MB/VE
SBM01BD	5x 55 mm	4 003457 342064	5/10

Abb.: SBH01BD



PREMIUM-LINE Holz-Stichsägeblätter

Ref.-Nr. B&D A 5053,
5 Stück für alle Holzarten bis 30 mm und Kunststoff, sauberer Schnitt, CV-Blatt konisch geschliffen, Zähne schräg geschärft, Schnittlänge 75 mm, Zahnteilung 2,5 mm



Art.-Nr.			MB/VE
SBH01BD	5x 75 mm	4 003457 341999	5/10

Abb.: SBH02BD



PREMIUM-LINE Holz-Stichsägeblätter

Ref.-Nr. B&D A 2207,
5 Stück für alle Holzarten bis 50 mm, schneller Schnitt, CV-Blatt, Zähne gefräst und schräg geschärft, Schnittlänge 75 mm, Zahnteilung 4 mm

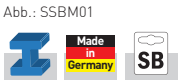


Art.-Nr.			MB/VE
SBH02BD	5x 75 mm	4 003457 342002	5/10



Passend für Atlas Copco, AEG, Black & Decker, Bosch, Elu, Fein, Flex, Hitachi, Makita, Metabo, Milwaukee, Porter Cable, Rems, Rockwell, Roller, Skil

Abb.: SSBM01



PREMIUM-LINE Metall-Säbelsägeblätter

Ref.-Nr. Bosch S 922 BF,
5 Universalblätter für Stahl, Edelstahl von 2,5 bis 3,5 mm und Buntmetalle, Bi-Metall-Blatt, Zähne gefräst und gewellt, Schnittlänge 130 mm, Zahnteilung 14 Zähne/Zoll



Art.-Nr.			MB/VE
SSBM01	5x 130 mm	4 003457 342132	5/10

Abb.: SSBM02



PREMIUM-LINE Metall-Säbelsägeblätter

Ref.-Nr. Bosch S 1022 HF,
5 Universalblätter für Stahl, Edelstahl von 3,5 bis 5 mm und Buntmetalle Bi-Metall-Blatt, Zähne gefräst und gewellt, Schnittlänge 180 mm, Zahnteilung 10 Zähne/Zoll



Art.-Nr.			MB/VE
SSBM02	5x 180 mm	4 003457 342149	5/10

Abb.: SSBH01



PREMIUM-LINE Holz-Säbelsägeblätter

5 Universalblätter für alle Holzarten, CV-Blatt, Zähne gefräst und geschränkt, Schnittlänge 130 mm, Zahnteilung 4 Zähne/Zoll



Art.-Nr.			MB/VE
SSBH01	5x 130 mm	4 003457 342118	5/10

PREMIUM-LINE Holz-Säbelsägeblätter

Ref.-Nr. Bosch S 644 D,
5 extra dicke Blätter für schnelle, gerade Schnitte in alle Holzarten, Kunststoff, Gipskarton, CV-Blatt, Zähne gefräst, geschränkt, schräg geschärft, Schnittlänge 130 mm, Zahnteilung 6 Zähne/Zoll

Art.-Nr.			MB/VE
SSBH02	5x 130 mm	4 003457 342125	5/10

Abb.: SSBH02



PREMIUM-LINE Holz-Säbelsägeblätter

Ref.-Nr. Bosch S 1531 L,
5 Spezialblätter für grünholz, CV-Blatt, Zähne gefräst, schräg geschärft und induktiv gehärtet, Schnittlänge 220 mm, Zahnteilung 4/5 Zähne/Zoll

Art.-Nr.			MB/VE
SSBH03	5x 220 mm	4 003457 342156	5/10

Abb.: SSBH03



PREMIUM-LINE Holz-Säbelsägeblätter

Ref.-Nr. Bosch S 2345 X,
5 Spezialblätter für saubere Schnitte und Kurvenschnitte in allen Holzarten, CV-Blatt konisch geschliffen, Zähne dreifach schräg geschärft, Schnittlänge 130 mm, Zahnteilung 6 Zähne/Zoll

Art.-Nr.			MB/VE
SSBH04	5x 130 mm	4 003457 342163	5/10

Abb.: SSBH04



PREMIUM-LINE Holz-Säbelsägeblätter

Ref.-Nr. Bosch S 1542 K,
2 Sägeblätter, Zähne geschränkt, schräg geschärft und induktiv gehärtet, sehr grob verzahntes Blatt für aggressive und schnelle Schnitte in nassem Holz (< 190>

Art.-Nr.			MB/VE
SSBH05	2x 220 mm	4 003457 344020	2/5

Abb.: SSBH05



PREMIUM-LINE HM-Porenbeton Sägeblatt

Für den perfekten Schnitt von Porenbeton, Faserzement und roten Ziegeln.
Mit Universal-Schaft 1/2", passend für Atlas Copco, AEG, Bosch, DeWalt, Elu, Festo, Flex, Hitachi, Holz-Her, Kress, Mafell, Makita, Metabo, Protool, Milwaukee, Einhell

S305: für Material bis 215 mm.
S455: für Material bis 365 mm

Art.-Nr.			MB/VE
S305	305 x 1,5 mm, 20 Zähne	4 003457 344778	1/5
S455	455 x 1,5 mm, 32 Zähne	4 003457 344785	1/5

Abb.: S305



Abb.: 27506



PREMIUM-LINE HM-Kreissägeblatt

DIN 8083 Kreissägeblatt mit HM-bestückten Zähnen, nagelfest, für Präsizionsschnitte, Wechselzahn, für Hand- und Tischkreissägen, für Längs- und Querschnitte

Wechselzahn

Art.-Nr.		MB/VE
27502	ø 150 x 16 x 2,8 mm, 24 Z	1
27505	ø 160 x 20 x 2,8 mm, 24 Z, Reduzierring auf 16 mm	1
27506	ø 180 x 30 x 2,8 mm, 30 Z, Reduzierring auf 20 mm	1
27508	ø 190 x 20 x 2,8 mm, 30 Z Reduzierring auf 16 mm	1
27509	ø 190 x 30 x 2,8 mm, 30 Z	1
27510	ø 210 x 30 x 2,8 mm, 34 Z, Reduzierring auf 20 mm	1
27511	ø 250 x 30 x 3 mm, 42 Z, Reduzierringe auf 25 & 20 mm	1

Trapezzahn

Art.-Nr.		MB/VE
27540	ø 400 x 30 x 3,8 mm, 28 Z	1

Abb.: RZRS4



PREMIUM-LINE Reduzierringset

für Kreissägeblätter, Set mit 4 Stück:
20 mm auf 16 mm, 30 mm auf 16 mm, 30 mm auf 20 mm, 30 mm auf 25 mm

Art.-Nr.		MB/VE
RZRS4	4-tlg.	5

PREMIUM-LINE HCS-Segment-Sägeblatt

Geschränkte Verzahnung, für alle weichen Werkstoffe, Weich-Holz-, Gipskarton- und Kunststoffmaterialien, segmentiert, ideal zum Arbeiten in Ecken und an Kanten ohne Überschnitt.
STARLOCK-Aufnahme, für ozillierende Multi-Werkzeuge

Abb.: 0702013300



Art.-Nr.		MB/VE
0702011300 85 mm	5 999082 031635	1

PREMIUM-LINE HSS-Bi-Metall-Sägeblatt

Bi-Metall mit feiner Verzahnung für Bleche bis 2 mm, mittelbreite Tauchsäge, besonders langlebig, nagelfest, Holz-, Gipskarton- und Kunststoffmaterialien, Alu Profile, CU Rohre, auch für GFK und andere harte Kunststoffe. Äußerst präzise und sehr gut kontrollierbare Schnitte mit besonders dünner Schnittlinie,
STARLOCK-Aufnahme, für ozillierende Multi-Werkzeuge

Abb.: 0702015700



Art.-Nr.		MB/VE
0702015700 50/30 mm	5 999082 031703	1

PREMIUM-LINE HSS-Bi-Metall-Sägeblatt Long Life

Voll-Bi-Metall-Long-Life-Sägeblatt mit geschränkter Holzverzahnung für alle Holz-, Gipskarton- und Kunststoffmaterialien. Hervorragende Standzeit, hohe Schnittqualität und guter Arbeitsfortschritt, äußerst robust, unempfindlich auch gegen sich im Holz befindende Nägel (bis ca. 4 mm), Mauerwerk etc.
STARLOCK-Aufnahme, für ozillierende Multi-Werkzeuge

Abb.: 0702022100



Art.-Nr.		MB/VE
0702018400 30/10 mm	5 999082 031642	1
0702018300 34/20 mm	5 999082 031659	1
0702016000 50/35 mm	5 999082 031666	1
0702022100 50/50 mm	5 999082 031673	1

PREMIUM-LINE HSS-Bi-Metall-Sägeblatt tailliert

Voll-Bi-Metall-Universal-Sägeblatt mit gewellter Universalzahnung, breites Anwendungsspektrum für Blech bis 2 mm, Alu-Profile, CU-Rohre, Holz, Gipskarton und Kunststoffe, taillierte Form für optimale Schnittgeschwindigkeit und gute Spanabfuhr.
STARLOCK-Aufnahme, für ozillierende Multi-Werkzeuge

Abb.: 0702022200



Art.-Nr.		MB/VE
0702022200 55/28 mm	5 999082 031734	1
0702022300 55/44 mm	5 999082 031741	1

PREMIUM-LINE HCS-Sägeblatt tailliert

Geschränkte Verzahnung für alle Holz-, Gipskarton- und Kunststoffmaterialien, hohe Schnittqualität und gute Schnittgeschwindigkeit, taillierte form für optimale Schnittgeschwindigkeit und gute Spanabfuhr.
STARLOCK-Aufnahme, für ozillierende Multi-Werkzeuge

Abb.: 0702013300



Art.-Nr.		MB/VE
0702013300 35/50 mm	5 999082 031628	1

PREMIUM-LINE HCS-Sägeblatt

Doppelreihige Japan-Verzahnung für alle Holzwerkstoffe, Gipskarton und weiche Kunststoffe, schnellster Arbeitsfortschritt und höchste Präzision, schmale, taillierte Form für optimale Schnittgeschwindigkeit und gute Spanabfuhr.
STARLOCK-Aufnahme, für ozillierende Multi-Werkzeuge

Abb.: 0702012600



Art.-Nr.		MB/VE
0702012600 35/50 mm	5 999082 031680	1

Abb.: 0702020500



PREMIUM-LINE HSS-Bi-Metall-Sägeblatt doppelreihig

Voll-Bi-Metall-Long-Life-Sägeblatt mit doppelreihiger Japan-Verzahnung für alle Holzwerkstoffe, Gipskarton und weiche Kunststoffe, erhöhte Standzeit, sehr robust, schnellster Arbeitsfortschritt und höchste Präzision, schmale, taillierte Form für optimale Schnittgeschwindigkeit und gute Spanabfuhr.
STARLOCK-Aufnahme, für ozillierende Multi-Werkzeuge

Art.-Nr.		MB/VE
0702020500	50/35 mm	1

Abb.: 0702017400



PREMIUM-LINE HSS-Bi-Metall-Sägeblatt kreisform

Voll-Bi-Metall-HSS-Segmentsägeblatt für hohe Standzeiten, Metall-Verzahnung für Bleche bis ca. 1 mm, auch für Kunststoffe, GFK, Holz, Kitt und Buntmetalle, Plan zur Oberfläche arbeiten, durch Kreisform gute Wirtschaftlichkeit.
STARLOCK-Aufnahme, für ozillierende Multi-Werkzeuge

Art.-Nr.		MB/VE
0702017400	85 mm	1

Abb.: 0702011800



PREMIUM-LINE HM-Segment-Sägeblatt

zum Austrennen schadhafter Fliesenfugen, auch zum Fräsen von Schlitzen in Putz, Gasbeton und ähnlichen Baumaterialien sowie zur Reinigung und Nacharbeit von Stabdecksfugen, nicht für sehr harte Epoxid- oder Zementfugen geeignet, wirtschaftliche Alternative zu Diamant-Werkzeugen, segmentiert, ideal zum Arbeiten in Ecken und an Kanten ohne Überschnitt, Schnittbreite ca. 2,2 mm.
STARLOCK-Aufnahme, für ozillierende Multi-Werkzeuge

Art.-Nr.		MB/VE
0702011800	75 mm	1

Abb.: 0702010600



PREMIUM-LINE HSS-Segment-Sägeblatt

Voll-HSS-Sägeblatt mit Metall-Verzahnung für Blech bis ca. 1 mm, auch für Kunststoffe, GFK, Holz, Kitt und Buntmetalle, hervorragende Schnittgeschwindigkeit, saubere, dünne Schnittlinie, segmentiert - ideal zum Arbeiten in Ecken und an Kanten ohne Überschnitt.
STARLOCK-Aufnahme, für ozillierende Multi-Werkzeuge

Art.-Nr.		MB/VE
0702010600	85 mm	1

Abb.: 0702000100



PREMIUM-LINE HM-Raspel

zum Grobschliff von Spachtelmasse, Fliesenkleber, Beton, Stein und Holz. Dreiecksform, Kantenlänge 80 mm, gelocht, auch mit Staubabsaugung einsetzbar.
STARLOCK-Aufnahme, für ozillierende Multi-Werkzeuge

Art.-Nr.		MB/VE
0702000100	80 mm	1

Abb.: 0702022600



PREMIUM-LINE Scharfe, kurze Spachtel

kurze Ausführung, messerscharf, zum Entfernen von hartnäckigen Altlacken, Klebstoffresten, Teppichböden, Fliesenkleber und Unterbodenbeschichtungen.
STARLOCK-Aufnahme, für ozillierende Multi-Werkzeuge

Art.-Nr.		MB/VE
0702022600	60/52 mm	1

PREMIUM-LINE

Pilzkopf Spachtel

Pilzkopf-Klinge, zum Entfernen weicher Materialien sowie zum Separieren von Isolierglas, geeignet für Silikon, Acryl, weicher Fensterkitt.
STARLOCK-Aufnahme, für ozillierende Multi-Werkzeuge

Art.-Nr.		MB/VE
0702024500 70/34 mm	5 999082 031772	1

Abb.: 0702024500



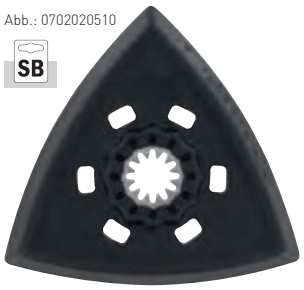
PREMIUM-LINE

Delta-Klett-Schleifplatte

für Delta-Klett-Schleifscheiben, Dreiecksform, Klettverschluss, 6 Absauglöcher, auch mit Staubabsaugung einsetzbar

Art.-Nr.		MB/VE
0702020510 93 mm	5 999082 032199	1

Abb.: 0702020510



PREMIUM-LINE

Multitoolset 4-teilig



E-Cut Sägeblätter Satz in Kunststoffkassette.
STARLOCK-Aufnahme, für ozillierende Multi-Werkzeuge.
Inhalt:.
HSS-Bimetall-Sägeblatt (0702015700), HCS-Sägeblatt (0702013300), HSS-Bimetall Long-Life-Sägeblatt (0702016000), HSS-Bimetall-Sägeblatt (0702022300)

Art.-Nr.		MB/VE
0702000001 4-tlg.	5 999082 032229	1

Abb.: 0702000001



PREMIUM-LINE

Multitoolset 4-teilig



E-Cut Sägeblätter Satz in Kunststoffkassette.
STARLOCK-Aufnahme, für ozillierende Multi-Werkzeuge.
Inhalt:.
Hartmetall Raspel (0702000100), Fester Spachtel (0702022600), Hartmetall Sägeblatt (0702011800), Long-Life Sägeblatt (0702022300)

Art.-Nr.		MB/VE
0702000002 4-tlg.	5 999082 032212	1

Abb.: 0702000002



Trennscheiben

Abb.: 48333

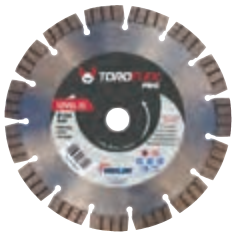


TOROFLEX Level 10 - Diamantscheibe

mit Kühllöchern, für Granit, Waschbeton, armierten Beton und Pflastersteine, Segmenthöhe 12 mm (lasergeschweißt), Innen-ø 22,2 mm

Art.-Nr.		MB/VE
48333	ø 230 x 3,0 mm	1

Abb.: 48315



TOROFLEX Level 15 - Diamantscheibe

für Granit, Waschbeton, armierten Beton und Pflastersteine, Segmenthöhe 15 mm (lasergeschweißt), Innen-ø 22,2 mm

Art.-Nr.		MB/VE
48315	ø 230 x 3,0 mm	1

Abb.: 34920125



Turbo Diamanttrennscheibe

mit Turbo-Segmentierung, gesintert, für Beton, Klinker, Granit, Pflastersteine, Fliesen und Marmor, Segmenthöhe 8 mm, Innen-ø 22,2 mm

Art.-Nr.		MB/VE
34920115	ø 115 x 2,0 mm	2/5
34920125	ø 125 x 2,2 mm	2/5
34920230	ø 230 x 3,0 mm	2/5

Abb.: 34910125



Diamant-Trennscheibe

mit Segmentierung, gesintert, für Ziegel, Kalksandstein, Estrich und Beton, Segmenthöhe 8 mm, Innen-ø 22,2 mm

Art.-Nr.		MB/VE
34910115	ø 115 x 2,0 mm	2/5
34910125	ø 125 x 2,2 mm	2/5
34910230	ø 230 x 3,0 mm	2/5

Abb.: 421151



TOROFLEX Diamant-Schleifteller

zum Schleifen von Beton, Stein, Naturstein und allgemeinen Baustellenmaterialien, Innen-ø 22,2 mm

Art.-Nr.		MB/VE
421151	ø 115 mm	2

Abb.: BETONS1152



PREMIUM-LINE Diamant-Schleifteller

zweireihige Ausführung, zum universellen Einsatz auf Beton und Naturstein, Innen-ø 22,2 mm

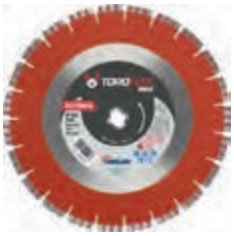
Art.-Nr.		MB/VE
BETONS1152	115 mm	1
BETONS1252	125 mm	1

TOROFLEX Diamant-Trennscheibe

Trennscheibe „ROTRING", für Beton, Granit, usw. lasergeschweißt, mit Turbosegmenten, Segmenthöhe 10 mm, Innen-ø 25,4 mm für Trennschleifer

Art.-Nr.			MB/VE
2687725	ø 350 x 3,0 mm	4 010362 002068	1

Abb.: 2687725



TOROFLEX DIY Eco-Cut - Stein-Diamanttrennscheibe

Universalscheibe, segmentierter Schneiderand, gesintert, für wechselnde Anwendung. Hauptanwendung: Beton, Betondachpfannen, mittelharte Steine, abrasives Baustellenmaterial, Segmenthöhe 8 mm, Innen-ø 22,2 mm

Art.-Nr.			MB/VE
27600	ø 115 x 2,0 mm	4 010362 250520	1
27601	ø 125 x 2,0 mm	4 010362 250629	1
27603	ø 230 x 2,5 mm	4 010362 250827	1

Abb.: 27603



TOROFLEX Profi Red-Cut - Stein-Diamanttrennscheibe

Standardscheibe mit hoher Schnittleistung, segmentierter Schneiderand, gesintert, Hauptanwendung: Beton, Betondachpfannen, mittelharte Steine, Segmenthöhe 8 mm, Innen-ø 22,2 mm,

Art.-Nr.			MB/VE
27620	ø 115 x 2,0 mm	4 010362 250513	1
27621	ø 125 x 2,0 mm	4 010362 250612	1
27623	ø 230 x 2,5 mm	4 010362 250810	1

Abb.: 27623



TOROFLEX Turbo Red-Cut - Stein-Diamanttrennscheibe

Standardscheibe für einen sauberen Schnitt, geschlossener Schneiderand, gesintert, Hauptanwendung: Altbeton, Marmor, Klinker, Sandstein, Granit. Segmenthöhe 8 mm, Innen-ø 22,2 mm

Art.-Nr.			MB/VE
27610	ø 115 x 2,2 mm	4 010362 253118	1
27611	ø 125 x 2,5 mm	4 010362 253217	1
27613	ø 230 x 3,0 mm	4 010362 253415	1

Abb.: 27613



TOROFLEX Stein-Trennscheibe

Universalscheibe für die Steinbearbeitung, gewebeverstärkt, Innen-ø 22,2 mm

Art.-Nr.				MB/VE
27640	ø 115 x 2,5 mm, gekröpft		4 010362 334107	25
27641	ø 125 x 2,5 mm, gekröpft		4 010362 334206	25
27642	ø 178 x 3,0 mm, flach	AUSLAUF-ARTIKEL	4 010362 334305	25
27643	ø 230 x 3,0 mm, flach		4 010362 334503	25

Abb.: 27641



Trennscheiben

Abb.: 33425



TOROFLEX Favorit - Trennscheibe Universal Stein

Für universelles Trennen von Baustellenmaterialien, Innen-ø 22,2 mm, 5er-Pack

Art.-Nr.			MB/VE
33425	ø 125 x 2,5 mm, gekröpft	4 010362 334251	5/10

Abb.: 563403



WELLWORK Diamanttrennscheibe

Innen-ø 22,2 mm für Winkelschleifer, für Ziegel, MPA geprüft

Art.-Nr.			MB/VE
563403	180 mm	AUSLAUF-ARTIKEL 4 003457 342842	5/10

Abb.: 563405



WELLWORK Turbo-Diamanttrennscheibe

Innen-ø 22,2 mm für Winkelschleifer, für Beton, MPA geprüft

Art.-Nr.			MB/VE
563405	115 mm	AUSLAUF-ARTIKEL 4 003457 342866	5/10

Abb.: 26840



TOROFLEX Progress Spezial D - Diamantscheibe

saubere Schnittkanten ohne Ausbrüche, geschlossener Rand, für Granitplatten, Fliesen, Keramik und Feinsteinzeug bis 10 mm Plattenstärke, nicht für abrasive Materialien,
Segmenthöhe 7 mm,
2683530: Innen-ø 30 mm (Reduzierring auf 25,4 und 22.2 mm), **26840:** Innen-ø 22,2 mm

Art.-Nr.			MB/VE
2683530	ø 180 mm x 1,9 mm	4 010362 002532	1
26840	ø 230 mm x 1,9 mm	4 010362 268402	1

Abb.: 26815



TOROFLEX Diamant-Trennscheibe

für Fliesen. Kacheln, Feinsteinzeug, Trockenschnitt, EN 13236, BEV D12, max. 80 m/s, max. 13300 U/min, Segmenthöhe 8 mm, Innen-ø 22,2 mm,

Art.-Nr.			MB/VE
26815	ø 115 x 1,4 mm	4 010362 268150	2
26825	ø 125 x 1,4 mm	4 010362 268259	2

Abb.: 27605



TOROFLEX Fliesen-Diamanttrennscheibe DIY

Universal-Fliesenscheibe mit geschlossenem Schneiderand, gesintert, besonders geeignet zum Trennen von weichen, glasierten Fliesen, Trockenschnitt, Segmenthöhe 5 mm, Innen-ø 22,2 mm,

Art.-Nr.			MB/VE
27605	ø 110 x 1,4 mm	4 010362 256232	1

TOROFLEX Fliesen-Diamanttrennscheibe Profi

Profi-Fliesenscheibe mit geschlossenem Schneiderand, gesintert, besonders geeignet zum Trennen von mittelharten und härteren Fliesen, Trockenschnitt,
Segmenthöhe 7 mm, Innen-ø 22,2 mm

Abb.: 27604



Art.-Nr.			MB/VE
27604	ø 110 x 1,5 mm	4 010362 025623	1

PREMIUM-LINE Diamanttrennscheibe



für Fliesen, Kacheln, Feinsteinzeug,
Diamant Trennscheibe für höchste Ansprüche an genaue, ausrissfreie Schnittkanten in harten Materialien wie extrem harten Feinsteinzeug (GRES) und Naturstein,
- hohe Schnittgeschwindigkeit in allen Fliesen,
- Flansch minimiert die Vibration und erhöht die Stabilität,
- 11 mm Segmenthöhe,

Einsatzbereiche: Fliesen, Feinsteinzeug, Kacheln, Granitplatten dünn, Hartgestein, Marmor, Porzellan, usw.

Abb.: DTF115PL





Art.-Nr.			MB/VE
DTF115PL	ø 115 x 1,2 mm	4 003457 272248	12
DTF125PL	ø 125 x 1,2 mm	4 003457 272255	12

PREMIUM-LINE Diamanttrennscheibe



für Fliesen, Kacheln, Feinsteinzeug.
Turbo Spezialgeometrie für feine Schnitte, glatte Schnittkanten, verstärkter Kern,
- Flansch minimiert die Vibration,
- 10 mm Segmenthöhe,

Einsatzbereiche: Fliesen, Feinsteinzeug, Kacheln, Keramik, Mamor, usw.

Abb.: DTF115ST





Art.-Nr.			MB/VE
DTF115ST	ø 115 x 1,2 mm	4 003457 272224	12
DTF125ST	ø 125 x 1,2 mm	4 003457 272231	12

TOROFLEX Metall-Trennscheibe Inox, flach

extra dünne Universalscheibe für dünnwandige Querschnitte, insbesondere für Edelstahl, dünne Bleche, usw.
Innen-ø 22,2 mm

Abb.: INOX115



Art.-Nr.			MB/VE
INOX115	ø 115 x 1,0 mm	4 010362 100139	25
INOX125	ø 125 x 1,0 mm	4 010362 100238	25

TOROFLEX Metall-Trennscheibe Inox

„Progress" – Inox, zum Trennen von dünnen Blechen (speziell Karosseriebau), Profilen, Röhren und rostbeständigen Stählen. Hohe Schnittgeschwindigkeit, saubere Schnittflächen, geringer Grat, weniger Schnittabfall,
Innen-ø 22,2 mm

Abb.: 10025



Art.-Nr.			MB/VE
10025	ø 125 x 1,2 mm	4 010362 100252	25
10035	ø 180 x 2,0 mm	4 010362 100351	25
10055	ø 230 x 2,0 mm	4 010362 100559	25

Trennscheiben

Abb.: 27630



TOROFLEX Metall-Trennscheibe

Universalscheibe für die Metallbearbeitung, gewebeverstärkt, Innen-ø 22,2 mm, 115 mm / 125 mm gekröpft, 178 mm / 230 mm flach

Art.-Nr.		MB/VE
27630	ø 115 x 2,5 mm	25
27631	ø 125 x 2,5 mm	25
27632	ø 178 x 3,0 mm	25
27633	ø 230 x 3,0 mm	25

Abb.: 27661



TOROFLEX Metall-Schruppscheibe

bewährte Universalscheibe für den Kantenschliff und Entgratungsarbeiten in allen Bereichen der Metallbearbeitung, Innen-ø 22,2 mm, 115 mm / 125 mm gekröpft, 178 mm flach

Art.-Nr.		MB/VE
27660	ø 115 x 6 mm	10
27661	ø 125 x 6 mm	10

Abb.: 33025



TOROFLEX Metall-Trennscheibe

Universal-Trennscheibe für Stahl, Innen-ø 22,2 mm

Art.-Nr.		MB/VE
33015	ø 115 x 3,0 mm, 5 Stück	5/10
33025	ø 125 x 3,0 mm, 5 Stück	5/10

Abb.: 6501312



TOROFLEX Metall-Trennscheibe

extra dünne Universalscheibe für dünnwandige Querschnitte, Innen-ø 22,2 mm, insbesondere für Edelstahl, dünne Bleche, usw.

Art.-Nr.		MB/VE
6501312	ø 115 x 1,0 mm, 12 Stück	1/20
6502312	ø 125 x 1,0 mm, 12 Stück	1/20

Abb.: 2711540S



PREMIUM-LINE Fächerscheibe

herausragende Abtragleistung und sehr lange Standzeiten, Scheibe nutzt sich gleichmäßig ab, schneller, länger und effizienter schleifen, zum Flächen- und Kantenschliff sowie Grob- und Zwischenschliff, Verputzen, Entrosten und Entgraten, Einsatzbereiche: Stahl, Gusseisen und Edelstahl,
Schleifgewebe aus Zirkokorund, Baumwollgewebe, Trägerteller aus Glasgewebe, Schleifteller leicht angewinkelt, Innen-ø 22,2 mm

Art.-Nr.		MB/VE
2711540S	ø 115 mm / K 40	10
2711560S	ø 115 mm / K 60	10
2712540S	ø 125 mm / K 40	10
2712560S	ø 125 mm / K 60	10

PREMIUM-LINE Fächerscheibe

hohe Abtragleistung und lange Standzeiten, schneller, länger und effizienter schleifen,
zum Flächen- und Kantenschliff sowie Grob- und Zwischenschliff, Verputzen, Entrosten und Entgraten, Einsatzbereiche: Stahl und Gusseisen.
Schleifgewebe aus Zirkokorund, Baumwollgewebe, Trägerteller aus Glasgewebe, Schleifteller leicht angewinkelt, Innen-ø 22,2 mm

Abb.: 2711540P





Art.-Nr.			MB/VE
2711540P	ø 115 mm / K 40	4 003457 272330	10
2711560P	ø 115 mm / K 60	4 003457 272347	10
2711580P	ø 115 mm / K 80	4 003457 272354	10
2712540P	ø 125 mm / K 40	4 003457 272361	10
2712560P	ø 125 mm / K 60	4 003457 272378	10
2712580P	ø 125 mm / K 80	4 003457 272385	10

PREMIUM-LINE Diamanttrennscheibe

EN 13236
Trennscheibe mit ultradünner Schnittkante, geeignet für besonders große Drehzahlen (max. 80 m/s, 12250 U/Min), geeignet für OSB-Platten, Kunststoffe, Laminat usw.
Innen-ø: 22,2 mm

Abb.: DTH125PL





Art.-Nr.			MB/VE
DTH125PL	ø 125 mm	4 003457 272866	1/10

TOROFLEX Schleiftopf

76/64 x 40 mm, M14-Gewinde, Typ C 36 R - mittel, für Beton, Granit und Gestein

Abb.: 14601





Art.-Nr.			MB/VE
14601	ø 76 / 60 x 40 mm	4 010362 146014	1

TOROFLEX HM-Schleifteller



zum **Entfernen von Teppichkleberresten**, zum Schleifen von Gummi, zum Modellieren oder Grobschleifen von Holz sowie zum Abschleifen von dicken Farbschichten, auch geeignet zur Klauen-/Hufpflege bei Tieren, Innen-ø 22,2 mm

Abb.: 30015





115 mm

Art.-Nr.			MB/VE
300100	115 mm, K14	4 010362 300102	1
30011	115 mm, K24	4 010362 300119	1
30012	115 mm, K36	4 010362 300126	1

125 mm

Art.-Nr.			MB/VE
30015	125 mm, K14	4 010362 300157	1
30016	125 mm, K24	4 010362 300164	1
30017	125 mm, K36	4 010362 300171	1

Draht- & Nylonbürsten

Abb.: ZRE115



PREMIUM-LINE **Rundbürste**

Innen-ø 22,2 mm, 0,50 mm Edelstahldraht, gezopft

Art.-Nr.		MB/VE
ZRE115	ø 115 mm / 20 Zöpfe	1
ZRE125	ø 125 mm / 22 Zöpfe	1

Abb.: ZRS115



PREMIUM-LINE **Rundbürste**

Innen-ø 22,2 mm, 0,50 mm Stahldraht, gezopft

Art.-Nr.		MB/VE
ZRS115	ø 115 mm / 20 Zöpfe	1
ZRS125	ø 125 mm / 22 Zöpfe	1

Abb.: ZRSM115



PREMIUM-LINE **Rundbürste**

M14-Gewinde für Winkelschleifer, 0,50 mm Stahldraht, gezopft

Art.-Nr.		MB/VE
ZRSM115	ø 115 mm / 20 Zöpfe	1

Abb.: ZKS100



PREMIUM-LINE **Kegelscheibenbürste**

M14-Gewinde für Winkelschleifer, 0,50 mm Stahldraht, gezopft

Art.-Nr.		MB/VE
ZKS100	ø 100 mm / 18 Zöpfe	1

Abb.: KS100



PREMIUM-LINE **Kegelscheibenbürste**

M14-Gewinde für Winkelschleifer, 0,30 mm Stahldraht, gewellt, zweireihig

Art.-Nr.		MB/VE
KS100	ø 100 mm	1

Abb.: TBE30



LESSMANN® THE GERMAN BRUSH COMPANY **Topfbürste**

nach DIN EN 1083, M14-Gewinde für Winkelschleifer, 0,30 mm Edelstahl, gewellt

Art.-Nr.		MB/VE
TBE30	ø 60 mm	1/4

Abb.: TEM60



PREMIUM-LINE **Topfbürste**

M14-Gewinde für Winkelschleifer, 0,30 mm Edelstahldraht, gewellt, zweireihig

Art.-Nr.		MB/VE
TEM60	ø 60 mm	1

PREMIUM-LINE Topfbürste

M14-Gewinde für Winkelschleifer, 0,30 mm Stahldraht, gewellt, zweireihig

Art.-Nr.		MB/VE
TSM60	ø 60 mm	1
TSM75	ø 75 mm	1
TSM80	ø 80 mm	1
TSM100	ø 100 mm	1

Abb.: TSM80



PREMIUM-LINE Topfbürste

M14-Gewinde für Winkelschleifer, 0,30 mm Edelstahldraht, gewellt, zweireihig

Art.-Nr.		MB/VE
TMM60	ø 60 mm	1

Abb.: TMM60



PREMIUM-LINE Topfbürste

M14-Gewinde für Winkelschleifer, 0,50 mm Edelstahldraht, gezopft 18 Zöpfe

Art.-Nr.		MB/VE
ZTEM65	ø 65 mm / 18 Zöpfe	1

Abb.: ZTEM65



PREMIUM-LINE Topfbürste

M14-Gewinde für Winkelschleifer, 0,35 mm Stahldraht, gezopft 18 Zöpfe

Art.-Nr.		MB/VE
ZTSM6535	ø 65 mm / 0,35 mm	1
ZTSM6550	ø 65 mm / 0,50 mm	1

Abb.: ZTSM6535



PREMIUM-LINE Topfbürste

M14-Gewinde für Winkelschleifer.
0,50 mm Stahldraht, gezopft.
Zylindrische Kappe

Art.-Nr.		MB/VE
ZZTSM65	ø 65 mm / 18 Zöpfe	1
ZZTSM80	ø 80 mm / 24 Zöpfe	1
ZZTSM100	ø 100 mm / 26 Zöpfe	1
ZZTSM120	ø 120 mm / 32 Zöpfe	1

Abb.: ZZTSM100



LESSMANN® THE GERMAN BRUSH COMPANY Rundbürste

nach DIN EN 1083, mit 6 mm Schaft für Bohrmaschinen, 0,35 mm Stahl, gewellt mit 6 mm Schaft für Bohrmaschinen

Art.-Nr.		MB/VE
RB758S35	ø 75 mm x 8 - 10 mm	1/4
RB108S35	ø 100 mm x 8 - 10 mm	1/4
RB7514S35	ø 75 mm x 14 - 16 mm	1/4
RB1014S35	ø 100 mm x 14 - 16 mm	1/4

Abb.: RB758S35



Draht- & Nylonbürsten

Abb.: RB758E30



LESSMANN® Rundbürste

nach DIN EN 1083, mit 6 mm Schaft für Bohrmaschinen, 0,30 mm Edelstahl, gewellt

Art.-Nr.			MB/VE
RB758E30	ø 75 mm x 8 - 10 mm	4 003457 341623	1/4

Abb.: SBS75



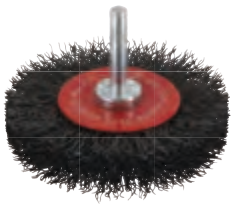
PREMIUM-LINE Schaftrundbürste



6 mm-Schaft für Bohrmaschine, 0,30 mm Stahldraht, gewellt, einreihig, 10 Stück lose im Display

Art.-Nr.			MB/VE
SBS75	ø 75 mm x 10 mm	4 003457 344341	10
SBS100	ø 100 mm x 12 mm	4 003457 344372	10

Abb.: SBS7515



PREMIUM-LINE Schaftrundbürste



6 mm-Schaft für Bohrmaschine, 0,30 mm Stahldraht, gewellt, zweireihig, 10 Stück lose im Display

Art.-Nr.			MB/VE
SBS7515	ø 75 mm x 15 mm	4 003457 344358	10

Abb.: RB758M25



LESSMANN® Rundbürste

nach DIN EN 1083, mit 6 mm Schaft für Bohrmaschinen, 0,25 mm Messing, gewellt

Art.-Nr.			MB/VE
RB758M25	ø 75 mm x 8 - 10 mm	4 003457 341630	1/4

Abb.: SBM75



PREMIUM-LINE Schaftrundbürste



6 mm-Schaft für Bohrmaschine, 0,30 mm Messing, gewellt, einreihig, 10 Stück lose im Display

Art.-Nr.			MB/VE
SBM75	ø 75 mm x 10 mm	4 003457 344365	10

Abb.: RB108N80



LESSMANN® Rundbürste

nach DIN EN 1083, mit 6 mm Schaft für Bohrmaschinen, Schleifnylon K80 grob

Art.-Nr.			MB/VE
RB108N80	ø 100 mm x 8 - 10 mm	4 003457 341654	1/4

Abb.: SBN100



PREMIUM-LINE Schaftrundbürste



6 mm-Schaft für Bohrmaschine, 1,20 Nylon / K80, einreihig, 10 Stück lose im Display

Art.-Nr.			MB/VE
SBN100	ø 100 mm x 8 mm	4 003457 344389	10

LESSMANN® Flächenbürste

nach DIN EN 1083, mit 6 mm Schaft für Bohrmaschinen, 0,35 mm Stahl, gewellt

Made in Germany

SB

Abb.: FB75S35



Art.-Nr.			MB/VE
FB50S35	ø 50 mm	4 003457 341708	2/6
FB75S35	ø 75 mm	4 003457 341722	2/6

PREMIUM-LINE Schafttopfbürste



6 mm-Schaft für Bohrmaschine, 0,20 mm Stahldraht, gewellt, 20 Stück lose im Display

Abb.: STS50



Art.-Nr.			MB/VE
STS50	ø 50 mm	4 003457 344396	20

PREMIUM-LINE Schafttopfbürste



6 mm-Schaft für Bohrmaschine, 0,30 mm Stahldraht, gewellt, 10 Stück lose im Display

Abb.: STS75



Art.-Nr.			MB/VE
STS75	ø 75 mm	4 003457 344419	10

LESSMANN® Flächenbürste

nach DIN EN 1083, mit 6 mm Schaft für Bohrmaschinen, 0,25 mm Messing, gewellt

Made in Germany

SB

Abb.: FB50M25



Art.-Nr.			MB/VE
FB50M25	ø 50 mm	4 003457 341715	2/6

PREMIUM-LINE Schafttopfbürste



6 mm-Schaft für Bohrmaschine, 0,20 mm Messingdraht, gewellt, 20 Stück lose im Display

Abb.: STM50



Art.-Nr.			MB/VE
STM50	ø 50 mm	4 003457 344402	20

LESSMANN® Pinselbürste

nach DIN EN 1083, mit 6 mm Schaft für Bohrmaschinen, 0,30 mm Stahl, gewellt

Made in Germany

SB

Abb.: PB25S30



Art.-Nr.			MB/VE
PB25S30	ø 25 mm x 25 mm	4 003457 341739	1/4

LESSMANN® Zylinderbürste

nach DIN EN 1083, mit 6 mm Schaft für Bohrmaschinen, 0,30 mm Stahl, gewellt

Made in Germany

SB

Abb.: ZBS30



Art.-Nr.			MB/VE
ZBS30	ø 28 mm x 55 / 100 mm	4 003457 341814	1/4

Abb.: 278240

SB



PREMIUM-LINE Gewebe-Schleifband

für Bandschleifmaschinen, aus Korund-Doppelharz, auf einem Träger aus 100 % Baumwolle, dicht gestreut

65 x 410 mm

Art.-Nr.		MB/VE
278240	3 Stück, K 40	3/6
278260	3 Stück, K 60	3/6
278280	3 Stück, K 80	3/6
278212	3 Stück, K 120	3/6
278218	3 Stück, K 180	3/6

75 x 457 mm

Art.-Nr.		MB/VE
457040	3 Stück, K 40	3/6
457060	3 Stück, K 60	3/6
457080	3 Stück, K 80	3/6
457120	3 Stück, K 120	3/6
457180	3 Stück, K 180	3/6

75 x 480 mm

Art.-Nr.		MB/VE
278340	3 Stück, K 40	3/6
278360	3 Stück, K 60	3/6
278380	3 Stück, K 80	3/6
278312	3 Stück, K 120	3/6

75 x 510 mm

Art.-Nr.		MB/VE
278440	3 Stück, K 40	3/6
278460	3 Stück, K 60	3/6
278480	3 Stück, K 80	3/6
278412	3 Stück, K 120	3/6
278418	3 Stück, K 180	3/6

75 x 533 mm

Art.-Nr.		MB/VE
278540	3 Stück, K 40	3/6
278560	3 Stück, K 60	3/6
278580	3 Stück, K 80	3/6
278512	3 Stück, K 120	3/6
278518	3 Stück, K 180	3/6

100 x 560 mm

Art.-Nr.		MB/VE
278640	3 Stück, K 40	3/6
278660	3 Stück, K 60	3/6
278680	3 Stück, K 80	3/6
278612	3 Stück, K 120	3/6

105 x 620 mm

Art.-Nr.		MB/VE
278760	3 Stück, K 60	3/6
278780	3 Stück, K 80	3/6
278712	3 Stück, K 120	3/6

PREMIUM-LINE Gewebe-Schleifband

Fortsetzung Artikelliste

100 x 610 mm

Art.-Nr.		MB/VE
610040	3 Stück, K 40	3/6
610060	3 Stück, K 60	3/6
610080	3 Stück, K 80	3/6
610120	3 Stück, K 120	3/6
610180	3 Stück, K 180	3/6

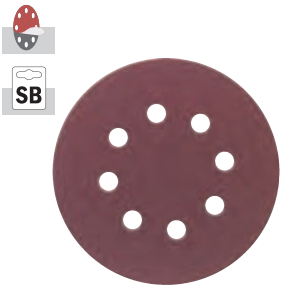
PREMIUM-LINE Haft-Schleifblätter

8 Löcher, für Exzenterschleifer, Schleifmittel Korund, halbdicht gestreut, E-Träger 220 g/m²

ø 125 mm

Art.-Nr.		MB/VE
278050	6 Stück, K 50	6
278080	6 Stück, K 80	6
278012	6 Stück, K 120	6
278018	6 Stück, K 180	6

Abb.: 278050



PREMIUM-LINE Haft-Schleifblätter

8 Löcher, für Exzenterschleifer, Schleifmittel Korund, offen gestreut, C-D-Träger, für Lacke

ø 125 mm

Art.-Nr.		MB/VE
278140	6 Stück, K 40	6
278180	6 Stück, K 80	6
278112	6 Stück, K 120	6
278124	6 Stück, K 240	6

Abb.: 278140



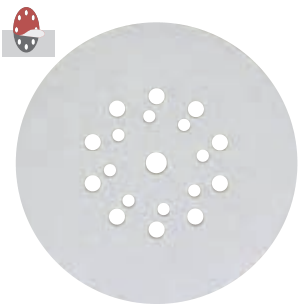
PREMIUM-LINE Haft-Schleifblätter

Klettbelag, 225 mm, gelocht, Großpack mit 25 Stück

ø 225 mm

Art.-Nr.		MB/VE
225-80	25 Stück, K 80	1
225-100	25 Stück, K100	1
225-120	25 Stück, K120	1

Abb.: 225-100



PREMIUM-LINE Delta-Haft-Schleifblätter

6 Löcher, für Delta-Schleifer, Schleifmittel Korund, halbdicht gestreut, E-Träger 220 g/m²

94 mm

Art.-Nr.		MB/VE
278850	6 Stück, K 50	6
278880	6 Stück, K 80	6
278812	6 Stück, K 120	6
278818	6 Stück, K 180	6

Abb.: 278850



Abb.: 278940



PREMIUM-LINE Delta-Haft-Schleifblätter

6 Löcher, für Delta-Schleifer, Schleifmittel Korund, offen gestreut, C-D-Träger, für Lacke

94 mm

Art.-Nr.		MB/VE
278940	6 Stück, K 40	6
278980	6 Stück, K 80	6
278912	6 Stück, K 120	6
278924	6 Stück, K 240	6

Abb.: 279050



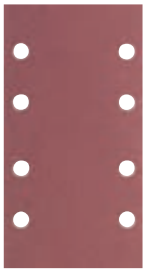
PREMIUM-LINE Haft-Schleifscheibe

für Exzenterschleifer, Schleifmittel Korund, halbdicht gestreut, E-Träger 220 g/m²

ø 115 mm

Art.-Nr.		MB/VE
279050	6 Stück, K 50	6
279080	6 Stück, K 80	6
279012	6 Stück, K 120	6

Abb.: 279150



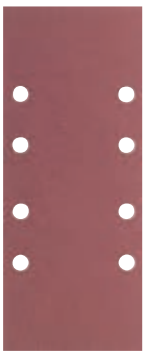
PREMIUM-LINE Haft-Schleifstreifen

8 Löcher, Phenolharz

93 x 185 mm

Art.-Nr.		MB/VE
279150	6 Stück, K 50	6
279180	6 Stück, K 80	6
279112	6 Stück, K 120	6
279118	6 Stück, K 180	6

Abb.: 279250



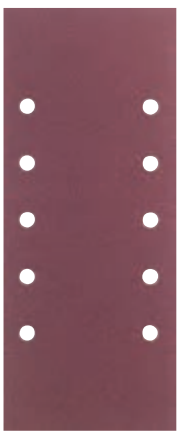
PREMIUM-LINE Schleifstreifen

für Klemmvorrichtung, 8 Löcher, Phenolharz

93 x 230 mm

Art.-Nr.		MB/VE
279250	10 Stück, K 50	2/10
279280	10 Stück, K 80	2/10
279212	10 Stück, K 120	2/10
279218	10 Stück, K 180	2/10

Abb.: 279350



PREMIUM-LINE Schleifstreifen

für Klemmvorrichtung, 10 Löcher, Phenolharz

115 x 280 mm

Art.-Nr.		MB/VE
279350	10 Stück, K 50	2/10
279380	10 Stück, K 80	2/10
279312	10 Stück, K 120	2/10
279318	10 Stück, K 180	2/10

PREMIUM-LINE Schleifstreifen

Phenolharz

Abb.: 279450



93 x 230 mm

Art.-Nr.		MB/VE
279450	10 Stück, K 50	2/10
279480	10 Stück, K 80	2/10
279412	10 Stück, K 120	2/10
279418	10 Stück, K 180	2/10

115 x 280 mm

Art.-Nr.		MB/VE
279550	10 Stück, K 50	2/10
279580	10 Stück, K 80	2/10
279512	10 Stück, K 120	2/10

WELLWORK Haftschleifblätter

je 10 Scheiben Korn 60/120/180,
geeignet für AEG, B&D, Bosch, DeWalt, ELU, Kress, Makita, Metabo, Skil,
Aluminium-Oxyd, kunstharzgebunden, gelocht, gewebeverstärkt, hohe Standzeit

Abb.: 562701



ø 115 mm

Art.-Nr.		MB/VE
562701	30 Stück	6

WELLWORK Haftschleifblätter

je 10 Scheiben Korn 60/120/180,
geeignet für Bosch, Kress, Peugeot, Skil,
Aluminium-Oxyd, kunstharzgebunden, gelocht, gewebeverstärkt, hohe Standzeit

Abb.: 562700



ø 125 mm

Art.-Nr.		MB/VE
562700	30 Stück	6

WELLWORK Haftschleifblätter

je 10 Scheiben Korn 60/120/180,
geeignet für AEG, B&D, Bosch, DeWalt, ELU, Kress, Makita, Metabo, Skil,
Aluminium-Oxyd, kunstharzgebunden, gelocht, gewebeverstärkt, hohe Standzeit

Abb.: 562702



ø 150 mm

Art.-Nr.		MB/VE
562702	30 Stück	6

WELLWORK Delta-Haftschleifblätter

je 10 Scheiben Korn 60/120/180, geeignet für Kress, AEG

Abb.: 562704



105 mm

Art.-Nr.		MB/VE
562704	30 Stück	6

WELLWORK Delta-Haftschleifblätter

je 10 Scheiben .
Korn 60/120/180 geeignet für Bosch, Einhell, Makita, Metabo, Skil

Abb.: 562703



96 mm

Art.-Nr.		MB/VE
562703	30 Stück	6

Abb.: 562705



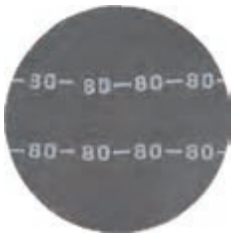
WELLWORK Haftschleifblätter

je 10 Scheiben Korn 60/120/180, geeignet für B&D Mouse, Aluminium-Oxyd, kunstharzgebunden, gelocht, gewebeverstärkt, hohe Standzeit

96 x 136 mm

Art.-Nr.		MB/VE
562705	30 Stück	6

Abb.: 276080



PREMIUM-LINE Klettschleifgitter

aus robustem Nylon-Geflecht, Körnung aus Silizium-Karbid, offene Gewebestruktur für einen effektiveren Abtransport des Schleifstaubes, feines Schleifbild, Schleifstaub kann einfach abgespült und nach dem Trocknen wieder verwendet werden, schnelles Wechseln der Scheiben durch Klettverbindung, passend für Wand- und Deckenschleifer - für alle Grund-, Zwischen- und Endschliffanwendungen, für Farbe, Lack, Gips, Spachtel, Holz, Metall, Stein, Beton, Putz

ø 125 mm

Art.-Nr.		MB/VE
274180	5 Stück, K 180	1/6
274120	5 Stück, K 120	1/6
274100	5 Stück, K 100	1/6

ø 225 mm

Art.-Nr.		MB/VE
276080	10 Stück, K 80	1
276100	10 Stück, K 100	1
276120	10 Stück, K 120	1
276180	10 Stück, K 180	1

Abb.: 279840



PREMIUM-LINE Fiberschleifscheibe

für Winkelschleifer, Aluminium-Oxyd, kunstharzgebunden, zur Metallbearbeitung, EN 13743

115 mm

Art.-Nr.		MB/VE
279924	K 24	5
279940	K 40	5
279960	K 60	5
279980	K 80	5
279910	K 100	5

125 mm

Art.-Nr.		MB/VE
279824	K 24	5
279840	K 40	5
279860	K 60	5
279880	K 80	5
279810	K 100	5

Nass-Schleifpapier

Abb.: 271000

festes und flexibles Latexpapier mit gleichmäßig gestreutem SC, große Schleifkraft und lange Standzeit, für Metall, Lack und Kunststoff

Art.-Nr.			MB/VE
271000	280 x 230 mm, K 1000	4 003457 270565	50
271080	280 x 230 mm, K 80	4 003457 270497	50
271120	280 x 230 mm, K 120	4 003457 270503	50
271180	280 x 230 mm, K 180	4 003457 270510	50
271240	280 x 230 mm, K 240	4 003457 270527	50
271320	280 x 230 mm, K 320	4 003457 270534	50
271400	280 x 230 mm, K 400	4 003457 270541	50
271600	280 x 230 mm, K 600	4 003457 270558	50



Trocken - Schleifgewebe

Abb.: 27679

Korundköper, in Kunstharzbindung mit sehr flexibler Qualität für Stahl- und Metallbearbeitung

Art.-Nr.			MB/VE
27670	280 x 230 mm, K 40	4 003457 270015	50
27671	280 x 230 mm, K 60	4 003457 270022	50
27672	280 x 230 mm, K 80	4 003457 270039	50
27673	280 x 230 mm, K 100	4 003457 270046	50
27674	280 x 230 mm, K 120	4 003457 270053	50
27675	280 x 230 mm, K 150	4 003457 270060	50
27676	280 x 230 mm, K 180	4 003457 270077	50
27677	280 x 230 mm, K 220	4 003457 270084	50
27678	280 x 230 mm, K 240	4 003457 270091	50
27679	280 x 230 mm, K 320	4 003457 270107	50



Schleifpapier-Flint

Abb.: 273240

für Holz, Farben, Lacke und Feinschliff

Art.-Nr.			MB/VE
273040	280 x 230 mm, K 40	4 003457 270336	50
273060	280 x 230 mm, K 60	4 003457 270343	50
273080	280 x 230 mm, K 80	4 003457 270350	50
273100	280 x 230 mm, K 100	4 003457 270367	50
273120	280 x 230 mm, K 120	4 003457 270374	50
273150	280 x 230 mm, K 150	4 003457 270381	50
273180	280 x 230 mm, K 180	4 003457 270398	50
273240	280 x 230 mm, K 240	4 003457 270404	50



Abb.: 272240



Schmirgelpapier

für Holz, Spachtel und Kunststoff

Art.-Nr.		MB/VE
272040	280 x 230 mm, K 40	50
272060	280 x 230 mm, K 60	50
272080	280 x 230 mm, K 80	50
272100	280 x 230 mm, K 100	50
272120	280 x 230 mm, K 120	50
272150	280 x 230 mm, K 150	50
272180	280 x 230 mm, K 180	50
272240	280 x 230 mm, K 240	50

Abb.: 279640



PREMIUM-LINE

Schleifpapier

Schleifmittel weißer Korund, Papierträger, offen gestreut

115 mm x 5 m

Art.-Nr.		MB/VE
279640	K 40	1
279660	K 60	1
279680	K 80	1
279610	K 100	1

115 mm x 50 m

Art.-Nr.		MB/VE
2797060	K 60	1
2797080	K 80	1

115 mm x 100 m

Art.-Nr.		MB/VE
279710	K 100	1
279712	K 120	1

Abb.: PAD60_PAD120_PAD400

SB



PREMIUM-LINE

Diamant-Handpad



für Fliesen, zum Brechen von Kanten

Art.-Nr.		MB/VE
PAD60	K 60, grün	1/4
PAD120	K 120, schwarz	1/4
PAD400	K 400, gelb	1/4

Abb.: SWAM

SB



Schleifschwamm

100 x 70 x 25 mm, 4-seitig

Art.-Nr.		MB/VE
SWAF	100 x 70 x 25 mm, K 180	10/100
SWAM	100 x 70 x 25 mm, K 100	10/100
SWAG	100 x 70 x 25 mm, K 60	10/100

Schleifkork

115 x 60 x 25 mm

Art.-Nr.			MB/VE
HSK	115 x 60 x 25 mm	4 003457 270619	6/12

Abb.: HSK



PREMIUM-LINE

Schleifklotz

Größe 130 x 70 x 35 mm, aus hochwertigem Kautschuk, 2-teilig zum Klemmen des Schleifpapiers

Art.-Nr.			MB/VE
HS2	130 x 70 x 35 mm	4 003457 270138	5

Abb.: HS2



Abb.: HST125S8



SB

PREMIUM-LINE **Haftschleifteller**

mit 8 mm-Schaft für Bohrmaschinen, aus flexiblem Kunststoff

Art.-Nr.		MB/VE
HST125S8	ø 125 mm	2/5

Abb.: HST125



SB

PREMIUM-LINE **Haftschleifteller**

mit M14-Gewinde für Winkelschleifer, aus flexiblem Kunststoff

Art.-Nr.		MB/VE
HST115	ø 115 mm	2/5
HST125	ø 125 mm	2/5

Abb.: SCHLEIF125



SB

PREMIUM-LINE **Schleifteller**

125 mm, 8 mm-Schaft, aus flexiblem Kunststoff

Art.-Nr.		MB/VE
SCHLEIF125	ø 125 mm	2/5

Abb.: SCHLEIK125



SB

PREMIUM-LINE **Schleifteller**

125 mm, Klemmscheibe mit 6 mm-Dorn für die Bohrmaschine

Art.-Nr.		MB/VE
SCHLEIK125	ø 125 mm	1

Abb.: HSTW115



SB

PREMIUM-LINE **Stützschleifteller**

für Fiberscheiben, mit M14-Gewinde für Winkelschleifer, aus flexiblem Kunststoff, gute Rückstellkraft, öl- und alterungsbeständig

Art.-Nr.		MB/VE
HSTW115	ø 115 mm, M14	2
HSTW125	ø 125 mm, M14	2

Abb.: FPS7510



SB

PREMIUM-LINE **Filzpolierscheibe**

75 x 10 mm, rundgenäht, Nessel, Bohrung 13 mm

Art.-Nr.		MB/VE
FPS7510	ø 75 x 10 mm	2/5

Abb.: LAMM125



SB

PREMIUM-LINE **Lammfellpolierhaube**

125 mm, für Haftteller, Finish nach dem Polieren für Lack und Metalle, für das Entfernen von Poliermittelrückständen, für den Hochglanz-Effekt

Art.-Nr.		MB/VE
LAMM125	ø 125 mm	1

Abb.: LAMM140

SB

PREMIUM-LINE **Lammfellpolierhaube**

140 mm, max. 3000 U/Min, aus Lammfell, mit Schnurzug für Schleifteller

Art.-Nr.		MB/VE
LAMM140	ø 140 mm	2/5

PREMIUM-LINE Polierschwamm

125 mm, für Haftteller, Höhe 25 mm, zum Polieren von leicht verschmutzten oder vorpolierten Oberflächen, verwenden mit Politur oder Oberflächenversieglung

Art.-Nr.		MB/VE
SCHWAMM125	ø 125 mm	1

Abb.: SCHWAMM125



PREMIUM-LINE Präzisions-Zahnkranzbohrfutter

„Jacobs" Bohrfutter + Bohrfutterschlüssel, Einspannbereich 1,5 – 13 mm, Aufnahme 1/2" x 20 mm, hohe Rundlaufgenauigkeit

Art.-Nr.		MB/VE
34PZKB12	1 / 2"x 20 mm, ø 1,5 - 13 mm	1/3

Abb.: 34PZKB12



PREMIUM-LINE Präzisions-Schnellspannbohrfutter

„Jacobs" Bohrfutter, Verbindung für Bohrmaschine und Biteinsatz, hohe Rundlaufgenauigkeit

Art.-Nr.		MB/VE
34PSB38	3 / 8"x 20 mm, ø 1,0 - 10 mm	1/3
34PSB12	1 / 2"x 20 mm, ø 2 - 13 mm	1/3

Abb.: 34PSB12



Bohrfutterschlüssel

10-13 mm mit Zahnkranz

Art.-Nr.		MB/VE
BOHR2	Größe 2, 10 - 13 mm	2

Abb.: BOHR2



PREMIUM-LINE Schnellwechselnuss

für Winkelschleifer. Zum schnellen Montieren und Demontieren der Scheiben. Für alle konventionellen Winkelschleifer bis Durchmesser 230 mm und einem Innenmaß von 22,23 mm geeignet. Scheiben wechseln: schnell, sicher und ohne Werkzeug! Mit hochwertigem Nadellager für lange Haltbarkeit.

Art.-Nr.		MB/VE
FLEXQUICK2		1

Abb.: FLEXQUICK2



PREMIUM-LINE Zweilochschlüssel

DIN 3116, für Winkelschleifer, M10 - M14 gerade,

Art.-Nr.		MB/VE
ZLS1014	M10 - M14	2/5

Abb.: ZLS1014



PREMIUM-LINE Gabelschlüssel

flach, für Winkelschleifer

Art.-Nr.		MB/VE
GABEL17	17 mm	1

Abb.: GABEL17



Abb.: MDB840

SB



PREMIUM-LINE Möbeldübel

Möbeldübel aus Buchenholz, geriffelt, an beiden Enden angefast, im Beutel

Art.-Nr.			MB/VE
MDB630	50 Stück, ø 6 x 30 mm	4 003457 271470	2
MDB630200	200 Stück, ø 6 x 30 mm	4 003457 271845	5
MDB840	40 Stück, ø 8 x 40 mm	4 003457 271463	2
MDB840150	150 Stück, ø 8 x 40 mm	4 003457 271869	5
MDB1040	30 Stück, ø 10 x 40 mm	4 003457 271487	2
MDB1040120	120 Stück, ø 10 x 40 mm	4 003457 271852	5

Abb.: HVP-20

SB

PREMIUM-LINE Holzverbinder

50 Stück im Beutel, Buchenholz, für 4 mm starke Fräsnut,
HVP-0: Gr. 0, 47 x 15 x 4 mm, Nuttiefe 8 mm,
HVP-10: Gr. 10, 53 x 19 x 4 mm, Nuttiefe 10 mm,
HVP-20: Gr. 20, 56 x 23 x 4 mm, Nuttiefe 12 mm

Art.-Nr.			MB/VE
HVP-0	Gr. 0, Nuttiefe 8 mm	4 003457 271876	6
HVP-10	Gr. 10, Nuttiefe 10 mm	4 003457 271883	6
HVP-20	Gr. 20, Nuttiefe 12 mm	4 003457 271890	6

Abb.: KONUS

SB



PREMIUM-LINE Konusplättchen

aus Kiefer, angefast

Art.-Nr.			MB/VE
KONUS15	15 x 10 mm, 40 Stück	4 003457 272071	2
KONUS20	20 x 10 mm, 40 Stück	4 003457 271920	2
KONUS25	25 x 10 mm, 20 Stück	4 003457 271937	2
KONUS30	30 x 10 mm, 10 Stück	4 003457 271944	2
KONUS35	35 x 10 mm, 10 Stück	4 003457 271951	2
KONUS40	40 x 10 mm, 8 Stück	4 003457 271968	2



ARBEITSSCHUTZ

Handschuhe	ab Seite 500
Atemschutz	ab Seite 533
Augenschutz	ab Seite 539
Gehörschutz	ab Seite 544
Knieschoner	ab Seite 548
Sonstiger Arbeitsschutz	ab Seite 551

Abb.: HRLW580





HRLW580 Onyx

Recycle Polyester-Handschuh mit Nitril-Beschichtung

DIN EN 388:2016 (4.1.2.1.X)

die nachhaltigste Alternative aus **100 % recycelten Polyester**, atmungsaktiv, ULTRA-THIN optimales Tastempfinden, perfekte Passform für präzise Arbeiten, hohe Flexibilität und hoher Tragekomfort, für trockene Umgebungen,

Material: 100 % recyceltes Polyester, Beschichtung: Nitril

Farbe: schwarz, Beschichtung: schwarz

SB **SB-Karte**

Art.-Nr.				MB/VE
HRLW58007	Gr.07	NEU	4 003457 387942	6/12
HRLW58008	Gr.08	NEU	4 003457 387959	6/12
HRLW58009	Gr.09	NEU	4 003457 387966	6/12
HRLW58010	Gr.10	NEU	4 003457 387973	6/12
HRLW58011	Gr.11	NEU	4 003457 387980	6/12

Abb.: HRLW570





HRLW570 Topas

Recycle Polyester-Spandex-Handschuh mit Nitril-Beschichtung

DIN EN 388:2016 (4.1.2.1.X)

atmungsaktiv, ULTRA-THIN für optimales Tastempfinden, perfekte Passform für präzise Arbeiten, hohe Flexibilität und hoher Tragekomfort, für trockene Umgebungen,

Material: 50 % recyceltes Polyester, Polyester, Elasthan (Spandex), Beschichtung: Nitril

Farbe: blau, Beschichtung: schwarz

SB **SB-Karte**

Art.-Nr.				MB/VE
HRLW57007	Gr.07	NEU	4 003457 387898	6/12
HRLW57008	Gr.08	NEU	4 003457 387904	6/12
HRLW57009	Gr.09	NEU	4 003457 387911	6/12
HRLW57010	Gr.10	NEU	4 003457 387928	6/12
HRLW57011	Gr.11	NEU	4 003457 387935	6/12

Abb.: HRLW560

HRLW560 Graphit

Recycle Polyester-Handschuh mit Nitril-Beschichtung

DIN EN 388:2016 (4.1.2.1.X)

atmungsaktiv, optimales Tastempfinden, perfekte Passform für präzise Arbeiten, hohe Flexibilität und hoher Tragekomfort, für trockene Umgebungen,

Material: 50 % recyceltes Polyester, 50 % Polyester, Beschichtung: Nitril

Farbe: grau meliert, Beschichtung: schwarz

SB **SB-Karte**

Art.-Nr.				MB/VE
HRLW56007	Gr.07	NEU	4 003457 387843	6/12
HRLW56008	Gr.08	NEU	4 003457 387850	6/12
HRLW56009	Gr.09	NEU	4 003457 387867	6/12
HRLW56010	Gr.10	NEU	4 003457 387874	6/12
HRLW56011	Gr.11	NEU	4 003457 387881	6/12

Xcellent. XC3000 Cut A

Nylon-Spandex-Handschuh mit Nitril-Beschichtung

DIN EN 388:2016 Cat. II (4.1.3.1.A), DIN EN407 (X.1.X.X.X.X.),
Schnittschutzklasse A, hohe Abriebfestigkeit und Tragekomfort, gute Flexibilität, gute Griffigkeit, 360° atmungsaktiv.
Material: Nylon-Elasthan (Spandex), Beschichtung: sandiges Nitril,
Farbe: grau, Beschichtung: schwarz

Abb.: XC3000





EN 388 · EN 407 · 15 · LATEX-FREI · SPANDEX · 360° Atmungsaktivität

SB **SB-Karte**

Art.-Nr.			MB/VE
HXC300007	Größe 7	4 003457 175266	6/12
HXC300008	Größe 8	4 003457 175273	6/12
HXC300009	Größe 9	4 003457 175280	6/12
HXC300010	Größe 10	4 003457 175297	6/12
HXC300011	Größe 11	4 003457 175303	6/12

Polybeutel

Art.-Nr.			MB/VE
XC300006	Größe 6	4 251729 204248	144
XC300007	Größe 7	4 251729 204255	144
XC300008	Größe 8	4 251729 204262	144
XC300009	Größe 9	4 251729 204279	144
XC300010	Größe 10	4 251729 204286	144
XC300011	Größe 11	4 251729 204293	144

12er Pack, EAN-Auszeichnung

Art.-Nr.				MB/VE
XC300007D	Größe 7	NEU	4 003457 175563	6/12
XC300008D	Größe 8		4 003457 175570	6/12
XC300009D	Größe 9		4 003457 175587	6/12
XC300010D	Größe 10		4 003457 175594	6/12
XC300011D	Größe 11		4 003457 175600	6/12

Xcellent. XC3001 Cut A

Nylon-Spandex-Handschuh mit Nitril-Beschichtung

DIN EN 388:2016 Cat. II (4.1.3.1.A),
Schnittschutzklasse A, hohe Abriebfestigkeit und Tragekomfort, gute Flexibilität, gute Griffigkeit, 360° atmungsaktiv.
Material: Nylon-Elasthan (Spandex), Beschichtung: sandiges Nitril,
Farbe: blau, Beschichtung: schwarz

Abb.: XC3001





EN 388 · 15 · LATEX-FREI · SPANDEX · 360° Atmungsaktivität

Polybeutel

Art.-Nr.			MB/VE
XC300107	Größe 7	4 251729 204354	120/144
XC300108	Größe 8	4 251729 204361	120/144
XC300109	Größe 9	4 251729 204378	120/144
XC300110	Größe 10	4 251729 204385	120/144
XC300111	Größe 11	4 251729 204392	120/144

Abb.: XC3006





Xcellent. XC3006 Cut A

Nylon-Handschuh mit Nitril-Beschichtung
DIN EN 388:2016 Cat. II (4.1.3.1.A),
Schnittschutzklasse A, hohe Abriebfestigkeit und Tragekomfort, hervorragende Griffigkeit und Lebensdauer durch Noppen, gute Flexibilität, 360° atmungsaktiv, leuchtorange für gute Sichtbarkeit.
Material: Nylon, Beschichtung: Nitril-Mikroschaum + Noppen,
Farbe: leuchtorange, Beschichtung: schwarz+orange

SB-Karte

Art.-Nr.		MB/VE
HXC300607	Größe 7	6/12
HXC300608	Größe 8	6/12
HXC300609	Größe 9	6/12
HXC300610	Größe 10	6/12
HXC300611	Größe 11	6/12

Polybeutel

Art.-Nr.		MB/VE
XC300607	Größe 7	120/144
XC300609	Größe 9	120/144
XC300608	Größe 8	120/144
XC300610	Größe 10	120/144
XC300611	Größe 11	120/144

Abb.: HLW500





LEIB WÄCHTER® LW500 Flex

Nylon-Handschuh mit Nitril-Beschichtung
DIN EN 388:2016 Cat. II (4.1.3.1.X),
atmungsaktives nahtloses Strickgewebe, keine Latexproteine, gute mechanische Eigenschaften, hervorragende Beständigkeit gegen Öl, Fett und Kohlenwasserstoffe, gute Beständigkeit gegen organische Lösungsmittel, hitzebeständig, hohe Abriebfestigkeit,
Material: Nylon, Beschichtung: Nitril-Mikroschaum, **Farbe:** rot, Beschichtung: schwarz

SB-Karte

Art.-Nr.		MB/VE
HLW50007	Größe 7	6/12
HLW50008	Größe 8	6/12
HLW50009	Größe 9	6/12
HLW50010	Größe 10	6/12
HLW50011	Größe 11	6/12

Polybeutel

Art.-Nr.		MB/VE
LW50007	Größe 7	144
LW50008	Größe 8	144
LW50009	Größe 9	144
LW50010	Größe 10	144
LW50011	Größe 11	144

12er Pack, EAN-Auszeichnung

Art.-Nr.		MB/VE
LW50007D	Größe 7	6/12
LW50008D	Größe 8	6/12
LW50009D	Größe 9	6/12
LW50010D	Größe 10	6/12
LW50011D	Größe 11	6/12

LW550 Basalt

Nylon-Polyester-Handschuh mit Nitril-Beschichtung

DIN EN 388:2016 Cat. II (3.1.4.1.X),
atmungsaktiv, keine Latexproteine, beständig gegen Öl , Fett und Kohlenwasserstoffe, hohe Abriebfestigkeit, längere Lebensdauer durch Verstärkung zwischen Zeigefinger und Daumen inkl. Touch-Funktion,
Material: Nylon-Polyester, Beschichtung: Nitril-Mikroschaum + Verstärkung,
Farbe: schwarz meliert, Beschichtung: schwarz

Abb.: HLW550



EN 388 · 13 · LATEX-FREI · SPANDEX · 360° Atmungsaktivität



SB **SB-Karte**

Art.-Nr.		MB/VE
HLW55007	Größe 7	6
HLW55008	Größe 8	6
HLW55009	Größe 9	6
HLW55010	Größe 10	6
HLW55011	Größe 11	6

Polybeutel

Art.-Nr.		MB/VE
LW55007	Größe 7	144
LW55008	Größe 8	144
LW55009	Größe 9	144
LW55010	Größe 10	144
LW55011	Größe 11	144

12er Pack, EAN-Auszeichnung

Art.-Nr.		MB/VE
LW55009D	Größe 9	6/12
LW55010D	Größe 10	6/12
LW55011D	Größe 11	6/12

LW551 Basalt Noppen

Nylon-Polyester-Handschuh mit Nitril-Beschichtung

DIN EN 388:2016 Cat. II (4.1.3.1.X),
atmungsaktiv, keine Latexproteine, beständig gegen Öl , Fett und Kohlenwasserstoffe, hohe Abriebfestigkeit, längere Lebensdauer durch Verstärkung zwischen Zeigefinger und Daumen, inkl. Touch-Funktion,
Material: Nylon-Polyester, Beschichtung: Nitril-Mikroschaum + Noppen + Verstärkung,
Farbe: schwarz meliert, Beschichtung: schwarz

Abb.: HLW551



EN 388 · 13 · LATEX-FREI · 360° Atmungsaktivität



SB **SB-Karte**

Art.-Nr.		MB/VE
HLW55107	Größe 7	6
HLW55108	Größe 8	6
HLW55109	Größe 9	6
HLW55110	Größe 10	6
HLW55111	Größe 11	6

Abb.: HLW552





LEIB WÄCHTER® LW552 Basalt Boost

Nylon-Polyester-Handschuh mit Nitril-Beschichtung

DIN EN 388:2016 Cat. II (3.1.4.1.X),
atmungsaktiv, keine Latexproteine, beständig gegen Öl , Fett und Kohlenwasserstoffe, hohe Abriebfestigkeit, längere Lebensdauer durch Verstärkung zwischen Zeigefinger und Daumen, inkl. Touch-Funktion,
Material: Nylon-Polyester, Beschichtung: 3/4 Nitril-Mikroschaum + Verstärkung,
Farbe: schwarz meliert, Beschichtung: schwarz

SB **SB-Karte**

Art.-Nr.		MB/VE
HLW55207	Größe 7	6
HLW55208	Größe 8	6
HLW55209	Größe 9	6
HLW55210	Größe 10	6
HLW55211	Größe 11	6

Abb.: XC3030





Xcellent. XC3030

Carbon-Nylon-Spandex-Handschuh mit Nitril-Beschichtung

DIN EN 388:2016 Cat. II (4.1.3.1.X),
antistatische Eigenschaften (grauer Strick), hohe Flexibilität, gute Griffigkeit, extrem weich, 360° atmungsaktiv.
Material: Carbon-Nylon-Elasthan (Spandex), Beschichtung: Nitril-Mikroschaum,
Farbe: schwarz-grau, Beschichtung: schwarz

SB **SB-Karte**

Art.-Nr.		MB/VE
HXC303007	Größe 7	6/12
HXC303008	Größe 8	6/12
HXC303009	Größe 9	6/12
HXC303010	Größe 10	6/12
HXC303011	Größe 11	6/12

Polybeutel

Art.-Nr.		MB/VE
XC303007	Größe 7	144
XC303008	Größe 8	144
XC303009	Größe 9	144
XC303010	Größe 10	144
XC303011	Größe 11	144

12er Pack, EAN-Auszeichnung

Art.-Nr.			MB/VE
XC303007D	Größe 7	NEU	6/12
XC303008D	Größe 8	NEU	6/12
XC303009D	Größe 9		6/12
XC303010D	Größe 10		6/12
XC303011D	Größe 11		6/12

Xcellent. XC3008

Nylon-Spandex-Handschuh mit Nitril-Beschichtung

DIN EN 388:2016 Cat. II (4.1.2.1.X),
spezieller Strick für noch höhere Flexibilität und Geschicklichkeit, hoher Komfort und extrem weich, gute Passform, 360° atmungsaktiv.
Material: Nylon-Elasthan (Spandex), Beschichtung: Nitril-Schaum,
Farbe: weiß, Beschichtung: grau

Abb.: XC3008





EN 388 · 13 · LATEX-FREI · SPANDEX · 360° Atmungsaktivität

Polybeutel

Art.-Nr.		MB/VE
XC300807	Größe 7	120/144
XC300808	Größe 8	120/144
XC300809	Größe 9	120/144
XC300810	Größe 10	120/144
XC300811	Größe 11	120/144

Xcellent. XC18009 100°C

Nylon-Handschuh mit Nitril-Beschichtung

DIN EN 388:2016 Cat. II (4.1.2.1.X), DIN EN 407 (X.1.X.X.X.X),
Kontakt-Hitzeschutz bis zu 100°C, wasser- und ölabweisend im Beschichtungsbereich, Minimierung der Handermüdung, hohe Abriebfestigkeit, gute Passform, hohe Griffigkeit in trockener und feuchter Umgebung.
Material: Nylon, Beschichtung: 3/4 Nitril + sandiges Nitril,
Farbe: grau-weinrot, Beschichtung: weinrot+schwarz

Abb.: XC18009





EN 388 · EN 407 · 18 · LATEX-FREI · SPANDEX · 100 °C

Polybeutel

Art.-Nr.		MB/VE
XC1800907	Größe 7	120/144
XC1800908	Größe 8	120/144
XC1800909	Größe 9	120/144
XC1800910	Größe 10	120/144
XC1800911	Größe 11	120/144

Xcellent. XC18008

Nylon-Handschuh mit Nitril-Beschichtung

DIN EN 388:2016 Cat. II (4.1.2.1.X),
extrem leichter Handschuh, Zweite-Haut-Gefühl, gute Griffigkeit in trockener und leicht öliger Umgebung, gute Flexibilität und Geschicklichkeit, Minimierung der Handermüdung, perfekte Passform.
Material: Nylon, Beschichtung: sandiges Nitril,
Farbe: weinrot, Beschichtung: schwarz

Abb.: XC18008





EN 388 · 18 · LATEX-FREI

Polybeutel

Art.-Nr.		MB/VE
XC1800807	Größe 7	120/144
XC1800808	Größe 8	120/144
XC1800809	Größe 9	120/144
XC1800810	Größe 10	120/144
XC1800811	Größe 11	120/144

Abb.: XC18002





Xcellent. XC18002

Nylon-Handschuh mit Nitril-Beschichtung

DIN EN 388:2016 Cat. II (4.1.1.1.X).
extrem leichter Handschuh, Zweite-Haut-Gefühl, gute Flexibilität und Geschicklichkeit, perfekte Passform, Minimierung der Handermüdung.
Material: Nylon, Beschichtung: Nitril-Mikroschaum,
Farbe: marine

Polybeutel

Art.-Nr.		MB/VE
XC1800207	Größe 7	120/144
XC1800208	Größe 8	120/144
XC1800209	Größe 9	120/144
XC1800210	Größe 10	120/144
XC1800211	Größe 11	120/144

Abb.: HTR540





PREMIUM-LINE TR540 Precision

Nylon-Handschuh mit Nitril-Beschichtung

DIN EN 388:2016 Cat. II (4.1.2.1.X),
atmungsaktiv, keine Latexproteine, beständig gegen Öl, Fett und Kohlenwasserstoffe, hohe Abriebfestigkeit,
Material: Nylon, Beschichtung: Nitrilschaum,
Farbe: rot, Beschichtung: schwarz

SB-Karte

Art.-Nr.		MB/VE
HTR54007	Größe 7	6/12
HTR54008	Größe 8	6/12
HTR54009	Größe 9	6/12
HTR54010	Größe 10	6/12
HTR54011	Größe 11	6/12

Polybeutel

Art.-Nr.		MB/VE
TR54007	Größe 7	144
TR54008	Größe 8	144
TR54009	Größe 9	144
TR54010	Größe 10	144
TR54011	Größe 11	144

12er Pack, EAN-Auszeichnung

Art.-Nr.		MB/VE
TR54009D	Größe 9	6/12
TR54010D	Größe 10	6/12
TR54011D	Größe 11	6/12

PREMIUM-LINE TR720 Grip Plus

Abb.: HTR720



Nylon-Handschuh mit Nitril-Beschichtung und Noppen

DIN EN 388:2016 Cat II (4.1.2.1.X),
Premium-Qualität, Feinststrick, nahtlos, Nitrilschaum-Innenhandbeschichtung mit Nitril-Noppen, hervorragende Passform, hoher Tragekomfort, sicherer Griff auch bei glatten Gegenständen, sehr gutes Tastempfinden, gute Beständigkeit gegen Öle und Fette, flüssigkeitsabweisend,
Material: Nylon-Elasthan (Spandex), Beschichtung: Nitril-Schaum + Noppen,
Farbe: grau, Beschichtung: schwarz

EN 388 · 15 · LATEX-FREI

SB **SB-Karte**

Art.-Nr.			MB/VE
HTR72007	Größe 7	4 003457 130777	6/12
HTR72008	Größe 8	4 003457 130784	6/12
HTR72009	Größe 9	4 003457 130791	6/12
HTR72010	Größe 10	4 003457 130807	6/12
HTR72011	Größe 11	4 003457 130814	6/12

Polybeutel

Art.-Nr.			MB/VE
TR72007	Größe 7	4 003457 131149	144
TR72008	Größe 8	4 003457 131156	144
TR72009	Größe 9	4 003457 131163	144
TR72010	Größe 10	4 003457 131170	144
TR72011	Größe 11	4 003457 131187	144

12er Pack, EAN-Auszeichnung

Art.-Nr.			MB/VE
TR72008D	Größe 8	4 003457 131200	6/12
TR72009D	Größe 9	4 003457 131217	6/12
TR72010D	Größe 10	4 003457 131224	6/12
TR72011D	Größe 11	4 003457 131231	6/12



H730B Grip

Abb.: H730B



Nylon-Handschuh mit Nitril-Beschichtung

DIN EN 388:2016 Cat. II (4.1.2.1.X),
Innenhand und Fingerkuppen mit Nitril-Mikroschaum-Beschichtung, sehr gutes Tastgefühl, hohe Abriebfestigkeit, sehr gute Passform und Griffsicherheit, angenehmer Tragekomfort, Handrücken atmungsaktiv,
Material: Nylon, Beschichtung: Nitril-Mikroschaum,
Farbe: grau, Beschichtung: schwarz

EN 388 · LATEX-FREI

SB **SB-Karte**

Art.-Nr.			MB/VE
H737B	Größe 7	4 003457 173965	12/120
H738B	Größe 8	4 003457 173972	12/120
H739B	Größe 9	4 003457 173989	12/120
H730B	Größe 10	4 003457 173996	12/120
H731B	Größe 11	4 003457 174009	12/120



Abb.: H790B





H790B Light Work

Nylon-Handschuh mit Nitril-Beschichtung

DIN EN 388:2016 Cat. II (4.1.3.1.X),
reißfest, Griffsicherheit auch bei Feuchtigkeit, gutes Tastempfinden, flüssigkeitsabweisend, gute Beständigkeit gegen Öle und Fette,
Material: Nylon, Beschichtung: Nitril,
Farbe: weiß, Beschichtung: grau

SB-Karte

Art.-Nr.			MB/VE
H797B	Größe 7	4 003457 173910	12/120
H798B	Größe 8	4 003457 173927	12/120
H799B	Größe 9	4 003457 173934	12/120
H790B	Größe 10	4 003457 173941	12/120
H791B	Größe 11	4 003457 173958	12/120

Abb.: 380





SHOWA 380 Nitril Foam Grip

Nylon-Handschuh mit Nitril-Beschichtung

DIN EN 388 Cat. II (3.1.2.1),
beschichtete Innenhand, elastisches Bündchen, anatomische Form, nitrilschaumbeschichtete, profilierte Innenhand, extrem rutschfest und feinfühlig, fusselarm und formstabil, optimale Griffigkeit bei rutschigen Bedingungen, ideal für Präzisionsarbeiten, fettabweisende Oberfläche,
Material: Nylon, Beschichtung: mikroporöses Nitril,
Farbe: blau, Beschichtung: schwarz

Polybeutel

Art.-Nr.			MB/VE
38007	Größe 7 / M	4 901792 006620	10/120
38008	Größe 8 / L	4 901792 006637	10/120
38009	Größe 9 / XL	4 901792 006644	10/120

Abb.: XC015





Xcellent XC015 Cut C, 100°C

UHMWPE-Handschuh mit Nitril-Beschichtung

DIN EN 388:2016 Cat. II (4.X.4.3.C.P), DIN EN 407 (X.1.X.X.X.X),
TPR-Handschuh mit gutem Aufprallschutz, Schnitzschutzklasse C, Kontakt-Hitzeschutz bis zu 100°C, Minimierung der Handermüdung, innenliegendes Schaumstoffkissen, perfekte Passform und Sitz durch Klettverschluss, hoher Tragekomfort.
Material: UHMWPE, Beschichtung: sandiges Nitril,
Farbe: leuchtgelb, Beschichtung: schwarz-leuchtgelb

Polybeutel

Art.-Nr.				MB/VE
XC01507	Größe 7	NEU	4 251729 208000	60/72
XC01508	Größe 8	NEU	4 251729 208017	60/72
XC01509	Größe 9	NEU	4 251729 208024	60/72
XC01510	Größe 10		4 251729 208031	60/72
XC01511	Größe 11		4 251729 208048	60/72
XC01512	Größe 12		4 251729 208284	60/72

Xcellent. XC12353 Cut C, 100°C

UHMWPE-Handschuh mit Nitril-Beschichtung

DIN EN 388:2016 Cat. II (4.X.4.3.C), DIN EN 407 (X.1.X.X.X.X),
Schnittschutzklasse C, Kontakt-Hitzeschutz bis zu 100°C, hohe Abriebfestigkeit und Tragekomfort, gute Flexibilität und Geschicklichkeit, 360° atmungsaktiv, leuchtgelb für gute Sichtbarkeit.
Material: UHMWPE, Beschichtung: sandiges Nitril,
Farbe: leuchtgelb, Beschichtung: schwarz

Abb.: XC12353





EN 388 · EN 407 · 13 · LATEX-FREI · 360° Atmungsaktivität · 100 °C

Polybeutel

Art.-Nr.		MB/VE
XC1235307	Größe 7	120/144
XC1235308	Größe 8	120/144
XC1235309	Größe 9	120/144
XC1235310	Größe 10	120/144
XC1235311	Größe 11	120/144

Xcellent. XC12900 Cut C, 100°C

UHMWPE-Handschuh mit Nitril-Beschichtung

DIN EN 388:2016 Cat. II (4.X.4.3.C), DIN EN 407 (X.1.X.X.X.X),
Schnittschutzklasse C, Kontakt-Hitzeschutz bis zu 100°C, hohe Abriebfestigkeit, hoher Tragekomfort und extrem weich, gute Flexibilität und Geschicklichkeit, längere Lebensdauer durch Verstärkung zwischen Zeigefinger und Daumen.
Material: UHMWPE, Beschichtung: sandiges Nitril,
Farbe: marine meliert, Beschichtung: schwarz

Abb.: XC12900





EN 388 · EN 407 · 15 · LATEX-FREI · 100 °C

Polybeutel

Art.-Nr.			MB/VE
XC1290007	Größe 7		144
XC1290008	Größe 8		144
XC1290009	Größe 9		144
XC1290010	Größe 10		144
XC1290011	Größe 11		144
XC1290012	Größe 12	NEU	144

Xcellent. XC18932 Cut B, 100°C

UHMWPE-Handschuh mit Nitril-Beschichtung

DIN EN 388:2016 Cat. II (4.X.4.2.B), DIN EN 407 (X.1.X.X.X.X),
Schnittschutzklasse B, Kontakt-Hitzeschutz bis zu 100°C, längere Lebensdauer durch Verstärkung zwischen Zeigefinger und Daumen, hervorragender Halt bei nassen und öligen Bedingungen, perfekte Passform, gute Flexibilität.
Material: UHMWPE, Beschichtung: Nitril + sandiges Nitril,
Farbe: grün meliert, Beschichtung: grau-schwarz

Abb.: XC18932





EN 388 · EN 407 · 18 · LATEX-FREI · 100 °C

Polybeutel

Art.-Nr.		MB/VE
XC1893207	Größe 7	120/144
XC1893208	Größe 8	120/144
XC1893209	Größe 9	120/144
XC1893210	Größe 10	120/144
XC1893211	Größe 11	120/144

Abb.: HLW507





LW507 Saphir

Polyester-Handschuh mit Nitril-Beschichtung

DIN EN 388:2016 Cat. II (4.1.3.1.A),
atmungsaktives nahtloses Strickgewebe, keine Latexproteine, gute mechanische Eigenschaften, hervorragende Beständigkeit gegen Öl, Fett und Kohlenwasserstoffe, gute Beständigkeit gegen organische Lösungsmittel, hitzebeständig, hohe Abriebfestigkeit.
Material: Polyester, Beschichtung: Nitril-Mikroschaum,
Farbe: blau, Beschichtung: schwarz

SB-Karte

Art.-Nr.		MB/VE
HLW50706	Größe 6	6/144
HLW50707	Größe 7	6/144
HLW50708	Größe 8	6/144
HLW50709	Größe 9	6/144
HLW50710	Größe 10	6/144
HLW50711	Größe 11	6/144

Abb.: H610





H610 Sun Grip

Baumwoll-Handschuh mit Nitril-Beschichtung

DIN EN 388:2016 Cat. II (4.1.2.1.X),
mit Strickbund, Montagehandschuh universell einsetzbar, guter Trocken- und Nassgriff, auch bei öligen und fettigen Kleinstteilen,
Material: Baumwolle, Beschichtung: 3/4 Nitril,
Farbe: beige, Beschichtung: gelb

SB-Karte

Art.-Nr.		MB/VE
H617	Größe 7	6/12
H618	Größe 8	6/12
H619	Größe 9	6/12
H610	Größe 10	6/12
H611	Größe 11	6/12

Abb.: H610BW





H610BW Sun

Baumwoll-Handschuh mit Nitril-Beschichtung

DIN EN 388:2016 Cat. II (4.1.1.1.X),
mit Strickbund, Montagehandschuh universell einsetzbar, guter Trocken- und Nassgriff, auch bei öligen und fettigen Kleinstteilen,
Material: Baumwolle, Beschichtung: 3/4 Nitril,
Farbe: beige, Beschichtung: gelb

ohne EAN-Auszeichnung

Art.-Nr.		MB/VE
H617BW	Größe 7	144
H618BW	Größe 8	144
H619BW	Größe 9	144
H610BW	Größe 10	144
H611BW	Größe 11	144

12er Pack, EAN-Auszeichnung

Art.-Nr.		MB/VE
H619BWD	Größe 9	6/12
H610BWD	Größe 10	6/12
H611BWD	Große 11	6/12

H620 Petrol Plus

Baumwoll-Handschuh mit Nitril-Beschichtung

DIN EN 388:2016 Cat. II (3.1.1.1.X),
Feste Stulpe, robuster Nitrilhandschuh, hervorragende Reiß- und Schnittfestigkeit, widerstandsfähig gegen Fette und Öle.
Material: Baumwolle, Beschichtung: 3/4 Nitril,
Farbe: beige, Beschichtung: blau

SB **SB-Karte**

Art.-Nr.			MB/VE
H620	Größe 10	4 003457 172647	6

Abb.: H620





EN 388

LATEX-FREI

LEIB WÄCHTER® LW400 Zirkon

Nylon-Spandex-Handschuh mit Hybrid-PU-Beschichtung

DIN EN 388:2016 Cat. II (4.1.2.1.X),
hohe Flexibilität und Geschicklichkeit, gutes Feingefühl, EU-Food Zertifikat - für Arbeiten mit Lebensmitteln geeignet, atmungsaktiv, keine Latexproteine, beständig gegen Öl , Fett und Kohlenwasserstoffe, hohe Abriebfestigkeit,
Material: Nylon-Elasthan (Spandex), Beschichtung: Hybrid-PU-Soft-Touch,
Farbe: hellblau

SB **SB-Karte**

Art.-Nr.			MB/VE
HLW40006	Größe 6	4 003457 133433	6
HLW40007	Größe 7	4 003457 133440	6
HLW40008	Größe 8	4 003457 133457	6
HLW40009	Größe 9	4 003457 133464	6
HLW40010	Größe 10	4 003457 133471	6
HLW40011	Größe 11	4 003457 133488	6

Abb.: HLW400

OEKO-TEX® STANDARD 100





EN 388

15

LATEX-FREI

Xcellent. XC12360 Cut C

Handschuh aus Spezialgarnen mit PU-Beschichtung

DIN EN 388:2016 Cat. II (4.X.4.3.C),
Schnittschutzklasse C, weniger schmutzanfällig, bessere Griffigkeit durch X-Wet als andere PU-Produkte, gute Flexibilität und Geschicklichkeit, gute Passform.
Material: schnittfeste Spezialgarne, Beschichtung: X-Wet PU,
Farbe: schwarz-grün, Beschichtung: schwarz

Polybeutel

Art.-Nr.			MB/VE
XC1236007	Größe 7	4 251729 205597	120/144
XC1236008	Größe 8	4 251729 205603	120/144
XC1236009	Größe 9	4 251729 205610	120/144
XC1236010	Größe 10	4 251729 205627	120/144
XC1236011	Größe 11	4 251729 205634	120/144

Abb.: XC12360





EN 388

13

LATEX-FREI

Abb.: XC18001



EN 388

18

LATEX-FREI



Xcellent. XC18001

Nylon-Handschuh mit PU-Beschichtung

DIN EN 388:2016 Cat. II (3.1.2.1.X).
extrem leichter Handschuh, Zweite-Haut-Gefühl, bessere Griffigkeit durch X-Wet als andere PU-Produkte, gute Flexibilität und Geschicklichkeit, perfekte Passform.
Material: Nylon, Beschichtung: X-Wet PU,
Farbe: kornblau, Beschichtung: schwarz

SB **SB-Karte**

Art.-Nr.			MB/VE
HXC1800107	Größe 7	4 003457 175464	6/12
HXC1800108	Größe 8	4 003457 175471	6/12
HXC1800109	Größe 9	4 003457 175488	6/12
HXC1800110	Größe 10	4 003457 175495	6/12
HXC1800111	Größe 11	4 003457 175501	6/12

Polybeutel

Art.-Nr.			MB/VE
XC1800106	Größe 6	4 251729 206242	120/144
XC1800107	Größe 7	4 251729 206259	120/144
XC1800108	Größe 8	4 251729 206266	120/144
XC1800109	Größe 9	4 251729 206273	120/144
XC1800110	Größe 10	4 251729 206280	120/144
XC1800111	Größe 11	4 251729 206297	120/144

Abb.: HTR700B



EN 388

13



PREMIUM-LINE TR700B PU-Star black

Polyester-Handschuh mit PU-Beschichtung

DIN EN 388:2016 Cat. II (4.1.3.1.X),
nahtloses Feinstrickgewebe, hoher Tragekomfort, dadurch gutes Tastempfinden und Griffigkeit, Passform sehr gut, extrem flexibel,
Material: Polyester, Beschichtung: PU,
Farbe: schwarz

Polybeutel, paarweise mit EAN

Art.-Nr.			MB/VE
HTR700B07	Größe 7	4 003457 131019	12
HTR700B08	Größe 8	4 003457 131026	12
HTR700B09	Größe 9	4 003457 131033	12
HTR700B10	Größe 10	4 003457 131040	12
HTR700B11	Größe 11	4 003457 131057	12

Abb.: HTR700W



EN 388

13



PREMIUM-LINE TR700W PU-Star white

Polyester-Handschuh mit PU-Beschichtung

DIN EN 388:2016 Cat. II (4.1.3.1.X),
nahtloses FeinStrickgewebe, hoher Tragekomfort, dadurch gutes Tastempfinden und Griffigkeit, Passform sehr gut, extrem flexibel,
Material: Polyester, Beschichtung: PU,
Farbe: weiß

Polybeutel, paarweise mit EAN

Art.-Nr.			MB/VE
HTR700W07	Größe 7	4 003457 130968	12
HTR700W08	Größe 8	4 003457 130975	12
HTR700W09	Größe 9	4 003457 130982	12
HTR700W10	Größe 10	4 003457 130999	12
HTR700W11	Größe 11	4 003457 131002	12

PREMIUM-LINE TR700G PU-Star grey

Polyester-Handschuh mit PU-Beschichtung

DIN EN 388:2016 Cat. II (4.1.3.1.X),
nahtloses FeinStrickgewebe, hoher Tragekomfort, dadurch gutes Tastempfinden und Griffigkeit, Passform sehr gut, extrem flexibel,
Material: Polyester, Beschichtung: PU,
Farbe: grau

Abb.: HTR700G





EN 388 · 13

Polybeutel, paarweise mit EAN

Art.-Nr.			MB/VE
HTR700G07	Größe 7	4 003457 132443	12
HTR700G08	Größe 8	4 003457 132450	12
HTR700G09	Größe 9	4 003457 132467	12
HTR700G10	Größe 10	4 003457 132474	12
HTR700G11	Größe 11	4 003457 132481	12

H700 PU Star

Polyester-Handschuh mit PU-Beschichtung

DIN EN 388:2016 Cat. II (3.1.2.1.X),
Strickbund, passt sich wie eine zweite Haut an, gutes Tastempfinden, PU-Atmungsaktivität = schwitzfreies Arbeiten auch über Stunden, Feinst- und leichten Montagearbeiten sowie in der Elektronik, Haushaltsgerätetechnik, Kfz-, Glas- und metallverarbeitende Industrie, sowie Reinraumindustrie u. ä.
Material: Polyester, Beschichtung: PU,
Farbe: grau

Abb.: H700



EN 388 · LATEX-FREI



SB **SB-Karte**

Art.-Nr.			MB/VE
H707	Größe 7	4 003457 173606	12/120
H708	Größe 8	4 003457 172623	12/120
H709	Größe 9	4 003457 173583	12/120
H700	Größe 10	4 003457 173576	12/120

12er Pack, EAN-Auszeichnung

Art.-Nr.			MB/VE
H708WD	Größe 8	4 003457 130081	20
H709WD	Größe 9	4 003457 130074	20
H700WD	Größe 10	4 003457 130067	20

LEIB WÄCHTER® HRLW350 Coral

Recycle Polyester-Handschuh mit Latex-Beschichtung

DIN EN 388:2016 (2.1.3.1.X)
atmungsaktiv, sehr gute Grifffestigkeit, optimales Tastempfinden, hohe Flexibilität und hoher Tragekomfort, für trockene und leicht nasse Umgebungen,
Material: 50 % recyceltes Polyester, 50 % Polyester, Beschichtung: Sandy Latex
Farbe: pink, Beschichtung: schwarz

Abb.: HRLW350



EN 388 · 15 · PET



SB **SB-Karte**

Art.-Nr.				MB/VE
HRLW35006	Größe 6	NEU	4 003457 134461	6/12
HRLW35007	Gr.07	NEU	4 003457 387744	6/12
HRLW35008	Gr.08	NEU	4 003457 387751	6/12
HRLW35009	Gr.09	NEU	4 003457 387768	6/12
HRLW35010	Gr.10	NEU	4 003457 387775	6/12

Abb.: HRLW360





LEIB WÄCHTER® HRLW360 Peridot

Recycle Polyester-Spandex-Handschuh mit Latex-Beschichtung

DIN EN 388:2016 (2.1.3.1.X)

atmungsaktiv, sehr gute Grifffestigkeit, optimales Tastempfinden, hohe Flexibilität und hoher Tragekomfort, für trockene und leicht nasse Umgebungen

Material: 50 % recyceltes Polyester, Polyester, Elasthan (Spandex), Beschichtung: Crinkle Latex

Farbe: grün, Beschichtung: schwarz

SB-Karte

Art.-Nr.				MB/VE
HRLW36006	Größe 6	NEU	4 003457 134454	6/12
HRLW36007	Gr.07	NEU	4 003457 387799	6/12
HRLW36008	Gr.08	NEU	4 003457 387805	6/12
HRLW36009	Gr.09	NEU	4 003457 387812	6/12
HRLW36010	Gr.10	NEU	4 003457 387829	6/12

Abb.: XC2111





Xcellent. XC2111

Polyester-Handschuh mit Latex-Beschichtung

DIN EN 388:2016 Cat. II (2.1.2.1.X),

gute Flexibilität und Geschicklichkeit, gute Passform, extrem weich, 360° atmungsaktiv.

Material: Spezial-Polyester, Beschichtung: sandiges Latex,

Farbe: leuchtorange, Beschichtung: schwarz

Polybeutel

Art.-Nr.			MB/VE
XC211106	Größe 6	4 251729 204125	120/144
XC211107	Größe 7	4 251729 204132	120/144
XC211108	Größe 8	4 251729 204149	120/144
XC211109	Größe 9	4 251729 204156	120/144
XC211110	Größe 10	4 251729 204163	120/144
XC211111	Größe 11	4 251729 204170	120/144

Abb.: HLW300





LEIB WÄCHTER® LW300 Comfort lite

Nylon-Polyester-Handschuh mit Latex-Beschichtung

DIN EN 388:2016 Cat. II (2.1.3.1.X),

atmungsaktiv, nahtloses Strickgewebe, hervoragende Beständigkeit, gegen Öl, Fett und Kohlenwasserstoff, hohe Abriebfestigkeit, die einmal getauchte Latex-Beschichtung kombiniert mit Nylon und Polyester sorgen für einen unvergleichlichen Griff, der die Handermüdung reduziert, er wurde vor allem für präzise Arbeiten in trockener und nasser Umgebung konzipiert,

Material: Nylon-Polyester, Beschichtung: Latex-Mikroschaum,

Farbe: grün meliert, Beschichtung: schwarz

SB-Karte

Art.-Nr.			MB/VE
HLW30007	Größe 7	4 003457 132894	6/144
HLW30008	Größe 8	4 003457 132900	6/144
HLW30009	Größe 9	4 003457 132917	6/144
HLW30010	Größe 10	4 003457 132924	6/144
HLW30011	Größe 11	4 003457 132931	6/144

LEIB WÄCHTER® LW310 Comfort

Abb.: HLW310



EN 388

13

Polyester-Handschuh mit Latex-Beschichtung

DIN EN 388:2016 Cat. II (2.1.3.1.X),
Neonfarbe, wasserfest, sehr flexibel und elastisch, gute Griffigkeit, hohe Abriebfestigkeit, Schutz vor schwachen Säuren, Ätzmitteln, Alkoholen, Reinigungsmitteln sowie Viren und Bakterien,
Material: Polyester, Beschichtung: 2-fach Latex-Mikroschaum,
Farbe: leuchtgelb, Beschichtung: schwarz

SB **SB-Karte**

Art.-Nr.			MB/VE
HLW31007	Größe 7	4 003457 133044	6/12
HLW31008	Größe 8	4 003457 133051	6/12
HLW31009	Größe 9	4 003457 133068	6/12
HLW31010	Größe 10	4 003457 133075	6/12
HLW31011	Größe 11	4 003457 133082	6/12

Polybeutel

Art.-Nr.			MB/VE
LW31007	Größe 7	4 003457 132993	144
LW31008	Größe 8	4 003457 133006	144
LW31009	Größe 9	4 003457 133013	144
LW31010	Größe 10	4 003457 133020	144
LW31011	Größe 11	4 003457 133037	144



12er Pack, EAN-Auszeichnung

Art.-Nr.			MB/VE
LW31007D	Größe 7	4 003457 132948	6/12
LW31008D	Größe 8	4 003457 132955	6/12
LW31009D	Größe 9	4 003457 132962	6/12
LW31010D	Größe 10	4 003457 132979	6/12
LW31011D	Größe 11	4 003457 132986	6/12

PREMIUM-LINE TR310 Active

Abb.: HTR310



EN 388

13

Polyester-Handschuh mit Latex-Beschichtung

DIN EN 388:2016 Cat. II (2.1.3.1.X),
Montagehandschuh, nahtloses Feinstrickgewebe, gute Griffsicherheit bei feuchten Gegenständen,
Material: Polyester, Beschichtung: Latex-Schaum,
Farbe: leuchtgelb, Beschichtung: blau

SB **SB-Karte**

Art.-Nr.			MB/VE
HTR31007	Größe 7	4 003457 132375	12
HTR31008	Größe 8	4 003457 132382	12
HTR31009	Größe 9	4 003457 132399	12
HTR31010	Größe 10	4 003457 132429	12
HTR31011	Größe 11	4 003457 132436	12



Abb.: H370





H370

Polyester-Handschuh mit Latex-Beschichtung

DIN EN 388:2016 Cat. II (2.1.3.2.X),
atmungsaktiv, gute Passform und gutes Fingerspitzengefühl, universell einsetzbar.
Material: Polyester, Beschichtung: Latex,
Farbe: schwarz

Polybeutel, EAN

Art.-Nr.			MB/VE
H377	Größe 7 / S	4 003457 130401	12/240
H378	Größe 8 / M	4 003457 130418	12/240
H379	Größe 9 / L	4 003457 130425	12/240
H370	Größe 10 / XL	4 003457 130432	12/240
H371	Größe 11 / XXL	4 003457 130449	12/240

Abb.: H660





H660 Special Grip

Polyester-Handschuh mit Latex-Beschichtung

DIN EN 388:2016 Cat. II (2.1.4.2.X),
Mittelstrick, nahtlos, beschichtet mit Naturlatex, Handrücken unbeschichtet, hohe Griff- und Rutschfestigkeit, wasserabweisende Handinnenfläche, bequemer und schweißfreier Tragekomfort, anatomische Passform.
Material: Polyester, Beschichtung: Latex,
Farbe: gelb, Beschichtung: grün

SB **SB-Karte**

Art.-Nr.			MB/VE
H668	Größe 8	4 003457 171862	12/120
H669	Größe 9	4 003457 171855	12/120
H660	Größe 10	4 003457 171848	12/120
H661	Größe 11	4 003457 131064	12/120

120 Paar im Polybeutel

Art.-Nr.			MB/VE
H669W	Größe 9	4 003457 171473	120
H660W	Größe 10	4 003457 171466	120
H661W	Größe 11	4 003457 132351	120

Abb.: HTR630





PREMIUM-LINE TR630 Power Grip

Polyester-Handschuh mit Latex-Beschichtung

DIN EN 388:2016 + A1:2018 Cat. II (2.1.4.2.X),
Daumen vollständig getaucht, Handrücken frei, gute Beweglichkeit, Crinkle in der Handinnenfläche, sehr gute Griff- und Rutschsicherheit,
Material: Polyester, Beschichtung: Crinkle-Latex,
Farbe: hellblau, Beschichtung: blau

SB **SB-Karte**

Art.-Nr.			MB/VE
HTR63007	Größe 7	4 003457 130821	6/12
HTR63008	Größe 8	4 003457 130838	6/12
HTR63009	Größe 9	4 003457 130845	6/12
HTR63010	Größe 10	4 003457 130852	6/12
HTR63011	Größe 11	4 003457 130869	6/12

LEIB WÄCHTER® LW333 Iron

Polyester-Baumwoll-Handschuh mit Latex-Beschichtung

DIN EN 388:2016 Cat. II (2.1.4.2.A),
nahtloser Strickhandschuh, anatomische Form, latexbeschichtete Handinnenfläche - komplett angeraute Oberfläche, griffsicher und robust, schützt die Hände vor Abrieb, Schnitten und Einstichen, nichtbeschichteter atmungsaktiver Handrücken für bessere Beweglichkeit und reduzierte Schweißbildung,
Material: Polyester-Baumwolle, Beschichtung: Crinkle-Latex,
Farbe: grau, Beschichtung: schwarz

Abb.: HLW333



EN 388

10

SB **SB-Karte**

Art.-Nr.			MB/VE
HLW33307	Größe 7	4 003457 133747	6/12
HLW33308	Größe 8	4 003457 133754	6/12
HLW33309	Größe 9	4 003457 133761	6/12
HLW33310	Größe 10	4 003457 133778	6/12
HLW33311	Größe 11	4 003457 133785	6/12

Polybeutel

Art.-Nr.			MB/VE
LW33307	Größe 7	4 003457 133792	144
LW33308	Größe 8	4 003457 133808	144
LW33309	Größe 9	4 003457 133815	144
LW33310	Größe 10	4 003457 133822	144
LW33311	Größe 11	4 003457 133839	144

12er Pack, EAN-Auszeichnung

Art.-Nr.			MB/VE
LW33307D	Größe 7	4 003457 133846	6/12
LW33308D	Größe 8	4 003457 133853	6/12
LW33309D	Größe 9	4 003457 133860	6/12
LW33310D	Größe 10	4 003457 133877	6/12
LW33311D	Größe 11	4 003457 133884	6/12



SHOWA 310 Black Grip

Baumwoll-Polyester-Handschuh mit Latex-Beschichtung

DIN EN 388 Cat. II (2.1.4.2), anatomische Form, latexbeschichtete Handinnenfläche - komplett angeraute Oberfläche, griffsicher und robust, waschbar, Spezialfarbe für Schmutzarbeiten.
Material: Baumwolle-Polyester, Beschichtung: Latex,
Farbe: grau, Beschichtung: schwarz

Abb.: 310



EN 388

Polybeutel, EAN

Art.-Nr.			MB/VE
31007	Größe 7 / S	4 901792 012324	10/120
31008	Größe 8 / M	4 901792 012331	10/120
31009	Größe 9 / L	4 901792 012348	10/120
31010	Größe 10 / XL	4 901792 012355	10/120



Abb.: 310G





SHOWA 310G Green Grip

Baumwoll-Polyester-Handschuh mit Latex-Beschichtung

DIN EN 388 Cat. II (2.1.4.2), nahtlos, anatomische Form, robust und griffsicher, atmungsaktiver Handrücken, gute Beweglichkeit, Schutz vor Schnitten, Stichen und Abrieb.
Material: Baumwolle-Polyester, Beschichtung: Latex,
Farbe: gelb, Beschichtung: grün

Polybeutel, EAN

Art.-Nr.			MB/VE
31007G	Größe 7 / S	4 901792 012416	10/120
31008G	Größe 8 / M	4 901792 012423	10/120
31009G	Größe 9 / L	4 901792 012430	10/120
31010G	Größe 10 / XL	4 901792 012447	10/120
31011G	Größe 11 / XXL	4 901792 012454	10/120

Abb.: HTR320





PREMIUM-LINE TR320 Foam Grip

Baumwoll-Elasthan(Spandex)-Handschuh mit Latex-Beschichtung

DIN EN 388:2016 Cat. II (2.1.3.1.X),
leichter Kälteschutz, innen angeraut, nahtloser Feinstrick, durch den hohen Baumwollanteil besonders hoher Tragekomfort, sicherer Griff,
Material: Baumwoll-Elasthan (Spandex), Beschichtung: Latex-Schaum,
Farbe: blau, Beschichtung: schwarz

SB **SB-Karte**

Art.-Nr.			MB/VE
HTR32008	Größe 8	4 003457 132559	6
HTR32009	Größe 9	4 003457 132566	6
HTR32010	Größe 10	4 003457 132573	6
HTR32011	Größe 11	4 003457 132580	6

Abb.: HLW530





LEIB WÄCHTER® LW530 Bamboo

Bambus-Nylon-Handschuh mit Latex-Beschichtung

DIN EN 388:2016 Cat. II (2.1.3.1.X),
atmungsaktiv, nahtloses Strickgewebe, sehr flexibel, hervoragende Beständigkeit, gegen Öl, Fett und Kohlenwasserstoff, für präzise Arbeiten in trockener und nasser Umgebung, Bambusfasern bieten einen hervorragenden UV-Schutz, trockene Hände durch extreme Saugfähigkeit der Bambusfasern (60 % mehr als Baumwolle)
Material: Bambus-Nylon, Beschichtung: Latex-Mikroschaum,
Farbe: grün

SB **SB-Karte**

Art.-Nr.			MB/VE
HLW53007	Größe 7	4 003457 133389	6/12
HLW53008	Größe 8	4 003457 133396	6/12
HLW53009	Größe 9	4 003457 133402	6/12
HLW53010	Größe 10	4 003457 133419	6/12
HLW53011	Größe 11	4 003457 133426	6/12

WG318B Poseidon

Nylon-Handschuh mit Latex-Beschichtung

DIN EN 388:2016 Cat. II (2.1.3.1.X),
2-fach getaucht, abriebfest, Griffigkeit, Schutz vor schwachen Säuren, Alkoholen, wasserdicht, geringe Handermüdung,
Material: Nylon, Beschichtung: Latex + Latex-Mikroschaum,
Farbe: blau, Beschichtung: schwarz

SB **SB-Karte**

Abb.: HWG318B





EN 388 · 15 · LATEX-FREI

Art.-Nr.		MB/VE
HWG318B07	Größe 7	6/12
HWG318B08	Größe 8	6/12
HWG318B09	Größe 9	6/12
HWG318B10	Größe 10	6/12
HWG318B11	Größe 11	6/12

SHOWA 281 Temres

Nylon-Handschuh mit PU-Beschichtung

DIN EN 388 Cat. II (4.1.2.1),
wasserdichter und atmungsaktiver Schutzhandschuh, atmungsaktive Membranen zwischen Beschichtung und TrägerStrick - diese halten Wasser außerhalb des Handschuhs, während warme Luft und Feuchtigkeit von innen nach außen entweichen können, durchgängig doppelte PU-Beschichtung, mikrogeraute Nitrilschicht an den Fingerspitzen.
Material: Nylon + wasserdichte, atmungsaktive Membran, Beschichtung: PU
Farbe: blau

Polybeutel

Abb.: 281





EN 388 · LATEX-FREI

Art.-Nr.		MB/VE
28107	Größe 7 / S	10/60
28108	Größe 8 / M	10/60
28109	Größe 9 / L	10/60
28110	Größe 10 / XL	10/60
28111	Größe 11 / XXL	10/60

Xcellent XC78308 Cut C, 100°C

UHMWPE-Handschuh mit Nitril-Beschichtung

DIN EN 388:2016 Cat. II (4.X.4.4.C), DIN EN 407:2004 (X.1.X.X.X.X), DIN EN ISO 374-5:2016, DIN EN ISO 374-1: 2016 (A.K.L),
gute chemische Beständigkeit, wasser- und ölabweisend, Kontakt-Hitzeschutz bis zu 100°C, Schnittschutzklasse C, hoher Tragekomfort und gute Passform, gute Griffigkeit bei Öl und Nässe.
Material: UHMWPE , Beschichtung: Nitril + sandiges Nitril,
Farbe: weinrot+schwarz

Polybeutel

Abb.: XC78308



EN 388 · EN 407 · EN374-1 · EN 374-5 · 13 · LATEX-FREI · 100 °C

Art.-Nr.			MB/VE
XC7830808	Größe 8	NEU	60/72
XC7830809	Größe 9	NEU	60/72
XC7830810	Größe 10	NEU	60/72
XC7830811	Größe 11	NEU	60/72

Abb.: H520





H520 Chemikalien

Naturlatex-Handschuh mit Neopren-Überzug

DIN EN 388:2016 Cat. III (4.1.2.1), DIN EN 374-3:2003,
mit Neopren überzogen, öl- und fettabweisend, Innsenseite mit Profil, gute Passform und Griffsicherheit, chemikalienbeständig, lebensmittelgeeignet.
Material: Latex, Neopren, Baumwollvelourisierung innen,
Farbe: blau-gelb

SB-Karte

Art.-Nr.			MB/VE
H527	Größe 7	4 003457 174092	6
H528	Größe 8	4 003457 174108	6
H529	Größe 9	4 003457 174115	6
H520	Größe 10	4 003457 172678	6

Abb.: H510





H510 Fliesenleger

Naturlatex-Handschuh

DIN EN 388:2016 Cat. III (4.1.2.1.X), DIN EN ISO 374-1:2016 Typ A (A.K.L.P.T.S), DIN EN ISO 374-5:2016,
Volltauchung - Handinnenfläche, Handrücken und Stulpe mit Latex, Beschichtung, Baumwolle-Trikotfutter, guter Tragekomfort, guter Griff in feuchter Umgebung und Handhabung mit rutschigen Gegenständen, gute Abrieb- und Weiterreißbarkeitswerte für eine lange Standzeit, optimales Tastgefühl, nahtlose Griffffläche, gute Kälte und Wärmeisolation, anatomische Passform, Lebensmittel zugelassen, flüssigkeitsdicht, Länge: ca. 30 cm.
Material: Baumwolltrikot, Latex,
Farbe: Blau

SB-Karte

Art.-Nr.			MB/VE
H519	Größe 9	NEU 4 003457 134669	1/3
H510	Größe 10	4 003457 171251	3

Abb.: H500





H500 Industrie- & Haushalt

Latex-Handschuh

DIN EN 388:2016 Cat. III (2.0.0.0.X), DIN EN ISO 374-1:2016 Typ B (K.P.T), DIN EN ISO 374-5:2016,
Handinnenfläche und Finger mit ausgeformten Wabenprofil, guter Tragekomfort, sicherer Griff in feuchter Umgebung und Handhabung mit rutschigen Gegenständen, optimales Tastgefühl, Lebensmittel zugelassen, chloriniert, antibakteriell, Silikonfreier Herstellungsprozess, flüssigkeitsdicht, Länge: ca. 30 cm, Stärke: 0,45 mm, paarweise im Polybeutel.
Material: Latex, Baumwoll-Velourisierung innen
Farbe: gelb

Polybeutel

Art.-Nr.			MB/VE
H507	Größe 7	4 003457 172418	12
H508	Größe 8	4 003457 173163	12
H509	Größe 9	4 003457 171244	12
H500	Größe 10	4 003457 171237	12

5045 Profi-Chemikalien

Nitril-Handschuh mit Baumwoll-Beflockung

DIN EN 388:2016 Cat. III (3.1.0.1.X), DIN EN ISO 374-1:2016 Typ A (J.K.L.M.N.O.P.S.T.), DIN EN ISO 374-5:2016,
latexfrei, 330 mm, ohne Rollrand, für den Einsatz im gewerblichen Bereich, wie z.B. der professionellen Reinigung konzipiert, gefertigt aus Nitril und innen mit Baumwolle beflockt, verbindet angenehmen Tragekomfort mit höchsten Anforderungen im professionellen Einsatz.
Material: Nitril, innen baumwollbeflockt
Farbe: grün

Polybeutel

Art.-Nr.			MB/VE
504511	Größe M	4 004034 544512	6/144
504512	Größe L	4 004034 544529	6/144
504514	Größe XL	4 004034 544543	6/144

Abb.: 504511







1303 Safetec

Naturlatex-Einmalhandschuh

DIN EN ISO 374-1:2016, Typ C, DIN EN ISO 374-5:2016, DIN EN 455 Teil 1 - 4, AQL 1,5,
unsteril, puderfrei, Rollrand, mikrogeraute Handfläche, Lebensmittel zugelassen, links und rechts passend, Länge ca. 240 mm, Box mit 100 Stück.
Material: hochwertiges Naturlatex, Materialstärke ca. 1,3 mm,
Farbe: transparent

Box

Art.-Nr.			MB/VE
1303	Größe M	4 260314 390297	5/10
1304	Größe L	4 260314 390303	5/10
1305	Größe XL	4 260314 390310	5/10

Abb.: 1304







6046 Vinyl 45PLUS

Vinyl-Einmalhandschuh

DIN EN 374-5:2016, DIN EN 374-1:2006 Typ C, Medizinprodukt Klasse I,
Puderfrei, Latexfrei, Schutz von Bakterien und Viren als auch vor Säuren und Basen. Halten Ihre Hände trocken und geschützt.
Material: Polyvinylchlorid,
Farbe: transparent

Box

Art.-Nr.			MB/VE
604636	Größe M	4 004034 646360	1/10
604637	Größe L	4 004034 646377	1/10
604638	Größe XL	4 004034 646384	1/10

Abb.: 604637



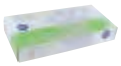




Abb.: 1855







185 Flexi Touch

PE-Einmalhandschuh

TPE – die Alternative zu Vinyl, überzeugt durch sein hoch-elastisches Material, schmiegt sich flexibel an die Hand und sichert dadurch eine angenehme Passform, puderfrei, latexfrei, unsteril, links/rechts passend, Box mit 200 Stück.
Material: TPE (Thermoplastic Elastomer),
Farbe: transparent

Box

Art.-Nr.		MB/VE
1852	Größe S	1/10
1853	Größe M	1/10
1854	Größe L	1/10
1855	Größe XL	1/10

Abb.: HTRISO10





TRISO

Dielektrischer Isolierhandschuh aus Naturlatex

DIN EN 60903 Klasse 0-1kv 1000 V AC 1,0 mm dick , DIN EN 60903:2003 + AC2:2005 Klasse 0/RC, 1 / PN, DIN EN 61482-1-1:2009, 2/ ASTM F2675/F2575 m - 13,
Schutz vor gefährlichen Spannungen, anatomische Passform, Buchstabe R gute Säure-, Öl- und Ozonbeständigkeit, Buchstabe C beständig gegen extreme Kälte,
Material: Naturlatex,
Farbe: Gelb,
Länge: 36 cm

Polybeutel

Art.-Nr.		MB/VE
HTRISO10	Größe 10 / XL	1/10
HTRISO11	Größe 11/XXL	1/10

Abb.: XC12401





Xcellent XC12401 Cut C, 500°C

Hitzschutz-Handschuh mit Silikon-Beschichtung

DIN EN 388:2016 Cat. II (2.X.4.X.C), DIN EN 407 (4.4.4.3.X.X),
extrem hoher Hitzeschutz bis zu 500°C, Schnittschutzklasse C, sehr hohe Flexibilität, hervorragende Griffigkeit, hohe Lebensdauer durch beidseitige Silikonbeschichtung.
Material: hitzebeständiges Garn, Beschichtung: Silikon,
Farbe: cremeweiß, Beschichtung: schwarz

Polybeutel

Art.-Nr.		MB/VE
XC1240110	Größe 10	120/144

H290 Schweißer

Rind-Vollleder-Handschuh

DIN EN 388:2016 Cat. II (3.1.3.2.X), DIN EN 407:2004 (4.1.3.X.4.X), DIN EN 12477 B,
35 cm lang, das Produkt ist der gängigste und universellste Schweißerhandschuh in Deutschland.
Material: Rind-Vollleder,
F arbe: grau, Leder: beige

SB **SB-Karte**

Art.-Nr.			MB/VE
H290	Größe 10	4 003457 172791	3

Abb.: H290





EN 388

EN 407

H390 Leder

Ziegen-Leder-Handschuh

allergikerfreundlich, äußerst strapazierfähiges und geschmeidiges Ziegenleder, Innenhand mit Baumwolle gefüttert, hochwertige Verarbeitung, Doppelnähte, chromfrei gegerbt
Material: Ziegen-Leder, Baumwolle, Canvas,
Farbe: blau, Leder: weiß

SB **SB-Karte**

Art.-Nr.			MB/VE
H398	Größe 8	4 003457 130326	6/120
H399	Größe 9	4 003457 130333	6/120
H390	Größe 10	4 003457 130340	6/120
H391	Größe 11	4 003457 130357	6/120
H392	Größe 12	4 003457 130364	6/120

Abb.: H390





PFC-free

PREMIUM-LINE TR910 Eifel

Ziegen-Nappaleder-Handschuh

weiches Ziegenleder, gute Passform, strukturierter Handrücken, pflanzlich gegerbt, chromfrei,
Material: Ziegen-Leder, Interlock-Stoff,
Farbe: schwarz, Leder: weiß

SB **SB-Karte**

Art.-Nr.			MB/VE
HTR91007	Größe 7	4 003457 131651	12
HTR91008	Größe 8	4 003457 131668	12
HTR91009	Größe 9	4 003457 131675	12
HTR91010	Größe 10	4 003457 131682	12
HTR91011	Größe 11	4 003457 131699	12

Abb.: HTR910





natürlich gegerbt

PFC-free

Abb.: H900





H900 Fahrer

Nappa-Leder-Handschuh

DIN EN 388:2003 Cat. II (2.1.2.2),
Handinnenfläche sowie Handrücken aus Vollleder mit Gummizug im Handrückenbereich, ungefüttert, ein Universalhandschuh, geeignet für alle leichten und mittleren Tätigkeiten, bei denen gute Flexibilität und Griffigkeit gefordert ist.
Material: Rind-Vollleder,
Farbe: grau

SB **SB-Karte**

Art.-Nr.			MB/VE
H900	Größe 10	4 003457 172807	6

Abb.: H100





H100 Driver Premium

Rind-Vollleder-Handschuh

latexfrei, Handinnenfläche sowie Handrücken aus Vollleder mit Gummizug, im Handrückenbereich ungefüttert, ein Universalhandschuh, geeignet für alle leichten und mittleren Tätigkeiten, bei denen gute Flexibilität und Griffigkeit gefordert ist.
Material: Rind-Vollleder,
Farbe: beige

SB **SB-Karte**

Art.-Nr.			MB/VE
H109	Größe 9	4 003457 130630	6/12
H100	Größe 10	4 003457 130647	6/12
H111	Größe 11	4 003457 130654	6/12

Abb.: HTR200





PREMIUM-LINE TR200 Leder

Rind-Vollleder-Handschuh mit Baumwoll-Rücken

DIN EN 388:2016 Cat. II (3.1.3.3.X),
universeller Arbeitshandschuh für Innen- und Außenbereiche, Doppelnähte, gefüttert, Canvas-Stulpe, pH-Hautneutral, Schadstoff geprüft,
Material: Rind-Vollleder, Baumwolle,
Farbe: beige, Leder: grau

SB **SB-Karte**

Art.-Nr.			MB/VE
HTR20009	Größe 9	4 003457 131804	12/120
HTR20010	Größe 10	4 003457 131811	12/120
HTR20011	Größe 11	4 003457 131293	12/120

Abb.: H140





H140 Leder

Rind-Vollleder-Handschuh

DIN EN 388:2016 Cat. II (2.1.3.3.X),
Doppelnaht, gummierte Stulpe, Innenhand gefüttert, superweiches,
Material: Top-Rind-Vollleder (ca. 1,3 mm),
Farbe: gelb, Leder: beige

SB **SB-Karte**

Art.-Nr.			MB/VE
H140	Größe 10	4 003457 171404	6/12

H235 Leder

Rind-Spaltleder-Handschuh

DIN EN 388:2016 Cat. II (2.1.4.4.X),
Aus hochwertigem Rind-Spaltleder, gefüttert, mit Puls-, Finger-, und Knöchelschutz, stabiles Baumwoll-Gewebe mit Gummizug
Material: Rind-Spaltleder, Baumwolle,
Farbe: hellgrau Leder: beige

SB **SB-Karte**

Art.-Nr.			MB/VE
H235	Größe 11	4 003457 130319	6/12

Abb.: H235





EN 388

H360 Leder

Rind-Spaltleder-Handschuh

DIN EN 388:2016 Cat. II (4.2.4.3.X),
Hoher Tragekomfort, Doppelnähte, Canvas-Stulpe, Innenhandfutter, sehr gute Abriebfestigkeit
Material: Rind-Spaltleder, Baumwolle,
Farbe: beige, Leder: grau

SB **SB-Karte**

Art.-Nr.			MB/VE
H360	Größe 10	4 003457 130487	12/60
H361	Größe 11	4 003457 130494	12/60
H362	Größe 12	4 003457 174016	12/60

Abb.: H360





EN 388

H160 88PAWA

Schweine-Vollleder-Handschuh

DIN EN 388:2016 Cat. II (4.1.1.2.X),
gefüttert, Handrücken und Stulpe aus Polyester-Baumwolle.
Material: Schweine-Vollleder, Polyester-Baumwolle
Farbe: beige, Leder: grün

EAN-Auszeichnung

Art.-Nr.			MB/VE
H160	Größe 10	4 003457 171602	12/120

Abb.: H160





EN 388

PREMIUM-LINE TR210 Bubalus

Leder-Handschuh mit Spandex-Rücken

mit Gummizug, stabil und wasserabweisend, abriebfest und trotzdem geschmeidig, doppelt genäht, halb gefüttert, perfekte Passform, pflanzlich gegerbt, chromfrei,
Material: Leder, Elasthan (Spandex),
Farbe: schwarz, Leder: weiß

SB **SB-Karte**

Art.-Nr.			MB/VE
HTR21007	Größe 7	4 003457 132108	12/120
HTR21008	Größe 8	4 003457 132115	12/120
HTR21009	Größe 9	4 003457 132122	12/120
HTR21010	Größe 10	4 003457 132139	12/120
HTR21011	Größe 11	4 003457 132146	12/120

Abb.: HTR210





natürlich gegerbt

PFC-frei

SPANDEX

Abb.: HTR220





natürlich gegerbt

PFC-free

SPANDEX

PREMIUM-LINE TR220 Anoa

Leder-Handschuh mit Spandex-Rücken

abriebfestes Leder, Druchlüftung durch ungefütterten Handrücken, mit Klettverschluss, perfekte Passform, pflanzlich gegerbt, chromfrei,
Material: Leder, Elasthan (Spandex), **Farbe:** braun, Leder: weiß

SB **SB-Karte**

Art.-Nr.			MB/VE
HTR22007	Größe 7	4 003457 132153	12/120
HTR22008	Größe 8	4 003457 132160	12/120
HTR22009	Größe 9	4 003457 132177	12/120
HTR22010	Größe 10	4 003457 132184	12/120
HTR22011	Größe 11	4 003457 132191	12/120

Abb.: H430





H430 Mechanik Star

Synthetik-Leder-Handschuh mit elastischem Handrücken

Innenhandverstärkung & elastischer Handrücken, atmungsaktiv, Klettverschluss, hervorragende Passform, sehr gute Abriebfestigkeit, sehr hohe Weiterreißfestigkeit, Knöchelschutz aus flexiblem Polychloropren.
Material: Synthetik-Leder mit elastischem Handrücken, **Farbe**: rot, Beschichtung: schwarz

SB **SB-Karte**

Art.-Nr.			MB/VE
H438	Größe 8	4 003457 174320	12/120
H439	Größe 9	4 003457 174337	12/120
H430	Größe 10	4 003457 174344	12/120
H431	Größe 11	4 003457 174351	12/120

Abb.: HTR820





PREMIUM-LINE TR820 Performance

PU-Handschuh mit Synthetik-Leder

mit Klettverschluss, elastischer Handrücken mit dynamisch angeordneten Protektoren, gute Griffigkeit, Neopren-Bündchen mit flexiblem Bundabschluss,
Material: PU-Elasthan-Neopren, Synthetik-Leder, **Farbe:** marine, Leder: schwarz+reflex

SB **SB-Karte**

Art.-Nr.			MB/VE
HTR82009	Größe 9	4 003457 131729	12/120
HTR82010	Größe 10	4 003457 131736	12/120
HTR82011	Größe 11	4 003457 131743	12/120

Abb.: HLW810





LEIB WÄCHTER®

LW810 Smaragd

PU-Handschuh mit Synthetik-Leder

mit Klettverschluss, perfekte Passform, gute Durchlüftung, schnell trocknender Stoffrücken, elastische Manschette.
Material: PU-Gewebe mit Synthetik-Leder, **Farbe:** schwarz/grün

SB **SB-Karte**

Art.-Nr.			MB/VE
HLW81007	Größe 7	4 003457 134058	12/120
HLW81008	Größe 8	4 003457 134065	12/120
HLW81009	Größe 9	4 003457 134072	12/120
HLW81010	Größe 10	4 003457 134089	12/120
HLW81011	Größe 11	4 003457 134096	12/120

H410 Feinstrick

Nylon-Baumwoll-Handschuh mit PVC-Noppen

Doppelschichtiger Strickhandschuh, plattierte Stricktechnik.
Material: Nylon außen, Baumwolle innen, Noppen: PVC,
Farben: weiß, Beschichtung: rot

SB **SB-Karte**

Art.-Nr.			MB/VE
H417	Größe 7	4 003457 171763	12/240
H418	Größe 8	4 003457 171756	12/240
H419	Größe 9	4 003457 171749	12/240
H410	Größe 10	4 003457 171732	12/240

Abb.: H417





LATEX-FREI

13

H4806

Baumwoll-Handschuh

innen aufgeraut, flauschig, schwere Qualität, naturfarben, hohe Atmungsaktivität für allergiegeplagte Menschen, bietet leichten Hitze- und Kälteschutz,
Material: Baumwolle,
Farbe: Natur

SB **SB-Karte**

Art.-Nr.			MB/VE
H4806	6 Paar, Größe 10	4 003457 172746	5

Abb.: H4806





LATEX-FREI

H250

Baumwoll-Trikot-Handschuh

Baumwollhandschuh mit Schichtel, Produktschutz-Handschuh, verhindert Schweißabdrücke und Schmutz auf dem Produkt
Material: Baumwolle,
Farbe: weiß

SB **SB-Karte**

Art.-Nr.			MB/VE
H250	Größe 10	4 003457 171961	12

Großpack

Art.-Nr.			MB/VE
H25012	Größe 10 / 12 Paar	4 003457 172609	5/10

Abb.: H250





LATEX-FREI

H840 Thinsulate

Winter-Handschuh mit PU-Innenhandverstärkung

Winterhandschuh, PU-Innenhandverstärkung
Material: Thinsulate, Beschichtung: PU,
Farbe: blau, Beschichtung: schwarz

SB **SB-Karte**

Art.-Nr.				MB/VE
H848	Größe 8	AUSLAUF-ARTIKEL	4 003457 130050	3/100
H840	Größe 10	AUSLAUF-ARTIKEL	4 003457 130036	3/100

Abb.: H840





Abb.: HTR380





PREMIUM-LINE TR380 Thermo

Acryl-Handschuh mit Latex-Beschichtung

DIN EN 388:2016 Cat. II (2.1.3.1.X), DIN EN 511 (X.1.X),
Winterhandschuh, gefüttert, wasserfest, flexibel und elastisch,
Material: Acryl, Beschichtung: 2-fach Latex-Mikroschaum,
Farbe: orange, Beschichtung: schwarz

SB-Karte

Art.-Nr.		MB/VE
HTR38008	Größe 8	6/12
HTR38009	Größe 9	6/12
HTR38010	Größe 10	6/12
HTR38011	Größe 11	6/12

Polybeutel

Art.-Nr.		MB/VE
TR38007	Größe 7	72
TR38008	Größe 8	72
TR38009	Größe 9	72
TR38010	Größe 10	72
TR38011	Größe 11	72

Abb.: HTR338





PREMIUM-LINE TR338 WinterGrip

Acryl-Handschuh mit Latex-Beschichtung

DIN EN 388:2016 Cat. II (1.2.4.1.X), DIN EN 511 (0.1.1), DIN EN 407:2004 (X.2.X.X.X.X),
Winterhandschuh, flexibel und elastisch, gefüttert, wasserfest, empfohlen für nasskalte Bedingungen.
Material: Acryl-Elasthan (Spandex), Beschichtung: Latex + Latex-Mikroschaum,
Farbe: orange, Beschichtung: schwarz

SB-Karte

Art.-Nr.		MB/VE
HTR33807	Größe 7	6/12
HTR33808	Größe 8	6/12
HTR33809	Größe 9	6/12
HTR33810	Größe 10	6/12
HTR33811	Größe 11	6/12

Polybeutel

Art.-Nr.		MB/VE
TR33808	Größe 8	72
TR33809	Größe 9	72
TR33810	Größe 10	72
TR33811	Größe 11	72

LW338 Winter Grip

Acryl-Handschuh mit Latex-Beschichtung

DIN EN 388:2016 + A1:2018 Cat. II (2.2.4.2.X), DIN EN 511:2006 (X.3.X),
Winterhandschuh, flexibel und elastisch, gefüttert, wasserfest, empfohlen für nasskalte Bedingungen.
Material: Acryl-Elasthan (Spandex) + Acryl-Fleece-Futter, Beschichtung: Latex + Latex-Mikroschaum,
Farbe: orange, Beschichtung: schwarz

SB **SB-Karte**

Art.-Nr.			MB/VE
HLW33807	Größe 7	4 003457 133556	6/12
HLW33808	Größe 8	4 003457 133563	6/12
HLW33809	Größe 9	4 003457 133570	6/12
HLW33810	Größe 10	4 003457 133587	6/12
HLW33811	Größe 11	4 003457 133594	6/12

Abb.: HLW338





EN 388 · EN 511 · 13 · SPANDEX

H380 Winter

Acryl-Handschuh mit Latex-Beschichtung

DIN EN 388:2016 Cat. II (2.2.4.2.X), DIN EN 511 (X.2.X)
Winterhandschuh, strukturierte Handinnenfläche, flexibel und elastisch.
Material: Acryl, Beschichtung: Latex,
Farbe: orange, Beschichtung: schwarz

Polybeutel

Art.-Nr.			MB/VE
H389	Größe 9	4 003457 130371	12/144
H380	Größe 10	4 003457 130388	12/144
H381	Größe 11	4 003457 130395	12/144

Abb.: H380





EN 388 · EN 511 · 7

451 Thermo

Acryl-Baumwoll-Handschuh mit Latex-Beschichtung

DIN EN 388 Cat. II (2.2.4.1), nahtloser Acryl-Baumwoll-Polyesterhandschuh mit wirksamen Kälteschutz, vereint Wärme, Leichtigkeit und Fingerspitzengefühl, latexbeschichtete Innenhand, komplett angeraute Oberfläche, anatomische Form.
Material: Acryl-Baumwolle-Polyester, Beschichtung: Latex,
Farbe: grau, Beschichtung: schwarz

Polybeutel

Art.-Nr.			MB/VE
H451M	Größe 8 / M	4 901792 012560	10
H451L	Größe 9 / L	4 901792 012577	10
H451XL	Größe 10 / XL	4 901792 012584	10

Abb.: H451





EN 388

Abb.: XC307



Xcellent. XC307 Cut F

Stahlfaser-UHMWPE-Stulpe

DIN EN 388:2016 Cat. II (3.X.4.X.F),
hochwertige Schnittschutz-Stulpe, extrem hohe Schnittschutzklasse F, perfekte Passform und Sitz durch Klettverschluss, gerade Manschette passend zum Handschuh, hoher Tragekomfort,
Material: Stahlfaser-UHMWPE
Farbe: blau meliert

Polybeutel

Art.-Nr.		MB/VE
XC30735	35 cm	6/144
XC30745	45 cm	6/144

Abb.: XC12383





Xcellent. XC12383 Cut E, 100°

Stahlfaser-UHMWPE-Handschuh mit Nitril-Beschichtung

DIN EN 388:2016 Cat. II (4.X.4.3.E), DIN EN 407 (X.1.X.X.X.X),
hohe Schnittschutzklasse E, Kontakt-Hitzeschutz bis zu 100°C, geeignet für Lebensmittel, gute Flexibilität, gute Passform.
Material: Stahlfasern-UHMVPE, Beschichtung: Nitril-Mikroschaum,
Farbe: blau meliert, Beschichtung: blau

SB-Karte

Art.-Nr.		MB/VE
HXC1238307	Größe 7	6/12
HXC1238308	Größe 8	6/12
HXC1238309	Größe 9	6/12
HXC1238310	Größe 10	6/12
HXC1238311	Größe 11	6/12

Polybeutel

Art.-Nr.		MB/VE
XC1238307	Größe 7	144
XC1238308	Größe 8	144
XC1238309	Größe 9	144
XC1238310	Größe 10	144
XC1238311	Größe 11	144

Abb.: H1604





H1604 Forst

Rind-Narbenleder-Handschuh mit Nylonhandrücken und Strickbund

DIN EN 388:2016 Cat. II (3.1.4.2.X), DIN EN 381-7:1999,
aus robustem und geschmeidigem Rindnarbenleder, mit Schnittschutzeinlage optimal angepasst auf dem linken Handrücken, Lederverstärkung in der Innenhand, großer Pulsschutz, angenehmes warmes Innenfutter, besondere Griffsicherheit und Tastgefühl,
Material: Rind-Narbenleder, Nylon
Farbe: orange, Leder: weiß

SB-Karte

Art.-Nr.		MB/VE
H1604	Größe 10	2/12

PREMIUM-LINE TR450 Rosegarden

Kunst-Leder-Handschuh

Rosenhandschuh, extra lange Stulpe, Schutz vor Stichen und Dornen, Unterarmschutz aus Kunstleder, verstärkte Fingespitzen, gute Griffleistung,
Material: Kunst-Leder,
Farbe: grün, Leder: grau

SB **SB-Karte**

Art.-Nr.			MB/VE
HTR45007	Größe 7	4 003457 131705	1/120
HTR45008	Größe 8	4 003457 131712	1/120

Abb.: HTR450



HWG515V Viola

Nylon-Handschuh mit Nitril-Beschichtung

Gartenhandschuh, hohe Abriebfestigkeit, gutes Tastgefühl,
Material: Nylon, Beschichtung: Nitril-Mikroschaum,
Farbe: lila, Beschichtung: schwarz

SB **SB-Karte**

Art.-Nr.			MB/VE
HWG515V06	Größe 6	4 003457 174276	6/12
HWG515V07	Größe 7	4 003457 174177	6/12
HWG515V08	Größe 8	4 003457 174184	6/12
HWG515V09	Größe 9	4 003457 174191	6/12

Abb.: HWG515V



13

LATEX-FREI

H498 Garten

Nylon-Handschuh mit PU-Beschichtung

PU-Gartenhandschuh, buntes Blumenmotiv, Handinnenfläche und Fingerkuppen mit transparenter PU-Beschichtung, Rundstrick, nahtlos, Strickbund, angenehmer Tragekomfort, sicherer Griff mit exzellentem Tastgefühl.
Material: Nylon, Beschichtung: PU,
Farbe: Blumen, Beschichtung: transparent

EAN-Auszeichnung

Art.-Nr.			MB/VE
H498	Größe 8	4 003457 130043	6/12

Abb.: H498



LATEX-FREI

Abb.: H447G





H447G Garten

Nylon-Handschuh mit Latex-Beschichtung

nahtlose Handschuhe, mit elastischen Handgelenk-Bündchen, getaucht in Schaumlatex.
Material: Nylon, Beschichtung: Latex,
Farbe: Blätterprint, Beschichtung: schwarz

SB **SB-Karte**

Art.-Nr.			MB/VE
H447G	Größe 7	4 003457 130548	6/120

Abb.: H490



LATEX-FREI



H490 Garten

Baumwoll-Handschuh mit PVC-Noppen

Noppen auf Handinnenfläche.
Material: Baumwolle, Noppen: PVC,
Farbe: beige, Noppen: schwarz

SB **SB-Karte**

Art.-Nr.			MB/VE
H490	Größe 10	4 003457 172753	6

Abb.: H284





H284 Kinder

Nylon-Handschuh mit Latex-Beschichtung

optisch ansprechender Kinder-Gartenhandschuh, mit farblich passender geschäumter Latex-Beschichtung, Kindermotiv auf dem Handrücken, gute Passform und Griffigkeit,
Material: Nylon, Beschichtung: Latex,
Farbe:
Gr. 4: hellblau, Beschichtung: blau,
Gr. 5: hellgrün, Beschichtung: hellgrün,
Gr. 6: blau, Beschichtung: blau

SB **SB-Karte**

Art.-Nr.			MB/VE
H284	Größe 4 / blau	4 003457 130524	6/72
H285	Größe 5 / grün	4 003457 130531	6/72
H286	Größe 6 / blau	4 003457 130500	6/144

3M 8710EC3 FFP1

Feinstaubmaske

DIN EN 149:2001, Typ: FFP1,
leichter und zuverlässiger Schutz, vorgeformter Maskenkörper, zwei Kopfbänder, gepolsterter Nasenbügel, strapazierfähiges Innenvlies,
Einsatzgrenzen: 4-facher Arbeitsplatzgrenzwert gegen reizende, juckende Feinstäube und wässrige Aerosole, wie z. B. Zement-, Farb-, Rost-, Ziegelstaub, Wasserlacke, Dispersionsfarben

Abb.: 8710EC3





SB **SB-Karte**

Art.-Nr.			MB/VE
8710EC3	3 Stück, FFP1	4 046719 038190	2

SB-Box

Art.-Nr.			MB/VE
8710	20 Stück, FFP1	4 046719 303052	2/12

STMF FFP1

Feinstaubmaske

DIN EN 149:2001 + A1:2009 Cat III, Typ: FFP1,
zwei Kopfbänder, gepolsterter Nasenbügel,
Einsatzgrenzen: 4-facher Arbeitsplatzgrenzwert gegen reizende, juckende Feinstäube und wässrige Aerosole, wie z. B. Zement-, Farb-, Rost-, Ziegelstaub, Wasserlacke, Dispersionsfarben

Abb.: STMF



SB **SB-Karte**

Art.-Nr.			MB/VE
STMF	3 Stück, FFP1	4 003457 171091	2/5
STMF10	10 Stück, FFP1	4 003457 173224	2/5

STMG1 FFP1

Komfort-Feinstaubmaske

DIN EN 149:2001 + A1:2009 Cat III, Typ: FFP1,
mit Ausatemventil, zwei Kopfbänder, gepolsterter Nasenbügel,
Einsatzgrenzen: 4-facher Arbeitsplatzgrenzwert gegen reizende, juckende Feinstäube und wässrige Aerosole, wie z. B. Zement-, Farb-, Rost-, Ziegelstaub, Wasserlacke, Dispersionsfarben

Abb.: STMG1



SB **SB-Karte**

Art.-Nr.			MB/VE
STMG1	3 Stück, FFP1	4 003457 172234	2

3M 3M8822 FFP2

Komfort-Feinstaubmaske

DIN EN 149:2001, Typ: FFP2,
innovatives CPC-Ventil erleichtert das Ausströmen der Atemluft, formstabiles Innenvlies, zwei Kopfbänder und gepolsterter Nasenbügel, CE
Einsatzgrenzen: 10-facher Arbeitsplatzgrenzwert gegen feste und flüssige Stoffe auch gegen Partikel krebserregender Stoffe, Bakterien, Pilze und Sporen

Abb.: 3M8822





SB **SB-Karte**

Art.-Nr.			MB/VE
3M8822	1 Stück, FFP2	4 003457 174634	2

SB-Box

Art.-Nr.			MB/VE
8822	10 Stück, FFP2	4 046719 303137	2/24

Abb.: 8810SV





3M 8810SV FFP2

Feinstaubmaske

DIN EN 149:2001, Typ: FFP2,
formstabiles Innenvlies, zwei Kopfbänder und gepolsterter Nasenbügel,
Einsatzgrenzen: 10-facher Arbeitsplatzgrenzwert gegen feste und flüssige Stoffe auch gegen Partikel krebserregender Stoffe, Bakterien, Pilze und Sporen

SB-Box

Art.-Nr.			MB/VE
8810	20 Stück, FFP2	4 046719 303090	2/12

Abb.: 9322C2





3M 9322C2 FFP2

Komfort-Feinstaub-Faltmaske

DIN EN 149:2001, Typ: FFP2,
innovatives CPC-Ventil erleichtert das Ausströmen der Atemluft, formstabiles Innenvlies, zwei Kopfbänder und gepolsterter Nasenbügel,
Einsatzgrenzen: 10-facher Arbeitsplatzgrenzwert gegen feste und flüssige Stoffe auch gegen Partikel krebserregender Stoffe, Bakterien, Pilze und Sporen

SB-Karte

Art.-Nr.			MB/VE
9322C2	2 Stück, FFP2	4 001895 947599	2

Abb.: 2005-30





2005 FFP2 NR

Feinstaub-Faltmaske

EN 149:2001+A1:2009 FFP2 NR
Atemius X5, Made in Germany
Die atemious Maske erfüllt die strengen Vorgaben der FFP2 Musterprüf-Richtlinien im CE standard und leistet somit effektiven Schutz vor festen und flüssigen Aerosolen gemäß EN 149:2001+A1:2009. Die eigenen Ansprüche sowie das Prädikat Made in Germany bedingen eine kompromisslose Produktqualität. So bietet die atemious Maske nicht nur zuverlässige Sicherheit, die Maske eröffnet auch ein neues Kapitel beim Tragekomfort. So wurden Atemwiderstand, Hautverträglichkeit und Ohrzug in aufwändigen Praxistests für die professionelle Alltagsanwendung optimiert.
Material: Hochwirksamer vierschichtiger Materialverbund (non woven)
Atmungsaktives derma Vlies / Hot Cotton komfort Vlies / Meltblown / Grobfilter spunbond Vlies

SB-Box

Art.-Nr.			MB/VE
2005-30	30 Stück, FFP2 NR	4 260688 381235	2/36

Abb.: STMF2





STMF2 FFP2

Komfort-Feinstaubmaske

DIN EN 149:2001 + A1:2009 Cat III, Typ: FFP2,
mit Ausatemventil, zwei Kopfbänder, gepolsterter Nasenbügel,
Einsatzgrenzen: 10-facher Arbeitsplatzgrenzwert gegen feste und flüssige Stoffe auch gegen Partikel krebserregender Stoffe, Bakterien, Pilze und Sporen

SB-Karte

Art.-Nr.			MB/VE
STMF2V2	2 Stück, FFP2	4 003457 174689	2

SB-Box

Art.-Nr.			MB/VE
STMF2V12	12 Stück, FFP2	4 003457 173729	2/17

Climax STMFF2 FFP2

Feinstaub-Faltmaske

gemäß **DIN EN 149:2001+A1:2009, Typ: FFP2,**
Diese in Deutschland gefertigte und entwickelte Premium-Atemschutzmaske ist zum **hochwirksamen Eigen- und Fremdvirenschutz** der Atemwege für die professionelle Anwendung.
Die faltbare Atemschutzmaske bietet hohen Tragekomfort und effektiven Schutz der Atemwege vor festen und flüssigen Aerosolen. Die hohe Kunst des Atemkomfort vereint die überdurchschnittliche Filterdichte mit einem geringst möglichen Atemwiderstand. Mit einem durchschnittlichen **Atemwiderstand von 170PA** liegt dieser bei fast bei der Hälfte der vorgeschriebenen 300PA.
Die entscheidende Filterlage in dem Materialverbund der atemious pro Atemschutzmaske besteht aus Melt-blown. Einem ausgeklügelten Stoff, der im Wesentlichen die Fähigkeit besitzt die **0,12 Mikrometer großen Viren auszufiltern**. Das innenliegende feuchtigkeitsabsorbierende derma Vlies in Kombination mit der ergonomischen Passform ist besonders hautschonend. Der Komfort Vlies Einleger unterstützt das geschmeidige Anliegen der Maske. Weiter trägt auch die Beschaffung der Earbands durch das hochwertige ErgoFlex Material für einen möglichst unbeschwerten Maskenalltag bei.
Material: Hochwirksamer vierschichtiger Materialverbund (non woven)
Atmungsaktives derma Vlies / Hot Cotton komfort Vlies / Meltblown / Grobfilter spunbond Vlies

Abb.: STMFF2-10





SB-Box

Art.-Nr.			MB/VE
STMFF2-10	10 Stück, FFP2	4 003457 175686	2/10

STMF4 FFP2

Feinstaubmaske

DIN EN 149:2001 + A1:2009 Cat III, Typ: FFP2,
zwei Kopfbänder, gepolsterter Nasenbügel,
Einsatzgrenzen: 10-facher Arbeitsplatzgrenzwert gegen feste und flüssige Stoffe auch gegen Partikel krebserregender Stoffe, Bakterien, Pilze und Sporen

Abb.: STMF4





SB-Karte

Art.-Nr.			MB/VE
STMF4	3 Stück, FFP2	4 003457 172241	2

SB-Box

Art.-Nr.			MB/VE
STMF4-20	20 Stück, FFP2	4 003457 175082	2/20

STMF4-10 FFP2

Feinstaubmaske

DIN EN 149:2001 + A1:2009 Cat III, Typ: FFP2,
zwei Kopfbänder, gepolsterter Nasenbügel,
Einsatzgrenzen: 10-facher Arbeitsplatzgrenzwert gegen feste und flüssige Stoffe auch gegen Partikel krebserregender Stoffe, Bakterien, Pilze und Sporen

Abb.: STMF4-10





SB-Box

Art.-Nr.			MB/VE
STMF4-10	10 Stück, FFP2	4 003457 175167	2/17

STMF5 FFP2

Komfort-Feinstaubmaske

DIN EN 149:2001 + A1:2009 Cat III, Typ: FFP2,
mit Ausatemventil und Aktivkohlefilter, zwei Kopfbänder, gepolsterter Nasenbügel,
Einsatzgrenzen: 10-facher Arbeitsplatzgrenzwert gegen feste und flüssige Stoffe auch gegen Partikel krebserregender Stoffe, Bakterien, Pilze und Sporen

Abb.: STMF5



SB-Karte

Art.-Nr.			MB/VE
STMF5	2 Stück, FFP2	4 003457 172258	2

Abb.: 1720





Climax 1720 FFP2

Feinstaub-Faltmaske

gemäß **DIN EN 149:2001+A1:2009, Typ: FFP2**
einstellbares Synthetik-Band, verstellbare Nasenbügel mit innenliegendem Schaumstoff für optimalen Tragekomfort, perfekt für Brillenträger, da das Anlaufen der Gläser reduziert wird, weiches Innenmaterial

SB-Box

Art.-Nr.			MB/VE
1720-10	10 Stück, FFP2	4 003457 175693	2/48

Abb.: 3M8833





3M 3M8833 FFP3

Komfort-Feinstaubmaske

DIN EN 149:2001, Typ: FFP3,
innovatives CPC-Ventil erleichtert das Ausströmen der Atemluft, formstabiles Innenvlies, zwei Kopfbänder und gepolsterter Nasenbügel,
Einsatzgrenzen: 30-facher Arbeitsplatzgrenzwert gegen feste und flüssige Stoffe auch gegen Partikel krebserregender Stoffe, Bakterien, Pilze und deren Sporen, Viren, Enzyme und radioaktive Partikel

SB-Karte

Art.-Nr.			MB/VE
3M8833	1 Stück, FFP3	4 003457 174641	2

SB-Box

Art.-Nr.			MB/VE
8833SV	5 Stück, FFP3	4 046719 246519	2/4
8833	10 Stück, FFP3	4 003457 173743	2/8

Abb.: STMF6





STMF6/1730 FFP3

Komfort-Feinstaubmaske

DIN EN 149:2001 + A1:2009 Cat III, Typ: FFP3,
mit Ausatemventil, zwei Kopfbänder, gepolsterter Nasenbügel,
Einsatzgrenzen: 30-facher Arbeitsplatzgrenzwert gegen feste und flüssige Stoffe auch gegen Partikel krebserregender Stoffe, Bakterien, Pilze und deren Sporen, Viren, Enzyme und radioaktive Partikel

SB-Karte

Art.-Nr.			MB/VE
STMF6	1 Stück, FFP3	4 003457 172357	2

SB-Box

Art.-Nr.			MB/VE
STMF6V5	5 Stück, FFP3	4 003457 173736	2/17

Abb.: STMFF6





Climax STMFF6 / 1730 FFP3

Komfort-Feinstaub-Faltmaske

DIN EN 149: 2001 + A1:2009, Typ FFP3
mit Ausatemventil, zwei Kopfbänder, gepolsterter Nasenbügel, Einsatzgrenzen: 30-facher Arbeitsplatzgrenzwert gegen feste und flüssige Stoffe auch gegen Partikel krebserregender Stoffe, Bakterien, Pilze und deren Sporen, Viren, Enzyme und radioaktive Partikel

SB-Karte

Art.-Nr.			MB/VE
STMFF6	1 Stück, FFP3	4 003457 175150	5/10

SB-Box

Art.-Nr.			MB/VE
1730-6	6 Stück, FFP3	4 003457 175709	2/48
1730	12 Stück, FFP3	8 423246 213492	2/48

STMF6NANO FFP3

Komfort-Feinstaub-Faltmaske

DIN EN 149 + A1:2009 Cat III, Typ FFP3,
Nano-Filter, mit Ausatemventil, zwei Kopfbänder, gepolsterter Nasenbügel, Einsatzgrenzen: 30-facher Arbeitsplatzgrenzwert gegen feste und flüssige Stoffe auch gegen Partikel krebserregender Stoffe, Bakterien, Pilze und deren Sporen, Viren, Enzyme und radioaktive Partikel

SB **SB-Karte**

Art.-Nr.			MB/VE
STMF6NANO	1 Stück, FFP3	4 003457 175181	2/10

Abb.: STMF6NANO



Voit® REF201

Mundschutz

Medizinprodukt gemäß **EU 2017/745, Klasse I, DIN EN 14683 Typ II**.
Hochwertige medizinische Gesichtsmasken mit Ohrenschlaufen aus hypoallergenen, besonders weichen und geschmeidigen Vliesstoffen. Geruchsneutral, strapazierfähig und naturlatexfrei. Spezieller **Micro-Keimfilter** für verbesserte Atmungsaktivität bei optimaler Filterleistung. Mit integrierter Nasenklammer zur individuellen Anpassung der Maske an den Nasenrücken. Schutz zum Bedecken von Mund und Nase. Einmalprodukt, 3-lagig. Unsteril und latexfrei.
Material: Außen: 100 % PP Spinnvlies blau 20 g/m² (hydrophob) / Innen: 100 % PP Spinnvlies weiß 20 g/m² (hydrophil) / Filtermaterial: Meltblown Filter 20 g/m², **Bakterieninfiltrans**: > 98 %, **Inhalt:** 50 Stück

SB-Box

Art.-Nr.			MB/VE
REF201	50 Stück	4 260675 912015	2/1

Abb.: REF201





STMG

Hygienemaske

gegen Grobstaub, aus Vliesstoff, Kopfband, Nasenbügel

SB **SB-Karte**

Art.-Nr.			MB/VE
STMG20	20 Stück	4 003457 172586	2/5

SB-Box

Art.-Nr.			MB/VE
STMG50	1 Stück (50 Stück im Karton)	4 003457 171992	50
STMG50H	1 Pack mit 50 Stück	4 003457 173231	1

Abb.: STMG





STF3

Farbspritzmaske

DIN EN 140:1998 [UNI DIN EN 140:2000] , Halbmaske aus TP, Doppelfilteranschluss, mit Bajonett-Filteranschluss

Art.-Nr.			MB/VE
STF3		4 003457 174023	2

Abb.: STF3

SB



STF5

Farbspritzmaske

DIN EN 136, Vollmaske aus TP, Doppelfilteranschluss

Art.-Nr.			MB/VE
STF5		4 003457 174702	2

Abb.: STF5

SB



Abb.: STFEB1



STFEB

Filter

DIN EN 143:2000 + A1:2006 Cat. III, mit Bajonett-Filteranschluss, für STF3 + STF5, 1 Paar

Art.-Nr.		MB/VE
STFEB1	Schutzstufe A1B1E1K1P3	1
STFEB2	Schutzstufe A2P3	1
STFEB3	Schutzstufe P3	1
STFEB4	Schutzstufe A2	1

Abb.: STFEVF



STFEV

Vorfilter

1 Paar Vorfilter für STFEB4

Art.-Nr.		MB/VE
STFEVF	Schutzstufe P2	1/2

Abb.: STF1



Climax S.A. STF1

Farbspritzmaske

DIN EN 140, mit 1 Ausatemventil (2 Aktivkohle-Filter, braun), gegen organische Gase und Dämpfe, Lösungsmittel, mit Kopf- und Gummiband, aus antiallergischem, thermoplastischem Gummi

Art.-Nr.		MB/VE
STF1	Schutzstufe A1	2

Abb.: STF1E



Climax S.A. STF1E

Ersatzfilter für Farbspritzmaske

DIN EN 141, für Farbspritzmaske STF1, in SB-Verpackung

Art.-Nr.		MB/VE
STF1E3	Schutzstufe ABEKP3	1
STF1E	Schutzstufe A1	2

Abb.: STF2



Climax S.A. STF2

Farbspritzmaske

DIN EN 140, 2 Ausatemventile, 1 Filter, braun, gegen organische Gase und Dämpfe, Lösungsmittel, mit Kopfband, aus antiallergischem, thermoplastischem Gummi

Art.-Nr.		MB/VE
STF2	Schutzstufe A1	2

Abb.: STF2E



Climax S.A. STF2E

Ersatzfilter für Farbspritzmaske

DIN EN 141, CE zertifiziert, für Farbspritzmaske STF2

Art.-Nr.		MB/VE
STF2E3	Schutzstufe ABEK1	1/2
STF2E2	Schutzstufe P3	1
STF2E	Schutzstufe A1	1/2

UNIVET 56801

Schutzbrille

DIN EN 166, ergonomische Schutzbrille für grundlegenden Schutz, leicht und handlich, komplett aus Polycarbonat.
Fassung & Gläser: klar, **Sichtscheibe:** 2C 1.2 U 1 FT,
Gewicht: 23 g

Art.-Nr.	MB/VE
56801	2

Abb.: 56801



UNIVET 506U03

Schutzbrille

DIN EN 166, umhüllende Panoramascheibe, weiche Bügelenden um Druckstellen zu vermeiden, optimaler Tragekomfort und Anpassung durch weiche, einstellbare Bügel in Länge und Neigung, einstellbaren Nasensteg, Anti-Beschlag, Beschichtung Plus, Anti-Kratz-Beschichtung Plus.
Fassung: gunmetallic-grün, **Gläser**: klar, **Sichtscheibe**: 2C 1.2 U 1 FT K N,
Gewicht: 25 g

Art.-Nr.	MB/VE
506U03	2

Abb.: 506U03



UNIVET 506U040405

Schutzbrille

DIN EN 166, umhüllende Panoramascheibe, weiche Bügelenden um Druckstellen zu vermeiden, optimaler Tragekomfort und Anpassung durch weiche, einstellbare Bügel in Länge und Neigung, einstellbaren Nasensteg, Anti-Kratz-Beschichtung Plus, Sonnenfilter entwickelt auf der Grundlage der spektralen Kurve der Lichtausbeute des menschlichen Auges - sehr entspannend - perfekte Farberkennung (TSR).
Fassung: gunmetallic-grün, **Gläser**: G15, **Sichtscheibe**: 2C 5 3.1 U 1 FT,
Gewicht: 25 g

Art.-Nr.	MB/VE
506U040405	2

Abb.: 506U040405



UNIVET 553Z01

Schutzbrille

DIN EN 166, umhüllendes Modell garantiert optimalen Seitenschutz, leicht und handlich, komplett aus Polycarbonat, Bügel wurde speziell für das Tragen mit Gehörschutz entwickelt, Anti-Kratz-Beschichtung Plus.
Fassung & Gläser: klar, **Sichtscheibe**: 2C 1.2 U 1 FT K,
Gewicht: 19 g

Art.-Nr.	MB/VE
553Z01	2

Abb.: 553Z01



UNIVET 553Z010205

Schutzbrille

DIN EN 166, umhüllendes Modell garantiert optimalen Seitenschutz, leicht und handlich, komplett aus Polycarbonat, Bügel wurde speziell für das Tragen mit Gehörschutz entwickelt, Sonnenfilter entwickelt auf der Grundlage der spektralen Kurve der Lichtausbeute des menschlichen Auges - sehr entspannend - perfekte Farberkennung (TSR), Anti-Beschlag, Beschichtung Plus, Anti-Kratz-Beschichtung Plus.
Fassung & Gläser: G15, **Sichtscheibe**: 2C 5 3.1 U 1 FT K,
Gewicht: 19 g

Art.-Nr.	MB/VE
553Z010205	2

Abb.: 553Z010205



Abb.: 5x80311



UNIVET 5X80311

Schutzbrille

DIN EN 166, Zwei-Komponenten Nasensteg für Komfort ohne Druck, ansprechende und ergonomische Linienführung, die sich allen Benutzern anpasst, SOFTPAD - exklusive Endstücke für perfekten, ergonomische Sitz und stabilen Tragekomfort, einstellbare Bügel in Länge und Neigung, Anti-Beschlag, Beschichtung Plus, Anti-Kratz-Beschichtung Plus.
Fassung: gunmetallic-grün , **Gläser**: klar, **Sichtscheibe**: 2C 1.2 U 1 FT K N,
Gewicht: 26 g

Art.-Nr.		MB/VE
5X80311	8 058774 251120	2

Abb.: BG54



PREMIUM-LINE BG54

Schutzbrille

DIN EN 166, kratzfest, beschlagfrei, verstellbare Bügelneigung,
Bügel: schwarz+orange, **Gläser:** klar / getönt, **Sichtscheibe:** 1 F

Art.-Nr.			MB/VE
BG54	getönt	4 003457 171299	2/10
BG55	klar	4 003457 174665	2/10

Abb.: B4



PREMIUM-LINE B4

Schutzbrille

DIN EN 166, kratzfest, verstellbarer Bügel,
Fassung: schwarz, **Gläser:** klar, **Sichtscheibe:** 1 F

Art.-Nr.		MB/VE
B4	4 003457 171381	2/10

Abb.: BG53



PREMIUM-LINE BG53

Allzweckbrille

DIN EN 166, CE.
Bügel: schwarz, **Gläser:** klar, **Sichtscheibe**: 1 F

Art.-Nr.		MB/VE
BG53	4 003457 172319	2

Abb.: B2



PREMIUM-LINE B2

Schutzbrille

DIN EN 166, mit Bügel und Seitenschutz, Nylon, Gestell aus Makrolon, transparente auswechselbare Sichtscheiben aus Polykarbonat, zum Schleifen usw.
Fassung: grau, **Gläser:** klar, **Sichtscheibe**: 1 F

Art.-Nr.		MB/VE
B2	4 003457 171343	2/10

Abb.: 511000301



UNIVET 511000301

Schutzbrille

DIN EN 166, integrierter Seitenschutz, Rahmen aus allergiegetestetem Material, einstellbare Bügel in Länge und Neigung.
Fassung: schwarz, **Gläser**: klar, **Sichtscheibe**: 2C 1.2 U 1 F,
Gewicht: 34 g

Art.-Nr.		MB/VE
511000301	8 058774 251083	2

PREMIUM-LINE BG6

Korrektionsschutzbrille

DIN EN 166F, hochwertige und anspruchsvolle Schutzbrille, die mit optischen Einsätzen im unteren Scheibenbereich besonders das Sehen im nahen Bereich erleichtern,
Fassung: schwarz, **Gläser:** transparent, **Sichtscheibe:** GSF 1 F - 166 F CE

Art.-Nr.			MB/VE
BG620	Lesehilfe 2,0x	4 003457 174948	2
BG625	Lesehilfe 2,5x	4 003457 174955	2
BG630	Lesehilfe 3,0x	4 003457 174979	2
BG635	Lesehilfe 3,5x	4 003457 174962	2

Abb.: BG620



UNIVET 5X70311

Überbrille

DIN EN 166, Überbrille für Korrektionsbrillen, sorgfältiges Rahmendesign verhindert Überlappung der Bügel für absoluten Tragekomfort, SOFTPAD - exklusive Endstücke für perfekten, ergonomischen Sitz und stabilen Tragekomfort, einstellbare Bügel in Länge und Neigung, Anti-Beschlag, Beschichtung Plus, Anti-Kratz-Beschichtung Plus.
Fassung: gunmetallic-grün , **Gläser**: klar, **Sichtscheibe**: 2C 1.2 U 1 F,
Gewicht: 37 g

Art.-Nr.		MB/VE
5X70311	8 058774 252721	2

Abb.: 5X70311



UNIVET 511030100H

Schutzbrille für Kinder

DIN EN 166, integrierter Seitenschutz, Rahmen aus allergiegetestetem Material, einstellbare Bügel in Länge und Neigung.
Fassung: blau, **Gläser**: klar, **Sichtscheibe**: 2C 1.2 U 1 F,
Gewicht: 34 g

Art.-Nr.		MB/VE
511030100H	8 058774 251168	2

Abb.: 511030100H



3M 2800

Überbrille

DIN EN 166, verschiedene Einstellmöglichkeiten für einen sicheren und komfortablen Sitz und minimale Reibung an Korrektionsbrillen, Polycarbonatscheiben bieten gute Stoßfestigkeit, guter Seitenschutz, 4-stufig einstellbare Bügellänge, anpassbare Scheibenneigung, weiche, schmale Bügelenden. Anti-Scratch: Scheibenbeschichtung die das Verkratzen der Scheibe verhindert und dadurch eine lange Lebensdauer gewährt, UV-Schutz: schützt die Augen zuverlässig vor schädlicher UV-Strahlung.
Bügel: blau-orange, **Gläser:** klar, **Sichtscheibe** 2C-1.2 3M 1 FT

Art.-Nr.		MB/VE
2800	4 046719 305759	2/20

Abb.: 2800



PREMIUM-LINE B3

Schutzbrille

DIN EN 166, volltransparente Schutz- und Überbrille, aus farblosem Polycarbonat, sehr robust, für Garten- & Waldarbeit.
Fassung & Gläser: klar, **Sichtscheiben:** 1 F

Art.-Nr.		MB/VE
B3	4 003457 172302	2

Abb.: B3

Abb.: BG52



PREMIUM-LINE BG52

Schutzbrille

DIN EN 166, marine getönt, Garten-, Waldarbeiten.
Fassung & Gläser: marine getönt, **Sichtscheiben:** 1 F

Art.-Nr.	MB/VE
BG52	2

Abb.: BRILLE2



BRILLE2

Schweißer-Klappschutzbrille

CE 0159, DIN EN 166,
austauschbare Gläser ø 50 mm, abnehmberer seitlicher Schutz
Fassung: schwarz, **Gläser**: transparent

Art.-Nr.	MB/VE
BRILLE2	2

Abb.: 6X1



UNIVET 6X1

Vollsicht-Schutzbrille

DIN EN 166, breite Sichtscheibe für ein Sehfeld ohne Verzerrungen, hochentwickeltes indirektes Belüftungssystem, weich anliegende, druckstellenfreie Gummiumrandung, SOFTPAD - exklusive Endstücke für perfekten, ergonomischen Sitz und stabilen Tragekomfort, einstellbare Bügel in Länge und Neigung, Anti-Beschlag, Beschichtung Plus, Anti-Kratz-Beschichtung Plus.
Fassung: gunmetallic-grün , **Gläser**: klar, **Sichtscheibe**: 2C 1.2 U 1 FT K N,
Gewicht: 57 g

Art.-Nr.	MB/VE
6X1	2

Abb.: 6X3



UNIVET 6X3

Vollsicht-Schutzbrille

DIN EN 166, Panoramascheibe kann über Korrektionsbrille getragen werden, kompatibel mit Halbmaske, indirektes Belüftungssystem garantiert zertifizierten Schutz gegen Tropfen und Spritzer, mechanische Festigkeit 432 km/h, auch bei extremen Temperaturen, exklusive UDC, Beschichtung - hervorragende Beständigkeit gegen Kratzer und optimale Antibeschlagwirkung.
Fassung: gunmetallic-grün , **Gläser**: klar, **Sichtscheibe**: 2C 1.2 U 1 BT 9 K N,
Gewicht: 75 g

Art.-Nr.	MB/VE
6X3	2

Abb.: 4800C



3M 4800C

Hochleistungs-Schutzbrille

DIN EN 166, Polycarbonat, indirekt belüftet, verstellbares Kopfband.
Fassung & Gläser: klar, **Sichtscheibe**: 1 B,

Art.-Nr.	MB/VE
4800C	2

Abb.: BF1



BF1

Vollsicht-Schutzbrille

DIN EN 166, aus farblosem Weich-Plastik, indirekte Belüftung, großes Blickfeld, für Brillenträger geeignet, mit Gummiband.
Fassung & Gläser: klar, **Sichtscheibe**: 1 F,

Art.-Nr.	MB/VE
BF1	2/6

BF5

Vollsicht-Schutzbrille

DIN EN 166, beschlagfrei, direkte Belüftung, seitlicher Schutz,
Fassung & Gläser: klar, **Sichtscheibe:** 1 F

Art.-Nr.	MB/VE
BF5	2

Abb.: BF5



PREMIUM-LINE BF2

Schutzbrille

DIN EN 166, indirekte Belüftung, seitlicher Schutz.
Fassung & Gläser: transparent, **Sichtscheibe**: 1 F

Art.-Nr.	MB/VE
BF2	2

Abb.: BF2



PREMIUM-LINE BF3

Schutzbrille

DIN EN 166, direkte Belüftung, seitlicher Schutz,
Fassung & Gläser: klar, **Sichtscheibe**: 1 B

Art.-Nr.	MB/VE
BF3	2

Abb.: BF3



PREMIUM-LINE BF4

Schutzbrille

DIN EN 166, kratzfrei, beschlagfrei, verstellbares Kopfband, Überbrille
Fassung & Gläser: klar, **Sichtscheibe**: 3 B

Art.-Nr.	MB/VE
BF4	2/10

Abb.: BF4



PREMIUM-LINE BG51

Schweißerschutzbrille

EN 166:2001, EN 169:2002, EN 175:1997, klare auswechselbare Sichtscheiben, klappbare auswechselbare Schweißschutzfilter Stufe 5 (Schweißen und Hartlöten 70 – 200 Liter Acetylen. Brennschneiden mit 900 – 2000 Liter Sauerstoff pro Stunde), indirekte Belüftung,
Fassung: grün, **Gläser:** klar, **Sichtscheibe**: 1 F

Art.-Nr.	MB/VE
BG51	2

Abb.: BG51



GRUEN5

Schweißerschutzgläser

für Schweißerschutzbrille BG51, grün, Schweißerschutzfilter Stufe 6 (Schweißen und Hartlöten 200 – 800 Liter Acetylen Brennschneiden mit 2000 – 4000 Liter Sauerstoff pro Stunde)

Art.-Nr.	MB/VE
GRUEN5	2

Abb.: GRUEN5



Abb.: HRXS220A



3M HRXS220A

PELTOR™ WorkTunes™ Pro FM - Radio Gehörschutz

schlankes Profil, große, bedienerfreundliche Funktionstasten, Kopfbügel aus Edelstahl, eingebautes FM-Radio mit Sendersuche, eingebaute Antenne, schnelles digitales Einstellen und Senderspeicher sorgen für Flexibilität und einfache Bedienung, Anbindung zum Handy möglich, robuste Konstruktion mit doppelten Schalen, intelligente Technologie, praktisches Design und benutzerfreundliche Funktionen.
Dämmwert (SNR): 32 dB

Art.-Nr.			MB/VE
HRXS220A	32 dB	4 054596 123281	1

Abb.: H510A



3M H510A

Optime™ I - Kapselgehörschützer

DIN EN352, 3M™ PELTOR™ OPTIME™ I Kapselgehörschützer, vielseitig einsetzbar, geringes Gewicht, bietet dieses Modell bestmöglichen Schutz, vereint ein schlankes Profil mit viel Platz unter der Kapsel, eignet sich perfekt als Allroundschutz für sowohl kurze als auch lange Anwendungszeiten, mit Kopfbügel.
Dämmwert: 27 dB

Gehörschützer

Art.-Nr.			MB/VE
H510A	27 dB	4 046719 387908	1/20

Ersatzhygieneset

Art.-Nr.			MB/VE
HY51	für H510A	7 318640 033788	1

Abb.: H520A



3M H520A

Optime™ II - Kapselgehörschützer

DIN EN 352, für stark lärmbelastete Umgebungen entwickelt, dämpft auch bei extrem niedrigen Frequenzen sehr effektiv, Dichtungsringe mit einer einzigartigen Kombination aus Flüssigkeit und Schaumstoff gefüllt, auch bei langen Tragezeiten ein hoher Komfort, Eigenschaften: Leichtbauweise, flaches Design, konstanter Druck, flüssigkeitsgefüllter Dichtungsring, 2-Punkt Befestigung, mit faltbarem Kopfbügel.
Dämmwert (SNR): 31 dB,
Schutzstufe (n): 94 dB(A) - 105 dB(A)

Art.-Nr.			MB/VE
H520A	31 dB	4 046719 388103	1/20

Abb.: H540A



3M H540A

Optime™ III - Kapselgehörschützer

DIN EN 352, extrem hohe Dämmleistung, entwickelt für besonders starke Lärmbelastungen, basiert auf einer Doppelschaltechnologie, minimiert Resonanz im Inneren der Kapsel, maximale Dämmung hoher Frequenzen, optimale Dämmung niedriger Frequenzen, breite, mit weichem Schaumstoff gefüllten Dichtungsringe sorgen für einen perfekten Sitz und niedrigen Andruck, mit Kopfbügel.
Dämmwert: 35 dB

Gehörschützer

Art.-Nr.			MB/VE
H540A	35 dB	4 046719 386918	1/20

Ersatzhygieneset

Art.-Nr.			MB/VE
HY54	für H540A	7 318640 033801	1

3M HY100A

Schweißabsorber

3M™ Peltor™ clean Schweißabsorber sind die hygienische Ergänzung für alle Peltor™ Kapselgehörschützer. Die selbstklebenden Pads werden einfach auf die Kapselschalen aufgeklebt und nehmen Schweiß zuverlässig auf. Bei hohen Temperaturen sollten sie nach jedem Arbeitstag ausgetauscht werden.
Vorteile: Einfache Anwendung, Hygiene, Gesundheitsschutz, mehr Tragekomfort,
Material: Baumwolle

Art.-Nr.			MB/VE
HY100A	1Paar	4 003457 174832	1

Abb.: HY100A

GH19

Kapselgehörschützer

DIN EN 352-1:2002 Cat III, Gehörschützer mit breitem Kopfbügel, oval.
Dämmwert (SNR): 19 DB

Art.-Nr.			MB/VE
GH19	19 dB	4 003457 172159	1/2

Abb.: GH19

SNR 19 dB

SB



PREMIUM-LINE

GH9A

Kapselgehörschützer

DIN EN 352-1, mit breitem, gepolstertem Kopfbügel, aus ABS-Material, für Durchschnittslärm-Belastung.
Dämmwert (SNR): 22 dB

Art.-Nr.			MB/VE
GH9A	22 dB	4 003457 171312	1/2

Abb.: GH9A

SNR 22 dB

SB



PREMIUM-LINE

GH25

Kapselgehörschützer

DIN EN 352-1:2002 Cat III, oval, mit breitem Kopfbügel, zusammenklappbar
Dämmwert (SNR): 25 dB

Art.-Nr.			MB/VE
GH25	25 dB	4 003457 171220	1/2

Abb.: GH25

SNR 25 dB

SB



PREMIUM-LINE

GH24

Kapselgehörschützer

DIN EN 352-1:2002, mit Kopfbügelpolsterung, verstellbare Kapsel, angenehmer Anpressdruck.
Dämmwert (SNR): 25dB

Art.-Nr.			MB/VE
GH24	25 dB	4 003457 174290	1

Abb.: GH24

SNR 25 dB

SB



GH27

Kapselgehörschützer

DIN EN 352-1:2002 Cat III, Gehörschützer mit breitem Kopfbügel, oval, zusammenklappbar.
Dämmwert (SNR): 30 dB

Art.-Nr.			MB/VE
GH27	30 dB	4 003457 172142	1/2

Abb.: GH27

SNR 30 dB

SB



Abb.: PKIDB



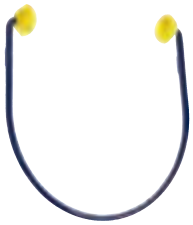
PKID

Kapselgehörschutz für Kinder

DIN EN 352-1:2002
geeignet von 4 - 12 Jahren
Dämmwert: 24,2 dB

Art.-Nr.		MB/VE
PKIDB	24,2 db, blau	1/10
PKIDP	24,2 db, pink	1/10

Abb.: EC01000



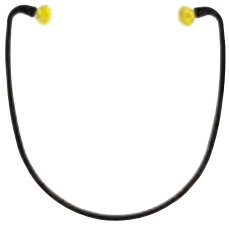
3M EC01000

E-A-Rcaps™ - Gehörschutzbügel

einer der leichtesten Bügelgehörschützer auf dem Markt, bieten ganztägigen Schutz für Arbeiter und Besucher, Trage-Version: Kinnbügel/Nackenbügel, Arbeitsumgebung: kurzfristige/vorübergehende Gefährdung durch Lärm, allgemeine Industrieanwendung, hohe Temperaturbereiche, Zulassungen: CE-Siegel.
Dämmwert (SNR): 23dB,
Schutzstufe (n): 87dB(A) - 98dB(A)

Art.-Nr.		MB/VE
EC01000	23 dB	5/50

Abb.: OSTB24



PREMIUM-LINE OSTB24

Gehörschutzbügel

DIN EN 352-2, mit Bügel.
Dämmwert (SNR): 30 dB

Art.-Nr.		MB/VE
OSTB24	30 dB	2/5

Abb.: OSTS25



PREMIUM-LINE OSTS25

Gehörschutzstöpsel

DIN EN 352-2, mit Sicherheitstrageband,
Dämmwert (SNR): 25 dB

Art.-Nr.		MB/VE
OSTS25	25 dB	2/4

Abb.: EX01002S



3M EX01002S

E-A-R™ Express™ - Gehörschutzstöpsel

einzigartiges Stöpseldesign ermöglicht dem Schaumstoff, sich leicht zusammenzuziehen, damit der Stöpsel sanft in den Gehörgang gleitet und sich dort langsam wieder ausdehnt, einfache Handhabung durch den eingelassenen Stiel, Arbeitsumgebung: schmutzig, staubig, Vorhandensein von kontaminierenden Stoffen, allgemeine Industrieanwendung, langfristige, dauerhafte Gefährdung durch Lärm, hohe Temperaturbereiche, Eigenschaften: kein Vorformen notwendig, wiederverwendbar, CE-geprüft.
Dämmwert (SNR): 28 dB,
Schutzstufe (n): 87 dB(A) - 98 dB(A)

Art.-Nr.		MB/VE
EX01002S	28 dB / 5 Paar	1/10

3M 1100

Gehörschutzstöpsel

aus weichem hypoallergischen PU-Schaum, sehr angenehm zu tragen und übt nur sehr geringen Druck im Gehörgang aus, die glatte, schmutzabweisende Oberfläche ist besonders hygienisch, strapazierfähig und komfortabel, passt dank des schmaler werdenden Design bequem in die meisten Gehörgänge.
200 Paar, paarweise verpackt.
Dämmwert (SNR): 37dB

Art.-Nr.			MB/VE
1100	37 dB / 200 Paar	4 001895 874802	1/5

Abb.: 1100



PREMIUM-LINE OST4

Gehörschutzstöpsel

DIN EN 352-2, dämmstarker Schaumstoff, tiefgeschäumt und nicht gestanzt, optimaler Schallschutz und Tragekomfort.
Dämmwert (SNR): 37 dB

Art.-Nr.			MB/VE
OST4	37 dB / 2 Paar	4 003457 172189	2/4

Abb.: OST4



OST1

Gehörschutzstöpsel

DIN EN 352-2, weicher Schaumstoff, optimaler Schallschutz und Tragekomfort
Dämmwert (SNR): 28 dB

Art.-Nr.			MB/VE
OST1	28 dB / 1 Paar	4 003457 171077	5/250
OST250	28 dB / 1 Paar(250 Stück im Karton)	5 015415 102602	250
OST10	28 dB / 5 Paar im Pack	4 003457 171374	2/5

Abb.: OST1



Knieschoner

Abb.: KS4



KS4

Knieschoner

DIN EN 14404:2004 + A1:2010 Cat III, Schalenform, PU-Schaum, neues Befestigungssystem - die Riemen bleiben der Kniekehle fern.
Leistungsstufe: 2 - durchstichfest bis 250 Nm

Art.-Nr.		MB/VE
KS4	1 Paar / S-M	1/20
KS41	1 Paar / S-XL	1/12

Abb.: KS6



KS6

Knieschoner mit Gelenk

DIN EN 14404, bewegliches Gelenk bietet optimalen Rundumschutz mit großer Bewegungsfreiheit, harte Außenschale aus Polyethylen ermöglicht das Knien auf harten unebenen Untergründen, Polsterung aus Zellkautschuk.
Leistungsstufe: 2 - durchstichfest bis 250 Nm

Art.-Nr.		MB/VE
KS6	1 Paar, Gummieinsatz schwarz	1/45
KS61	1 Paar, Gummieinsatz weiß	1

Abb.: KS62



KS62

Knieschoner

DIN EN 14404, harte Außenschale aus Polyethylen ermöglicht das Knien auf harten unebenen Untergründen, Polsterung aus Zellkautschuk.
Leistungsstufe: 2 - durchstichfest bis 250 Nm

Art.-Nr.		MB/VE
KS62	1 Paar, Gummieinsatz weiß	1

Abb.: KS5



KS5

Knieschoner

DIN EN 14404:2004 + A1:2010 Cat III, Schalenform, PU-Schaum, Elastikband, 40 mm breit, für glatte und ebene Flächen, hoher Tragekomfort durch aufgedickte Schaleninnenseite.
KS5: **Leistungsstufe**: 2 - durchstichfest bis 250 Nm,
KS51: **Leistungsstufe**: 0 - kein Durchstichschutz

Art.-Nr.		MB/VE
KS5	1 Paar, Stufe 2	2/20
KS51	1 Paar, Stufe 0	1

Abb.: KS52



KS52

Knieschoner

DIN EN 14404, Schalenform, PU-Schaum, schwarz, Elastikband verstellbar.
Leistungsstufe: 0 - kein Durchstichschutz

Art.-Nr.		MB/VE
KS52	1 Paar	5/25

Abb.: KS3



PREMIUM-LINE KS3

Komfort-Knieschoner

DIN EN 14404:2004 + A1:2010 Cat III, Außenhülle und Faltenbalg aus gummiähnlichem Kunststoff, besonders für empfindliche Untergründe geeignet, hinterlassen keinen Abrieb,
Leistungsstufe: 1 - durchstichfest bis 100 Nm

Art.-Nr.		MB/VE
KS3	1 Paar	1/10

KS7

Gel-Knieschoner

DIN EN 14404, Schutzkappe mit Gelfüllung, Gelkissen passt sich individuell an, Klettverschluss, Maße Gelkissen ca. 15,5 x 14 cm, im SB-Karton.
Leistungsstufe: 1 - durchstichfest bis 100 Nm

Art.-Nr.			MB/VE
KS7	1 Paar	4 003457 146549	1/10

Abb.: KS7



PREMIUM-LINE KS71

Gel-Knieschoner

DIN EN 14404:2004 + A1:2010, 1 Paar Hartschalen, Schutzkappe, Gel-Polster, Neopren
Leistungsstufe: 1 - durchstichfest bis 100Nm

Art.-Nr.			MB/VE
KS71		4 003457 174931	1/10

Abb.: KS71



KS11

Knieschoner

DIN EN 14404:2010-05, zum Schutz der Knie bei knienden Tätigkeiten, für glatte und ebene Flächen, Schalenform, PU-Schaum, neues Befestigungssystem - Riemen bleiben der Kniekehle fern,
Leistungsstufe: 0 - kein Durchstichschutz

Art.-Nr.			MB/VE
KS11	1 Paar, Gr. S	4 003457 148956	1

Abb.: KS11



KS9

Allround- Knieschoner

vielseitig einsetzbarer Knieschoner, hoher Tragekomfort, Bewegungsfreiheit, geringes Gewicht, auf allen ebenen Untergründen gut einsetzbar, einfache und variable Befestigung durch Klettverschluss ober- und unterhalb der Kniekehle, 3 mm dicke Neoprenhülle macht den Knieschoner flexibel und wasserbeständig, Kontaktfläche mit abriebfestem PU ausgestattet, weiche, formstabile Innenkissen aus speziellem Polyurethanschaum - made in Germany, ergonomische Formgebung gewährleistet optimale Passform und hohe Druckentlastung ohne zu stören oder zu stark formgebend zu sein, bleibt dauerelastisch.
Leistungsstufe: 0 - kein Durchstichschutz

Art.-Nr.			MB/VE
KS9	1 Paar	4 260077 950844	2/50

Abb.: KS9



KS3E

Ersatzriemen für Knieschoner

geeignet für: KS3

Art.-Nr.			MB/VE
KS3E1	Ersatzriemen	4 003457 147522	1

Abb.: KS3E1



KS4E

Ersatzteile für Knieschoner

geeignet für: KS4, KS11, KS41

Art.-Nr.			MB/VE
KS4E1	Knopfband	4 003457 148093	5
KS4E2	Y-Form, Knopfband	4 003457 148116	5

Abb.: KS4E1



Knieschoner

Abb.: KS5E



KS5E

Ersatzriemen für Knieschoner

geeignet für: KS5, KS51, KS52

Art.-Nr.		MB/VE
KS5E	Riemen, 6 Teile	1

Abb.: KS6ER



KS6B

Ersatzteile für Knieschoner

geeignet für: KS6, KS61

Art.-Nr.		MB/VE
KS6BK	4 Stück Befestigungsknöpfe	1
KS6ER	Ersatzriemen, 34 x 3 cm	1

Abb.: LWKSAB





LWKSAB

Knie-Pads

DIN EN 14404:2004+A1:2010 Typ 1, Level 2, entspricht den Anforderungen der EU Verordnung 2016-425, zertifiziert in Verbindung mit allen Leibwächterhosen (FLEXH, FLXDH, FLEXL),
Wabenpolster-Knieschoner zum Einschieben in die Knietaschen der Leibwächter Arbeitshosen, superleicht, ergonomisch geformt
Material: 100 % Ethylenvinylacetat (Sandwich HE + EVA + HE)
Abmessungen: 240 x 166 x 18 mm, **Gewicht:** ca. 44 g, **Farbe:** schwarz
Leistungsstufe: 1 - durchstichfest bis 100 Nm

Art.-Nr.		MB/VE
LWKSAB		1

Abb.: KNIEERGO



KNIEERGO

ERGO Kniekissen

ergonomische Form, mit praktischem Tragegriff, Stärke 35 mm, aus hochwertigem Polyurethan, für Hobby und Beruf, geeignet für den Innen- und Außenbereich

Art.-Nr.		MB/VE
KNIEERGO	17,5 x 33,5 cm	1/10

ASN3

INAP Master - Schutzhelm



nach DIN EN 397, universelle Form mit im Nacken heruntergezogener Helmschale, stark abgewinkeltes Nackenband für perfekten Sitz, mit stabiler, bequeme 6-Punkt-Gurtband-Innenausstattung, umlaufendes hochsaugfähiges Schweißband in 1A-Qualität, Regenrinne, wirksame Belüftungslöcher, Kinnriemenhalterung, Größeneinstellung von 51 - 64 cm.
Material: Polyethylen, Helmschalengewicht ca. 255 g

Abb.: ASN31



Art.-Nr.			MB/VE
ASN31	gelb	4 003457 174986	2/30
ASN32	weiß	4 003457 174993	2/30
ASN33	blau	4 003457 175006	2/30
ASN34	rot	4 003457 175013	2/30

ASN2

Baumeister 80 - Schutzhelm



DIN EN 397, langjährig bewährter Bau-Schutzhelm, mit regelbarer Seitenbelüftung, große Schutzfläche durch Helmform mit heruntergezogenem Nackenteil, Öko-Leder Schweißband serienmäßig, hoher Tragekomfort und sicherer Sitz durch ergonomisch geformte und höhenverstellbare Innenausstattung, Regenrinne, 6-Punkt-Gurtband, Drehverschluß.
Material: Thermoplast HDPE, **Größe:** 53 - 61 cm

Abb.: ASN21



Helm

Art.-Nr.			MB/VE
ASN21	gelb	4 003457 174870	1/5
ASN22	weiß	4 003457 174887	1/5
ASN23	blau	4 003457 174894	1/5
ASN24	rot	4 003457 174900	1/5
ASN25	grün	4 003457 174917	1/5
ASN26	orange	4 003457 174924	1/5

Ersatzteile

Art.-Nr.			MB/VE
ASNK	Kinnriemen, 4-Punkt-Steckschloss	4 003457 174245	1
ASNE	Schweißband	4 003457 174696	1



AS1

Schutzhelm



DIN EN 397, 6-Punkt-Gurtband, gerade Helmschale aus Spezialpolyethylen, Regenrinne, 30 mm Stecktaschen

Abb.: AS1



Art.-Nr.			MB/VE
AS1	gelb	4 003457 171060	1/12
AS2	weiß	4 003457 171121	1/12
AS3	blau	4 003457 171145	1/12
AS4	rot	4 003457 171176	1/12
AS5	grün	4 003457 171183	1/12
AS6	orange	4 003457 171190	1/12

Abb.: WAS6



WAS6

Waldarbeiter-Schutzhelm

DIN 4840, DIN EN 397,
6-Punkt-Aufhängung, mit Gurtband, inkl. Gehörschutz (DIN EN 352-3, Dämmwert (SNR): 22 dB) und Schild (DIN EN1731)

Helm

Art.-Nr.		MB/VE
WAS6	orange	1/5

Abb.: ANSK3



ANSK3

Anstoßkappe



DIN EN 812,
angenehmer Tragekomfort und optimale Anpassung durch flexible Gestaltung des Innenteils, zusätzliche seitliche Belüftung, großzügiges Innenpolster für bestmöglichen Schutz.
Material: Cap 100 % Baumwolle, Innenschale Polypropylen, Polster mit Kaschierung nach Ökö-Tex-Standard

Art.-Nr.		MB/VE
ANSK3	EN812	1/2

Abb.: FSSET4



FSSET4

Fallsicherungsset Gerüstbauer

DIN EN 361:2002 geeignet für den Einsatz in der Montage von Metallkonstruktionen und bei der Montage und Demontage von Rohrgerüsten, bestehend aus Sicherungsgurt (Geschirr) und Absorber, verpackt in einem Beutel, Rücken- und Brustauffangbefestigungspunkt (Stahl-D-Schnallen), Y-förmiges Befestigungselement (Seil) aus Polyamid mit 2 Connectoren.
Auffanggurt: DIN EN361:2006, DIN EN365:2005, **Bandfalldämpfer:** DIN EN355:2003, DIN EN365:2005,
Bänder: 47 mm, Polyester, DIN EN367, **Seil**: Dreistrang-Polyamid,
Befestigungsöffnung: 54 mm (Aluminium-Gerüsthaken)






Art.-Nr.		MB/VE
FSSET4		1

Abb.: FSSET3



FSSET3

Fallsicherungsset Dacharbeiter

bestehend aus Sicherungsgurt (Geschirr), Sicherungsseil 15 Meter, Fallsicherung, Bandschlingen sowie 2 Schraubkarabiner, verpackt in einem Rucksack, mitlaufende Sturzhemmvorrichtung mit einem automatischen Schieber, für 11 mm Seile, kann an einer beliebigen Stelle des Seils angebracht werden, der Sicherungsgurt ist ausgestattet mit zwei Fallschutzverankerungspunkten: Rücken und Brust, durch zwei ausklappbare Seitenringe kann man die Arbeitspositionierung besser kontrollieren, die Brust Verankerungspunkte sind für mehr Komfort mit Polyestergewebe ummantelt, durch den extra breiten Bund und die gepolsterten Beinstützen ist eine bequeme Positionierung möglich.
Auffanggurt: DIN EN361:2002, DIN EN361:1999, DIN EN1891, **Bänder**: 47 mm, Polyester, DIN EN367,
Seil: Dreistrang-Polyamid, 2 m, **Befestigungsöffnung**: 16 mm (Schraubkarabiner)







Art.-Nr.		MB/VE
FSSET3		1

FSSET2

Fallsicherungsset Hebebühnen

geeignet für den Einsatz auf Hebebühnen, bestehend aus Sicherungsgurt (Geschirr) mit Haltegurt und Sicherungsseil mit integrierten Bandfalldämpfer, der Gurt bietet einen maximalen Komfort bei der Arbeit mit 2 Positionierungspunkten.
Auffanggurt: DIN EN361:2006, DIN EN365:2005, **Bandfalldämpfer:** DIN EN355:2003, DIN EN365:2005,
Bänder: 47 mm, Polyester, DIN EN367, **Seil**: Dreistrang-Polyamid, halbelastisch,
Befestigungsöffnung: 54 mm (Aluminium-Gerüsthaken)



Art.-Nr.	MB/VE
FSSET2	1

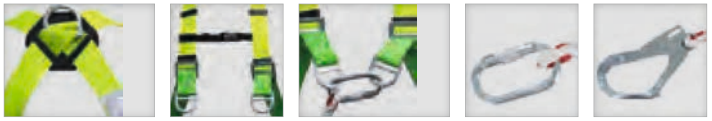
Abb.: FSSET2



FSSET

Fallsicherungsset Basic

für Arbeiten auf geeigneten Flächen, schnell und einfach anzulegen, bestehend aus 1x Sicherungsgurt (Geschirr) & 1x Sicherungsseil, Schraubkarabiner/Gerüsthaken: 23 kN, der Gurt ist mit einem Rücken- und Brustauffangbefestigungspunkt (8 mm Stahl-Schnallen in D-Form) ausgestattet, verpackt in einem Beutel.
Auffanggurt: DIN EN 361:2006, DIN EN 365:2005, **Bänder**: 45 mm Polyester, DIN EN 367,
Seil: Dreistrang-Polyamid Bruchlast: 3.300 kg, **Befestigungsöffnung**: 16 mm / 54 mm



Art.-Nr.	MB/VE
FSSET	1

Abb.: FSSET



EN361

Auffang- und Haltegurt

DIN EN 361, Schultergurt 45 mm, Beingurt 45 mm, Auffanggurt für hohe Ansprüche, geringes Eigengewicht, anschmiegsames Gewebe



Art.-Nr.	MB/VE
EN361	1

Abb.: EN361



HORIZONTCL

Absturzsicherung



Norm DIN EN 795 Klasse B Horizontales-Set, drehbare Endverbinder - für einfaches Abwickeln, kann für max. 2 Personen genutzt werden, inkl. Tasche für saubere Lagerung und Transport.
2 Bänder: 35 mm, Polyester, **Länge**: max. 20 m

Art.-Nr.	MB/VE
HORIZONTCL	1

Abb.: HORIZONTCL



OTTO

Absturzsicherung

DIN EN 353-2, mitlaufende Sturzhemmvorrichtung, mit einem automatischen Schieber, geeignet für 11 mm Seile, kann an jeder beliebigen Stelle des Seils angebracht werden

Art.-Nr.	MB/VE
OTTO	1

Abb.: OTTO



Sonstiger Arbeitsschutz

Abb.: 25M



25M

Höhensicherungsgerät

DIN EN360, mit Trägheitsbremssystem im Falle eines Sturzes, dieses Gerät einmal an einen sicheren Ankerpunkt befestigt, ermöglicht es dem Benutzer mit einem Höchstmaß an Mobilität sicher und komfortabel zu hängen z.b an Dächern oder geschlossenen Räumen, besonders zu empfehlen, wenn der Sicherheitskorridor minimal ist, 2 x 30er Anschlüsse.
Bandfalldämpfer: Maximallänge von 2,5 m

Art.-Nr.		MB/VE
25M	4 003457 174795	1

Abb.: CU311SEMI



CU311SEMI

Sicherungsseil

DIN EN 358, verstellbare Arbeitspositionierung für Sicherheitsgurte, inklusive Schutzhülle.
Seil: 0,85 m – 1,35 m

Art.-Nr.			MB/VE
CU311SEMI	0,85 m - 1,35 m	4 003457 174788	1

Abb.: EN361S



EN361S

Sicherungsseil

für DIN EN 361, 1,75 m, mit Karabiner, mit Bandfalldämpfer, Polyamidseil ø 16 mm,
Tragkraft: 200 kg, **Karabinergröße:** 200 x 100 mm (130 x 100 mm Innen)

Art.-Nr.			MB/VE
EN361S	1,75 m	4 003457 172593	1

Abb.: ANILLO1



ANILLO1

Bandschlinge

Norm DIN EN 795 Klasse B, horizontale Rettungsleine, mit Verankerungsvorrichtung.
Material: Polyamid, **Belastbarkeit**: max. 22 kN

Art.-Nr.			MB/VE
ANILLO1	1 m	4 003457 174764	1
ANILLO2	2 m	4 003457 174771	1

Abb.: C30

SB



C30

Schraubkarabiner

aus legiertem Stahl,
Größe: 105 x 55 mm, **Materialstärke:** 8 mm,
max. Öffnung: 16 mm, **Gewicht:** 176 g

Art.-Nr.		MB/VE
C30	4 003457 175020	1

Abb.: 561700

SB



561700

Arbeitsschutz-Set

PSA-Set „Wellwork" 3-teilig, Gehörschützer 25 dB (DIN EN 352-1), Schutzbrille (DIN EN 166), Feinstaubmaske FFP1 (DIN EN 149-1)

Art.-Nr.			MB/VE
561700	3-tlg.	4 003457 173088	2



Sicherheitsschuhe Schutzklasse S3	ab Seite 556
Sicherheitsschuhe Schutzklasse S1-P	ab Seite 572
Freizeitschuhe	Seite 575
Gummistiefel	ab Seite 576
Zubehör	ab Seite 582



PRATO

Sicherheitshalbschuh und Sicherheitsschnürstiefel

EN ISO 20345:2011/S3, SRC, ESD,
Composite-Zehenschutzkappe, durchtrittshemmende Gewebe-Zwischensohle, naturbelassenes Orthopädiefutterleder, antibakterielle ESD-Einlegesohle mit großflächigem Dämpfungselement, Reflektorstreifen für mehr Sicherheit,
Obermaterial: hochwertiges Leder mit atmungsaktivem Lederfutter,
Laufsohle: PU/PU, antistatisch, rutschhemmend, öl- und benzinfest,
Gewicht: Halbschuh: 620 g (42) / Schnürstiefel: 665 g (42),
Schuhweite: 11



Sicherheitshalbschuh

Art.-Nr.	Gr.	MB/VE
PRAT0136	36	1/10
PRAT0137	37	1/10
PRAT0138	38	1/10
PRAT0139	39	1/10
PRAT0140	40	1/10
PRAT0141	41	1/10
PRAT0142	42	1/10
PRAT0143	43	1/10
PRAT0144	44	1/10
PRAT0145	45	1/10
PRAT0146	46	1/10
PRAT0147	47	1/10



Sicherheitsschnürstiefel

Art.-Nr.	Gr.	MB/VE
PRAT0236	36	1/10
PRAT0237	37	1/10
PRAT0238	38	1/10
PRAT0239	39	1/10
PRAT0240	40	1/10
PRAT0241	41	1/10
PRAT0242	42	1/10
PRAT0243	43	1/10
PRAT0244	44	1/10
PRAT0245	45	1/10
PRAT0246	46	1/10
PRAT0247	47	1/10
PRAT0248	48	1/10
PRAT0249	49	1/10



TURIN

Sicherheitshalbschuh und Sicherheitsschnürstiefel

EN ISO 20345:2011/S3, SRC, HRO, ESD,
Composite-Zehenschutzkappe - extra breit mit fester Übergangslippe, durchtrittshemmende Gewebe-Zwischensohle, Schaftrand und Staublasche gepolstert, auswechselbare Schaumstofffußbetteinlage mit schweißabsorbierender Mesh-Beschichtung, mit hochgezogener Überkappe,
Obermaterial: Nubuk-Leder,
Laufsohle: PU/PU, schockabsorbierend, antistatisch, rutschhemmend, ölbeständig,
Gewicht: Halbschuh: 680 g (42) / Schnürstiefel: 710 g (42).
Schuhweite: 11



Sicherheitshalbschuh

Art.-Nr.	Gr.		MB/VE
TURIN137	37	4 003457 373624	1/10
TURIN138	38	4 003457 373631	1/10
TURIN139	39	4 003457 373648	1/10
TURIN140	40	4 003457 373655	1/10
TURIN141	41	4 003457 373662	1/10
TURIN142	42	4 003457 373679	1/10
TURIN143	43	4 003457 373686	1/10
TURIN144	44	4 003457 373693	1/10
TURIN145	45	4 003457 373709	1/10
TURIN146	46	4 003457 373716	1/10
TURIN147	47	4 003457 373723	1/10
TURIN148	48	4 003457 373730	1/10



Sicherheitsschnürstiefel

Art.-Nr.	Gr.		MB/VE
TURIN237	37	4 003457 373747	1/10
TURIN238	38	4 003457 373754	1/10
TURIN239	39	4 003457 373761	1/10
TURIN240	40	4 003457 373778	1/10
TURIN241	41	4 003457 373785	1/10
TURIN242	42	4 003457 373792	1/10
TURIN243	43	4 003457 373808	1/10
TURIN244	44	4 003457 373815	1/10
TURIN245	45	4 003457 373822	1/10
TURIN246	46	4 003457 373839	1/10
TURIN247	47	4 003457 373846	1/10
TURIN248	48	4 003457 373853	1/10







FLORENZ

Sicherheitshalbschuh und Sicherheitsschnürstiefel

EN ISO 20345:2011/S3, SRC,
Composite-Zehenschutzkappe, durchtrittshemmende Gewebe-Zwischensohle,
Obermaterial: Leder,
Laufsohle: PU/PU antistatisch, rutschhemmend, öl- und säurebeständig,
Gewicht: Halbschuh: 640 g (42) / Schnürstiefel: 660 g (42),
Schuhweite: 11



Sicherheitshalbschuh

Art.-Nr.	Gr.	MB/VE
FLORENZ137	37	1/10
FLORENZ138	38	1/10
FLORENZ139	39	1/10
FLORENZ140	40	1/10
FLORENZ141	41	1/10
FLORENZ142	42	1/10
FLORENZ143	43	1/10
FLORENZ144	44	1/10
FLORENZ145	45	1/10
FLORENZ146	46	1/10
FLORENZ147	47	1/10



Sicherheitsschnürstiefel

Art.-Nr.	Gr.	MB/VE
FLORENZ237	37	1/10
FLORENZ238	38	1/10
FLORENZ239	39	1/10
FLORENZ240	40	1/10
FLORENZ241	41	1/10
FLORENZ242	42	1/10
FLORENZ243	43	1/10
FLORENZ244	44	1/10
FLORENZ245	45	1/10
FLORENZ246	46	1/10
FLORENZ247	47	1/10



SIENA

Sicherheitshalbschuh und Sicherheitsschnürstiefel

EN ISO 20345:2011/S3, SRC,
Aluminium-Zehenschutzkappe, durchtrittshemmende Gewebe-Zwischensohle, Schaftrand und Staublasche gepolstert, herausnehmbare Decksohle mit Schockabsorber, mit Reflektor-Einsätzen, Größe 35+36 ohne Überkappe,
Obermaterial: wasserabweisendes und strapazierfähiges Rind-Vollleder,
Laufsohle: PU/PU, schockabsorbierend, antistatisch, rutschhemmend, ölbeständig, nicht kreidend, kein Farbabrieb,
Gewicht: Halbschuh: 655 g (42) / Schnürstiefel: 685 g (42),
Schuhweite: 12



Sicherheitshalbschuh

Art.-Nr.	Gr.		MB/VE
SIENA137	37	4 003457 319639	1/10
SIENA138	38	4 003457 317024	1/10
SIENA139	39	4 003457 317031	1/10
SIENA140	40	4 003457 317048	1/10
SIENA141	41	4 003457 317055	1/10
SIENA142	42	4 003457 317062	1/10
SIENA143	43	4 003457 317079	1/10
SIENA144	44	4 003457 317086	1/10
SIENA145	45	4 003457 317093	1/10
SIENA146	46	4 003457 317109	1/10
SIENA147	47	4 003457 317116	1/10
SIENA148	48	4 003457 317123	1/10



Sicherheitsschnürstiefel

Art.-Nr.	Gr.		MB/VE
SIENA235	35	4 003457 319950	1/10
SIENA236	36	4 003457 319967	1/10
SIENA237	37	4 003457 319622	1/10
SIENA238	38	4 003457 317130	1/10
SIENA239	39	4 003457 317147	1/10
SIENA240	40	4 003457 317154	1/10
SIENA241	41	4 003457 317161	1/10
SIENA242	42	4 003457 317178	1/10
SIENA243	43	4 003457 317185	1/10
SIENA244	44	4 003457 317192	1/10
SIENA245	45	4 003457 317208	1/10
SIENA246	46	4 003457 317215	1/10
SIENA247	47	4 003457 317222	1/10
SIENA248	48	4 003457 317239	1/10







SAN MARINO

Sicherheitshalbschuh und Sicherheitsschnürstiefel

EN ISO 20345:2011/S3, SRC, zert. nach DGUV Regel 112-191 (BGR 191),
Composite-Zehenschutzkappe, durchtrittshemmende Gewebe-Zwischensohle, herausnehmbare anatomische Decksohle, strapazierfähiger Kappenschutz, mit Reflexeinsätzen, leichte Ausführung, CARBON X® Mehrschicht-PU in Carbonschichtung: atmungsaktiv, schmutz-, öl- und wasserabweisend, abriebfest,
Obermaterial: CARBON X® Mehrschicht-PU in Carbonschichtung,
Laufsohle: PU/PU, antistatisch, rutschhemmend, öl- und säurebeständig,
Gewicht: Halbschuh: 580 g (42) / Schnürstiefel: 620 g (42),
Schuhweite: 11
Farbe: schwarz/grün



Sicherheitshalbschuh

Art.-Nr.	Gr.		MB/VE
MARINO137	37	4 003457 319110	1/10
MARINO138	38	4 003457 319127	1/10
MARINO139	39	4 003457 319134	1/10
MARINO140	40	4 003457 319141	1/10
MARINO141	41	4 003457 319158	1/10
MARINO142	42	4 003457 319165	1/10
MARINO143	43	4 003457 319172	1/10
MARINO144	44	4 003457 319189	1/10
MARINO145	45	4 003457 319196	1/10
MARINO146	46	4 003457 319202	1/10
MARINO147	47	4 003457 319219	1/10



Sicherheitsschnürstiefel

Art.-Nr.	Gr.		MB/VE
MARINO237	37	4 003457 319004	1/10
MARINO238	38	4 003457 319011	1/10
MARINO239	39	4 003457 319028	1/10
MARINO240	40	4 003457 319035	1/10
MARINO241	41	4 003457 319042	1/10
MARINO242	42	4 003457 319059	1/10
MARINO243	43	4 003457 319066	1/10
MARINO244	44	4 003457 319073	1/10
MARINO245	45	4 003457 319080	1/10
MARINO246	46	4 003457 319097	1/10
MARINO247	47	4 003457 319103	1/10



PARMA

Sicherheitshalbschuh und Sicherheitsschnürstiefel

EN ISO 20345:2011/S3, SRC,
Stahl-Zehenschutzkappe, durchtrittshemmende Stahl-Zwischensohle, Schaftrand und Staublasche gepolstert, herausnehmbare Decksohle/Fußbett mit EVA-Dämpfkissen, Überkappe im Zehenbereich, Fersenkappe mit extra verstärktem Kevlarfaden,
Obermaterial: wasserabweisendes und strapazierfähiges Nubuk-Leder,
Laufsohle: PU/PU, schockabsorbierend, antistatisch, rutschhemmend, ölbeständig,
Gewicht: Halbschuh: 675 g (42) / Schnürstiefel: 756 g (42),
Schuhweite: 11



Sicherheitshalbschuh

Art.-Nr.	Gr.		MB/VE
PARMA137	37	4 003457 316805	1/10
PARMA138	38	4 003457 316812	1/10
PARMA139	39	4 003457 316829	1/10
PARMA140	40	4 003457 316836	1/10
PARMA141	41	4 003457 316843	1/10
PARMA142	42	4 003457 316850	1/10
PARMA143	43	4 003457 316867	1/10
PARMA144	44	4 003457 316874	1/10
PARMA145	45	4 003457 316881	1/10
PARMA146	46	4 003457 316898	1/10
PARMA147	47	4 003457 316904	1/10



Sicherheitsschnürstiefel

Art.-Nr.	Gr.		MB/VE
PARMA237	37	4 003457 316911	1/10
PARMA238	38	4 003457 316928	1/10
PARMA239	39	4 003457 316935	1/10
PARMA240	40	4 003457 316942	1/10
PARMA241	41	4 003457 316959	1/10
PARMA242	42	4 003457 316966	1/10
PARMA243	43	4 003457 316973	1/10
PARMA244	44	4 003457 316980	1/10
PARMA245	45	4 003457 316997	1/10
PARMA246	46	4 003457 317000	1/10
PARMA247	47	4 003457 317017	1/10







KOMPLETT METALLFREI



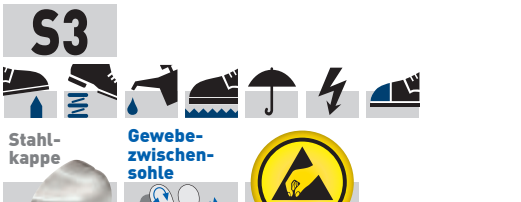
FORMULA

Sicherheits-Halbschuh

EN ISO 20345:2011/S3, SRC, ESD, zert. nach DGUV Regel 112-191 (BGR 191),
Composite-Zehenschutzkappe, durchtrittshemmende Gewebe-Zwischensohle, ergonomisch geformter gepolsterter Schaftrand und gepolsterte Staublasche, herausnehmbare anatomische Decksohle, mit Reflexeinsätzen, leichte Ausführung, schmutzabweisend, wasserabweisendes Veloursleder mit Mikrofaser / wasserabweisendes Textil,
Obermaterial: Veloursleder mit Mikrofaser,
Laufsohle: PU/PU, antistatisch, rutschhemmend, öl- und säurebeständig, nicht kreidend,
Gewicht: Halbschuh: 565 g (42) / Schnürstiefel: 600 g (42),
Schuhweite: 11

Sicherheitshalbschuh

Art.-Nr.	Gr.			MB/VE
FORMULA136	36	AUSLAUF-ARTIKEL	4 003457 317475	1/10
FORMULA137	37	AUSLAUF-ARTIKEL	4 003457 317246	1/10
FORMULA138	38	AUSLAUF-ARTIKEL	4 003457 317253	1/10
FORMULA139	39	AUSLAUF-ARTIKEL	4 003457 317260	1/10
FORMULA140	40	AUSLAUF-ARTIKEL	4 003457 317277	1/10
FORMULA141	41	AUSLAUF-ARTIKEL	4 003457 317284	1/10
FORMULA142	42	AUSLAUF-ARTIKEL	4 003457 317291	1/10
FORMULA143	43	AUSLAUF-ARTIKEL	4 003457 317307	1/10
FORMULA144	44	AUSLAUF-ARTIKEL	4 003457 317314	1/10
FORMULA145	45	AUSLAUF-ARTIKEL	4 003457 317321	1/10
FORMULA146	46	AUSLAUF-ARTIKEL	4 003457 317338	1/10
FORMULA147	47	AUSLAUF-ARTIKEL	4 003457 317345	1/10





PADUA ESD

Sicherheitshalbschuh

EN ISO 20345:2011/S3, ESD,
Stahl-Zehenschutzkappe, durchtrittshemmende Gewebe-Zwischensohle, PU-Überkappe, gepolsterter Schaftrand und Staublasche, herausnehmbare Decksohle/Fußbett.
Obermaterial: genarbtes Rind-Vollleder,
Laufsohle: rot, PU/PU, antistatisch, öl- und säurebeständig, rutschhemmend,
Gewicht: 640 g (42),
Schuhweite: 10,5

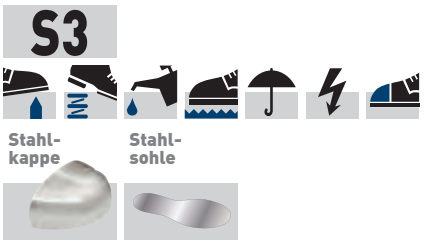
Sicherheitshalbschuh

Art.-Nr.	Gr.			MB/VE
PADUA1E36	36	AUSLAUF-ARTIKEL	4 003457 319974	1/10
PADUA1E37	37	AUSLAUF-ARTIKEL	4 003457 319981	1/10
PADUA1E38	38	AUSLAUF-ARTIKEL	4 003457 319998	1/10
PADUA1E39	39	AUSLAUF-ARTIKEL	4 003457 364691	1/10
PADUA1E41	41	AUSLAUF-ARTIKEL	4 003457 364714	1/10
PADUA1E42	42	AUSLAUF-ARTIKEL	4 003457 364721	1/10
PADUA1E43	43	AUSLAUF-ARTIKEL	4 003457 364738	1/20
PADUA1E44	44	AUSLAUF-ARTIKEL	4 003457 364745	1/10
PADUA1E45	45	AUSLAUF-ARTIKEL	4 003457 364752	1/10
PADUA1E46	46	AUSLAUF-ARTIKEL	4 003457 364769	1/10

VERONA

Sicherheitshalbschuh und Sicherheitsschnürstiefel

EN ISO 20345:2011/S3, SRC,
Stahl-Zehenschutzkappe, durchtrittshemmende Stahl-Zwischensohle, gepolsterter Schaft,
Obermaterial: genarbtes Leder, wasserabweisend,
Laufsohle: PU/PU, schockabsorbierend, antistatisch, rutschhemmend, ölbeständig,
Gewicht: Halbschuh: 555 g (42) / Schnürstiefel: 570 g (42),
Schuhweite: 11



Sicherheitshalbschuh

Art.-Nr.	Gr.		MB/VE
VERONA136	36	4 003457 315266	1/10
VERONA137	37	4 003457 315273	1/10
VERONA138	38	4 003457 314955	1/10
VERONA139	39	4 003457 314962	1/10
VERONA140	40	4 003457 314979	1/10
VERONA141	41	4 003457 314986	1/10
VERONA142	42	4 003457 314993	1/10
VERONA143	43	4 003457 315006	1/10
VERONA144	44	4 003457 315013	1/10
VERONA145	45	4 003457 315020	1/10
VERONA146	46	4 003457 315037	1/10
VERONA147	47	4 003457 315044	1/10

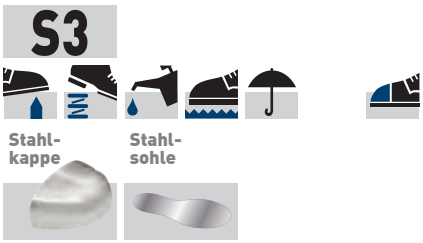


Sicherheitsschnürstiefel

Art.-Nr.	Gr.		MB/VE
VERONA236	36	4 003457 315235	1/10
VERONA237	37	4 003457 315242	1/10
VERONA238	38	4 003457 315259	1/10
VERONA239	39	4 003457 312425	1/10
VERONA240	40	4 003457 312432	1/10
VERONA241	41	4 003457 312449	1/10
VERONA242	42	4 003457 312456	1/10
VERONA243	43	4 003457 312463	1/10
VERONA244	44	4 003457 312470	1/10
VERONA245	45	4 003457 312487	1/10
VERONA246	46	4 003457 312494	1/10
VERONA247	47	4 003457 312500	1/10









BIS GR. 50





WELLWORK - PROTECTION - LAZIO

Sicherheitshalbschuh und Sicherheitsschnürstiefel

EN ISO 20345:2011/S3, SRC,
Stahl-Zehenschutzkappe, durchtrittshemmende Stahl-Zwischensohle, gepolsterter Schaft und gepolsterte Staublasche, Textil-Innenfutter, hochgezogene Überkappe,
Obermaterial: wasserabweisendes, genarbtes Leder,
Laufsohle: 2-Schicht PU, schockabsorbierend, antistatisch, rutschhemmend, ölbeständig,
Gewicht: Halbschuh: 545 g (42) / Schnürstiefel: 550 g (42),
Schuhweite: 11

Sicherheitshalbschuh

Art.-Nr.	Gr.		MB/VE
LAZI0137	37	4 003457 315679	1/10
LAZI0138	38	4 003457 315686	1/10
LAZI0139	39	4 003457 315693	1/10
LAZI0140	40	4 003457 315709	1/10
LAZI0141	41	4 003457 315716	1/10
LAZI0142	42	4 003457 315723	1/10
LAZI0143	43	4 003457 315730	1/10
LAZI0144	44	4 003457 315747	1/10
LAZI0145	45	4 003457 315754	1/10
LAZI0146	46	4 003457 315761	1/10
LAZI0147	47	4 003457 315778	1/10
LAZI0148	48	4 003457 315785	1/10
LAZI0149	49	4 003457 315846	1/10
LAZI0150	50	4 003457 315853	1/10

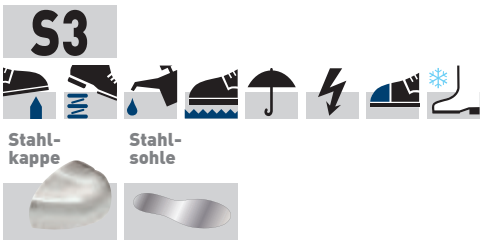
Sicherheitsschnürstiefel

Art.-Nr.	Gr.		MB/VE
LAZI0237	37	4 003457 315556	1/10
LAZI0238	38	4 003457 315563	1/10
LAZI0239	39	4 003457 315570	1/10
LAZI0240	40	4 003457 315587	1/10
LAZI0241	41	4 003457 315594	1/10
LAZI0242	42	4 003457 315600	1/10
LAZI0243	43	4 003457 315617	1/10
LAZI0244	44	4 003457 315624	1/10
LAZI0245	45	4 003457 315631	1/10
LAZI0246	46	4 003457 315648	1/10
LAZI0247	47	4 003457 315655	1/10
LAZI0248	48	4 003457 315662	1/10
LAZI0249	49	4 003457 315860	1/10
LAZI0250	50	4 003457 315877	1/10

WELLWORK PROTECTION LAZIO

Sicherheitswinterstiefel

EN ISO 20345:2011/S3,
Stahl-Zehenschutzkappe, durchtrittshemmende Stahl-Zwischensohle, Schaftrand und Staublasche gepolstert, herausnehmbare Decksohle/Fußbett, mit wärmendem Webpelzfutter.
Obermaterial: wasserabweisendes, genarbtes Leder,
Laufsohle: schockabsorbierend, antistatisch, rutschhemmend, ölbeständig,
Gewicht: 705 g (42),
Schuhweite: 11



Sicherheitswinterstiefel

Art.-Nr.	Gr.		MB/VE
LAZI0338	38	4 003457 316065	1/10
LAZI0339	39	4 003457 316072	1/10
LAZI0340	40	4 003457 316089	1/10
LAZI0341	41	4 003457 316096	1/10
LAZI0342	42	4 003457 316102	1/10
LAZI0343	43	4 003457 316119	1/10
LAZI0344	44	4 003457 316126	1/10
LAZI0345	45	4 003457 316133	1/10
LAZI0346	46	4 003457 316140	1/10
LAZI0347	47	4 003457 316157	1/10
LAZI0348	48	4 003457 316164	1/10
LAZI0349	49	4 003457 316171	1/10
LAZI0350	50	4 003457 316188	1/10

BIS GR. 50



FARSPORT FELIX

Sicherheitsschnürstiefel

EN ISO 20345:2011/S3, SRC,
Stahl-Zehenschutzkappe, durchtrittshemmende Gewebe-Zwischensohle, Schaftrand und Staublasche gepolstert, robuste PU-Überkappe,
Obermaterial: genarbtes Leder mit Nylon,
Laufsohle: PU/PU, schockabsorbierend, antistatisch, rutschhemmend, wasserabweisend, ölbeständig,
Gewicht: 600 g (42),
Schuhweite: 11



Sicherheitsschnürstiefel

Art.-Nr.	Gr.		MB/VE
FELIX238	38	4 003457 385771	1/5
FELIX239	39	4 003457 385788	1/5
FELIX240	40	4 003457 385795	1/5
FELIX241	41	4 003457 385801	1/5
FELIX242	42	4 003457 385818	1/5
FELIX243	43	4 003457 385825	1/5
FELIX244	44	4 003457 385832	1/5
FELIX245	45	4 003457 385849	1/5
FELIX246	46	4 003457 385856	1/5
FELIX247	47	4 003457 385863	1/5





GOTHAM

Sicherheitshalbschuh und Sicherheitsschnürstiefel

EN ISO 20345: 2011/S3, SRC,
Composite Zehenschutzkappe, durchtrittshemmende Gewebe-Zwischensohle, herausnehmbare anatomische Decksohle, strapazierfähige Überkappe, mit Reflexeinsätzen, FULL-Protection-Line, extrem leicht durch das MAX-Lite-TECH Material, atmungsaktiv, schmutz-, öl- und wasserabweisend, abriebfest,
Obermaterial: Mikrofaser
Laufsohle: PU/PU, antistatisch, rutschhemmend, öl- und säurebeständig,
Gewicht: Halbschuh: 540 g (42) / Schnürstiefel: 585 g (42)
Schuhweite: 11



Sicherheitshalbschuh

Art.-Nr.	Gr.		MB/VE
GOTHAM138	38	4 003457 383128	1/5
GOTHAM139	39	4 003457 383135	1/5
GOTHAM140	40	4 003457 383142	1/5
GOTHAM141	41	4 003457 383159	1/5
GOTHAM142	42	4 003457 383166	1/5
GOTHAM143	43	4 003457 383173	1/5
GOTHAM144	44	4 003457 383180	1/5
GOTHAM145	45	4 003457 383197	1/5
GOTHAM146	46	4 003457 383203	1/5
GOTHAM147	47	4 003457 383210	1/5



Sicherheitsschnürstiefel

Art.-Nr.	Gr.		MB/VE
GOTHAM238	38	4 003457 383227	1/5
GOTHAM239	39	4 003457 383234	1/5
GOTHAM240	40	4 003457 383241	1/5
GOTHAM241	41	4 003457 383258	1/5
GOTHAM242	42	4 003457 383265	1/5
GOTHAM243	43	4 003457 383272	1/5
GOTHAM244	44	4 003457 383289	1/5
GOTHAM245	45	4 003457 383296	1/5
GOTHAM246	46	4 003457 383302	1/5
GOTHAM247	47	4 003457 383319	1/5



YUKON schwarz

Sicherheitshalbschuh und Sicherheitsschnürstiefel

EN ISO 20345:2011/S3, SRC,
Composite-Zehenschutzkappe, durchtrittshemmende Gewebe-Zwischensohle, Schaftrand und Staublasche gepolstert, wasserabweisend,
Obermaterial: hochwertiges, vollnarbiges Leder mit Nylon,
Laufsohle: PU/PU, schockabsorbierend, antistatisch, rutschhemmend, ölbeständig,
Gewicht: Halbschuh: 565 g (42) / Schnürstiefel: 605 g (42),
Schuhweite: 11



Sicherheitshalbschuh

Art.-Nr.	Gr.		MB/VE
YUKON138	38	4 003457 385405	1/5
YUKON139	39	4 003457 385412	1/5
YUKON140	40	4 003457 385429	1/5
YUKON141	41	4 003457 385436	1/5
YUKON142	42	4 003457 385443	1/5
YUKON143	43	4 003457 385450	1/5
YUKON144	44	4 003457 385467	1/5
YUKON145	45	4 003457 385474	1/5
YUKON146	46	4 003457 385481	1/5
YUKON147	47	4 003457 385498	1/5



Sicherheitsschnürstiefel

Art.-Nr.	Gr.		MB/VE
YUKON238	38	4 003457 385504	1/5
YUKON239	39	4 003457 385511	1/5
YUKON240	40	4 003457 385528	1/5
YUKON241	41	4 003457 385535	1/5
YUKON242	42	4 003457 385542	1/5
YUKON243	43	4 003457 385559	1/5
YUKON244	44	4 003457 385566	1/5
YUKON245	45	4 003457 385573	1/5
YUKON246	46	4 003457 385580	1/5
YUKON247	47	4 003457 385597	1/5







30% LÄNGERE STANDZEIT BEI KIES UND SCHOTTER





RHINO

Sicherheitshalbschuh und Sicherheitsschnürstiefel

EN ISO 20345:2011/S3, SRC,
Aluminium-Zehenschutzkappe, durchtrittshemmende Gewebe-Zwischensohle, gepolsterter Schaft und gepolsterte Staublasche, extra abriebfeste Überkappe,
Obermaterial: wasserabweisendes Rind-Volllleder, 2,0 mm stark,
Laufsohle: Nitril, schockabsorbierend, antistatisch, rutschhemmend, öl- und säurebeständig, güllebeständig, hitzebeständig bis 300°C,
Gewicht: Halbschuh: 650 g (42) / Schnürstiefel: 735 g (42),
Schuhweite: 12

Sicherheitshalbschuh

Art.-Nr.	Gr.		MB/VE
RHINO138	38	4 003457 318793	1/5
RHINO139	39	4 003457 318809	1/5
RHINO140	40	4 003457 318816	1/5
RHINO141	41	4 003457 318823	1/5
RHINO142	42	4 003457 318830	1/5
RHINO143	43	4 003457 318847	1/5
RHINO144	44	4 003457 318854	1/5
RHINO145	45	4 003457 318861	1/5
RHINO146	46	4 003457 318878	1/5
RHINO147	47	4 003457 318885	1/5

Sicherheitsschnürstiefel

Art.-Nr.	Gr.		MB/VE
RHINO238	38	4 003457 318908	1/5
RHINO239	39	4 003457 318915	1/5
RHINO240	40	4 003457 318922	1/5
RHINO241	41	4 003457 318939	1/5
RHINO242	42	4 003457 318946	1/5
RHINO243	43	4 003457 318953	1/5
RHINO244	44	4 003457 318960	1/5
RHINO245	45	4 003457 318977	1/5
RHINO246	46	4 003457 318984	1/5
RHINO247	47	4 003457 318991	1/5



RODEO / PLANET

Sicherheitshalbschuh und Sicherheitsschnürstiefel

EN ISO 20345:2011/S3, SRC,
Composite-Zehenschutzkappe, durchtrittshemmende Gewebe-Zwischensohle, gepolsterter Schaft und gepolsterte Staublasche, extra abriebfeste Überkappe,
Obermaterial: wasserabweisendes, genarbtes Rind-Volleder,
Laufsohle: PU/PU, schockabsorbierend, antistatisch, rutschhemmend, ölbeständig,
Gewicht: Halbschuh: 590 g (42) / Schnürstiefel: 605g (42),
Schuhweite: 11



Sicherheitshalbschuh

Art.-Nr.	Gr.		MB/VE
RODE0138	38	4 003457 317666	1/5
RODE0139	39	4 003457 317673	1/5
RODE0140	40	4 003457 317680	1/5
RODE0141	41	4 003457 317697	1/5
RODE0142	42	4 003457 317703	1/5
RODE0143	43	4 003457 317710	1/5
RODE0144	44	4 003457 317727	1/5
RODE0145	45	4 003457 317734	1/5
RODE0146	46	4 003457 317741	1/5
RODE0147	47	4 003457 317758	1/5

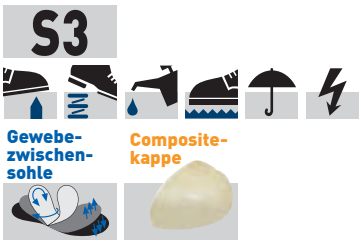


Sicherheitsschnürstiefel

Art.-Nr.	Gr.		MB/VE
PLANET238	38	4 003457 318670	1/5
PLANET239	39	4 003457 318687	1/5
PLANET240	40	4 003457 318694	1/5
PLANET241	41	4 003457 318700	1/5
PLANET242	42	4 003457 318717	1/5
PLANET243	43	4 003457 318724	1/5
PLANET244	44	4 003457 318731	1/5
PLANET245	45	4 003457 318748	1/5
PLANET246	46	4 003457 318755	1/5
PLANET247	47	4 003457 318762	1/5







TRANI

Sicherheitshalbschuh

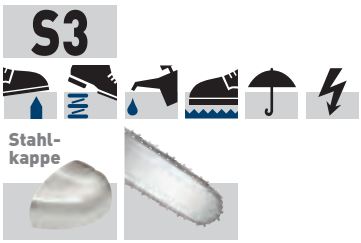
EN ISO 20345:2011/S3, SRC,
Composite-Zehenschutzkappe, durchtrittshemmende Gewebe-Zwischensohle, ergonomisch gepolsterter Schaftrand, atmungsaktives Innenfutter, herausnehmbares, antistatisches Fußbett, besonders geeignet für den Malerbereich und Innenausbau,
Obermaterial: Mikrofaser,
Laufsohle: PU/PU, antistatisch, rutschhemmend, öl- und säurebeständig, nicht kreidend,
Gewicht: 450 g (42),
Schuhweite: 11

NICHT KREIDEND



Sicherheitshalbschuh

Art.-Nr.	Gr.		MB/VE
TRANI138	38	4 003457 319240	1/10
TRANI139	39	4 003457 319257	1/10
TRANI140	40	4 003457 319264	1/10
TRANI141	41	4 003457 319271	1/10
TRANI142	42	4 003457 319288	1/10
TRANI143	43	4 003457 319295	1/10
TRANI144	44	4 003457 319301	1/10
TRANI145	45	4 003457 319318	1/10
TRANI146	46	4 003457 319325	1/10
TRANI147	47	4 003457 319332	1/10



FORST

Sicherheitsschnürstiefel

EN ISO 17249 S3, CI, WR, CR, HRO, SRA, Klasse 2 (24 m/s),
Stahl-Zehenschuhtzkappe, durchtrittshemmende Stahl-Zwischensohle, gepolsterter Kragen aus Leder und Textilmaterial, gepolsterte Staublasche aus Vollleder, Blattfutter Spalt naturell, herausnehmbare, antistatische und antibakterielle Einlegesohle, abriebfeste Überkappe, Verschluss durch Triangels und Haken, hochwertige Schnittschutzeinlage aus Engtex-Material,
Obermaterial: hochwertiges, hydrophobiertes, geprägtes Vollleder,
Laufsohle: PU/Nitril-Gummi, profiliert, antistatisch, abrieb- und rutschfest, öl- und säurebeständig, mikrobenbeständig,
Gewicht: 1260 g (42),
Schuhweite: 11



Sicherheitsschnürstiefel

Art.-Nr.	Gr.		MB/VE
FORST340	40	4 003457 314559	1/5
FORST341	41	4 003457 314566	1/5
FORST342	42	4 003457 314573	1/5
FORST343	43	4 003457 314580	1/5
FORST344	44	4 003457 314597	1/5
FORST345	45	4 003457 314603	1/5
FORST346	46	4 003457 314610	1/5

TUX

Sicherheitswinterstiefel

EN ISO 20345:2011/S3, WR, SRC,
Composite-Zehenschutzkappe, durchtrittshemmende Gewebe-Zwischensohle, wasserdicht, Thermosystem für optimalen Temperaturausgleich, ausklappbare Spikes,
Obermaterial: hochwertiges Leder,
Laufsohle: Nitrilgummi, antistatisch, rutschhemmend, öl- und säurebeständig,
Gewicht: 990 g (42),
Schuhweite: 11



Sicherheitswinterstiefel

Art.-Nr.	Gr.		MB/VE
TUX340	40	4 003457 316423	1/5
TUX341	41	4 003457 316430	1/5
TUX342	42	4 003457 316447	1/5
TUX343	43	4 003457 316454	1/5
TUX344	44	4 003457 316461	1/5
TUX345	45	4 003457 316478	1/5
TUX346	46	4 003457 316485	1/5
TUX347	47	4 003457 316492	1/5

Ersatzspikes

Art.-Nr.	Gr.		MB/VE
160CBALLEN		4 003457 316720	1
160CFERSE		4 003457 316713	1

Schlüssel

Art.-Nr.	Gr.		MB/VE
TUX3Z		4 003457 133297	1

AUSKLAPPBARE SPIKES







MASSA

Sicherheitshalbschuh

EN ISO 20345:2011/S1-P, SRC,
Composite-Zehenschutzkappe, durchtrittshemmende Gewebe-Zwischensohle, gepolsteter Schaftrand und gepolsterte Staublasche, Eco - aus nachhaltigem Textil, metallfrei,
Obermaterial: nachhaltiges Material aus recycelten PET-Flaschen, PU-Microfaser zur Verstärkung,
Laufsohle: PU/PU, antistatisch, rutschhemmend, öl- und säurebeständig,
Gewicht: 535 g (42),
Schuhweite: 11



Sicherheitshalbschuh

Art.-Nr.	Gr.		MB/VE
MASSA135	35	4 003457 382817	1/10
MASSA136	36	4 003457 382824	1/10
MASSA137	37	4 003457 382831	1/10
MASSA138	38	4 003457 319868	1/10
MASSA139	39	4 003457 319875	1/10
MASSA140	40	4 003457 319882	1/10
MASSA141	41	4 003457 319899	1/10
MASSA142	42	4 003457 319905	1/10
MASSA143	43	4 003457 319912	1/10
MASSA144	44	4 003457 319929	1/10
MASSA145	45	4 003457 319936	1/10
MASSA146	46	4 003457 319943	1/10
MASSA147	47	4 003457 382848	1/10
MASSA148	48	4 003457 382855	1/10



YUKON grau

Sicherheitshalbschuh

EN ISO 20345:2011/S1-P, SRC,
Composite-Zehenschutzkappe, durchtrittshemmende Gewebe-Zwischensohle,
Obermaterial: Veloursleder mit Nylon,
Laufsohle: PU/PU, schockabsorbierend, antistatisch, rutschhemmend, ölbeständig,
Gewicht: 520 g (42),
Schuhweite: 11



Sicherheitshalbschuh

Art.-Nr.	Gr.		MB/VE
YUKONG138	38	4 003457 385603	1/5
YUKONG139	39	4 003457 385610	1/5
YUKONG141	41	4 003457 385634	1/5
YUKONG140	40	4 003457 385627	1/5
YUKONG142	42	4 003457 385641	1/5
YUKONG143	43	4 003457 385658	1/5
YUKONG144	44	4 003457 385665	1/5
YUKONG145	45	4 003457 385672	1/5
YUKONG146	46	4 003457 385689	1/5
YUKONG147	47	4 003457 385696	1/5

G1PRO

Damen-Sicherheitshalbschuh

EN ISO 20345:2011/S1-P, SRC,
Composite-Zehenschutzkappe, durchtrittshemmende Gewebe-Zwischensohle, Schaftrand und Staublasche gepolstert, metallfrei,
Obermaterial: Mikrofaser und Nylon,
Laufsohle: PU, schockabsorbierend, antistatisch, rutschhemmend, ölbeständig,
Gewicht: 481 g (42),
Schuhweite: 10



Damen-Sicherheitshalbschuh

Art.-Nr.	Gr.		MB/VE
G1PR0136	36	4 003457 385702	1/5
G1PR0137	37	4 003457 385719	1/5
G1PR0138	38	4 003457 385726	1/5
G1PR0139	39	4 003457 385733	1/5
G1PR0140	40	4 003457 385740	1/5
G1PR0141	41	4 003457 385757	1/5
G1PR0142	42	4 003457 385764	1/5





Schutzklasse S1-P



KAM

Sicherheitshalbschuh

EN ISO 20345:2011/S1P, SRC,
Composite-Zehenschutzkappe, durchtrittshemmende Composite-Zwischensohle, Futter aus atmungsaktiven Membranen, Streetline - trendiges Design und Farben, leichte Ausführung, Komfort und eine einzigartige Flexibilität,
Obermaterial: Microfaser mit Nylon-Einsätzen kombiniert,
Laufsohle: PU/PU, antistatisch, rutschhemmend, öl- und säurebeständig,
Gewicht: 455 g (42),
Schuhweite: 11



Sicherheitshalbschuh

Art.-Nr.	Gr.		MB/VE
KAM138	38	4 003457 364875	1/5
KAM139	39	4 003457 364882	1/5
KAM140	40	4 003457 364899	1/5
KAM141	41	4 003457 364905	1/5
KAM142	42	4 003457 364912	1/5
KAM143	43	4 003457 364929	1/5
KAM144	44	4 003457 364936	1/5
KAM145	45	4 003457 364943	1/5
KAM146	46	4 003457 364950	1/5
KAM147	47	4 003457 364967	1/5



CAIRO

Sicherheitssandale

EN ISO 20345:2011/S1-P,
der Schuh für maximale Leichtigkeit und Komfort, mit glattem Leder, Futter aus atmungsaktiven Membranen, mit Composite-Zwischensohle und Composite-Zehenkappe sind diese Schuhe für den Bau sowie für mechanische Arbeiten gut geeignet.
Obermaterial: Wildleder mit Nylon-Einsätzen kombiniert,
Laufsohle: PU/PU, antistatisch, öl- und säurebeständig, rutschhemmend,
Gewicht: 500 g (42),
Schuhweite: 11



Sicherheitssandale

Art.-Nr.	Gr.		MB/VE
CAIRO38	38	4 003457 364776	1/5
CAIRO39	39	4 003457 364783	1/5
CAIRO40	40	4 003457 364790	1/5
CAIRO41	41	4 003457 364806	1/5
CAIRO42	42	4 003457 364813	1/5
CAIRO43	43	4 003457 364820	1/5
CAIRO44	44	4 003457 364837	1/5
CAIRO45	45	4 003457 364844	1/5
CAIRO46	46	4 003457 364851	1/5
CAIRO47	47	4 003457 364868	1/5

TIROL

Trekkingschnürstiefel

komfortabler Trekkingschuh, hochwertiges Leder schützt vor Nässe und Kälte, dieser Trekkingstiefel passt sich Ihrem Fuß perfekt an und ist besonders leicht und somit auch für Damen geeignet, dank seiner rutschfesten PU/Gummi-Sohle ist der Tirol jedem Gelände gewachsen,
Obermaterial: Leder, wasserdicht,
Laufsohle: PU/Gummi,
Gewicht: 615 g (42),
Schuhweite: 11

Trekkingschnürstiefel

Art.-Nr.	Gr.		MB/VE
TIROL236	36	4 003457 316300	1/5
TIROL237	37	4 003457 316317	1/5
TIROL238	38	4 003457 316324	1/5
TIROL239	39	4 003457 316331	1/5
TIROL240	40	4 003457 316348	1/5
TIROL241	41	4 003457 316355	1/5
TIROL242	42	4 003457 316362	1/5
TIROL243	43	4 003457 316379	1/5
TIROL244	44	4 003457 316386	1/5
TIROL245	45	4 003457 316393	1/5
TIROL246	46	4 003457 316409	1/5





S5



Stahl-kappe



Stahl-sohle









DUNLOP PROTECTIVE FOOTWEAR DUNPROTY Protomastor Full Safety

Sicherheitsstiefel

EN ISO 20345:2011/S5, SRA,
Stahl-Zehenschutzkappe, durchtrittsichere Stahlzwischensohle, zweckmäßiger und vielseitiger Arbeitsstiefel, rutschhemmend, um sichere Arbeitsbedingungen zu gewährleisten, ölbeständig, ausgezeichnete Griffigkeit durch SRA zertifizierte Außensohle, antistatische Eigenschaften zum Schutz gegen Stromschläge, wasserdicht zum Schutz bei Nässe.
Farbe: Schaft: schwarz bzw. gelb, Sohle: schwarz, Innenfutter: weiß,
Material: PVC,
Laufsohle: antistatisch, öl-, säure-, benzin- und fettbeständig

gelb

Art.-Nr.	Gr.	MB/VE
DUNPROTY36	36	1/6
DUNPROTY37	37	1/6
DUNPROTY38	38	1/6
DUNPROTY39	39	1/6
DUNPROTY40	40	1/6
DUNPROTY41	41	1/6
DUNPROTY42	42	1/6
DUNPROTY43	43	1/6
DUNPROTY44	44	1/6
DUNPROTY45	45	1/6
DUNPROTY46	46	1/6
DUNPROTY47	47	1/6
DUNPROTY48	48	1/6

schwarz

Art.-Nr.	Gr.	MB/VE
DUNPROTB36	36	1/6
DUNPROTB37	37	1/6
DUNPROTB38	38	1/6
DUNPROTB39	39	1/6
DUNPROTB40	40	1/6
DUNPROTB41	41	1/6
DUNPROTB42	42	1/6
DUNPROTB43	43	1/6
DUNPROTB44	44	1/6
DUNPROTB45	45	1/6
DUNPROTB46	46	1/6
DUNPROTB47	47	1/6
DUNPROTB48	48	1/6

DUNLAD Sport Retail

Damenstiefel

Kniehoher Stiefel in klassischem Retrodesign, 100 % wasserdicht, damit die Füße trocken und warm bleiben.
Material: PVC,
Farbe: Schaft: blau, Sohle: grau, Innenfutter: weiß

PVC-Stiefel

Art.-Nr.	Gr.		MB/VE
DUNLADB36	36	8 713197 324096	1/12
DUNLADB37	37	8 713197 324102	1/12
DUNLADB38	38	8 713197 324119	1/12
DUNLADB39	39	8 713197 324126	1/12
DUNLADB40	40	8 713197 324133	1/12
DUNLADB41	41	8 713197 324140	1/12
DUNLADB42	42	8 713197 324157	1/12



DUNBLIZG Blizzard



Warmfutterstiefel

Winterstiefel für alle kalten Wetterbedingungen. Besonders griffiges Außensohlenprofil für hervorragenden Halt. Stoßdämpfende Zwischenlage. Bequemer, fellgefütterter Winterstiefel, Dämmung gegen Kälte bis minus 15 °C. Wasserdichte Schnürung für einen noch besseren Tragekomfort.
Farbe: Schaft: grün, Sohle: schwarz,
Material: PVC

Winter-Stiefel

Art.-Nr.	Gr.		MB/VE
DUNBLIZG36	36	8 713197 344841	1/6
DUNBLIZG37	37	8 713197 344858	1/6
DUNBLIZG38	38	8 713197 344865	1/6
DUNBLIZG39	39	8 713197 344872	1/6
DUNBLIZG40	40	8 713197 344889	1/6
DUNBLIZG41	41	8 713197 344896	1/6
DUNBLIZG42	42	8 713197 344902	1/6
DUNBLIZG43	43	8 713197 344919	1/6
DUNBLIZG44	44	8 713197 344926	1/6
DUNBLIZG45	45	8 713197 344933	1/6
DUNBLIZG46	46	8 713197 344940	1/6
DUNBLIZG47	47	8 713197 344957	1/6
DUNBLIZG48	48	8 713197 344964	1/6





DUNKID Kids Blizzard

Kinderstiefel

Die perfekten Kinder-Winterstiefel für warme und glückliche kleine Füße. Besonders gute Griffigkeit des Sohlenprofils. Stoßdämpfende Zwischensohle. Enge Schnürung für extra Komfort und genaue Passform. Kälteisolierend bis -15°C. Bequemer Winterstiefel mit dickem Fell-Innenfutter.
Farbe: Schaft: blau bzw. rosa, Sohle: schwarz,
Material: PVC



Winterstiefel rosa

Art.-Nr.	Gr.		MB/VE
DUNKIDR24	24	8 713197 360971	1/8
DUNKIDR25	25	8 713197 360988	1/8
DUNKIDR26	26	8 713197 360995	1/8
DUNKIDR27	27	8 713197 361008	1/8
DUNKIDR28	28	8 713197 361015	1/8
DUNKIDR29	29	8 713197 361022	1/8
DUNKIDR30	30	8 713197 361039	1/8
DUNKIDR31	31	8 713197 361046	1/8
DUNKIDR32	32	8 713197 361053	1/8
DUNKIDR33	33	8 713197 361060	1/8
DUNKIDR34	34	8 713197 361077	1/8
DUNKIDR35	35	8 713197 361084	1/8



Winterstiefel blau

Art.-Nr.	Gr.		MB/VE
DUNKIDB24	24	8 713197 361091	1/8
DUNKIDB25	25	8 713197 361107	1/8
DUNKIDB26	26	8 713197 361114	1/8
DUNKIDB27	27	8 713197 361121	1/8
DUNKIDB28	28	8 713197 361138	1/8
DUNKIDB29	29	8 713197 361145	1/8
DUNKIDB30	30	8 713197 361152	1/8
DUNKIDB31	31	8 713197 361169	1/8
DUNKIDB32	32	8 713197 361176	1/8
DUNKIDB33	33	8 713197 361183	1/8
DUNKIDB34	34	8 713197 361190	1/8
DUNKIDB35	35	8 713197 361206	1/8



DUNDEE Dee Calf

Berufsstiefel

Aufgrund ihrer Konzeption bieten die Stiefel eine perfekte Passform und optimalen Tragekomfort für den täglichen Gebrauch.
Farbe: Schaft: schwarz, Sohle: schwarz, Innenfutter: weiß,
Material: PVC

PVC-Stiefel

Art.-Nr.	Gr.		MB/VE
DUNDEEB37	37	8 713197 336143	1/10
DUNDEEB38	38	8 713197 336150	1/10
DUNDEEB39	39	8 713197 336167	1/10
DUNDEEB40	40	8 713197 336174	1/10
DUNDEEB41	41	8 713197 336181	1/10
DUNDEEB42	42	8 713197 336198	1/10
DUNDEEB43	43	8 713197 336204	1/10
DUNDEEB44	44	8 713197 336211	1/10
DUNDEEB45	45	8 713197 336228	1/10
DUNDEEB46	46	8 713197 336235	1/10
DUNDEEB47	47	8 713197 336242	1/10



311200 BOB

Bau-Sicherheitsstiefel

EN ISO 20345:2004/S5,
hohe Flexibilität auch bei niedrigen Temperaturen, individuell kürzbar, korrosionsfreie Stahlzwischensohle, Stahlkappe 200 Joule.
Farbe: Schaft: gelb, Sohle: schwarz,
Schafthöhe: ca. 38 cm,
Material: Schaft: PVC/Nitril, Sohle: PVC/Nitril,
Laufsohle: antistatisch, öl-, säure-, benzin- und fettbeständig

Sicherheitsstiefel

Art.-Nr.	Gr.		MB/VE
31120039	39	4 003457 311091	2/6
31120040	40	4 003457 311107	2/6
31120041	41	4 003457 311114	2/6
31120042	42	4 003457 311121	2/6
31120043	43	4 003457 311138	2/6
31120044	44	4 003457 311145	2/6
31120045	45	4 003457 311152	2/6
31120046	46	4 003457 311169	2/6
31120047	47	4 003457 311176	2/6
31120048	48	4 003457 311183	2/6
31120049	49	4 003457 315280	1/6
31120050	50	4 003457 315792	1/6



Stahl-kappe



Stahl-sohle





S5



Stahl-kappe



Stahl-sohle



ANTON

Sicherheitsstiefel

EN ISO 20345:2004/S5, .
Stahl-Zehenschutzkappe, korrosionsfreie Stahlzwischensohle, hohe Flexibilität auch bei niedrigen Temperaturen, individuell kürzbar.
Farbe: Schaft: grün, Sohle: schwarz,
Schafthöhe: 38 cm,
Obermaterial: PVC/Nitril,
Laufsohle: PVC/Nitril, antistatisch, öl-, säure-, benzin- und fettbeständig

Sicherheitsstiefel

Art.-Nr.	Gr.	MB/VE
ANTON38	38	2/6
ANTON39	39	2/6
ANTON40	40	2/6
ANTON41	41	2/6
ANTON42	42	2/6
ANTON43	43	2/6
ANTON44	44	2/6
ANTON45	45	2/6
ANTON46	46	2/6
ANTON47	47	2/6
ANTON48	48	2/6

OB





311100 PAUL

Sicherheitsstiefel

EN ISO 20347/04, .
Textilfutter.
Farbe: Schaft: schwarz, Sohle: schwarz,
Schafthöhe: ca. 38 cm,
Obermaterial: PVC,
Laufsohle: PVC, öl-, benzin- und säurebeständig

Sicherheitsstiefel

Art.-Nr.	Gr.	MB/VE
31110036	36	1/8
31110037	37	1/8
31110038	38	1/8
31110039	39	2/8
31110040	40	2/8
31110041	41	2/8
31110042	42	2/8
31110043	43	2/8
31110044	44	2/8
31110045	45	2/8
31110046	46	2/8
31110047	47	2/8
31110048	48	1/8

UWE



Berufsstiefel

EN ISO 20347,
für den Garten-, Landschafts- und Forstbereich, Innenfutter aus Nylon, das Obermaterial ist frei von Blei, Barium und Cadmium.
Farbe: Schaft: grün / Sohle: schwarz,
Schafthöhe: ca. 24 cm (Kurzschaft),
Material: PVC-Granulat (hochwertige Polymeremischung),
Laufsohle: antistatische, rutschhemmend, weitgehend gegen Öle, Säure, Gülle und Düngemittel beständig



Stiefel

Art.-Nr.	Gr.		MB/VE
UWE38	38	4 003457 311909	1/5
UWE39	39	4 003457 311688	2/5
UWE40	40	4 003457 311695	2/5
UWE41	41	4 003457 311701	2/5
UWE42	42	4 003457 311718	2/5
UWE43	43	4 003457 311725	2/5
UWE44	44	4 003457 311732	2/5
UWE45	45	4 003457 311749	2/5
UWE46	46	4 003457 311756	2/5

UWE 2



Berufsstiefel

EN ISO 20347, .
für den Garten-, Landschafts- und Forstbereich, Hoher Gehkomfort durch innovative Sohlenkonstruktion und geschäumte Zwischensohle, gute Kälteisolierung / kälteflexibel bis -30°C, integrierter Mittelsteg (Spatenschutz), mit Ausziehhilfe, hochwertiges Synthetik-Innenfutter, resistent gegen spezielle tierische Fette, Gülle, Öle und Desinfektionsmittel. Der Stiefel ist frei von Blei, Barium und Cadmium.
Farbe: grün,
Schaft: 35 cm, individuell kürzbar,
Obermaterial: Nitrilkautschuk (hochwertige Polymeremischung),
Laufsohle: rutschhemmende 2-Schichten-Spezialsohle



Stiefel

Art.-Nr.	Gr.		MB/VE
UWE240	40	4 003457 312999	1/5
UWE241	41	4 003457 313002	1/5
UWE242	42	4 003457 313019	1/5
UWE243	43	4 003457 313026	1/5
UWE244	44	4 003457 313033	1/5
UWE245	45	4 003457 313040	1/5
UWE246	46	4 003457 313057	1/5
UWE247	47	4 003457 313064	1/5
UWE248	48	4 003457 313071	1/5

Abb.: E4116





E4116

Fuß-Top-Fit

hochwertiger, weicher und atmungsaktiver Latexschaum, mit Holzkohle - vernichtet lästigen Fußgeruch, extra stark antistatisch, SANTIZED ausgerüstet, Universalgröße zum Zuschneiden.
12 Stück im Display

Art.-Nr.	Gr.	MB/VE
E4116	Uni	1/12

Abb.: E4050

SB





E4050

Woll-Lamm-Sohle

Auflage aus 100 % Wolle - dient als natürlicher Wärmespeicher, Unterlage aus Latex-schaum - sorgt für Rutschfestigket

Art.-Nr.	Gr.	MB/VE
E405036	36	1
E405037	37	1
E405038	38	1
E405039	39	1
E405040	40	1
E405041	41	1
E405042	42	1
E405043	43	1
E405044	44	1
E405045	45	1
E405046	46	1
E405047	47	1

Abb.: E4845

SB





E4845

Aktivkohle-Sohle

deodorierendes und atmungsaktives Obermaterial mit Aktivkohlevlies,unterstützt die Luftzirkulation und verhindert Fußgeruch, weiche, polsternde Latexunterlage für Rutsch-festigkeit

Art.-Nr.	Gr.	MB/VE
E484536	36	1
E484537	37	1
E484538	38	1
E484539	39	1
E484540	40	1
E484541	41	1
E484542	42	1
E484543	43	1
E484544	44	1
E484545	45	1
E484546	46	1
E484547	47	1

E4810

Alu-Filz-Sohle

besonders kälteisolierend durch Alu-Zwischenschicht wärmender Filz auf der Ober- und Unterseite, beidseitig tragbar

Abb.: E4810





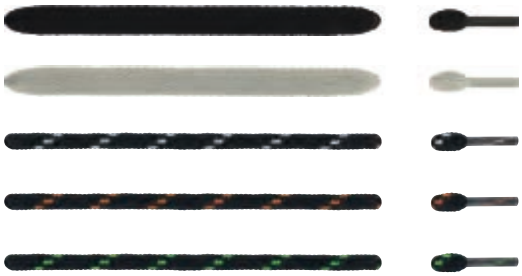
Art.-Nr.	Gr.	MB/VE
E481036	36	1
E481037	37	1
E481038	38	1
E481039	39	1
E481040	40	1
E481041	41	1
E481042	42	1
E481043	43	1
E481044	44	1
E481045	45	1
E481046	46	1
E481047	47	1

Schnürsenkel

Schnürsenkel

90/120 cm: 12 Paar im Display,
150 cm: 6 Paar im Display

Abb.: 04B150038



schwarz, flach

Art.-Nr.	Gr.	MB/VE
04B090038	90 cm	12
04B120038	120 cm	12
04B150038	150 cm	6

grau, flach

Art.-Nr.	Gr.	MB/VE
04B090009	90 cm	12
04B120009	120 cm	12
04B150009	150 cm	6

schwarz-weiß, rund, extra dick

Art.-Nr.	Gr.	MB/VE
31B090352	90 cm	6
31B120352	120 cm	6
31B150352	150 cm	6

schwarz-orange, rund, extra dick

Art.-Nr.	Gr.	MB/VE
31B090380	90 cm	6
31B120380	120 cm	6
31B150380	150 cm	6

schwarz-grün, rund, extra dick

Art.-Nr.	Gr.	MB/VE
31B090369	90 cm	6
31B120369	120 cm	6
31B150369	150 cm	6



Abb.: 314546



Stiefelsocken

Einziehsocken

grau meliert,
Material: 70 % Baumwolle, 30 % Polyester

Art.-Nr.	Gr.	MB/VE
314546	45-46	5
314344	43-44	5
314142	41-42	5

Abb.: L7350



L7350

Schuhlöffel

Kunststoff, 50 cm, blau

Art.-Nr.	Gr.	MB/VE
L7350		1

Abb.: B3101



B3101

Schmutzbürste

zum Entfernen von groben Schmutz, auch zur Reinigung der Sohle und des Rahmens, aus Holz mit dunklen Borsten, spitz, Länge: 185 mm

Art.-Nr.	Gr.	MB/VE
B3101	185 mm	1

Abb.: B3201



B3201

Glanzbürste

zum Polieren von Leder, mit schnellen Bewegungen und ohne großen Druck - durch die entstehende Wärme nimmt die Schuhcreme eine optimale Konsistenz an und ein zarter Schutzfilm entsteht, **Borsten:** Roßhaar, **Länge:** 170 mm

Art.-Nr.	Gr.	MB/VE
B3201	170 mm	1

Abb.: P8400



P8400

Lederfett

für alle unempfindlichen Glattleder, farblos, 100 ml

Art.-Nr.	Gr.	MB/VE
P8400	100 ml	1

Abb.: P8200

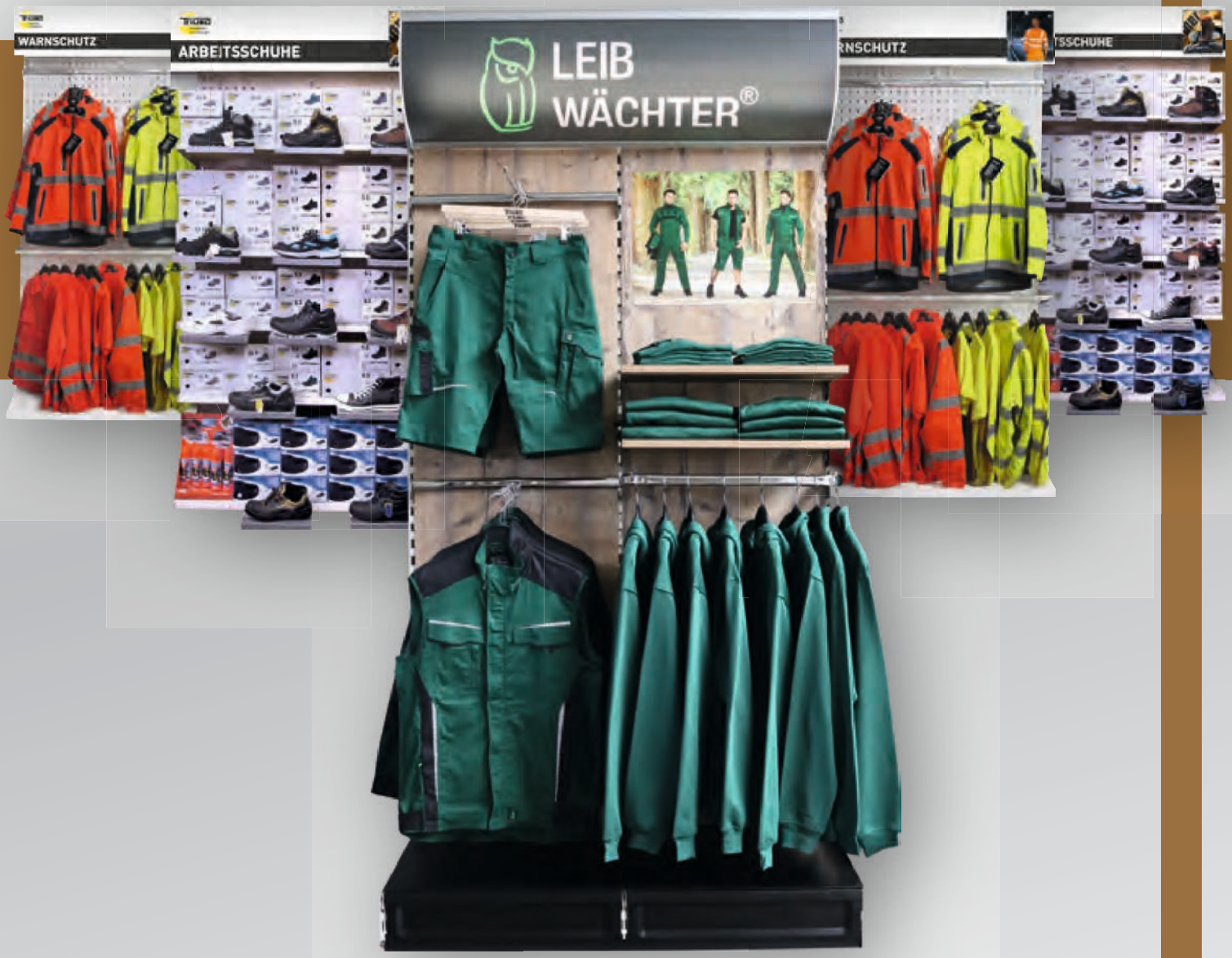


P8200

Imprägnierspray

Wasserdichtes Aerosol für Leder, Rauleder und Textilien, Schutz gegen Feuchtigkeit und Schmutz

Art.-Nr.	Gr.	MB/VE
P8200	400 ml	1/12



ARBEITSBEKLEIDUNG

Berufsbekleidung Basic	ab Seite 586
Berufsbekleidung Power	ab Seite 593
Berufsbekleidung Leibwächter	ab Seite 604
Accessoires	ab Seite 672
Forstbekleidung	Seite 681
Regenbekleidung	ab Seite 682
Einwegbekleidung	ab Seite 684



WELLWORK - PROTECTION - BASICH

Bundhose

robuste, klassische Baumwolle - hohe Strapazierfähigkeit, hautfreundlich, atmungsaktiv, temperaturausgleichend und bis 60 °C waschbar, Bund mit Gummizug und 7 Gürtelschlaufen, Hosenschlitz mit hochwertigem Metall-Reißverschluss,
Taschen: 2 aufgesetzte Eingrifftaschen,Gesäßtasche mit Knopf, doppelte Zollstocktasche, Oberschenkeltasche mit Kellerfalte und Patte, verschließbar mit 2x Klett,
Material: 100 % Baumwolle-Diagonalköper 3/1, 250 g/m²



kornblau

Art.-Nr.	Gr.		MB/VE
BASICHK24	24	4 003457 335707	1/20
BASICHK25	25	4 003457 335714	1/20
BASICHK26	26	4 003457 335721	1/20
BASICHK27	27	4 003457 335738	1/20
BASICHK28	28	4 003457 335745	1/20
BASICHK29	29	4 003457 335752	1/20
BASICHK42	42	4 003457 335769	1/20
BASICHK44	44	4 003457 335776	1/20
BASICHK46	46	4 003457 335783	1/20
BASICHK48	48	4 003457 335790	1/20
BASICHK50	50	4 003457 335806	1/20
BASICHK52	52	4 003457 335813	1/20
BASICHK54	54	4 003457 335820	1/20
BASICHK56	56	4 003457 335837	1/20
BASICHK58	58	4 003457 335844	1/20
BASICHK60	60	4 003457 335851	1/20
BASICHK62	62	4 003457 335868	1/20
BASICHK64	64	4 003457 335875	1/20
BASICHK66	66	4 003457 335882	1/20
BASICHK68	68	4 003457 335899	1/20
BASICHK90	90	4 003457 335905	1/20
BASICHK94	94	4 003457 335912	1/20
BASICHK98	98	4 003457 335929	1/20
BASICHK102	102	4 003457 335936	1/20
BASICHK106	106	4 003457 335950	1/20
BASICHK110	110	4 003457 335967	1/20



WELLWORK - PROTECTION - BASICH

Bundhose

robuste, klassische Baumwolle - hohe Strapazierfähigkeit, hautfreundlich, atmungsaktiv, temperaturausgleichend und bis 60 °C waschbar, Bund mit Gummizug und 7 Gürtelschlaufen, Hosenschlitz mit hochwertigem Metall-Reißverschluss,
Taschen: 2 aufgesetzte Eingrifftaschen,Gesäßtasche mit Knopf, doppelte Zollstocktasche, Oberschenkeltasche mit Kellerfalte und Patte, verschließbar mit 2x Klett,
Material: 100 % Baumwolle-Diagonalköper 3/1, 250 g/m²





grau

Art.-Nr.	Gr.		MB/VE
BASICHG24	24	4 003457 339484	1/20
BASICHG25	25	4 003457 339491	1/20
BASICHG26	26	4 003457 339507	1/20
BASICHG27	27	4 003457 339514	1/20
BASICHG28	28	4 003457 339521	1/20
BASICHG29	29	4 003457 339538	1/20
BASICHG42	42	4 003457 339545	1/20
BASICHG44	44	4 003457 339552	1/20
BASICHG46	46	4 003457 339569	1/20
BASICHG48	48	4 003457 339576	1/20
BASICHG50	50	4 003457 339583	1/20
BASICHG52	52	4 003457 339590	1/20
BASICHG54	54	4 003457 339606	1/20
BASICHG56	56	4 003457 339613	1/20
BASICHG58	58	4 003457 339620	1/20
BASICHG60	60	4 003457 339637	1/20
BASICHG62	62	4 003457 339644	1/20
BASICHG64	64	4 003457 339651	1/20
BASICHG66	66	4 003457 339668	1/20
BASICHG68	68	4 003457 339675	1/20
BASICHG90	90	4 003457 339682	1/20
BASICHG94	94	4 003457 339699	1/20
BASICHG98	98	4 003457 339705	1/20
BASICHG102	102	4 003457 339712	1/20
BASICHG106	106	4 003457 339736	1/20
BASICHG110	110	4 003457 339743	1/20





WELLWORK - PROTECTION - BASICS

Short

robuste, klassische Baumwolle - hohe Strapazierfähigkeit, hautfreundlich, atmungsaktiv, temperaturausgleichend und bis 60 °C waschbar, Bund mit Gummizug und 7 Gürtelschlaufen,
Taschen: 2 aufgesetzte Eingrifftaschen, Hosenschlitz mit hochwertigem Metall-Reißverschluss, Gesäßtasche mit Knopf, doppelte Zollstocktasche,
Material: 100 % Baumwolle-Diagonalköper 3/1, 250 g/m²



grau

Art.-Nr.	Gr.		MB/VE
BASICSG42	42	4 003457 339811	1/20
BASICSG44	44	4 003457 339828	1/20
BASICSG46	46	4 003457 339835	1/20
BASICSG48	48	4 003457 339842	1/20
BASICSG50	50	4 003457 339859	1/20
BASICSG52	52	4 003457 339866	1/20
BASICSG54	54	4 003457 339873	1/20
BASICSG56	56	4 003457 339880	1/20
BASICSG58	58	4 003457 339897	1/20
BASICSG60	60	4 003457 339903	1/20
BASICSG62	62	4 003457 339910	1/20
BASICSG64	64	4 003457 339927	1/20
BASICSG66	66	4 003457 339934	1/20
BASICSG68	68	4 003457 339941	1/20



BASICLH

Latzhose

robuste, klassische Baumwolle - hohe Strapazierfähigkeit, hautfreundlich, atmungsaktiv, temperaturausgleichend und bis 60 °C waschbar, Träger mit Teilgummi und Sicherheitsschnalle, hochgezogenes Rückenteil, beidseitig 2-fach verstellbare Bundweite mit Knöpfen, Hosenschlitz mit hochwertigem Metall-Reißverschluss,
Taschen: Latz-Reißverschlusstasche, zusätzlich aufgesetzte Tasche mit Klettverschluss und Stifttasche, 2 aufgesetzte Eingrifftaschen, Gesäßtasche mit Knopf, Oberschenkeltasche mit Kellerfalte und Patte, verschließbar mit 2x Klett, doppelte Zollstocktasche,
Material: 100 % Baumwolle-Diagonalköper 3/1, 250 g/m²





kornblau

Art.-Nr.	Gr.		MB/VE
BASICLK24	24	4 003457 335431	1/20
BASICLK25	25	4 003457 335448	1/20
BASICLK26	26	4 003457 335455	1/20
BASICLK27	27	4 003457 335462	1/20
BASICLK28	28	4 003457 335479	1/20
BASICLK29	29	4 003457 335486	1/20
BASICLK42	42	4 003457 335493	1/20
BASICLK44	44	4 003457 335509	1/20
BASICLK46	46	4 003457 335516	1/20
BASICLK48	48	4 003457 335523	1/20
BASICLK50	50	4 003457 335530	1/20
BASICLK52	52	4 003457 335547	1/20
BASICLK54	54	4 003457 335554	1/20
BASICLK56	56	4 003457 335561	1/20
BASICLK58	58	4 003457 335578	1/20
BASICLK60	60	4 003457 335585	1/20
BASICLK62	62	4 003457 335592	1/20
BASICLK64	64	4 003457 335608	1/20
BASICLK66	66	4 003457 335615	1/20
BASICLK68	68	4 003457 335622	1/20
BASICLK90	90	4 003457 335639	1/20
BASICLK94	94	4 003457 335646	1/20
BASICLK98	98	4 003457 335653	1/20
BASICLK102	102	4 003457 335660	1/20
BASICLK106	106	4 003457 335684	1/20
BASICLK110	110	4 003457 335691	1/20





WELLWORK - PROTECTION - BASICLH

Latzhose

robuste, klassische Baumwolle - hohe Strapazierfähigkeit, hautfreundlich, atmungsaktiv, temperaturausgleichend und bis 60 °C waschbar, Träger mit Teilgummi und Sicherheitsschnalle, hochgezogenes Rückenteil, beidseitig 2-fach verstellbare Bundweite mit Knöpfen, Hosenschlitz mit hochwertigem Metall-Reißverschluss,
Taschen: Latz-Reißverschlusstasche, zusätzlich aufgesetzte Tasche mit Klettverschluss und Stifttasche, 2 aufgesetzte Eingrifftaschen, Gesäßtasche mit Knopf, Oberschenkeltasche mit Kellerfalte und Patte, verschließbar mit 2x Klett, doppelte Zollstocktasche,
Material: 100 % Baumwolle-Diagonalköper 3/1, 250 g/m²



grau

Art.-Nr.	Gr.		MB/VE
BASICLG24	24	4 003457 339217	1/20
BASICLG25	25	4 003457 339224	1/20
BASICLG26	26	4 003457 339231	1/20
BASICLG27	27	4 003457 339248	1/20
BASICLG28	28	4 003457 339255	1/20
BASICLG29	29	4 003457 339262	1/20
BASICLG42	42	4 003457 339279	1/20
BASICLG44	44	4 003457 339286	1/20
BASICLG46	46	4 003457 339293	1/20
BASICLG48	48	4 003457 339309	1/20
BASICLG50	50	4 003457 339316	1/20
BASICLG52	52	4 003457 339323	1/20
BASICLG54	54	4 003457 339330	1/20
BASICLG56	56	4 003457 339347	1/20
BASICLG58	58	4 003457 339354	1/20
BASICLG60	60	4 003457 339361	1/20
BASICLG62	62	4 003457 339378	1/20
BASICLG64	64	4 003457 339385	1/20
BASICLG66	66	4 003457 339392	1/20
BASICLG68	68	4 003457 339408	1/20
BASICLG90	90	4 003457 339415	1/20
BASICLG94	94	4 003457 339422	1/20
BASICLG98	98	4 003457 339439	1/20
BASICLG102	102	4 003457 339446	1/20
BASICLG106	106	4 003457 339460	1/20
BASICLG110	110	4 003457 339477	1/20



WELLWORK PROTECTION BASICJ

Bundjacke

robuste, klassische Baumwolle - hohe Strapazierfähigkeit, hautfreundlich, atmungsaktiv, temperaturausgleichend und bis 60 °C waschbar, verdeckte Knopfleiste, verschließbar mit Patte und Klett, Innentasche links, Ärmelbündchen verstellbar,
Taschen: 2 aufgesetzte Brusttaschen (links mit Stiftfach),
Material: 100 % Baumwolle-Diagonalköper 3/1, 250 g/m²





kornblau

Art.-Nr.	Gr.		MB/VE
BASICJKS	S	4 003457 336612	1/20
BASICJKM	M	4 003457 336629	1/20
BASICJKL	L	4 003457 336636	1/20
BASICJKXL	XL	4 003457 336643	1/20
BASICJKXXL	XXL	4 003457 336650	1/20
BASICJK3XL	3XL	4 003457 336667	1/20
BASICJK4XL	4XL	4 003457 336674	1/20
BASICJK5XL	5XL	4 003457 336681	1/20



grau

Art.-Nr.	Gr.		MB/VE
BASICJGS	S	4 003457 360402	1/20
BASICJGM	M	4 003457 360419	1/20
BASICJGL	L	4 003457 360426	1/20
BASICJGXL	XL	4 003457 360433	1/20
BASICJGXXL	XXL	4 003457 360440	1/20
BASICJG3XL	3XL	4 003457 360457	1/20
BASICJG4XL	4XL	4 003457 360464	1/20
BASICJG5XL	5XL	4 003457 360471	1/20





WELLWORK - PROTECTION - BASICM

Mantel

robuste, klassische Baumwolle - hohe Strapazierfähigkeit, hautfreundlich, atmungsaktiv, temperaturausgleichend und bis 60 °C waschbar, verdeckter Knopfverschluss, Taillengurt,
Taschen: aufgesetzte Brusttasche mit Stiftfach und Klett, Innentasche links, 2 aufgesetzte Taschen mit Klett,
Material: 100 % Baumwolle-Diagonalköper 3/1, 250 g/m²



kornblau

Art.-Nr.	Gr.	MB/VE
BASICMKXS	XS	1/20
BASICMKS	S	1/20
BASICMKM	M	1/20
BASICMKL	L	1/20
BASICMKXL	XL	1/20
BASICMKXXL	XXL	1/20
BASICMK3XL	3XL	1/20
BASICMK4XL	4XL	1/20
BASICMK5XL	5XL	1/20



grau

Art.-Nr.	Gr.	MB/VE
BASICMGXS	XS	1/20
BASICMGS	S	1/20
BASICMGM	M	1/20
BASICMGL	L	1/20
BASICMGXL	XL	1/20
BASICMGXXL	XXL	1/20
BASICMG3XL	3XL	1/20
BASICMG4XL	4XL	1/20
BASICMG5XL	5XL	1/20



POWERH

Bundhose

anspruchsvolle Mischgewebe mit Canvas-Bindung, hohe Reiß- und Scheuerfestigkeit und zugleich pflegeleicht, Dreifachnähte an den Belastungspunkten, mit Besatz aus Polyester (Oxford 600D) an Knien und Taschen, Bund mit Gürtelschlaufen und seitlichem Gummizug, Hosenschlitz mit hochwertigem Metall-Reißverschluss, Knietaschen für Polster,
Taschen: 2 aufgesetzte Eingrifftaschen mit Stifttaschen, 2 Gesäßtaschen mit Patte und Klett, Cargotasche mit Patte und Klett, Handy- und Zollstocktasche, Hammerschlaufe,
Material: 65 % Polyester, 35 % Baumwolle, Canvas-Bindung, 270 g/m²





schwarz-grün

Art.-Nr.	Gr.		MB/VE
POWERH25	25	4 003457 361416	1/20
POWERH26	26	4 003457 361423	1/20
POWERH27	27	4 003457 361430	1/20
POWERH28	28	4 003457 361447	1/20
POWERH29	29	4 003457 361454	1/20
POWERH30	30	4 003457 361461	1/20
POWERH42	42	4 003457 361478	1/20
POWERH44	44	4 003457 334458	1/20
POWERH46	46	4 003457 334465	1/20
POWERH48	48	4 003457 334472	1/20
POWERH50	50	4 003457 334489	1/20
POWERH52	52	4 003457 334496	1/20
POWERH54	54	4 003457 334502	1/20
POWERH56	56	4 003457 334519	1/20
POWERH58	58	4 003457 334526	1/20
POWERH60	60	4 003457 334533	1/20
POWERH62	62	4 003457 361485	1/20
POWERH64	64	4 003457 361492	1/20
POWERH66	66	4 003457 361508	1/20
POWERH68	68	4 003457 361515	1/20
POWERH90	90	4 003457 361522	1/20
POWERH94	94	4 003457 361539	1/20
POWERH98	98	4 003457 361546	1/20
POWERH102	102	4 003457 361386	1/20
POWERH106	104	4 003457 361393	1/20
POWERH110	110	4 003457 361409	1/20





POWERH

Bundhose

anspruchsvolle Mischgewebe mit Canvas-Bindung, hohe Reiß- und Scheuerfestigkeit und zugleich pflegeleicht, Dreifachnähte an den Belastungspunkten, mit Besatz aus Polyester (Oxford 600D) an Knien und Taschen, Bund mit Gürtelschlaufen und seitlichem Gummizug, Hosenschlitz mit hochwertigem Metall-Reißverschluss, Knietaschen für Polster,
Taschen: 2 aufgesetzte Eingrifftaschen mit Stifttaschen, 2 Gesäßtaschen mit Patte und Klett, Cargotasche mit Patte und Klett, Handy- und Zollstocktasche, Hammerschlaufe,
Material: 65 % Polyester, 35 % Baumwolle, Canvas-Bindung, 270 g/m²



grau-schwarz

Art.-Nr.	Gr.		MB/VE
POWERHG25	25	4 003457 360686	1/20
POWERHG26	26	4 003457 360693	1/20
POWERHG27	27	4 003457 360709	1/20
POWERHG28	28	4 003457 360716	1/20
POWERHG29	29	4 003457 360723	1/20
POWERHG30	30	4 003457 360730	1/20
POWERHG42	42	4 003457 360488	1/20
POWERHG44	44	4 003457 360495	1/20
POWERHG46	46	4 003457 360501	1/20
POWERHG48	48	4 003457 360518	1/20
POWERHG50	50	4 003457 360525	1/20
POWERHG52	52	4 003457 360532	1/20
POWERHG54	54	4 003457 360549	1/20
POWERHG56	56	4 003457 360556	1/20
POWERHG58	58	4 003457 360563	1/20
POWERHG60	60	4 003457 360570	1/20
POWERHG62	62	4 003457 360587	1/20
POWERHG64	64	4 003457 360594	1/20
POWERHG66	66	4 003457 360600	1/20
POWERHG68	68	4 003457 360617	1/20
POWERHG90	90	4 003457 360624	1/20
POWERHG94	94	4 003457 360631	1/20
POWERHG98	98	4 003457 360648	1/20
POWERHG102	102	4 003457 360655	1/20
POWERHG106	106	4 003457 360662	1/20
POWERHG110	110	4 003457 360679	1/20



POWERH

Bundhose

anspruchsvolle Mischgewebe mit Canvas-Bindung, hohe Reiß- und Scheuerfestigkeit und zugleich pflegeleicht, Dreifachnähte an den Belastungspunkten, mit Besatz aus Polyester (Oxford 600D) an Knien und Taschen, Bund mit Gürtelschlaufen und seitlichem Gummizug, Hosenschlitz mit hochwertigem Metall-Reißverschluss, Knietaschen für Polster,
Taschen: 2 aufgesetzte Eingrifftaschen mit Stifttaschen, 2 Gesäßtaschen mit Patte und Klett, Cargotasche mit Patte und Klett, Handy- und Zollstocktasche, Hammerschlaufe,
Material: 65 % Polyester, 35 % Baumwolle, Canvas-Bindung, 270 g/m²





weiß-grau

Art.-Nr.	Gr.		MB/VE
POWERHW25	25	4 003457 361584	1/20
POWERHW26	26	4 003457 361591	1/20
POWERHW27	27	4 003457 361607	1/20
POWERHW28	28	4 003457 361614	1/20
POWERHW29	29	4 003457 361621	1/20
POWERHW30	30	4 003457 361638	1/20
POWERHW42	42	4 003457 334991	1/20
POWERHW44	44	4 003457 335004	1/20
POWERHW46	46	4 003457 335011	1/20
POWERHW48	48	4 003457 335028	1/20
POWERHW50	50	4 003457 335035	1/20
POWERHW52	52	4 003457 335042	1/20
POWERHW54	54	4 003457 335059	1/20
POWERHW56	56	4 003457 335066	1/20
POWERHW58	58	4 003457 335073	1/20
POWERHW60	60	4 003457 335080	1/20
POWERHW62	62	4 003457 335097	1/20
POWERHW64	64	4 003457 335103	1/20
POWERHW66	66	4 003457 335110	1/20
POWERHW68	68	4 003457 335127	1/20
POWERHW90	90	4 003457 361645	1/20
POWERHW94	94	4 003457 361652	1/20
POWERHW98	98	4 003457 361669	1/20
POWERHW102	102	4 003457 361553	1/20
POWERHW106	106	4 003457 361560	1/20
POWERHW110	110	4 003457 361577	1/20





POWERK

Short

anspruchsvolle Mischgewebe mit Canvas-Bindung, hohe Reiß- und Scheuerfestigkeit und zugleich pflegeleicht, Dreifachnähte an den Belastungspunkten, mit Besatz aus Polyester (Oxford 600D) an den Taschen, Bund mit Gürtelschlaufen und mit seitlichem Gummizug, Hosenschlitz mit hochwertigem Metall-Reißverschluss,
Taschen: 2 aufgesetzte Eingrifftaschen mit Stifttaschen, 2 Gesäßtaschen mit Patte und Klett, Cargotasche mit Patte und Klett, Handy- und Zollstocktasche, Hammerschlaufe,
Material: 65 % Polyester, 35 % Baumwolle, Canvas-Bindung, 270 g/m²





schwarz-grün

Art.-Nr.	Gr.	MB/VE
POWERK42	42	1/20
POWERK44	44	1/20
POWERK46	46	1/20
POWERK48	48	1/20
POWERK50	50	1/20
POWERK52	52	1/20
POWERK54	54	1/20
POWERK56	56	1/20
POWERK58	58	1/20
POWERK60	60	1/20
POWERK62	62	1/20
POWERK64	64	1/20
POWERK66	66	1/20



grau-schwarz

Art.-Nr.	Gr.	MB/VE
POWERKG42	42	1/20
POWERKG44	44	1/20
POWERKG46	46	1/20
POWERKG48	48	1/20
POWERKG50	50	1/20
POWERKG52	52	1/20
POWERKG54	54	1/20
POWERKG56	56	1/20
POWERKG58	58	1/20
POWERKG60	60	1/20
POWERKG62	62	1/20



POWERK

Short

anspruchsvolle Mischgewebe mit Canvas-Bindung, hohe Reiß- und Scheuerfestigkeit und zugleich pflegeleicht, Dreifachnähte an den Belastungspunkten, mit Besatz aus Polyester (Oxford 600D) an den Taschen, Bund mit Gürtelschlaufen und mit seitlichem Gummizug, Hosenschlitz mit hochwertigem Metall-Reißverschluss,
Taschen: 2 aufgesetzte Eingrifftaschen mit Stifttaschen, 2 Gesäßtaschen mit Patte und Klett, Cargotasche mit Patte und Klett, Handy- und Zollstocktasche, Hammerschlaufe,
Material: 65 % Polyester, 35 % Baumwolle, Canvas-Bindung, 270 g/m²





weiß-grau

Art.-Nr.	Gr.		MB/VE
POWERKW42	42	4 003457 362109	1/20
POWERKW44	44	4 003457 362116	1/20
POWERKW46	46	4 003457 362123	1/20
POWERKW48	48	4 003457 362130	1/20
POWERKW50	50	4 003457 362147	1/20
POWERKW52	52	4 003457 362154	1/20
POWERKW54	54	4 003457 362161	1/20
POWERKW56	56	4 003457 362178	1/20
POWERKW58	58	4 003457 362185	1/20
POWERKW60	60	4 003457 362192	1/20
POWERKW62	62	4 003457 362208	1/20
POWERKW64	64	4 003457 362215	1/20
POWERKW66	66	4 003457 362222	1/20





POWERLH

Latzhose

anspruchsvolle Mischgewebe mit Canvas-Bindung, hohe Reiß- und Scheuerfestigkeit und zugleich pflegeleicht, Dreifachnähte an den Belastungspunkten, mit Besatz aus Polyester (Oxford 600D) an Knien und Taschen, Stretch-Einsatz im Nierenbereich, seitlich 2-fach verstellbarer Bund, Träger mit Teilelastic, Hosenschlitz mit hochwertigem Metall-Reißverschluss, Knietaschen für Polster,
Taschen: 2 aufgesetzte Eingrifftaschen mit Stifttaschen, 2 Gesäßtaschen mit Patte und Klett, Cargotasche mit Patte und Klett, Handy- und Zollstocktasche, Latztasche mit Patte und Klett, 2 aufgesetzte Taschen sowie einer Handytasche, Hammerschlaufe,
Material: 65 % Polyester, 35 % Baumwolle, Canvas-Bindung, 270 g/m²



schwarz-grün

Art.-Nr.	Gr.	MB/VE
POWERLH25	25	1/20
POWERLH26	26	1/20
POWERLH27	27	1/20
POWERLH28	28	1/20
POWERLH29	29	1/20
POWERLH30	30	1/20
POWERLH42	42	1/20
POWERLH44	44	1/20
POWERLH46	46	1/20
POWERLH48	48	1/20
POWERLH50	50	1/20
POWERLH52	52	1/20
POWERLH54	54	1/20
POWERLH56	56	1/20
POWERLH58	58	1/20
POWERLH60	60	1/20
POWERLH62	62	1/20
POWERLH64	64	1/20
POWERLH66	66	1/20
POWERLH68	68	1/20
POWERLH90	90	1/20
POWERLH94	94	1/20
POWERLH98	98	1/20
POWERLH02	102	1/20
POWERLH06	106	1/20
POWERLH10	110	1/20



POWERLH

Latzhose

anspruchsvolle Mischgewebe mit Canvas-Bindung, hohe Reiß- und Scheuerfestigkeit und zugleich pflegeleicht, Dreifachnähte an den Belastungspunkten, mit Besatz aus Polyester (Oxford 600D) an Knien und Taschen, Stretch-Einsatz im Nierenbereich, seitlich 2-fach verstellbarer Bund, Träger mit Teilelastic, Hosenschlitz mit hochwertigem Metall-Reißverschluss, Knietaschen für Polster,
Taschen: 2 aufgesetzte Eingrifftaschen mit Stifttaschen, 2 Gesäßtaschen mit Patte und Klett, Cargotasche mit Patte und Klett, Handy- und Zollstocktasche, Latztasche mit Patte und Klett, 2 aufgesetzte Taschen sowie einer Handytasche, Hammerschlaufe,
Material: 65 % Polyester, 35 % Baumwolle, Canvas-Bindung, 270 g/m²





grau-schwarz

Art.-Nr.	Gr.		MB/VE
POWERLHG25	25	4 003457 361034	1/20
POWERLHG26	26	4 003457 361041	1/20
POWERLHG27	27	4 003457 361058	1/20
POWERLHG28	28	4 003457 361065	1/20
POWERLHG29	29	4 003457 361072	1/20
POWERLHG30	30	4 003457 361089	1/20
POWERLHG42	42	4 003457 360839	1/20
POWERLHG44	44	4 003457 360846	1/20
POWERLHG46	46	4 003457 360853	1/20
POWERLHG48	48	4 003457 360860	1/20
POWERLHG50	50	4 003457 360877	1/20
POWERLHG52	52	4 003457 360884	1/20
POWERLHG54	54	4 003457 360891	1/20
POWERLHG56	56	4 003457 360907	1/20
POWERLHG58	58	4 003457 360914	1/20
POWERLHG60	60	4 003457 360921	1/20
POWERLHG62	62	4 003457 360938	1/20
POWERLHG64	64	4 003457 360945	1/20
POWERLHG66	66	4 003457 360952	1/20
POWERLHG68	68	4 003457 360969	1/20
POWERLHG90	90	4 003457 360976	1/20
POWERLHG94	94	4 003457 360983	1/20
POWERLHG98	98	4 003457 360990	1/20
POWERLHG02	102	4 003457 361003	1/20
POWERLHG06	106	4 003457 361010	1/20
POWERLHG10	110	4 003457 361027	1/20





POWERLH

Latzhose

anspruchsvolle Mischgewebe mit Canvas-Bindung, hohe Reiß- und Scheuerfestigkeit und zugleich pflegeleicht, Dreifachnähte an den Belastungspunkten, mit Besatz aus Polyester (Oxford 600D) an Knien und Taschen, Stretch-Einsatz im Nierenbereich, seitlich 2-fach verstellbarer Bund, Träger mit Teilelastic, Hosenschlitz mit hochwertigem Metall-Reißverschluss, Knietaschen für Polster,
Taschen: 2 aufgesetzte Eingrifftaschen mit Stifttaschen, 2 Gesäßtaschen mit Patte und Klett, Cargotasche mit Patte und Klett, Handy- und Zollstocktasche, Latztasche mit Patte und Klett, 2 aufgesetzte Taschen sowie einer Handytasche, Hammerschlaufe,
Material: 65 % Polyester, 35 % Baumwolle, Canvas-Bindung, 270 g/m²







weiß-grau

Art.-Nr.	Gr.		MB/VE
POWERLHW25	25	4 003457 362567	1/20
POWERLHW26	26	4 003457 362574	1/20
POWERLHW27	27	4 003457 362581	1/20
POWERLHW28	28	4 003457 362598	1/20
POWERLHW29	29	4 003457 362604	1/20
POWERLHW30	30	4 003457 362611	1/20
POWERLHW42	42	4 003457 335134	1/20
POWERLHW44	44	4 003457 335141	1/20
POWERLHW46	46	4 003457 335158	1/20
POWERLHW48	48	4 003457 335165	1/20
POWERLHW50	50	4 003457 335172	1/20
POWERLHW52	52	4 003457 335189	1/20
POWERLHW54	54	4 003457 335196	1/20
POWERLHW56	56	4 003457 335202	1/20
POWERLHW58	58	4 003457 335219	1/20
POWERLHW60	60	4 003457 335226	1/20
POWERLHW62	62	4 003457 335233	1/20
POWERLHW64	64	4 003457 335240	1/20
POWERLHW66	66	4 003457 335257	1/20
POWERLHW68	68	4 003457 335264	1/20
POWERLHW90	90	4 003457 362628	1/20
POWERLHW94	94	4 003457 362635	1/20
POWERLHW98	98	4 003457 362642	1/20
POWERLHW02	102	4 003457 362536	1/20
POWERLHW06	106	4 003457 362543	1/20
POWERLHW10	110	4 003457 362550	1/20



POWERJ

Arbeitsbundjacke

anspruchsvolle Mischgewebe mit Canvas-Bindung, hohe Reiß- und Scheuerfestigkeit und zugleich pflegeleicht, mit Besatz aus Polyester (Oxford 600D) an Taschen und Ellenbogen, verstellbare Bündchen an den Armen, verdeckter Frontreißverschluss mit Klett,
Taschen: 2 Brusttaschen mit Reißverschluss, davon eine mit Handytasche, 2 aufgesetzte, verstärkte Eingrifftaschen,
Material: 65 % Polyester, 35 % Baumwolle, Canvas-Bindung, 270 g/m²







schwarz-grün

Art.-Nr.	Gr.		MB/VE
POWERJXS	XS	4 003457 361935	1/20
POWERJS	S	4 003457 334939	1/20
POWERJM	M	4 003457 334540	1/20
POWERJL	L	4 003457 334557	1/20
POWERJXL	XL	4 003457 334564	1/20
POWERJXXL	XXL	4 003457 334571	1/20
POWERJ3XL	3XL	4 003457 334946	1/20
POWERJ4XL	4XL	4 003457 361942	1/20
POWERJ5XL	5XL	4 003457 361959	1/20



grau-schwarz

Art.-Nr.	Gr.		MB/VE
POWERJGXS	XS	4 003457 360747	1/20
POWERJGS	S	4 003457 360754	1/20
POWERJGM	M	4 003457 360761	1/20
POWERJGL	L	4 003457 360778	1/20
POWERJGXL	XL	4 003457 360785	1/20
POWERJGXXL	XXL	4 003457 360792	1/20
POWERJG3XL	3XL	4 003457 360808	1/20
POWERJG4XL	4XL	4 003457 360815	1/20



weiß-grau

Art.-Nr.	Gr.		MB/VE
POWERJWXS	XS	4 003457 335271	1/20
POWERJWS	S	4 003457 335288	1/20
POWERJWM	M	4 003457 335295	1/20
POWERJWL	L	4 003457 335301	1/20
POWERJWXL	XL	4 003457 335318	1/20
POWERJWXXL	XXL	4 003457 335325	1/20
POWERJW3XL	3XL	4 003457 335332	1/20
POWERJW4XL	4XL	4 003457 335349	1/20

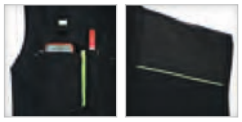




POWERM

Multifunktionsweste

mit Besatz aus Polyester (Oxford 600D) an beanspruchten Teilen, alle Volumentaschen-einsätze und Paspeln sind aus Kontrastfarben, verdeckter Frontreißverschluss, verlängertes Rückenteil,
Taschen: 2 Brusttaschen mit Patten und Klettverschluss, eine davon mit großzügiger Handytasche und Stifttasche, 2 aufgesetzte Vordertaschen mit Reißverschluss und je 2 kleinen Funktionstaschen,
Material: 65 % Polyester, 35 % Baumwolle, Canvas-Bindung, 270 g/m²



schwarz-grün

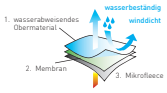
Art.-Nr.	Gr.		MB/VE
POWERMSS	S	4 003457 365056	1/20
POWERMSM	M	4 003457 365063	1/20
POWERMSL	L	4 003457 365070	1/20
POWERMSXL	XL	4 003457 365087	1/20
POWERMSXXL	XXL	4 003457 365094	1/20
POWERMS3XL	3XL	4 003457 365100	1/20
POWERMS4XL	4XL	4 003457 365117	1/20
POWERMS5XL	5XL	4 003457 365124	1/20

grau-schwarz

Art.-Nr.	Gr.		MB/VE
POWERMGS	S	4 003457 364974	1/20
POWERMGM	M	4 003457 364981	1/20
POWERMGL	L	4 003457 364998	1/20
POWERMGXL	XL	4 003457 365001	1/20
POWERMGXXL	XXL	4 003457 365018	1/20
POWERMG3XL	3XL	4 003457 365025	1/20
POWERMG4XL	4XL	4 003457 365032	1/20
POWERMG5XL	5XL	4 003457 365049	1/20

POWERS

Softshelljacke







durchgehender Reißverschluss mit Windpatte auf der Innenseite, abzippbare, mit Mesh gefütterte Kapuze, verstellbare Ärmelbündchen mit Klettverschluss, Innenseite aus Microfleece, Meshfutter im Vorderteil, einstellbarer Kordelsaum,
Taschen: 2 Seitentaschen mit Reißverschluss, Brusttasche mit Reißverschluss, Handy-innentasche,
Material: 100 % Polyester, 3-Lagen-Funktionsmaterial mit TPU-Membran, 300 g/m²,
Futter: 100 % Polyester,
wasserdicht: 8000 mm,
atmungsaktiv: 800 g/m²/24h






schwarz

Art.-Nr.	Gr.		MB/VE
POWERSXS	XS	4 003457 334885	1/10
POWERSS	S	4 003457 334892	1/10
POWERSM	M	4 003457 334243	1/10
POWERSL	L	4 003457 334250	1/10
POWERSXL	XL	4 003457 334267	1/10
POWERSXXL	XXL	4 003457 334274	1/10
POWERS3XL	3XL	4 003457 334908	1/10
POWERS4XL	4XL	4 003457 334915	1/10
POWERS5XL	5XL	4 003457 334922	1/10



POWERWJ

Winterjacke




Besätze aus Polyester (Oxford 600D), PES-Wattierung, Strickbund an Saum und Ärmel, abnehmbare, gefütterte Kapuze, Reißverschlussfrontabdeckung mit Klett,
Taschen: 2 Brusttaschen mit Reißverschluss, davon eine mit Handytasche, 2 aufgesetzte Hüftaußentaschen mit Klettverschluss, Innentasche mit Klettverschluss,
Obermaterial: 65 % Polyester, 35 % Baumwolle,
Wattierung: 100 % Polyester,
Futter: 100 % Polyester, 180 g/m²





schwarz-grün

Art.-Nr.	Gr.		MB/VE
POWERWJS	S	4 003457 334977	1/10
POWERWJM	M	4 003457 334281	1/10
POWERWJL	L	4 003457 334298	1/10
POWERWJXL	XL	4 003457 334304	1/10
POWERWJXXL	XXL	4 003457 334311	1/10
POWERWJ3XL	3XL	4 003457 334984	1/10





FLEXH Flex Line

Bundhose

gerader Schnitt, Reflektoren für gute Sichtbarkeit, 5 breite Gürtelschlaufen, Längsriegel verhindern das Verrutschen des Kniepolsters, Hosenschlitz mit Qualitätsreißverschluss, Keil im Schrittbereich erleichtert die Bewegungsabläufe und verhindert das Ausreißen der Nähte, 3-Nadel-Steppnähte an beanspruchten Stellen erhöhen die Reißfestigkeit, bei 60 °C waschfest und trocknergeeignet,
Taschen: 2 Eingriffstaschen, 2 Gesäßtaschen mit Zierstepp und Verstärkung, doppelte Maßstabtasche inklusive 4 Stiftfächer am rechten Bein, Cargotasche mit 2 Fächern sowie einer Reißverschluss-Einschubtasche und einer Stifttasche am linken Bein, Volumenknietasche aus 600D/PU Oxford-Material mit Patte für separate Kniepolster,
Material: 55 % Baumwolle, 42 % Polyester, 3 % Elasthan (Spandex), 290 g/m² (Möglicher Restbestand: 72 % Baumwolle, 25 % Polyester, 3 % Elasthan (Spandex), 290 g/m²)



kornblau-schwarz

Art.-Nr.	Gr.		MB/VE
FLEXH2024	24	4 003457 374003	1/20
FLEXH2025	25	4 003457 374010	1/20
FLEXH2026	26	4 003457 374027	1/20
FLEXH2027	27	4 003457 374034	1/20
FLEXH2028	28	4 003457 374041	1/20
FLEXH2029	29	4 003457 374058	1/20
FLEXH2030	30	4 003457 374065	1/20
FLEXH2042	42	4 003457 373860	1/20
FLEXH2044	44	4 003457 373877	1/20
FLEXH2046	46	4 003457 373884	1/20
FLEXH2048	48	4 003457 373891	1/20
FLEXH2050	50	4 003457 373907	1/20
FLEXH2052	52	4 003457 373914	1/20
FLEXH2054	54	4 003457 373921	1/20
FLEXH2056	56	4 003457 373938	1/20
FLEXH2058	58	4 003457 373945	1/20
FLEXH2060	60	4 003457 373952	1/20
FLEXH2062	62	4 003457 373969	1/20
FLEXH2064	64	4 003457 373976	1/20
FLEXH2066	66	4 003457 373983	1/20
FLEXH2068	68	4 003457 373990	1/20
FLEXH2090	90	4 003457 374072	1/20
FLEXH2094	94	4 003457 374089	1/20
FLEXH2098	98	4 003457 374096	1/20
FLEXH20102	102	4 003457 374102	1/20
FLEXH20106	106	4 003457 374119	1/20
FLEXH20110	110	4 003457 374126	1/20



FLEXH Flex Line

Bundhose

gerader Schnitt, Reflektoren für gute Sichtbarkeit, 5 breite Gürtelschlaufen, Längsriegel verhindern das Verrutschen des Kniepolsters, Hosenschlitz mit Qualitätsreißverschluss, Keil im Schrittbereich erleichtert die Bewegungsabläufe und verhindert das Ausreißen der Nähte, 3-Nadel-Steppnähte an beanspruchten Stellen erhöhen die Reißfestigkeit, bei 60 °C waschfest und trocknergeeignet,
Taschen: 2 Eingriffstaschen, 2 Gesäßtaschen mit Zierstepp und Verstärkung, doppelte Maßstabtasche inklusive 4 Stiftfächer am rechten Bein, Cargotasche mit 2 Fächern sowie einer Reißverschluss-Einschubtasche und einer Stifttasche am linken Bein, Volumenknietasche aus 600D/PU Oxford-Material mit Patte für separate Kniepolster,
Material: 55 % Baumwolle, 42 % Polyester, 3 % Elasthan (Spandex), 290 g/m² (Möglicher Restbestand: 72 % Baumwolle, 25 % Polyester, 3 % Elasthan (Spandex), 290 g/m²)





grün-schwarz

Art.-Nr.	Gr.		MB/VE
FLEXH2124	24	4 003457 366510	1/20
FLEXH2125	25	4 003457 366527	1/20
FLEXH2126	26	4 003457 366534	1/20
FLEXH2127	27	4 003457 366541	1/20
FLEXH2128	28	4 003457 366558	1/20
FLEXH2129	29	4 003457 366565	1/20
FLEXH2130	30	4 003457 366572	1/20
FLEXH2142	42	4 003457 366374	1/20
FLEXH2144	44	4 003457 366381	1/20
FLEXH2146	46	4 003457 366398	1/20
FLEXH2148	48	4 003457 366404	1/20
FLEXH2150	50	4 003457 366411	1/20
FLEXH2152	52	4 003457 366428	1/20
FLEXH2154	54	4 003457 366435	1/20
FLEXH2156	56	4 003457 366442	1/20
FLEXH2158	58	4 003457 366459	1/20
FLEXH2160	60	4 003457 366466	1/20
FLEXH2162	62	4 003457 366473	1/20
FLEXH2164	64	4 003457 366480	1/20
FLEXH2166	66	4 003457 366497	1/20
FLEXH2168	68	4 003457 366503	1/20
FLEXH2190	90	4 003457 366589	1/20
FLEXH2194	94	4 003457 366596	1/20
FLEXH2198	98	4 003457 366602	1/20
FLEXH21102	102	4 003457 366619	1/20
FLEXH21106	106	4 003457 366626	1/20
FLEXH21110	110	4 003457 366633	1/20





FLEXH Flex Line

Bundhose

gerader Schnitt, Reflektoren für gute Sichtbarkeit, 5 breite Gürtelschlaufen, Längsriegel verhindern das Verrutschen des Kniepolsters, Hosenschlitz mit Qualitätsreißverschluss, Keil im Schrittbereich erleichtert die Bewegungsabläufe und verhindert das Ausreißen der Nähte, 3-Nadel-Steppnähte an beanspruchten Stellen erhöhen die Reißfestigkeit, bei 60 °C waschfest und trocknergeeignet,
Taschen: 2 Eingriffstaschen, 2 Gesäßtaschen mit Zierstepp und Verstärkung, doppelte Maßstabtasche inklusive 4 Stiftfächer am rechten Bein, Cargotasche mit 2 Fächern sowie einer Reißverschluss-Einschubtasche und einer Stifttasche am linken Bein, Volumenknietasche aus 600D/PU Oxford-Material mit Patte für separate Kniepolster,
Material: 55 % Baumwolle, 42 % Polyester, 3 % Elasthan (Spandex), 290 g/m² (Möglicher Restbestand: 72 % Baumwolle, 25 % Polyester, 3 % Elasthan (Spandex), 290 g/m²)



rot / schwarz

Art.-Nr.	Gr.			MB/VE
FLEXH2224	24	NEU	4 003457 388291	1/20
FLEXH2225	25	NEU	4 003457 388307	1/20
FLEXH2226	26	NEU	4 003457 388314	1/20
FLEXH2227	27	NEU	4 003457 388321	1/20
FLEXH2228	28	NEU	4 003457 388338	1/20
FLEXH2229	29	NEU	4 003457 388345	1/20
FLEXH2230	30	NEU	4 003457 388352	1/20
FLEXH2240	40	NEU	4 003457 388369	1/20
FLEXH2242	42	NEU	4 003457 388376	1/20
FLEXH2244	44	NEU	4 003457 388383	1/20
FLEXH2246	46	NEU	4 003457 388390	1/20
FLEXH2248	48	NEU	4 003457 388406	1/20
FLEXH2250	50	NEU	4 003457 388413	1/20
FLEXH2252	52	NEU	4 003457 388420	1/20
FLEXH2254	54	NEU	4 003457 388437	1/20
FLEXH2256	56	NEU	4 003457 388444	1/20
FLEXH2258	58	NEU	4 003457 388451	1/20
FLEXH2260	60	NEU	4 003457 388468	1/20
FLEXH2262	62	NEU	4 003457 388475	1/20
FLEXH2264	64	NEU	4 003457 388482	1/20
FLEXH2266	66	NEU	4 003457 388499	1/20
FLEXH2268	68	NEU	4 003457 388505	1/20
FLEXH2290	90	NEU	4 003457 388512	1/20
FLEXH2294	94	NEU	4 003457 388529	1/20
FLEXH2298	98	NEU	4 003457 388536	1/20
FLEXH22102	102	NEU	4 003457 388543	1/20
FLEXH22106	106	NEU	4 003457 388550	1/20
FLEXH22110	110	NEU	4 003457 388567	1/20



FLEXH Flex Line

Bundhose

gerader Schnitt, Reflektoren für gute Sichtbarkeit, 5 breite Gürtelschlaufen, Längsriegel verhindern das Verrutschen des Kniepolsters, Hosenschlitz mit Qualitätsreißverschluss, Keil im Schrittbereich erleichtert die Bewegungsabläufe und verhindert das Ausreißen der Nähte, 3-Nadel-Steppnähte an beanspruchten Stellen erhöhen die Reißfestigkeit, bei 60 °C waschfest und trocknergeeignet,
Taschen: 2 Eingriffstaschen, 2 Gesäßtaschen mit Zierstepp und Verstärkung, doppelte Maßstabtasche inklusive 4 Stiftfächer am rechten Bein, Cargotasche mit 2 Fächern sowie einer Reißverschluss-Einschubtasche und einer Stifttasche am linken Bein, Volumenknietasche aus 600D/PU Oxford-Material mit Patte für separate Kniepolster,
Material: 55 % Baumwolle, 42 % Polyester, 3 % Elasthan (Spandex), 290 g/m² (Möglicher Restbestand: 72 % Baumwolle, 25 % Polyester, 3 % Elasthan (Spandex), 290 g/m²)





weiß-grau

Art.-Nr.	Gr.		MB/VE
FLEXH2424	24	4 003457 366244	1/20
FLEXH2425	25	4 003457 366251	1/20
FLEXH2426	26	4 003457 366268	1/20
FLEXH2427	27	4 003457 366275	1/20
FLEXH2428	28	4 003457 366282	1/20
FLEXH2429	29	4 003457 366299	1/20
FLEXH2430	30	4 003457 366305	1/20
FLEXH2440	40	4 003457 386020	1/20
FLEXH2442	42	4 003457 366107	1/20
FLEXH2444	44	4 003457 366114	1/20
FLEXH2446	46	4 003457 366121	1/20
FLEXH2448	48	4 003457 366138	1/20
FLEXH2450	50	4 003457 366145	1/20
FLEXH2452	52	4 003457 366152	1/20
FLEXH2454	54	4 003457 366169	1/20
FLEXH2456	56	4 003457 366176	1/20
FLEXH2458	58	4 003457 366183	1/20
FLEXH2460	60	4 003457 366190	1/20
FLEXH2462	62	4 003457 366206	1/20
FLEXH2464	64	4 003457 366213	1/20
FLEXH2466	66	4 003457 366220	1/20
FLEXH2468	68	4 003457 366237	1/20
FLEXH2490	90	4 003457 366312	1/20
FLEXH2494	94	4 003457 366329	1/20
FLEXH2498	98	4 003457 366336	1/20
FLEXH24102	102	4 003457 366343	1/20
FLEXH24106	106	4 003457 366350	1/20
FLEXH24110	110	4 003457 366367	1/20





FLEXH Flex Line

Bundhose

gerader Schnitt, Reflektoren für gute Sichtbarkeit, 5 breite Gürtelschlaufen, Längsriegel verhindern das Verrutschen des Kniepolsters, Hosenschlitz mit Qualitätsreißverschluss, Keil im Schrittbereich erleichtert die Bewegungsabläufe und verhindert das Ausreißen der Nähte, 3-Nadel-Steppnähte an beanspruchten Stellen erhöhen die Reißfestigkeit, bei 60 °C waschfest und trocknergeeignet,
Taschen: 2 Eingriffstaschen, 2 Gesäßtaschen mit Zierstepp und Verstärkung, doppelte Maßstabtasche inklusive 4 Stiftfächer am rechten Bein, Cargotasche mit 2 Fächern sowie einer Reißverschluss-Einschubtasche und einer Stifttasche am linken Bein, Volumenknietasche aus 600D/PU Oxford-Material mit Patte für separate Kniepolster,
Material: 55 % Baumwolle, 42 % Polyester, 3 % Elasthan (Spandex), 290 g/m² (Möglicher Restbestand: 72 % Baumwolle, 25 % Polyester, 3 % Elasthan (Spandex), 290 g/m²)



schwarz-grau

Art.-Nr.	Gr.		MB/VE
FLEXH2524	24	4 003457 365704	1/20
FLEXH2525	25	4 003457 365711	1/20
FLEXH2526	26	4 003457 365728	1/20
FLEXH2527	27	4 003457 365735	1/20
FLEXH2528	28	4 003457 365742	1/20
FLEXH2529	29	4 003457 365759	1/20
FLEXH2530	30	4 003457 365766	1/20
FLEXH2540	40	4 003457 386006	1/20
FLEXH2542	42	4 003457 365568	1/20
FLEXH2544	44	4 003457 365575	1/20
FLEXH2546	46	4 003457 365582	1/20
FLEXH2548	48	4 003457 365599	1/20
FLEXH2550	50	4 003457 365605	1/20
FLEXH2552	52	4 003457 365612	1/20
FLEXH2554	54	4 003457 365629	1/20
FLEXH2556	56	4 003457 365636	1/20
FLEXH2558	58	4 003457 365643	1/20
FLEXH2560	60	4 003457 365650	1/20
FLEXH2562	62	4 003457 365667	1/20
FLEXH2564	64	4 003457 365674	1/20
FLEXH2566	66	4 003457 365681	1/20
FLEXH2568	68	4 003457 365698	1/20
FLEXH2590	90	4 003457 365773	1/20
FLEXH2594	94	4 003457 365780	1/20
FLEXH2598	98	4 003457 365797	1/20
FLEXH25102	102	4 003457 365803	1/20
FLEXH25106	106	4 003457 365810	1/20
FLEXH25110	110	4 003457 365827	1/20



FLEXH Flex Line

Bundhose

gerader Schnitt, Reflektoren für gute Sichtbarkeit, 5 breite Gürtelschlaufen, Längsriegel verhindern das Verrutschen des Kniepolsters, Hosenschlitz mit Qualitätsreißverschluss, Keil im Schrittbereich erleichtert die Bewegungsabläufe und verhindert das Ausreißen der Nähte, 3-Nadel-Steppnähte an beanspruchten Stellen erhöhen die Reißfestigkeit, bei 60 °C waschfest und trocknergeeignet,
Taschen: 2 Eingriffstaschen, 2 Gesäßtaschen mit Zierstepp und Verstärkung, doppelte Maßstabtasche inklusive 4 Stiftfächer am rechten Bein, Cargotasche mit 2 Fächern sowie einer Reißverschluss-Einschubtasche und einer Stifttasche am linken Bein, Volumenknietasche aus 600D/PU Oxford-Material mit Patte für separate Kniepolster,
Material: 55 % Baumwolle, 42 % Polyester, 3 % Elasthan (Spandex), 290 g/m² (Möglicher Restbestand: 72 % Baumwolle, 25 % Polyester, 3 % Elasthan (Spandex), 290 g/m²)





grau-schwarz

Art.-Nr.	Gr.		MB/VE
FLEXH2724	24	4 003457 365971	1/20
FLEXH2725	25	4 003457 365988	1/20
FLEXH2726	26	4 003457 365995	1/20
FLEXH2727	27	4 003457 366008	1/20
FLEXH2728	28	4 003457 366015	1/20
FLEXH2729	29	4 003457 366022	1/20
FLEXH2730	30	4 003457 366039	1/20
FLEXH2740	40	4 003457 386044	1/20
FLEXH2742	42	4 003457 365834	1/20
FLEXH2744	44	4 003457 365841	1/20
FLEXH2746	46	4 003457 365858	1/20
FLEXH2748	48	4 003457 365865	1/20
FLEXH2750	50	4 003457 365872	1/20
FLEXH2752	52	4 003457 365889	1/20
FLEXH2754	54	4 003457 365896	1/20
FLEXH2756	56	4 003457 365902	1/20
FLEXH2758	58	4 003457 365919	1/20
FLEXH2760	60	4 003457 365926	1/20
FLEXH2762	62	4 003457 365933	1/20
FLEXH2764	64	4 003457 365940	1/20
FLEXH2766	66	4 003457 365957	1/20
FLEXH2768	68	4 003457 365964	1/20
FLEXH2790	90	4 003457 366046	1/20
FLEXH2794	94	4 003457 366053	1/20
FLEXH2798	98	4 003457 366060	1/20
FLEXH27102	102	4 003457 366077	1/20
FLEXH27106	106	4 003457 366084	1/20
FLEXH27110	110	4 003457 366091	1/20





FLEXH Flex Line

Bundhose

gerader Schnitt, Reflektoren für gute Sichtbarkeit, 5 breite Gürtelschlaufen, Längsriegel verhindern das Verrutschen des Kniepolsters, Hosenschlitz mit Qualitätsreißverschluss, Keil im Schrittbereich erleichtert die Bewegungsabläufe und verhindert das Ausreißen der Nähte, 3-Nadel-Steppnähte an beanspruchten Stellen erhöhen die Reißfestigkeit, bei 60 °C waschfest und trocknergeeignet,
Taschen: 2 Eingriffstaschen, 2 Gesäßtaschen mit Zierstepp und Verstärkung, doppelte Maßstabtasche inklusive 4 Stiftfächer am rechten Bein, Cargotasche mit 2 Fächern sowie einer Reißverschluss-Einschubtasche und einer Stifttasche am linken Bein, Volumenknietasche aus 600D/PU Oxford-Material mit Patte für separate Kniepolster,
Material: 55 % Baumwolle, 42 % Polyester, 3 % Elasthan (Spandex), 290 g/m² (Möglicher Restbestand: 72 % Baumwolle, 25 % Polyester, 3 % Elasthan (Spandex), 290 g/m²)



marine-schwarz

Art.-Nr.	Gr.		MB/VE
FLEXH3024	24	4 003457 366787	1/20
FLEXH3025	25	4 003457 366794	1/20
FLEXH3026	26	4 003457 366800	1/20
FLEXH3027	27	4 003457 366817	1/20
FLEXH3028	28	4 003457 366824	1/20
FLEXH3029	29	4 003457 366831	1/20
FLEXH3030	30	4 003457 366848	1/20
FLEXH3038	38	4 003457 386266	1/20
FLEXH3040	40	4 003457 386013	1/20
FLEXH3042	42	4 003457 366640	1/20
FLEXH3044	44	4 003457 366657	1/20
FLEXH3046	46	4 003457 366664	1/20
FLEXH3048	48	4 003457 366671	1/20
FLEXH3050	50	4 003457 366688	1/20
FLEXH3052	52	4 003457 366695	1/20
FLEXH3054	54	4 003457 366701	1/20
FLEXH3056	56	4 003457 366718	1/20
FLEXH3058	58	4 003457 366725	1/20
FLEXH3060	60	4 003457 366732	1/20
FLEXH3062	62	4 003457 366749	1/20
FLEXH3064	64	4 003457 366756	1/20
FLEXH3066	66	4 003457 366763	1/20
FLEXH3068	68	4 003457 366770	1/20
FLEXH3090	90	4 003457 366855	1/20
FLEXH3094	94	4 003457 366862	1/20
FLEXH3098	98	4 003457 366879	1/20
FLEXH30102	102	4 003457 366886	1/20
FLEXH30106	106	4 003457 366893	1/20
FLEXH30110	110	4 003457 366909	1/20



LEIB WÄCHTER®

FLEXL Flex Line

Latzhose

Reflektoren für gute Sichtbarkeit, 3 breite Gürtelschlaufen, flexible Bundweite durch seitliche Stretchkeile, extra breite Träger mit Teil-Elastik, Latz innen mit Schlaufen zur Befestigung der Träger, Träger hinten ergonomisch verbunden um Herabrutschen zu vermeiden, Längsriegel verhindern das Verrutschen des Kniepolsters, Hosenschlitz mit Qualitätsreißverschluss, Keil im Schrittbereich erleichtert die Bewegungsabläufe und verhindert das Ausreißen der Nähte, 3-Nadel-Steppnähte an beanspruchten Stellen erhöhen die Reißfestigkeit, bei 60 °C waschfest und trocknergeeignet,
Taschen: 2 Eingriffstaschen, 2 Gesäßtaschen mit Zierstepp und Verstärkung, doppelte Maßstabtasche inklusive 4 Stiftfächer am rechten Bein, Cargotasche mit 2 Fächern sowie einer Reißverschluss-Einschubtasche und einer Stifttasche am linken Bein, vordere Latz-Dokumententasche mit Patte und Klett und eine mit Reißverschluss verschließbar, innere Latztasche mit Reißverschluss, Volumenknietasche aus 600D/PU Oxford-Material mit Patte für separate Kniepolster,
Material: 55 % Baumwolle, 42 % Polyester, 3 % Elasthan (Spandex), 290 g/m² (Möglicher Restbestand: 72 % Baumwolle, 25 % Polyester, 3 % Elasthan (Spandex), 290 g/m²)





kornblau-schwarz

Art.-Nr.	Gr.		MB/VE
FLEXL2024	24	4 003457 374270	1/20
FLEXL2025	25	4 003457 374287	1/20
FLEXL2026	26	4 003457 374294	1/20
FLEXL2027	27	4 003457 374300	1/20
FLEXL2028	28	4 003457 374317	1/20
FLEXL2029	29	4 003457 374324	1/20
FLEXL2030	30	4 003457 374331	1/20
FLEXL2042	42	4 003457 374133	1/20
FLEXL2044	44	4 003457 374140	1/20
FLEXL2046	46	4 003457 374157	1/20
FLEXL2048	48	4 003457 374164	1/20
FLEXL2050	50	4 003457 374171	1/20
FLEXL2052	52	4 003457 374188	1/20
FLEXL2054	54	4 003457 374195	1/20
FLEXL2056	56	4 003457 374201	1/20
FLEXL2058	58	4 003457 374218	1/20
FLEXL2060	60	4 003457 374225	1/20
FLEXL2062	62	4 003457 374232	1/20
FLEXL2064	64	4 003457 374249	1/20
FLEXL2066	66	4 003457 374256	1/20
FLEXL2068	68	4 003457 374263	1/20
FLEXL2090	90	4 003457 374348	1/20
FLEXL2094	94	4 003457 374355	1/20
FLEXL2098	98	4 003457 374362	1/20
FLEXL20102	102	4 003457 374379	1/20
FLEXL20106	106	4 003457 374386	1/20
FLEXL20110	110	4 003457 374393	1/20





FLEXL Flex Line

Latzhose

Reflektoren für gute Sichtbarkeit, 3 breite Gürtelschlaufen, flexible Bundweite durch seitliche Stretchkeile, extra breite Träger mit Teil-Elastik, Latz innen mit Schlaufen zur Befestigung der Träger, Träger hinten ergonomisch verbunden um Herabrutschen zu vermeiden, Längsriegel verhindern das Verrutschen des Kniepolsters, Hosenschlitz mit Qualitätsreißverschluss, Keil im Schrittbereich erleichtert die Bewegungsabläufe und verhindert das Ausreißen der Nähte, 3-Nadel-Steppnähte an beanspruchten Stellen erhöhen die Reißfestigkeit, bei 60 °C waschfest und trocknergeeignet,
Taschen: 2 Eingriffstaschen, 2 Gesäßtaschen mit Zierstepp und Verstärkung, doppelte Maßstabtasche inklusive 4 Stiftfächer am rechten Bein, Cargotasche mit 2 Fächern sowie einer Reißverschluss-Einschubtasche und einer Stifttasche am linken Bein, vordere Latz-Dokumententasche mit Patte und Klett und eine mit Reißverschluss verschließbar, innere Latztasche mit Reißverschluss, Volumenknietasche aus 600D/PU Oxford-Material mit Patte für separate Kniepolster,
Material: 55 % Baumwolle, 42 % Polyester, 3 % Elasthan (Spandex), 290 g/m² (Möglicher Restbestand: 72 % Baumwolle, 25 % Polyester, 3 % Elasthan (Spandex), 290 g/m²)



grün-schwarz

Art.-Nr.	Gr.		MB/VE
FLEXL2124	24	4 003457 367869	1/20
FLEXL2125	25	4 003457 367876	1/20
FLEXL2126	26	4 003457 367883	1/20
FLEXL2127	27	4 003457 367890	1/20
FLEXL2128	28	4 003457 367906	1/20
FLEXL2129	29	4 003457 367913	1/20
FLEXL2130	30	4 003457 367920	1/20
FLEXL2142	42	4 003457 367722	1/20
FLEXL2144	44	4 003457 367739	1/20
FLEXL2146	46	4 003457 367746	1/20
FLEXL2148	48	4 003457 367753	1/20
FLEXL2150	50	4 003457 367760	1/20
FLEXL2152	52	4 003457 367777	1/20
FLEXL2154	54	4 003457 367784	1/20
FLEXL2156	56	4 003457 367791	1/20
FLEXL2158	58	4 003457 367807	1/20
FLEXL2160	60	4 003457 367814	1/20
FLEXL2162	62	4 003457 367821	1/20
FLEXL2164	64	4 003457 367838	1/20
FLEXL2166	66	4 003457 367845	1/20
FLEXL2168	68	4 003457 367852	1/20
FLEXL2190	90	4 003457 367937	1/20
FLEXL2194	94	4 003457 367944	1/20
FLEXL2198	98	4 003457 367951	1/20
FLEXL21102	102	4 003457 367968	1/20
FLEXL21106	106	4 003457 367975	1/20
FLEXL21110	110	4 003457 367982	1/20



FLEXL Flex Line

Latzhose

Reflektoren für gute Sichtbarkeit, 3 breite Gürtelschlaufen, flexible Bundweite durch seitliche Stretchkeile, extra breite Träger mit Teil-Elastik, Latz innen mit Schlaufen zur Befestigung der Träger, Träger hinten ergonomisch verbunden um Herabrutschen zu vermeiden, Längsriegel verhindern das Verrutschen des Kniepolsters, Hosenschlitz mit Qualitätsreißverschluss, Keil im Schrittbereich erleichtert die Bewegungsabläufe und verhindert das Ausreißen der Nähte, 3-Nadel-Steppnähte an beanspruchten Stellen erhöhen die Reißfestigkeit, bei 60 °C waschfest und trocknergeeignet,
Taschen: 2 Eingriffstaschen, 2 Gesäßtaschen mit Zierstepp und Verstärkung, doppelte Maßstabtasche inklusive 4 Stiftfächer am rechten Bein, Cargotasche mit 2 Fächern sowie einer Reißverschluss-Einschubtasche und einer Stifttasche am linken Bein, vordere Latz-Dokumententasche mit Patte und Klett und eine mit Reißverschluss verschließbar, innere Latztasche mit Reißverschluss, Volumenknietasche aus 600D/PU Oxford-Material mit Patte für separate Kniepolster,
Material: 55 % Baumwolle, 42 % Polyester, 3 % Elasthan (Spandex), 290 g/m² (Möglicher Restbestand: 72 % Baumwolle, 25 % Polyester, 3 % Elasthan (Spandex), 290 g/m²)





rot / schwarz

Art.-Nr.	Gr.			MB/VE
FLEXL2224	24	NEU	4 003457 388574	1/20
FLEXL2225	25	NEU	4 003457 388581	1/20
FLEXL2226	26	NEU	4 003457 388598	1/20
FLEXL2227	27	NEU	4 003457 388604	1/20
FLEXL2228	28	NEU	4 003457 388611	1/20
FLEXL2229	29	NEU	4 003457 388628	1/20
FLEXL2230	30	NEU	4 003457 388635	1/20
FLEXL2240	40	NEU	4 003457 388642	1/20
FLEXL2242	42	NEU	4 003457 388659	1/20
FLEXL2244	44	NEU	4 003457 388666	1/20
FLEXL2246	46	NEU	4 003457 388673	1/20
FLEXL2248	48	NEU	4 003457 388680	1/20
FLEXL2250	50	NEU	4 003457 388697	1/20
FLEXL2252	52	NEU	4 003457 388703	1/20
FLEXL2254	54	NEU	4 003457 388710	1/20
FLEXL2256	56	NEU	4 003457 388727	1/20
FLEXL2258	58	NEU	4 003457 388734	1/20
FLEXL2260	60	NEU	4 003457 388741	1/20
FLEXL2262	62	NEU	4 003457 388758	1/20
FLEXL2264	64	NEU	4 003457 388765	1/20
FLEXL2266	66	NEU	4 003457 388772	1/20
FLEXL2268	68	NEU	4 003457 388789	1/20
FLEXL2290	90	NEU	4 003457 388796	1/20
FLEXL2294	94	NEU	4 003457 388802	1/20
FLEXL2298	98	NEU	4 003457 388819	1/20
FLEXL22102	102	NEU	4 003457 388826	1/20
FLEXL22106	106	NEU	4 003457 388833	1/20
FLEXL22110	110	NEU	4 003457 388840	1/20





FLEXL Flex Line

Latzhose

Reflektoren für gute Sichtbarkeit, 3 breite Gürtelschlaufen, flexible Bundweite durch seitliche Stretchkeile, extra breite Träger mit Teil-Elastik, Latz innen mit Schlaufen zur Befestigung der Träger, Träger hinten ergonomisch verbunden um Herabrutschen zu vermeiden, Längsriegel verhindern das Verrutschen des Kniepolsters, Hosenschlitz mit Qualitätsreißverschluss, Keil im Schrittbereich erleichtert die Bewegungsabläufe und verhindert das Ausreißen der Nähte, 3-Nadel-Steppnähte an beanspruchten Stellen erhöhen die Reißfestigkeit, bei 60 °C waschfest und trocknergeeignet,
Taschen: 2 Eingriffstaschen, 2 Gesäßtaschen mit Zierstepp und Verstärkung, doppelte Maßstabtasche inklusive 4 Stiftfächer am rechten Bein, Cargotasche mit 2 Fächern sowie einer Reißverschluss-Einschubtasche und einer Stifttasche am linken Bein, vordere Latz-Dokumententasche mit Patte und Klett und eine mit Reißverschluss verschließbar, innere Latztasche mit Reißverschluss, Volumenknietasche aus 600D/PU Oxford-Material mit Patte für separate Kniepolster,
Material: 55 % Baumwolle, 42 % Polyester, 3 % Elasthan (Spandex), 290 g/m² (Möglicher Restbestand: 72 % Baumwolle, 25 % Polyester, 3 % Elasthan (Spandex), 290 g/m²)



weiß-grau

Art.-Nr.	Gr.		MB/VE
FLEXL2424	24	4 003457 367593	1/20
FLEXL2425	25	4 003457 367609	1/20
FLEXL2426	26	4 003457 367616	1/20
FLEXL2427	27	4 003457 367623	1/20
FLEXL2428	28	4 003457 367630	1/20
FLEXL2429	29	4 003457 367647	1/20
FLEXL2430	30	4 003457 367654	1/20
FLEXL2442	42	4 003457 367456	1/20
FLEXL2444	44	4 003457 367463	1/20
FLEXL2446	46	4 003457 367470	1/20
FLEXL2448	48	4 003457 367487	1/20
FLEXL2450	50	4 003457 367494	1/20
FLEXL2452	52	4 003457 367500	1/20
FLEXL2454	54	4 003457 367517	1/20
FLEXL2456	56	4 003457 367524	1/20
FLEXL2458	58	4 003457 367531	1/20
FLEXL2460	60	4 003457 367548	1/20
FLEXL2462	62	4 003457 367555	1/20
FLEXL2464	64	4 003457 367562	1/20
FLEXL2466	66	4 003457 367579	1/20
FLEXL2468	68	4 003457 367586	1/20
FLEXL2490	90	4 003457 367661	1/20
FLEXL2494	94	4 003457 367678	1/20
FLEXL2498	98	4 003457 367685	1/20
FLEXL24102	102	4 003457 367692	1/20
FLEXL24106	106	4 003457 367708	1/20
FLEXL24110	110	4 003457 367715	1/20



FLEXL Flex Line

Latzhose

Reflektoren für gute Sichtbarkeit, 3 breite Gürtelschlaufen, flexible Bundweite durch seitliche Stretchkeile, extra breite Träger mit Teil-Elastik, Latz innen mit Schlaufen zur Befestigung der Träger, Träger hinten ergonomisch verbunden um Herabrutschen zu vermeiden, Längsriegel verhindern das Verrutschen des Kniepolsters, Hosenschlitz mit Qualitätsreißverschluss, Keil im Schrittbereich erleichtert die Bewegungsabläufe und verhindert das Ausreißen der Nähte, 3-Nadel-Steppnähte an beanspruchten Stellen erhöhen die Reißfestigkeit, bei 60 °C waschfest und trocknergeeignet,
Taschen: 2 Eingriffstaschen, 2 Gesäßtaschen mit Zierstepp und Verstärkung, doppelte Maßstabtasche inklusive 4 Stiftfächer am rechten Bein, Cargotasche mit 2 Fächern sowie einer Reißverschluss-Einschubtasche und einer Stifttasche am linken Bein, vordere Latz-Dokumententasche mit Patte und Klett und eine mit Reißverschluss verschließbar, innere Latztasche mit Reißverschluss, Volumenknietasche aus 600D/PU Oxford-Material mit Patte für separate Kniepolster,
Material: 55 % Baumwolle, 42 % Polyester, 3 % Elasthan (Spandex), 290 g/m² (Möglicher Restbestand: 72 % Baumwolle, 25 % Polyester, 3 % Elasthan (Spandex), 290 g/m²)





schwarz-grau

Art.-Nr.	Gr.		MB/VE
FLEXL2524	24	4 003457 367050	1/20
FLEXL2525	25	4 003457 367067	1/20
FLEXL2526	26	4 003457 367074	1/20
FLEXL2527	27	4 003457 367081	1/20
FLEXL2528	28	4 003457 367098	1/20
FLEXL2529	29	4 003457 367104	1/20
FLEXL2530	30	4 003457 367111	1/20
FLEXL2542	42	4 003457 366916	1/20
FLEXL2544	44	4 003457 366923	1/20
FLEXL2546	46	4 003457 366930	1/20
FLEXL2548	48	4 003457 366947	1/20
FLEXL2550	50	4 003457 366954	1/20
FLEXL2552	52	4 003457 366961	1/20
FLEXL2554	54	4 003457 366978	1/20
FLEXL2556	56	4 003457 366985	1/20
FLEXL2558	58	4 003457 366992	1/20
FLEXL2560	60	4 003457 367005	1/20
FLEXL2562	62	4 003457 367012	1/20
FLEXL2564	64	4 003457 367029	1/20
FLEXL2566	66	4 003457 367036	1/20
FLEXL2568	68	4 003457 367043	1/20
FLEXL2590	90	4 003457 367128	1/20
FLEXL2594	94	4 003457 367135	1/20
FLEXL2598	98	4 003457 367142	1/20
FLEXL25102	102	4 003457 367159	1/20
FLEXL25106	106	4 003457 367166	1/20
FLEXL25110	110	4 003457 367173	1/20





FLEXL Flex Line

Latzhose

Reflektoren für gute Sichtbarkeit, 3 breite Gürtelschlaufen, flexible Bundweite durch seitliche Stretchkeile, extra breite Träger mit Teil-Elastik, Latz innen mit Schlaufen zur Befestigung der Träger, Träger hinten ergonomisch verbunden um Herabrutschen zu vermeiden, Längsriegel verhindern das Verrutschen des Kniepolsters, Hosenschlitz mit Qualitätsreißverschluss, Keil im Schrittbereich erleichtert die Bewegungsabläufe und verhindert das Ausreißen der Nähte, 3-Nadel-Steppnähte an beanspruchten Stellen erhöhen die Reißfestigkeit, bei 60 °C waschfest und trocknergeeignet,
Taschen: 2 Eingriffstaschen, 2 Gesäßtaschen mit Zierstepp und Verstärkung, doppelte Maßstabtasche inklusive 4 Stiftfächer am rechten Bein, Cargotasche mit 2 Fächern sowie einer Reißverschluss-Einschubtasche und einer Stifttasche am linken Bein, vordere Latz-Dokumententasche mit Patte und Klett und eine mit Reißverschluss verschließbar, innere Latztasche mit Reißverschluss, Volumenknietasche aus 600D/PU Oxford-Material mit Patte für separate Kniepolster,
Material: 55 % Baumwolle, 42 % Polyester, 3 % Elasthan (Spandex), 290 g/m² (Möglicher Restbestand: 72 % Baumwolle, 25 % Polyester, 3 % Elasthan (Spandex), 290 g/m²)



grau-schwarz

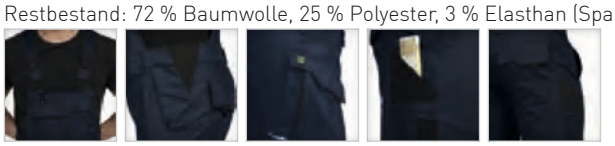
Art.-Nr.	Gr.		MB/VE
FLEXL2724	24	4 003457 367326	1/20
FLEXL2725	25	4 003457 367333	1/20
FLEXL2726	26	4 003457 367340	1/20
FLEXL2727	27	4 003457 367357	1/20
FLEXL2728	28	4 003457 367364	1/20
FLEXL2729	29	4 003457 367371	1/20
FLEXL2730	30	4 003457 367388	1/20
FLEXL2742	42	4 003457 367180	1/20
FLEXL2744	44	4 003457 367197	1/20
FLEXL2746	46	4 003457 367203	1/20
FLEXL2748	48	4 003457 367210	1/20
FLEXL2750	50	4 003457 367227	1/20
FLEXL2752	52	4 003457 367234	1/20
FLEXL2754	54	4 003457 367241	1/20
FLEXL2756	56	4 003457 367258	1/20
FLEXL2758	58	4 003457 367265	1/20
FLEXL2760	60	4 003457 367272	1/20
FLEXL2762	62	4 003457 367289	1/20
FLEXL2764	64	4 003457 367296	1/20
FLEXL2766	66	4 003457 367302	1/20
FLEXL2768	68	4 003457 367319	1/20
FLEXL2790	90	4 003457 367395	1/20
FLEXL2794	94	4 003457 367401	1/20
FLEXL2798	98	4 003457 367418	1/20
FLEXL27102	102	4 003457 367425	1/20
FLEXL27106	106	4 003457 367432	1/20
FLEXL27110	110	4 003457 367449	1/20



FLEXL Flex Line

Latzhose

Reflektoren für gute Sichtbarkeit, 3 breite Gürtelschlaufen, flexible Bundweite durch seitliche Stretchkeile, extra breite Träger mit Teil-Elastik, Latz innen mit Schlaufen zur Befestigung der Träger, Träger hinten ergonomisch verbunden um Herabrutschen zu vermeiden, Längsriegel verhindern das Verrutschen des Kniepolsters, Hosenschlitz mit Qualitätsreißverschluss, Keil im Schrittbereich erleichtert die Bewegungsabläufe und verhindert das Ausreißen der Nähte, 3-Nadel-Steppnähte an beanspruchten Stellen erhöhen die Reißfestigkeit, bei 60 °C waschfest und trocknergeeignet,
Taschen: 2 Eingriffstaschen, 2 Gesäßtaschen mit Zierstepp und Verstärkung, doppelte Maßstabtasche inklusive 4 Stiftfächer am rechten Bein, Cargotasche mit 2 Fächern sowie einer Reißverschluss-Einschubtasche und einer Stifttasche am linken Bein, vordere Latz-Dokumententasche mit Patte und Klett und eine mit Reißverschluss verschließbar, innere Latztasche mit Reißverschluss, Volumenknietasche aus 600D/PU Oxford-Material mit Patte für separate Kniepolster,
Material: 55 % Baumwolle, 42 % Polyester, 3 % Elasthan (Spandex), 290 g/m² (Möglicher Restbestand: 72 % Baumwolle, 25 % Polyester, 3 % Elasthan (Spandex), 290 g/m²)





marine-schwarz

Art.-Nr.	Gr.		MB/VE
FLEXL3024	24	4 003457 368132	1/20
FLEXL3025	25	4 003457 368149	1/20
FLEXL3026	26	4 003457 368156	1/20
FLEXL3027	27	4 003457 368163	1/20
FLEXL3028	28	4 003457 368170	1/20
FLEXL3029	29	4 003457 368187	1/20
FLEXL3030	30	4 003457 368194	1/20
FLEXL3038	38	4 003457 386273	1/20
FLEXL3040	40	4 003457 386280	1/20
FLEXL3042	42	4 003457 367999	1/20
FLEXL3044	44	4 003457 368002	1/20
FLEXL3046	46	4 003457 368019	1/20
FLEXL3048	48	4 003457 368026	1/20
FLEXL3050	50	4 003457 368033	1/20
FLEXL3052	52	4 003457 368040	1/20
FLEXL3054	54	4 003457 368057	1/20
FLEXL3056	56	4 003457 368064	1/20
FLEXL3058	58	4 003457 368071	1/20
FLEXL3060	60	4 003457 368088	1/20
FLEXL3062	62	4 003457 368095	1/20
FLEXL3064	64	4 003457 368101	1/20
FLEXL3066	66	4 003457 368118	1/20
FLEXL3068	68	4 003457 368125	1/20
FLEXL3090	90	4 003457 368200	1/20
FLEXL3094	94	4 003457 368217	1/20
FLEXL3098	98	4 003457 368224	1/20
FLEXL30102	102	4 003457 368231	1/20
FLEXL30106	106	4 003457 368248	1/20
FLEXL30110	110	4 003457 368255	1/20





FLEXK Flex Line

Short

Reflektoren für gute Sichtbarkeit, 5 breite Gürtelschlaufen, Hosenschlitz mit Qualitätsreißverschluss, Keil im Schrittbereich erleichtert die Bewegungsabläufe und verhindert das Ausreißen der Nähte, 3-Nadel-Steppnähte an beanspruchten Stellen erhöhen die Reißfestigkeit, bei 60 °C waschfest und trocknergeeignet,
Taschen: 2 Eingriffstaschen, 2 Gesäßtaschen mit Zierstepp und Verstärkung, doppelte Maßstabtasche inklusive 4 Stiftfächer am rechten Bein, Cargotasche mit 2 Fächern sowie einer Reißverschluss-Einschubtasche und einer Stifttasche am linken Bein,
Material: 55 % Baumwolle, 42 % Polyester, 3 % Elasthan (Spandex), 290 g/m² (Möglicher Restbestand: 72 % Baumwolle, 25 % Polyester, 3 % Elasthan (Spandex), 290 g/m²)





kornblau-schwarz

Art.-Nr.	Gr.	MB/VE
FLEXK2042	42	1/20
FLEXK2044	44	1/20
FLEXK2046	46	1/20
FLEXK2048	48	1/20
FLEXK2050	50	1/20
FLEXK2052	52	1/20
FLEXK2054	54	1/20
FLEXK2056	56	1/20
FLEXK2058	58	1/20
FLEXK2060	60	1/20
FLEXK2062	62	1/20
FLEXK2064	64	1/20
FLEXK2066	66	1/20
FLEXK2068	68	1/20



grün-schwarz

Art.-Nr.	Gr.	MB/VE
FLEXK2142	42	1/20
FLEXK2144	44	1/20
FLEXK2146	46	1/20
FLEXK2148	48	1/20
FLEXK2150	50	1/20
FLEXK2152	52	1/20
FLEXK2154	54	1/20
FLEXK2156	56	1/20
FLEXK2158	58	1/20
FLEXK2160	60	1/20
FLEXK2162	62	1/20
FLEXK2164	64	1/20
FLEXK2166	66	1/20
FLEXK2168	68	1/20

FLEXK Flex Line

Short

Reflektoren für gute Sichtbarkeit, 5 breite Gürtelschlaufen, Hosenschlitz mit Qualitäts-reißverschluss, Keil im Schrittbereich erleichtert die Bewegungsabläufe und verhindert das Ausreißen der Nähte, 3-Nadel-Steppnähte an beanspruchten Stellen erhöhen die Reißfestigkeit, bei 60 °C waschfest und trocknergeeignet,
Taschen: 2 Eingriffstaschen, 2 Gesäßtaschen mit Zierstepp und Verstärkung, doppelte Maßstabtasche inklusive 4 Stiftfächer am rechten Bein, Cargotasche mit 2 Fächern sowie einer Reißverschluss-Einschubtasche und einer Stifttasche am linken Bein,
Material: 55 % Baumwolle, 42 % Polyester, 3 % Elasthan (Spandex), 290 g/m² (Möglicher Restbestand: 72 % Baumwolle, 25 % Polyester, 3 % Elasthan (Spandex), 290 g/m²)





weiß-grau

Art.-Nr.	Gr.		MB/VE
FLEXK2442	42	4 003457 368941	1/20
FLEXK2444	44	4 003457 368958	1/20
FLEXK2446	46	4 003457 368965	1/20
FLEXK2448	48	4 003457 368972	1/20
FLEXK2450	50	4 003457 368989	1/20
FLEXK2452	52	4 003457 368996	1/20
FLEXK2454	54	4 003457 369009	1/20
FLEXK2456	56	4 003457 369016	1/20
FLEXK2458	58	4 003457 369023	1/20
FLEXK2460	60	4 003457 369030	1/20
FLEXK2462	62	4 003457 369047	1/20
FLEXK2464	64	4 003457 369054	1/20
FLEXK2466	66	4 003457 369061	1/20
FLEXK2468	68	4 003457 369078	1/20



schwarz-grau

Art.-Nr.	Gr.		MB/VE
FLEXK2542	42	4 003457 368668	1/20
FLEXK2544	44	4 003457 368675	1/20
FLEXK2546	46	4 003457 368682	1/20
FLEXK2548	48	4 003457 368699	1/20
FLEXK2550	50	4 003457 368705	1/20
FLEXK2552	52	4 003457 368712	1/20
FLEXK2554	54	4 003457 368729	1/20
FLEXK2556	56	4 003457 368736	1/20
FLEXK2558	58	4 003457 368743	1/20
FLEXK2560	60	4 003457 368750	1/20
FLEXK2562	62	4 003457 368767	1/20
FLEXK2564	64	4 003457 368774	1/20
FLEXK2566	66	4 003457 368781	1/20
FLEXK2568	68	4 003457 368798	1/20





FLEXK Flex Line

Short

Reflektoren für gute Sichtbarkeit, 5 breite Gürtelschlaufen, Hosenschlitz mit Qualitätsreißverschluss, Keil im Schrittbereich erleichtert die Bewegungsabläufe und verhindert das Ausreißen der Nähte, 3-Nadel-Steppnähte an beanspruchten Stellen erhöhen die Reißfestigkeit, bei 60 °C waschfest und trocknergeeignet,
Taschen: 2 Eingriffstaschen, 2 Gesäßtaschen mit Zierstepp und Verstärkung, doppelte Maßstabtasche inklusive 4 Stiftfächer am rechten Bein, Cargotasche mit 2 Fächern sowie einer Reißverschluss-Einschubtasche und einer Stifttasche am linken Bein,
Material: 55 % Baumwolle, 42 % Polyester, 3 % Elasthan (Spandex), 290 g/m² (Möglicher Restbestand: 72 % Baumwolle, 25 % Polyester, 3 % Elasthan (Spandex), 290 g/m²)





grau-schwarz

Art.-Nr.	Gr.	MB/VE
FLEXK2742	42	1/20
FLEXK2744	44	1/20
FLEXK2746	46	1/20
FLEXK2748	48	1/20
FLEXK2750	50	1/20
FLEXK2752	52	1/20
FLEXK2754	54	1/20
FLEXK2756	56	1/20
FLEXK2758	58	1/20
FLEXK2760	60	1/20
FLEXK2762	62	1/20
FLEXK2764	64	1/20
FLEXK2766	66	1/20
FLEXK2768	68	1/20



marine-schwarz

Art.-Nr.	Gr.	MB/VE
FLEXK3042	42	1/20
FLEXK3044	44	1/20
FLEXK3046	46	1/20
FLEXK3048	48	1/20
FLEXK3050	50	1/20
FLEXK3052	52	1/20
FLEXK3054	54	1/20
FLEXK3056	56	1/20
FLEXK3058	58	1/20
FLEXK3060	60	1/20
FLEXK3062	62	1/20
FLEXK3064	64	1/20
FLEXK3066	66	1/20
FLEXK3068	68	1/20



FLEXJ Flex Line

Bundjacke

Aufhänger innen, Reflektoren für gute Sichtbarkeit, Patten mit Klettverschlüssen, verdeckter Qualitäts-Frontreißverschluss mit Blende und Klettverschlüssen, Ärmelbündchen mit verstellbaren Kletts, verstellbarer Jackensaum mit verlängertem Rückenteil, Belüftungsösen im Unterarmbereich, 3-Nadel-Steppnähte an beanspruchten Stellen erhöhen die Reißfestigkeit, bei 60 °C waschfest und trocknergeeignet,
Taschen: 2 Brusttaschen, eine davon mit verdeckter Reißverschluss-Tasche, 2 Eingriffstaschen mit Reißverschlüssen und großzügigen Taschenbeuteln, linke Innenbrusttasche mit Namensschild, Innendokumententaschen, Armtasche geteilt in 3 Stiftfächer
Material: 55 % Baumwolle, 42 % Polyester, 3 % Elasthan (Spandex), 290 g/m² (Möglicher Restbestand: 72 % Baumwolle, 25 % Polyester, 3 % Elasthan (Spandex), 290 g/m²)





kornblau-schwarz

Art.-Nr.	Gr.		MB/VE
FLEXJ20S	S	4 003457 374409	1/20
FLEXJ20M	M	4 003457 374416	1/20
FLEXJ20L	L	4 003457 374423	1/20
FLEXJ20XL	XL	4 003457 374430	1/20
FLEXJ20XXL	XXL	4 003457 374447	1/20
FLEXJ203XL	3XL	4 003457 374454	1/20
FLEXJ204XL	4XL	4 003457 374461	1/20
FLEXJ205XL	5XL	4 003457 374478	1/20



grün-schwarz

Art.-Nr.	Gr.		MB/VE
FLEXJ21S	S	4 003457 368507	1/20
FLEXJ21M	M	4 003457 368514	1/20
FLEXJ21L	L	4 003457 368521	1/20
FLEXJ21XL	XL	4 003457 368538	1/20
FLEXJ21XXL	XXL	4 003457 368545	1/20
FLEXJ213XL	3XL	4 003457 368552	1/20
FLEXJ214XL	4XL	4 003457 368569	1/20
FLEXJ215XL	5XL	4 003457 368576	1/20



rot / schwarz

Art.-Nr.	Gr.			MB/VE
FLEXJ22S	S	NEU	4 003457 388994	1/20
FLEXJ22M	M	NEU	4 003457 389007	1/20
FLEXJ22L	L	NEU	4 003457 389014	1/20
FLEXJ22XL	XL	NEU	4 003457 389021	1/20
FLEXJ22XXL	XXL	NEU	4 003457 389038	1/20
FLEXJ223XL	3XL	NEU	4 003457 389045	1/20
FLEXJ224XL	4XL	NEU	4 003457 389052	1/20
FLEXJ225XL	5XL	NEU	4 003457 389069	1/20



FLEXJ Flex Line

Bundjacke

Aufhänger innen, Reflektoren für gute Sichtbarkeit, Patten mit Klettverschlüssen, verdeckter Qualitäts-Frontreißverschluss mit Blende und Klettverschlüssen, Ärmelbündchen mit verstellbaren Kletts, verstellbarer Jackensaum mit verlängertem Rückenteil, Belüftungsösen im Unterarmbereich, 3-Nadel-Steppnähte an beanspruchten Stellen erhöhen die Reißfestigkeit, bei 60 °C waschfest und trocknergeeignet,
Taschen: 2 Brusttaschen, eine davon mit verdeckter Reißverschluss-Tasche, 2 Eingriffstaschen mit Reißverschlüssen und großzügigen Taschenbeuteln, linke Innenbrusttasche mit Namensschild, Innendokumententaschen, Armtasche geteilt in 3 Stiftfächer
Material: 55 % Baumwolle, 42 % Polyester, 3 % Elasthan (Spandex), 290 g/m² (Möglicher Restbestand: 72 % Baumwolle, 25 % Polyester, 3 % Elasthan (Spandex), 290 g/m²)



weiß-grau

Art.-Nr.	Gr.		MB/VE
FLEXJ24S	S	4 003457 368422	1/20
FLEXJ24M	M	4 003457 368439	1/20
FLEXJ24L	L	4 003457 368446	1/20
FLEXJ24XL	XL	4 003457 368453	1/20
FLEXJ24XXL	XXL	4 003457 368460	1/20
FLEXJ243XL	3XL	4 003457 368477	1/20
FLEXJ244XL	4XL	4 003457 368484	1/20
FLEXJ245XL	5XL	4 003457 368491	1/20



schwarz-grau

Art.-Nr.	Gr.		MB/VE
FLEXJ25S	S	4 003457 368262	1/20
FLEXJ25M	M	4 003457 368279	1/20
FLEXJ25L	L	4 003457 368286	1/20
FLEXJ25XL	XL	4 003457 368293	1/20
FLEXJ25XXL	XXL	4 003457 368309	1/20
FLEXJ253XL	3XL	4 003457 368316	1/20
FLEXJ254XL	4XL	4 003457 368323	1/20
FLEXJ255XL	5XL	4 003457 368330	1/20



FLEXJ Flex Line

Bundjacke

Aufhänger innen, Reflektoren für gute Sichtbarkeit, Patten mit Klettverschlüssen, verdeckter Qualitäts-Frontreißverschluss mit Blende und Klettverschlüssen, Ärmelbündchen mit verstellbaren Kletts, verstellbarer Jackensaum mit verlängertem Rückenteil, Belüftungsösen im Unterarmbereich, 3-Nadel-Steppnähte an beanspruchten Stellen erhöhen die Reißfestigkeit, bei 60 °C waschfest und trocknergeeignet,
Taschen: 2 Brusttaschen, eine davon mit verdeckter Reißverschluss-Tasche, 2 Eingriffstaschen mit Reißverschlüssen und großzügigen Taschenbeuteln, linke Innenbrusttasche mit Namensschild, Innendokumententaschen, Armtasche geteilt in 3 Stiftfächer
Material: 55 % Baumwolle, 42 % Polyester, 3 % Elasthan (Spandex), 290 g/m² (Möglicher Restbestand: 72 % Baumwolle, 25 % Polyester, 3 % Elasthan (Spandex), 290 g/m²)





grau-schwarz

Art.-Nr.	Gr.		MB/VE
FLEXJ27S	S	4 003457 368347	1/20
FLEXJ27M	M	4 003457 368354	1/20
FLEXJ27L	L	4 003457 368361	1/20
FLEXJ27XL	XL	4 003457 368378	1/20
FLEXJ27XXL	XXL	4 003457 368385	1/20
FLEXJ273XL	3XL	4 003457 368392	1/20
FLEXJ274XL	4XL	4 003457 368408	1/20
FLEXJ275XL	5XL	4 003457 368415	1/20



marine-schwarz

Art.-Nr.	Gr.		MB/VE
FLEXJ30XS	XS	4 003457 386075	1/20
FLEXJ30S	S	4 003457 368583	1/20
FLEXJ30M	M	4 003457 368590	1/20
FLEXJ30L	L	4 003457 368606	1/20
FLEXJ30XL	XL	4 003457 368613	1/20
FLEXJ30XXL	XXL	4 003457 368620	1/20
FLEXJ303XL	3XL	4 003457 368637	1/20
FLEXJ304XL	4XL	4 003457 368644	1/20
FLEXJ305XL	5XL	4 003457 368651	1/20





FLEXV Flex Line

Weste

Aufhänger innen, Reflektoren für gute Sichtbarkeit, Patten mit Klettverschlüssen, verdeckter Qualitäts-Frontreißverschluss mit Blende und Klettverschlüssen, verstellbarer Saum mit verlängertem Rückenteil, 3-Nadel-Steppnähte an beanspruchten Stellen erhöhen die Reißfestigkeit, bei 60 °C waschfest und trocknergeeignet,
Taschen: 2 Brusttaschen, eine davon mit verdeckter Reißverschluss-Tasche, Patten mit Klettverschlüssen, 2 Eingriffstaschen mit Reißverschlüssen und großzügigen Taschenbeuteln, linke Innenbrusttasche mit Namensschild, Innendokumententaschen,
Material: 55 % Baumwolle, 42 % Polyester, 3 % Elasthan (Spandex), 290 g/m² (Möglicher Restbestand: 72 % Baumwolle, 25 % Polyester, 3 % Elasthan (Spandex), 290 g/m²)





kornblau-schwarz

Art.-Nr.	Gr.		MB/VE
FLEXV20S	S	4 003457 374621	1/20
FLEXV20M	M	4 003457 374638	1/20
FLEXV20L	L	4 003457 374645	1/20
FLEXV20XL	XL	4 003457 374652	1/20
FLEXV20XXL	XXL	4 003457 374669	1/20
FLEXV203XL	3XL	4 003457 374676	1/20
FLEXV204XL	4XL	4 003457 374683	1/20
FLEXV205XL	5XL	4 003457 374690	1/20



grün-schwarz

Art.-Nr.	Gr.		MB/VE
FLEXV21S	S	4 003457 369603	1/20
FLEXV21M	M	4 003457 369610	1/20
FLEXV21L	L	4 003457 369627	1/20
FLEXV21XL	XL	4 003457 369634	1/20
FLEXV21XXL	XXL	4 003457 369641	1/20
FLEXV213XL	3XL	4 003457 369658	1/20
FLEXV214XL	4XL	4 003457 369665	1/20
FLEXV215XL	5XL	4 003457 369672	1/20



weiß-grau

Art.-Nr.	Gr.		MB/VE
FLEXV24S	S	4 003457 369528	1/20
FLEXV24M	M	4 003457 369535	1/20
FLEXV24L	L	4 003457 369542	1/20
FLEXV24XL	XL	4 003457 369559	1/20
FLEXV24XXL	XXL	4 003457 369566	1/20
FLEXV243XL	3XL	4 003457 369573	1/20
FLEXV244XL	4XL	4 003457 369580	1/20
FLEXV245XL	5XL	4 003457 369597	1/20

FLEXV Flex Line

Weste

Aufhänger innen, Reflektoren für gute Sichtbarkeit, Patten mit Klettverschlüssen, verdeckter Qualitäts-Frontreißverschluss mit Blende und Klettverschlüssen, verstellbarer Saum mit verlängertem Rückenteil, 3-Nadel-Steppnähte an beanspruchten Stellen erhöhen die Reißfestigkeit, bei 60 °C waschfest und trocknergeeignet,
Taschen: 2 Brusttaschen, eine davon mit verdeckter Reißverschluss-Tasche, Patten mit Klettverschlüssen, 2 Eingriffstaschen mit Reißverschlüssen und großzügigen Taschenbeuteln, linke Innenbrusttasche mit Namensschild, Innendokumententaschen,
Material: 55 % Baumwolle, 42 % Polyester, 3 % Elasthan (Spandex), 290 g/m² (Möglicher Restbestand: 72 % Baumwolle, 25 % Polyester, 3 % Elasthan (Spandex), 290 g/m²)






schwarz-grau

Art.-Nr.	Gr.		MB/VE
FLEXV25S	S	4 003457 369368	1/20
FLEXV25M	M	4 003457 369375	1/20
FLEXV25L	L	4 003457 369382	1/20
FLEXV25XL	XL	4 003457 369399	1/20
FLEXV25XXL	XXL	4 003457 369405	1/20
FLEXV253XL	3XL	4 003457 369412	1/20
FLEXV254XL	4XL	4 003457 369429	1/20
FLEXV255XL	5XL	4 003457 369436	1/20



grau-schwarz

Art.-Nr.	Gr.		MB/VE
FLEXV27S	S	4 003457 369443	1/20
FLEXV27M	M	4 003457 369450	1/20
FLEXV27L	L	4 003457 369467	1/20
FLEXV27XL	XL	4 003457 369474	1/20
FLEXV27XXL	XXL	4 003457 369481	1/20
FLEXV273XL	3XL	4 003457 369498	1/20
FLEXV274XL	4XL	4 003457 369504	1/20
FLEXV275XL	5XL	4 003457 369511	1/20



marine-schwarz

Art.-Nr.	Gr.		MB/VE
FLEXV30S	S	4 003457 369689	1/20
FLEXV30M	M	4 003457 369696	1/20
FLEXV30L	L	4 003457 369702	1/20
FLEXV30XL	XL	4 003457 369719	1/20
FLEXV30XXL	XXL	4 003457 369726	1/20
FLEXV303XL	3XL	4 003457 369733	1/20
FLEXV304XL	4XL	4 003457 369740	1/20
FLEXV305XL	5XL	4 003457 369757	1/20



OEKO-TEX®
CONFIDENCE IN TEXTILES
STANDARD 100
17.HCN.14623 HOHENSTEIN HTTI
Tested for harmful substances.
www.oeko-tex.com/standard100

LEIB WÄCHTER®

FLEXT Flex Line

T-Shirt

V-Ausschnitt, Aufhänger innen, Raglan-Ärmel, 2-Nadel-Steppnähte, bei 60 °C waschfest und trocknergeeignet,
Tasche: Brusttasche mit Stifttasche auf der linken Seite (Herzseite),
Material: 50 % Baumwolle, 50 % Polyester-Single-Jersey, 180 g/m², antibakterielle, Anti-geruchs- und Antipilling-Ausrüstung, einlaufvorbehandelt



kornblau

Art.-Nr.	Gr.		MB/VE
FLEXT00S	S	4 003457 376144	1/60
FLEXT00M	M	4 003457 376151	1/60
FLEXT00L	L	4 003457 376168	1/60
FLEXT00XL	XL	4 003457 376175	1/60
FLEXT00XXL	XXL	4 003457 376182	1/60
FLEXT003XL	3XL	4 003457 376199	1/60
FLEXT004XL	4XL	4 003457 376205	1/60
FLEXT005XL	5XL	4 003457 376212	1/60



grün

Art.-Nr.	Gr.		MB/VE
FLEXT01S	S	4 003457 370531	1/60
FLEXT01M	M	4 003457 370548	1/60
FLEXT01L	L	4 003457 370555	1/60
FLEXT01XL	XL	4 003457 370562	1/60
FLEXT01XXL	XXL	4 003457 370579	1/60
FLEXT013XL	3XL	4 003457 370586	1/60
FLEXT014XL	4XL	4 003457 370593	1/60
FLEXT015XL	5XL	4 003457 370609	1/60



weiß

Art.-Nr.	Gr.		MB/VE
FLEXT04S	S	4 003457 372139	1/50
FLEXT04M	M	4 003457 372146	1/50
FLEXT04L	L	4 003457 372153	1/50
FLEXT04XL	XL	4 003457 372160	1/50
FLEXT04XXL	XXL	4 003457 372177	1/50
FLEXT043XL	3XL	4 003457 372184	1/50
FLEXT044XL	4XL	4 003457 372191	1/50
FLEXT045XL	5XL	4 003457 372207	1/50

LEIB WÄCHTER®

FLEXT Flex Line

T-Shirt

V-Ausschnitt, Aufhänger innen, Raglan-Ärmel, 2-Nadel-Steppnähte, bei 60 °C waschfest und trocknergeeignet,
Tasche: Brusttasche mit Stifttasche auf der linken Seite (Herzseite),
Material: 50 % Baumwolle, 50 % Polyester-Single-Jersey, 180 g/m², antibakterielle, Anti-geruchs- und Antipilling-Ausrüstung, einlaufvorbehandelt

OEKO-TEX® CONFIDENCE IN TEXTILES STANDARD 100 17.HCN.14623 HOHENSTEIN HTTI Tested for harmful substances. www.oeko-tex.com/standard100





schwarz

Art.-Nr.	Gr.		MB/VE
FLEXT05S	S	4 003457 370371	1/60
FLEXT05M	M	4 003457 370388	1/60
FLEXT05L	L	4 003457 370395	1/60
FLEXT05XL	XL	4 003457 370401	1/60
FLEXT05XXL	XXL	4 003457 370418	1/60
FLEXT053XL	3XL	4 003457 370425	1/60
FLEXT054XL	4XL	4 003457 370432	1/60
FLEXT055XL	5XL	4 003457 370449	1/60



marine

Art.-Nr.	Gr.		MB/VE
FLEXT06S	S	4 003457 370616	1/60
FLEXT06M	M	4 003457 370623	1/60
FLEXT06L	L	4 003457 370630	1/60
FLEXT06XL	XL	4 003457 370647	1/60
FLEXT06XXL	XXL	4 003457 370654	1/60
FLEXT063XL	3XL	4 003457 370661	1/60
FLEXT064XL	4XL	4 003457 370678	1/60
FLEXT065XL	5XL	4 003457 370685	1/60



grau

Art.-Nr.	Gr.		MB/VE
FLEXT07S	S	4 003457 370456	1/60
FLEXT07M	M	4 003457 370463	1/60
FLEXT07L	L	4 003457 370470	1/60
FLEXT07XL	XL	4 003457 370487	1/60
FLEXT07XXL	XXL	4 003457 370494	1/60
FLEXT073XL	3XL	4 003457 370500	1/60
FLEXT074XL	4XL	4 003457 370517	1/60
FLEXT075XL	5XL	4 003457 370524	1/60



OEKO-TEX® CONFIDENCE IN TEXTILES STANDARD 100 17.HCN.14623 HOHENSTEIN HTTI Tested for harmful substances. www.oeko-tex.com/standard100

LEIB WÄCHTER®

LWTR Classic Line

Rundhals-T-Shirt

Rundhalsausschnitt, Aufhänger innen, eingesetzte Ärmel, 2-Nadel-Steppnähte am Saum und den Ärmelabschlüssen, bei 60 °C waschfest und trocknergeeignet,
Material: 50 % Baumwolle, 50 % Polyester-Single-Jersey, 180 g/m², antibakterielle-, Antigeruch- und Antipilling-Ausrüstung

kornblau

Art.-Nr.	Gr.		MB/VE
LWTR00S	S	NEU	1/50
LWTR00M	M	NEU	1/50
LWTR00L	L	NEU	1/50
LWTR00XL	XL	NEU	1/50
LWTR00XXL	XXL	NEU	1/50
LWTR003XL	3XL	NEU	1/50
LWTR004XL	4XL	NEU	1/50
LWTR005XL	5XL	NEU	1/44



grün

Art.-Nr.	Gr.		MB/VE
LWTR01S	S	NEU	1/50
LWTR01M	M	NEU	1/50
LWTR01L	L	NEU	1/50
LWTR01XL	XL	NEU	1/50
LWTR01XXL	XXL	NEU	1/50
LWTR013XL	3XL	NEU	1/50
LWTR014XL	4XL	NEU	1/50
LWTR015XL	5XL	NEU	1/44



weiß

Art.-Nr.	Gr.		MB/VE
LWTR04S	S	NEU	1/50
LWTR04M	M	NEU	1/50
LWTR04L	L	NEU	1/50
LWTR04XL	XL	NEU	1/50
LWTR04XXL	XXL	NEU	1/50
LWTR043XL	3XL	NEU	1/50
LWTR044XL	4XL	NEU	1/50
LWTR045XL	5XL	NEU	1/44

LEIB WÄCHTER® LWTR Classic Line

Rundhals-T-Shirt

Rundhalsausschnitt, Aufhänger innen, eingesetzte Ärmel, 2-Nadel-Steppnähte am Saum und den Ärmelabschlüssen, bei 60 °C waschfest und trocknergeeignet,
Material: 50 % Baumwolle, 50 % Polyester-Single-Jersey, 180 g/m², antibakterielle-, Antigeruch- und Antipilling-Ausrüstung

OEKO-TEX® CONFIDENCE IN TEXTILES STANDARD 100 17.HCN.14623 HOHENSTEIN HTTI Tested for harmful substances. www.oeko-tex.com/standard100



schwarz

Art.-Nr.	Gr.			MB/VE
LWTR05S	S	NEU	4 003457 377172	1/50
LWTR05M	M	NEU	4 003457 377189	1/50
LWTR05L	L	NEU	4 003457 377196	1/50
LWTR05XL	XL	NEU	4 003457 377202	1/50
LWTR05XXL	XXL	NEU	4 003457 377219	1/50
LWTR053XL	3XL	NEU	4 003457 377226	1/50
LWTR054XL	4XL	NEU	4 003457 377233	1/50
LWTR055XL	5XL	NEU	4 003457 377240	1/44



marine

Art.-Nr.	Gr.			MB/VE
LWTR06S	S	NEU	4 003457 377257	1/50
LWTR06M	M	NEU	4 003457 377264	1/50
LWTR06L	L	NEU	4 003457 377271	1/50
LWTR06XL	XL	NEU	4 003457 377288	1/50
LWTR06XXL	XXL	NEU	4 003457 377295	1/50
LWTR063XL	3XL	NEU	4 003457 377301	1/50
LWTR064XL	4XL	NEU	4 003457 377318	1/50
LWTR065XL	5XL	NEU	4 003457 377325	1/44



grau

Art.-Nr.	Gr.			MB/VE
LWTR07S	S	NEU	4 003457 377332	1/50
LWTR07M	M	NEU	4 003457 377349	1/50
LWTR07L	L	NEU	4 003457 377356	1/50
LWTR07XL	XL	NEU	4 003457 377363	1/50
LWTR07XXL	XXL	NEU	4 003457 377370	1/50
LWTR073XL	3XL	NEU	4 003457 377387	1/50
LWTR074XL	4XL	NEU	4 003457 377394	1/50
LWTR075XL	5XL	NEU	4 003457 377400	1/44



OEKO-TEX®
CONFIDENCE IN TEXTILES
STANDARD 100
17.HCN.14623 HOHENSTEIN HTTI
Tested for harmful substances.
www.oeko-tex.com/standard100

LEIB WÄCHTER®

FLEXU Flex Line

Polo-Shirt

3-Knopfleiste, Polokragen mit Kontrastsreifen aus Strickware, Aufhänger innen, eingesetzte Ärmel mit Rippbündchen und Kontraststreifen aus Strickware, 2-Nadel-Steppnähte, bei 60 °C waschfest und trocknergeeignet,
Tasche: Brusttasche mit Stifttasche auf der linken Seite (Herzseite),
Material: 50 % Baumwolle, 50 % Polyester-Piqué, 220 g/m², antibakterielle, Antigeruchs- und Antipilling-Ausrüstung, einlaufvorbehandelt



kornblau

Art.-Nr.	Gr.	MB/VE
FLEXU00S	S	1/40
FLEXU00M	M	1/40
FLEXU00L	L	1/40
FLEXU00XL	XL	1/40
FLEXU00XXL	XXL	1/40
FLEXU003XL	3XL	1/35
FLEXU004XL	4XL	1/35
FLEXU005XL	5XL	1/30



grün

Art.-Nr.	Gr.	MB/VE
FLEXU01S	S	1/40
FLEXU01M	M	1/40
FLEXU01L	L	1/40
FLEXU01XL	XL	1/40
FLEXU01XXL	XXL	1/40
FLEXU013XL	3XL	1/35
FLEXU014XL	4XL	1/35
FLEXU015XL	5XL	1/30



weiß

Art.-Nr.	Gr.	MB/VE
FLEXU04S	S	1/40
FLEXU04M	M	1/40
FLEXU04L	L	1/40
FLEXU04XL	XL	1/40
FLEXU04XXL	XXL	1/40
FLEXU043XL	3XL	1/35
FLEXU044XL	4XL	1/35
FLEXU045XL	5XL	1/30

FLEXU Flex Line

Polo-Shirt

3-Knopfleiste, Polokragen mit Kontrastsreifen aus Strickware, Aufhänger innen, eingesetzte Ärmel mit Rippbündchen und Kontraststreifen aus Strickware, 2-Nadel-Steppnähte, bei 60 °C waschfest und trocknergeeignet,
Tasche: Brusttasche mit Stifttasche auf der linken Seite (Herzseite),
Material: 50 % Baumwolle, 50 % Polyester-Piqué, 220 g/m², antibakterielle, Antigeruchs- und Antipilling-Ausrüstung, einlaufvorbehandelt





schwarz

Art.-Nr.	Gr.		MB/VE
FLEXU05S	S	4 003457 370692	1/40
FLEXU05M	M	4 003457 370708	1/40
FLEXU05L	L	4 003457 370715	1/40
FLEXU05XL	XL	4 003457 370722	1/40
FLEXU05XXL	XXL	4 003457 370739	1/40
FLEXU053XL	3XL	4 003457 370746	1/35
FLEXU054XL	4XL	4 003457 370753	1/35
FLEXU055XL	5XL	4 003457 370760	1/30
FLEXU056XL	6XL	4 003457 379251	1/30



marine

Art.-Nr.	Gr.		MB/VE
FLEXU06S	S	4 003457 370937	1/40
FLEXU06M	M	4 003457 370944	1/40
FLEXU06L	L	4 003457 370951	1/40
FLEXU06XL	XL	4 003457 370968	1/40
FLEXU06XXL	XXL	4 003457 370975	1/40
FLEXU063XL	3XL	4 003457 370982	1/35
FLEXU064XL	4XL	4 003457 370999	1/35
FLEXU065XL	5XL	4 003457 371002	1/30



grau

Art.-Nr.	Gr.		MB/VE
FLEXU07S	S	4 003457 370777	1/40
FLEXU07M	M	4 003457 370784	1/40
FLEXU07L	L	4 003457 370791	1/40
FLEXU07XL	XL	4 003457 370807	1/40
FLEXU07XXL	XXL	4 003457 370814	1/40
FLEXU073XL	3XL	4 003457 370821	1/35
FLEXU074XL	4XL	4 003457 370838	1/35
FLEXU075XL	5XL	4 003457 370845	1/30



OEKO-TEX®
CONFIDENCE IN TEXTILES
STANDARD 100
17.HCN.14623 HOHENSTEIN HTTI
Tested for harmful substances.
www.oeko-tex.com/standard100

LEIB WÄCHTER®

LWU Classic Line

Polo-Shirt

3-Knopfleiste, Polo-Kragen aus Strickware, Aufhänger innen, eingesetzte Ärmel mit Rippbündchen aus Strickware, 2-Nadel-Steppnähte am Saum und den Ärmelabschlüssen, bei 60 °C waschfest und trocknergeeignet,
Material: 50 % Baumwolle, 50 % Polyester-Piqué, 220 g/m², antibakterielle, Antigeruchs- und Antipilling-Ausrüstung

kornblau

Art.-Nr.	Gr.			MB/VE
LWU00S	S	NEU	4 003457 387010	1/30
LWU00M	M	NEU	4 003457 387027	1/30
LWU00L	L	NEU	4 003457 387034	1/30
LWU00XL	XL	NEU	4 003457 387041	1/30
LWU00XXL	XXL	NEU	4 003457 387058	1/30
LWU003XL	3XL	NEU	4 003457 387065	1/30
LWU004XL	4XL	NEU	4 003457 387072	1/28
LWU005XL	5XL	NEU	4 003457 387089	1/28



grün

Art.-Nr.	Gr.			MB/VE
LWU01S	M	NEU	4 003457 386778	1/30
LWU01M	L	NEU	4 003457 386785	1/30
LWU01L	5XL	NEU	4 003457 386792	1/30
LWU01XL	XL	NEU	4 003457 386808	1/30
LWU01XXL	XXL	NEU	4 003457 386815	1/30
LWU013XL	S	NEU	4 003457 386822	1/30
LWU014XL	3XL	NEU	4 003457 386839	1/28
LWU015XL	4XL	NEU	4 003457 386846	1/28



weiß

Art.-Nr.	Gr.			MB/VE
LWU04S	S	NEU	4 003457 386938	1/30
LWU04M	M	NEU	4 003457 386945	1/30
LWU04L	L	NEU	4 003457 386952	1/30
LWU04XL	XL	NEU	4 003457 386969	1/30
LWU04XXL	XXL	NEU	4 003457 386976	1/30
LWU043XL	3XL	NEU	4 003457 386983	1/30
LWU044XL	4XL	NEU	4 003457 386990	1/28
LWU045XL	5XL	NEU	4 003457 387003	1/28

LWU Classic Line

Polo-Shirt

3-Knopfleiste, Polo-Kragen aus Strickware, Aufhänger innen, eingesetzte Ärmel mit Rippbündchen aus Strickware, 2-Nadel-Steppnähte am Saum und den Ärmelabschlüssen, bei 60 °C waschfest und trocknergeeignet,
Material: 50 % Baumwolle, 50 % Polyester-Piqué, 220 g/m², antibakterielle, Antigeruchs- und Antipilling-Ausrüstung



schwarz

Art.-Nr.	Gr.			MB/VE
LWU05S	S	NEU	4 003457 386617	1/30
LWU05M	M	NEU	4 003457 386624	1/30
LWU05L	L	NEU	4 003457 386631	1/30
LWU05XL	XL	NEU	4 003457 386648	1/30
LWU05XXL	XXL	NEU	4 003457 386655	1/30
LWU053XL	3XL	NEU	4 003457 386662	1/30
LWU054XL	4XL	NEU	4 003457 386679	1/28
LWU055XL	5XL	NEU	4 003457 386686	1/28



marine

Art.-Nr.	Gr.			MB/VE
LWU06S	S	NEU	4 003457 386853	1/28
LWU06M	M	NEU	4 003457 386860	1/28
LWU06L	L	NEU	4 003457 386877	1/58
LWU06XL	XL	NEU	4 003457 386884	1/28
LWU06XXL	XXL	NEU	4 003457 386891	1/28
LWU063XL	3XL	NEU	4 003457 386907	1/30
LWU064XL	4XL	NEU	4 003457 386914	1/28
LWU065XL	5XL	NEU	4 003457 386921	1/28



grau

Art.-Nr.	Gr.			MB/VE
LWU07S	S	NEU	4 003457 386693	1/30
LWU07M	M	NEU	4 003457 386709	1/30
LWU07L	L	NEU	4 003457 386716	1/30
LWU07XL	XL	NEU	4 003457 386723	1/30
LWU07XXL	XXL	NEU	4 003457 386730	1/30
LWU073XL	3XL	NEU	4 003457 386747	1/30
LWU074XL	4XL	NEU	4 003457 386754	1/28
LWU075XL	5XL	NEU	4 003457 386761	1/28



OEKO-TEX® CONFIDENCE IN TEXTILES STANDARD 100 17.HCN.14623 HOHENSTEIN HTTI Tested for harmful substances. www.oeko-tex.com/standard100

UNISEX

LEIB WÄCHTER®

LWSR Classic Line

Rundhals-Sweater

Aufhänger innen, eingesetzte Ärmel, 6 cm breite Rippbündchen am Saum und den Ärmelabschlüssen, bei 60 °C waschfest und trocknergeeignet,
Material: 3-fädige Sweatware, 60 % Baumwolle, 40 % Polyester, 290 g/m², antibakterielle, Antigeruchs- und Antipilling-Ausrüstung

kornblau

Art.-Nr.	Gr.		MB/VE
LWSR00XS	XS	NEU	1/20
LWSR00S	S		1/20
LWSR00M	M		1/20
LWSR00L	L		1/20
LWSR00XL	XL		1/20
LWSR00XXL	XXL		1/20
LWSR003XL	3XL		1/20
LWSR004XL	4XL		1/20
LWSR005XL	5XL		1/20



grün

Art.-Nr.	Gr.		MB/VE
LWSR01XS	XS	NEU	1/20
LWSR01S	S		1/20
LWSR01M	M		1/20
LWSR01L	L		1/20
LWSR01XL	XL		1/20
LWSR01XXL	XXL		1/20
LWSR013XL	3XL		1/20
LWSR014XL	4XL		1/20
LWSR015XL	5XL		1/20



weiß

Art.-Nr.	Gr.		MB/VE
LWSR04XS	XS	NEU	1/20
LWSR04S	S		1/20
LWSR04M	M		1/20
LWSR04L	L		1/20
LWSR04XL	XL		1/20
LWSR04XXL	XXL		1/20
LWSR043XL	3XL		1/20
LWSR044XL	4XL		1/20
LWSR045XL	5XL		1/20

LEIB WÄCHTER® LWSR Classic Line

Rundhals-Sweater

Aufhänger innen, eingesetzte Ärmel, 6 cm breite Rippbündchen am Saum und den Ärmelabschlüssen, bei 60 °C waschfest und trocknergeeignet,
Material: 3-fädige Sweatware, 60 % Baumwolle, 40 % Polyester, 290 g/m², antibakterielle, Antigeruchs- und Antipilling-Ausrüstung

OEKO-TEX® CONFIDENCE IN TEXTILES STANDARD 100 17.HCN.14623 HOHENSTEIN HTTI Tested for harmful substances. www.oeko-tex.com/standard100

UNISEX



schwarz

Art.-Nr.	Gr.		MB/VE
LWSR05XS	XS	NEU	1/20
LWSR05S	S		1/20
LWSR05M	M		1/20
LWSR05L	L		1/20
LWSR05XL	XL		1/20
LWSR05XXL	XXL		1/20
LWSR053XL	3XL		1/20
LWSR054XL	4XL		1/20
LWSR055XL	5XL		1/20



marine

Art.-Nr.	Gr.		MB/VE
LWSR06XS	XS	NEU	1/20
LWSR06S	S		1/20
LWSR06M	M		1/20
LWSR06L	L		1/20
LWSR06XL	XL		1/20
LWSR06XXL	XXL		1/20
LWSR063XL	3XL		1/20
LWSR064XL	4XL		1/20
LWSR065XL	5XL		1/20



grau

Art.-Nr.	Gr.	MB/VE
LWSR07S	S	1/20
LWSR07M	M	1/20
LWSR07L	L	1/20
LWSR07XL	XL	1/20
LWSR07XXL	XXL	1/20
LWSR073XL	3XL	1/20
LWSR074XL	4XL	1/20
LWSR075XL	5XL	1/20



OEKO-TEX®
CONFIDENCE IN TEXTILES
STANDARD 100
17.HCN.14623 HOHENSTEIN HTTI
Tested for harmful substances.
www.oeko-tex.com/standard100

LEIB WÄCHTER®

FLEXR Flex Line

Zip-Sweater

Aufhänger innen, eingesetzte Ärmel, 6 cm breite Rippbündchen am Saum und den Ärmelabschlüssen, robuster Reißverschluss an der vorderen Mitte bis Brusthöhe, Untertritt mit Kinnschutz, enganliegender Stehkragen, bei 60 °C waschfest und trocknergeeignet,
Tasche: Brusttasche mit unsichtbarem Naht-Reißverschluss,
Material: 3-fädige Sweatware, 60 % Baumwolle, 40 % Polyester, 290g/m², antibakterielle, Antigeruchs- und Antipilling-Ausrüstung, einlaufvorbehandelt



kornblau

Art.-Nr.	Gr.	MB/VE
FLEXR00S	S	1/15
FLEXR00M	M	1/15
FLEXR00L	L	1/15
FLEXR00XL	XL	1/15
FLEXR00XXL	XXL	1/15
FLEXR003XL	3XL	1/15
FLEXR004XL	4XL	1/15
FLEXR005XL	5XL	1/15



grün

Art.-Nr.	Gr.	MB/VE
FLEXR01S	S	1/15
FLEXR01M	M	1/15
FLEXR01L	L	1/15
FLEXR01XL	XL	1/15
FLEXR01XXL	XXL	1/15
FLEXR013XL	3XL	1/15
FLEXR014XL	4XL	1/15
FLEXR015XL	5XL	1/15



weiß

Art.-Nr.	Gr.	MB/VE
FLEXR04S	S	1/15
FLEXR04M	M	1/15
FLEXR04L	L	1/15
FLEXR04XL	XL	1/15
FLEXR04XXL	XXL	1/15
FLEXR043XL	3XL	1/15
FLEXR044XL	4XL	1/15
FLEXR045XL	5XL	1/15

FLEXR Flex Line

Zip-Sweater

Aufhänger innen, eingesetzte Ärmel, 6 cm breite Rippbündchen am Saum und den Ärmelabschlüssen, robuster Reißverschluss an der vorderen Mitte bis Brusthöhe, Untertritt mit Kinnschutz, enganliegender Stehkragen, bei 60 °C waschfest und trocknergeeignet,
Tasche: Brusttasche mit unsichtbarem Naht-Reißverschluss,
Material: 3-fädige Sweatware, 60 % Baumwolle, 40 % Polyester, 290g/m², antibakterielle, Antigeruchs- und Antipilling-Ausrüstung, einlaufvorbehandelt





schwarz

Art.-Nr.	Gr.		MB/VE
FLEXR05S	S	4 003457 371330	1/15
FLEXR05M	M	4 003457 371347	1/15
FLEXR05L	L	4 003457 371354	1/15
FLEXR05XL	XL	4 003457 371361	1/15
FLEXR05XXL	XXL	4 003457 371378	1/15
FLEXR053XL	3XL	4 003457 371385	1/15
FLEXR054XL	4XL	4 003457 371392	1/15
FLEXR055XL	5XL	4 003457 371408	1/15



marine

Art.-Nr.	Gr.		MB/VE
FLEXR06S	S	4 003457 371576	1/15
FLEXR06M	M	4 003457 371583	1/15
FLEXR06L	L	4 003457 371590	1/15
FLEXR06XL	XL	4 003457 371606	1/15
FLEXR06XXL	XXL	4 003457 371613	1/15
FLEXR063XL	3XL	4 003457 371620	1/15
FLEXR064XL	4XL	4 003457 371637	1/15
FLEXR065XL	5XL	4 003457 371644	1/15



grau

Art.-Nr.	Gr.		MB/VE
FLEXR07S	S	4 003457 371415	1/15
FLEXR07M	M	4 003457 371422	1/15
FLEXR07L	L	4 003457 371439	1/15
FLEXR07XL	XL	4 003457 371446	1/15
FLEXR07XXL	XXL	4 003457 371453	1/15
FLEXR073XL	3XL	4 003457 371460	1/15
FLEXR074XL	4XL	4 003457 371477	1/15
FLEXR075XL	5XL	4 003457 371484	1/15



OEKO-TEX® CONFIDENCE IN TEXTILES STANDARD 100 17.HCN.14623 HOHENSTEIN HTTI Tested for harmful substances. www.oeko-tex.com/standard100

UNISEX

LEIB WÄCHTER®

FLEXQ Flex Line

Hoodie

Aufhänger innen, eingesetzte Ärmel, 6 cm breite Rippbündchen am Saum und den Ärmelabschlüssen, weitenregulierender Tunnelzug an der Kapuze mit Flachbändern, bei 60 °C waschfest und trocknergeeignet,
Tasche: großzügige Kängurutasche mit weicher Innenseite,
Material: 3-fädige Sweatware, 60 % Baumwolle, 40 % Polyester, 310 g/m², antibakterielle, Antigeruchs- und Antipilling-Ausrüstung, einlaufvorbehandelt





kornblau

Art.-Nr.	Gr.		MB/VE
FLEXQ00S	S	4 003457 376380	1/10
FLEXQ00M	M	4 003457 376397	1/10
FLEXQ00L	L	4 003457 376403	1/10
FLEXQ00XL	XL	4 003457 376410	1/10
FLEXQ00XXL	XXL	4 003457 376427	1/10
FLEXQ003XL	3XL	4 003457 376434	1/10
FLEXQ004XL	4XL	4 003457 376441	1/10
FLEXQ005XL	5XL	4 003457 376458	1/10



grün

Art.-Nr.	Gr.		MB/VE
FLEXQ01S	S	4 003457 371170	1/10
FLEXQ01M	M	4 003457 371187	1/10
FLEXQ01L	L	4 003457 371194	1/10
FLEXQ01XL	XL	4 003457 371200	1/10
FLEXQ01XXL	XXL	4 003457 371217	1/10
FLEXQ013XL	3XL	4 003457 371224	1/10
FLEXQ014XL	4XL	4 003457 371231	1/10
FLEXQ015XL	5XL	4 003457 371248	1/10



weiß

Art.-Nr.	Gr.		MB/VE
FLEXQ04S	S	4 003457 372290	1/10
FLEXQ04M	M	4 003457 372306	1/10
FLEXQ04L	L	4 003457 372313	1/10
FLEXQ04XL	XL	4 003457 372320	1/10
FLEXQ04XXL	XXL	4 003457 372337	1/10
FLEXQ043XL	3XL	4 003457 372344	1/10
FLEXQ044XL	4XL	4 003457 372351	1/10
FLEXQ045XL	5XL	4 003457 372368	1/10

FLEXQ Flex Line

Hoodie

Aufhänger innen, eingesetzte Ärmel, 6 cm breite Rippbündchen am Saum und den Ärmelabschlüssen, weitenregulierender Tunnelzug an der Kapuze mit Flachbändern, bei 60 °C waschfest und trocknergeeignet,
Tasche: großzügige Kängurutasche mit weicher Innenseite,
Material: 3-fädige Sweatware, 60 % Baumwolle, 40 % Polyester, 310 g/m², antibakterielle, Antigeruchs- und Antipilling-Ausrüstung, einlaufvorbehandelt






schwarz

Art.-Nr.	Gr.		MB/VE
FLEXQ05S	S	4 003457 371019	1/10
FLEXQ05M	M	4 003457 371026	1/10
FLEXQ05L	L	4 003457 371033	1/10
FLEXQ05XL	XL	4 003457 371040	1/10
FLEXQ05XXL	XXL	4 003457 371057	1/10
FLEXQ053XL	3XL	4 003457 371064	1/10
FLEXQ054XL	4XL	4 003457 371071	1/10
FLEXQ055XL	5XL	4 003457 371088	1/10



marine

Art.-Nr.	Gr.		MB/VE
FLEXQ06S	S	4 003457 371255	1/10
FLEXQ06M	M	4 003457 371262	1/10
FLEXQ06L	L	4 003457 371279	1/10
FLEXQ06XL	XL	4 003457 371286	1/10
FLEXQ06XXL	XXL	4 003457 371293	1/10
FLEXQ063XL	3XL	4 003457 371309	1/10
FLEXQ064XL	4XL	4 003457 371316	1/10
FLEXQ065XL	5XL	4 003457 371323	1/10



grau

Art.-Nr.	Gr.		MB/VE
FLEXQ07S	S	4 003457 371095	1/10
FLEXQ07M	M	4 003457 371101	1/10
FLEXQ07L	L	4 003457 371118	1/10
FLEXQ07XL	XL	4 003457 371125	1/10
FLEXQ07XXL	XXL	4 003457 371132	1/10
FLEXQ073XL	3XL	4 003457 371149	1/10
FLEXQ074XL	4XL	4 003457 371156	1/10
FLEXQ075XL	5XL	4 003457 371163	1/10



OEKO-TEX® CONFIDENCE IN TEXTILES STANDARD 100 17.HCN.14623 HOHENSTEIN HTTI Tested for harmful substances. www.oeko-tex.com/standard100

UNISEX

LEIB WÄCHTER®

LWQ Classic Line

Hoodie

weitenregulierender Tunnelzug an der Kapuze mit Flachbändern, hochwertige geprägte LW-Metallösen, Aufhänger innen, eingesetzte Ärmel, 6 cm breite Feinrippbündchen am Saum und den Ärmelabschlüssen, bei 60 °C waschfest und trocknergeeignet,
Tasche: großzügige Kängurutasche mit weicher Innenseite,
Material: 3-fädige Sweatware, 60 % Baumwolle, 40 % Polyester, 290 g/m², antibakterielle, Antigeruchs- und Antipilling-Ausrüstung

kornblau

Art.-Nr.	Gr.			MB/VE
LWQ00S	S	NEU	4 003457 387492	1/20
LWQ00M	M	NEU	4 003457 387508	1/20
LWQ00L	L	NEU	4 003457 387515	1/20
LWQ00XL	XL	NEU	4 003457 387522	1/20
LWQ00XXL	XXL	NEU	4 003457 387539	1/16
LWQ003XL	3XL	NEU	4 003457 387546	1/16
LWQ004XL	4XL	NEU	4 003457 387553	1/16
LWQ005XL	5XL	NEU	4 003457 387560	1/16



grün

Art.-Nr.	Gr.			MB/VE
LWQ01S	S	NEU	4 003457 387256	1/20
LWQ01M	M	NEU	4 003457 387263	1/20
LWQ01L	L	NEU	4 003457 387270	1/20
LWQ01XL	XL	NEU	4 003457 387287	1/20
LWQ01XXL	XXL	NEU	4 003457 387294	1/16
LWQ013XL	3XL	NEU	4 003457 387300	1/16
LWQ014XL	4XL	NEU	4 003457 387317	1/16
LWQ015XL	5XL	NEU	4 003457 387324	1/16



weiß

Art.-Nr.	Gr.			MB/VE
LWQ04S	S	NEU	4 003457 387416	1/20
LWQ04M	M	NEU	4 003457 387423	1/20
LWQ04L	L	NEU	4 003457 387430	1/20
LWQ04XL	XL	NEU	4 003457 387447	1/20
LWQ04XXL	XXL	NEU	4 003457 387454	1/16
LWQ043XL	3XL	NEU	4 003457 387461	1/16
LWQ044XL	4XL	NEU	4 003457 387478	1/16
LWQ045XL	5XL	NEU	4 003457 387485	1/16

LWQ Classic Line

Hoodie

weitenregulierender Tunnelzug an der Kapuze mit Flachbändern, hochwertige geprägte LW-Metallösen, Aufhänger innen, eingesetzte Ärmel, 6 cm breite Feinrippbündchen am Saum und den Ärmelabschlüssen, bei 60 °C waschfest und trocknergeeignet,
Tasche: großzügige Kängurutasche mit weicher Innenseite,
Material: 3-fädige Sweatware, 60 % Baumwolle, 40 % Polyester, 290 g/m², antibakterielle, Antigeruchs- und Antipilling-Ausrüstung



schwarz

Art.-Nr.	Gr.			MB/VE
LWQ05S	S	NEU	4 003457 387096	1/20
LWQ05M	M	NEU	4 003457 387102	1/20
LWQ05L	L	NEU	4 003457 387119	1/20
LWQ05XL	XL	NEU	4 003457 387126	1/20
LWQ05XXL	XXL	NEU	4 003457 387133	1/16
LWQ053XL	3XL	NEU	4 003457 387140	1/16
LWQ054XL	4XL	NEU	4 003457 387157	1/16
LWQ055XL	5XL	NEU	4 003457 387164	1/16



marine

Art.-Nr.	Gr.			MB/VE
LWQ06S	S	NEU	4 003457 387331	1/20
LWQ06M	M	NEU	4 003457 387348	1/20
LWQ06L	L	NEU	4 003457 387355	1/20
LWQ06XL	XL	NEU	4 003457 387362	1/20
LWQ06XXL	XXL	NEU	4 003457 387379	1/16
LWQ063XL	3XL	NEU	4 003457 387386	1/16
LWQ064XL	4XL	NEU	4 003457 387393	1/16
LWQ065XL	5XL	NEU	4 003457 387409	1/16



grau

Art.-Nr.	Gr.			MB/VE
LWQ07S	S	NEU	4 003457 387171	1/20
LWQ07M	M	NEU	4 003457 387188	1/20
LWQ07L	L	NEU	4 003457 387195	1/20
LWQ07XL	XL	NEU	4 003457 387201	1/20
LWQ07XXL	XXL	NEU	4 003457 387218	1/16
LWQ073XL	3XL	NEU	4 003457 387225	1/16
LWQ074XL	4XL	NEU	4 003457 387232	1/16
LWQ075XL	5XL	NEU	4 003457 387249	1/16



FLEXF Flex Line

Funktionsshirt

Ergonomische Passform, Stehkragen mit kurzem Front-Reißverschluss und Kinnschutz, farbige Flachnähte,
Tasche: Brusttasche mit Naht-Reißverschluss,
Material: 100 % Polyester Fleece (Coolpass), 250g/m²



kornblau-schwarz

Art.-Nr.	Gr.	MB/VE
FLEXF20S	S	1/20
FLEXF20M	M	1/20
FLEXF20L	L	1/20
FLEXF20XL	XL	1/20
FLEXF20XXL	XXL	1/20
FLEXF203XL	3XL	1/20
FLEXF204XL	4XL	1/20
FLEXF205XL	5XL	1/20



grün-schwarz

Art.-Nr.	Gr.	MB/VE
FLEXF21S	S	1/20
FLEXF21M	M	1/20
FLEXF21L	L	1/20
FLEXF21XL	XL	1/20
FLEXF21XXL	XXL	1/20
FLEXF213XL	3XL	1/20
FLEXF214XL	4XL	1/20
FLEXF215XL	5XL	1/20



weiß-grau

Art.-Nr.	Gr.	MB/VE
FLEXF24S	S	1/20
FLEXF24M	M	1/20
FLEXF24L	L	1/20
FLEXF24XL	XL	1/20
FLEXF24XXL	XXL	1/20
FLEXF243XL	3XL	1/20
FLEXF244XL	4XL	1/20
FLEXF245XL	5XL	1/20

FLEXF Flex Line

Funktionsshirt

Ergonomische Passform, Stehkragen mit kurzem Front-Reißverschluss und Kinnschutz, farbige Flachnähte,
Tasche: Brusttasche mit Naht-Reißverschluss,
Material: 100 % Polyester Fleece (Coolpass), 250g/m²





schwarz-grau

Art.-Nr.	Gr.		MB/VE
FLEXF25S	S	4 003457 369764	1/20
FLEXF25M	M	4 003457 369771	1/20
FLEXF25L	L	4 003457 369788	1/20
FLEXF25XL	XL	4 003457 369795	1/20
FLEXF25XXL	XXL	4 003457 369801	1/20
FLEXF253XL	3XL	4 003457 369818	1/20
FLEXF254XL	4XL	4 003457 369825	1/20
FLEXF255XL	5XL	4 003457 369832	1/20



grau-schwarz

Art.-Nr.	Gr.		MB/VE
FLEXF27S	S	4 003457 369849	1/20
FLEXF27M	M	4 003457 369856	1/20
FLEXF27L	L	4 003457 369863	1/20
FLEXF27XL	XL	4 003457 369870	1/20
FLEXF27XXL	XXL	4 003457 369887	1/20
FLEXF273XL	3XL	4 003457 369894	1/20
FLEXF274XL	4XL	4 003457 369900	1/20
FLEXF275XL	5XL	4 003457 369917	1/20



marine-schwarz

Art.-Nr.	Gr.		MB/VE
FLEXF30S	S	4 003457 370289	1/20
FLEXF30M	M	4 003457 370296	1/20
FLEXF30L	L	4 003457 370302	1/20
FLEXF30XL	XL	4 003457 370319	1/20
FLEXF30XXL	XXL	4 003457 370326	1/20
FLEXF303XL	3XL	4 003457 370333	1/20
FLEXF304XL	4XL	4 003457 370340	1/20
FLEXF305XL	5XL	4 003457 370357	1/20



CASTJ Casual Line

Strickjacke

Aufhänger innen, Frontreißverschluss mit Untertritt und Kinnschutz, verstellbarer Jackensaum mit Gummizug, verstellbare Kapuze mit Flachkordel,
Taschen: aufgesetzte Brusttasche mit Reißverschluss, 2 Eingriffstaschen mit Reißverschlüssen, 4 Innentaschen, davon 2 Dokumententaschen,
Material: 100 % Polyester 800D Melange Strick, 340 g/m²

kornblau

Art.-Nr.	Gr.	MB/VE
CASTJ00XS	XS	1/10
CASTJ00S	S	1/10
CASTJ00M	M	1/10
CASTJ00L	L	1/10
CASTJ00XL	XL	1/10
CASTJ00XXL	XXL	1/10
CASTJ003XL	3XL	1/10
CASTJ004XL	4XL	1/10
CASTJ005XL	5XL	1/10



grün

Art.-Nr.	Gr.	MB/VE
CASTJ01XS	XS	1/10
CASTJ01S	S	1/10
CASTJ01M	M	1/10
CASTJ01L	L	1/10
CASTJ01XL	XL	1/10
CASTJ01XXL	XXL	1/10
CASTJ013XL	3XL	1/10
CASTJ014XL	4XL	1/10
CASTJ015XL	5XL	1/10



weiß

Art.-Nr.	Gr.	MB/VE
CASTJ04XS	XS	1/10
CASTJ04S	S	1/10
CASTJ04M	M	1/10
CASTJ04L	L	1/10
CASTJ04XL	XL	1/10
CASTJ04XXL	XXL	1/10
CASTJ043XL	3XL	1/10
CASTJ044XL	4XL	1/10
CASTJ045XL	5XL	1/10

CASTJ Casual Line

Strickjacke

Aufhänger innen, Frontreißverschluss mit Untertritt und Kinnschutz, verstellbarer Jackensaum mit Gummizug, verstellbare Kapuze mit Flachkordel,
Taschen: aufgesetzte Brusttasche mit Reißverschluss, 2 Eingriffstaschen mit Reißverschlüssen, 4 Innentaschen, davon 2 Dokumententaschen,
Material: 100 % Polyester 800D Melange Strick, 340 g/m²



schwarz

Art.-Nr.	Gr.		MB/VE
CASTJ05XS	XS	4 003457 377554	1/10
CASTJ05S	S	4 003457 377561	1/10
CASTJ05M	M	4 003457 377578	1/10
CASTJ05L	L	4 003457 377585	1/10
CASTJ05XL	XL	4 003457 377592	1/10
CASTJ05XXL	XXL	4 003457 377608	1/10
CASTJ053XL	3XL	4 003457 377615	1/10
CASTJ054XL	4XL	4 003457 377622	1/10
CASTJ055XL	5XL	4 003457 377639	1/10



marine

Art.-Nr.	Gr.		MB/VE
CASTJ06XS	XS	4 003457 377912	1/10
CASTJ06S	S	4 003457 377929	1/10
CASTJ06M	M	4 003457 377936	1/10
CASTJ06L	L	4 003457 377943	1/10
CASTJ06XL	XL	4 003457 377950	1/10
CASTJ06XXL	XXL	4 003457 377967	1/10
CASTJ063XL	3XL	4 003457 377974	1/10
CASTJ064XL	4XL	4 003457 377981	1/10
CASTJ065XL	5XL	4 003457 377998	1/10





UNISEX

LEIB WÄCHTER®

CASTJ Casual Line

Strickjacke

Aufhänger innen, Frontreißverschluss mit Untertritt und Kinnschutz, verstellbarer Jackensaum mit Gummizug, verstellbare Kapuze mit Flachkordel,
Taschen: aufgesetzte Brusttasche mit Reißverschluss, 2 Eingriffstaschen mit Reißverschlüssen, 4 Innentaschen, davon 2 Dokumententaschen,
Material: 100 % Polyester 800D Melange Strick, 340 g/m²

grau

Art.-Nr.	Gr.		MB/VE
CASTJ07XS	XS	4 003457 377646	1/10
CASTJ07S	S	4 003457 377653	1/10
CASTJ07M	M	4 003457 377660	1/10
CASTJ07L	L	4 003457 377677	1/10
CASTJ07XL	XL	4 003457 377684	1/10
CASTJ07XXL	XXL	4 003457 377691	1/10
CASTJ073XL	3XL	4 003457 377707	1/10
CASTJ074XL	4XL	4 003457 377714	1/10
CASTJ075XL	5XL	4 003457 377721	1/10



kiwi

Art.-Nr.	Gr.		MB/VE
CASTJ10XS	XS	NEU 4 003457 389359	1/10
CASTJ10S	S	NEU 4 003457 389366	1/10
CASTJ10M	M	NEU 4 003457 389373	1/10
CASTJ10L	L	NEU 4 003457 389380	1/10
CASTJ10XL	XL	NEU 4 003457 389397	1/10
CASTJ10XXL	XXL	NEU 4 003457 389403	1/10
CASTJ103XL	3XL	NEU 4 003457 389410	1/10
CASTJ104XL	4XL	NEU 4 003457 389427	1/10
CASTJ105XL	5XL	NEU 4 003457 389434	1/10



CAHYJ Casual Line

Hybridjacke

Aufhänger innen, Frontreißverschluss mit Untertritt und Kinnschutz, „Sorona Aura" Wattierung an Körper und Kapuze, Ärmel und Seiten in elastischer Rippstrick-Optik, Ärmel mit glattem Futter zum einfachen Anziehen, angeschnittene Stepp-Kapuze mit elastischer Einfassung, Jackensaum mit elastischem Bund,
Taschen: Brusttasche mit Reißverschluss, 2 Eingriffstaschen mit Reißverschluss, 2 Innen-Dokumententaschen,
Material: Stepp: 92 % Nylon, 8 % Elasthan (Spandex), TPU Beschichtung, Strick: 51 % Polyester, 48 % Nylon, 1 % Elasthan (Spandex)



kornblau

Art.-Nr.	Gr.		MB/VE
CAHYJ00XS	XS	4 003457 378568	1/10
CAHYJ00S	S	4 003457 378575	1/10
CAHYJ00M	M	4 003457 378582	1/10
CAHYJ00L	L	4 003457 378599	1/10
CAHYJ00XL	XL	4 003457 378605	1/10
CAHYJ00XXL	XXL	4 003457 378612	1/10
CAHYJ003XL	3XL	4 003457 378629	1/10
CAHYJ004XL	4XL	4 003457 378636	1/10
CAHYJ005XL	5XL	4 003457 378643	1/10



grün

Art.-Nr.	Gr.		MB/VE
CAHYJ01XS	XS	4 003457 378384	1/10
CAHYJ01S	S	4 003457 378391	1/10
CAHYJ01M	M	4 003457 378407	1/10
CAHYJ01L	L	4 003457 378414	1/10
CAHYJ01XL	XL	4 003457 378421	1/10
CAHYJ01XXL	XXL	4 003457 378438	1/10
CAHYJ013XL	3XL	4 003457 378445	1/10
CAHYJ014XL	4XL	4 003457 378452	1/10
CAHYJ015XL	5XL	4 003457 378469	1/10



weiß

Art.-Nr.	Gr.		MB/VE
CAHYJ04XS	XS	4 003457 378292	1/10
CAHYJ04S	S	4 003457 378308	1/10
CAHYJ04M	M	4 003457 378315	1/10
CAHYJ04L	L	4 003457 378322	1/10
CAHYJ04XL	XL	4 003457 378339	1/10
CAHYJ04XXL	XXL	4 003457 378346	1/10
CAHYJ043XL	3XL	4 003457 378353	1/10
CAHYJ044XL	4XL	4 003457 378360	1/10
CAHYJ045XL	5XL	4 003457 378377	1/10







LEIB WÄCHTER®

CAHYJ Casual Line

Hybridjacke

Aufhänger innen, Frontreißverschluss mit Untertritt und Kinnschutz, „Sorona Aura" Wattierung an Körper und Kapuze, Ärmel und Seiten in elastischer Rippstrick-Optik, Ärmel mit glattem Futter zum einfachen Anziehen, angeschnittene Stepp-Kapuze mit elastischer Einfassung, Jackensaum mit elastischem Bund,
Taschen: Brusttasche mit Reißverschluss, 2 Eingriffstaschen mit Reißverschluss, 2 Innen-Dokumententaschen,
Material: Stepp: 92 % Nylon, 8 % Elasthan (Spandex), TPU Beschichtung, Strick: 51 % Polyester, 48 % Nylon, 1 % Elasthan (Spandex)

schwarz

Art.-Nr.	Gr.	MB/VE
CAHYJ05XS	XS	1/10
CAHYJ05S	S	1/10
CAHYJ05M	M	1/10
CAHYJ05L	L	1/10
CAHYJ05XL	XL	1/10
CAHYJ05XXL	XXL	1/10
CAHYJ053XL	3XL	1/10
CAHYJ054XL	4XL	1/10
CAHYJ055XL	5XL	1/10

marine

Art.-Nr.	Gr.	MB/VE
CAHYJ06XS	XS	1/10
CAHYJ06S	S	1/10
CAHYJ06M	M	1/10
CAHYJ06L	L	1/10
CAHYJ06XL	XL	1/10
CAHYJ06XXL	XXL	1/10
CAHYJ063XL	3XL	1/10
CAHYJ064XL	4XL	1/10
CAHYJ065XL	5XL	1/10

grau

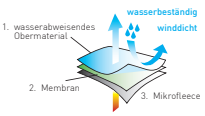
Art.-Nr.	Gr.	MB/VE
CAHYJ07XS	XS	1/10
CAHYJ07S	S	1/10
CAHYJ07M	M	1/10
CAHYJ07L	L	1/10
CAHYJ07XL	XL	1/10
CAHYJ07XXL	XXL	1/10
CAHYJ073XL	3XL	1/10
CAHYJ074XL	4XL	1/10
CAHYJ075XL	5XL	1/10

LEIB WÄCHTER®

FLEXS Flex Line

Softshelljacke

Reflektoren für gute Sichtbarkeit, verdeckter Qualitäts-Frontreißverschluss mit Kinnschutz und Druckknöpfen, Ärmelbündchen mit verstellbaren Kletts, verstellbarer Jackensaum mit Gummizug, verlängertes Rückenteil, abnehmbare, verstellbare Kapuze mit Gummizug,
Taschen: 2 Brusttaschen mit wasserabweisenden Reißverschlüssen, 2 Eingriffstaschen mit wasserabweisenden Reißverschlüssen und großzügigen Taschenbeuteln, 2 große Innentaschen,
Obermaterial: 92 % Polyester-Pongée 100D, 8 % Elasthan (Spandex) (TPU Membrane + Fleece), 260 g/m²,
wasserdicht: 8000 mm,
atmungsaktiv: 3000 g/m²/24h





schwarz

Art.-Nr.	Gr.	MB/VE
FLEXS05XS	XS	1/20
FLEXS05S	S	1/21
FLEXS05M	M	1/22
FLEXS05L	L	1/23
FLEXS05XL	XL	1/24
FLEXS05XXL	XXL	1/25
FLEXS053XL	3XL	1/26
FLEXS054XL	4XL	1/27
FLEXS055XL	5XL	1/28



kornblau-schwarz

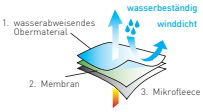
Art.-Nr.	Gr.	MB/VE
FLEXS20XS	XS	1/10
FLEXS20S	S	1/10
FLEXS20M	M	1/10
FLEXS20L	L	1/10
FLEXS20XL	XL	1/10
FLEXS20XXL	XXL	1/10
FLEXS203XL	3XL	1/10
FLEXS204XL	4XL	1/10
FLEXS205XL	5XL	1/10



grün-schwarz

Art.-Nr.	Gr.	MB/VE
FLEXS21XS	XS	1/10
FLEXS21S	S	1/10
FLEXS21M	M	1/10
FLEXS21L	L	1/10
FLEXS21XL	XL	1/10
FLEXS21XXL	XXL	1/10
FLEXS213XL	3XL	1/10
FLEXS214XL	4XL	1/10
FLEXS215XL	5XL	1/10





LEIB WÄCHTER®

FLEXS Flex Line

Softshelljacke

Reflektoren für gute Sichtbarkeit, verdeckter Qualitäts-Frontreißverschluss mit Kinnschutz und Druckknöpfen, Ärmelbündchen mit verstellbaren Kletts, verstellbarer Jackensaum mit Gummizug, verlängertes Rückenteil, abnehmbare, verstellbare Kapuze mit Gummizug,
Taschen: 2 Brusttaschen mit wasserabweisenden Reißverschlüssen, 2 Eingriffstaschen mit wasserabweisenden Reißverschlüssen und großzügigen Taschenbeuteln, 2 große Innentaschen,
Obermaterial: 92 % Polyester-Pongée 100D, 8 % Elasthan (Spandex) (TPU Membrane + Fleece), 260 g/m²,
wasserdicht: 8000 mm,
atmungsaktiv: 3000 g/m²/24h



weiß-grau

Art.-Nr.	Gr.		MB/VE
FLEXS24XS	XS	4 003457 375055	1/10
FLEXS24S	S	4 003457 375062	1/10
FLEXS24M	M	4 003457 375079	1/10
FLEXS24L	L	4 003457 375086	1/10
FLEXS24XL	XL	4 003457 375093	1/10
FLEXS24XXL	XXL	4 003457 375109	1/10
FLEXS243XL	3XL	4 003457 375116	1/10
FLEXS244XL	4XL	4 003457 375123	1/10
FLEXS245XL	5XL	4 003457 375130	1/10



schwarz-grau

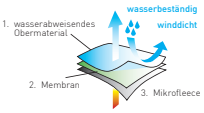
Art.-Nr.	Gr.		MB/VE
FLEXS25XS	XS	4 003457 374782	1/10
FLEXS25S	S	4 003457 374799	1/10
FLEXS25M	M	4 003457 374805	1/10
FLEXS25L	L	4 003457 374812	1/10
FLEXS25XL	XL	4 003457 374829	1/10
FLEXS25XXL	XXL	4 003457 374836	1/10
FLEXS253XL	3XL	4 003457 374843	1/10
FLEXS254XL	4XL	4 003457 374850	1/10
FLEXS255XL	5XL	4 003457 374867	1/10

LEIB WÄCHTER®

FLEXS Flex Line

Softshelljacke

Reflektoren für gute Sichtbarkeit, verdeckter Qualitäts-Frontreißverschluss mit Kinnschutz und Druckknöpfen, Ärmelbündchen mit verstellbaren Kletts, verstellbarer Jackensaum mit Gummizug, verlängertes Rückenteil, abnehmbare, verstellbare Kapuze mit Gummizug,
Taschen: 2 Brusttaschen mit wasserabweisenden Reißverschlüssen, 2 Eingriffstaschen mit wasserabweisenden Reißverschlüssen und großzügigen Taschenbeuteln, 2 große Innentaschen,
Obermaterial: 92 % Polyester-Pongée 100D, 8 % Elasthan (Spandex) (TPU Membrane + Fleece), 260 g/m²,
wasserdicht: 8000 mm,
atmungsaktiv: 3000 g/m²/24h





grau-schwarz

Art.-Nr.	Gr.		MB/VE
FLEXS27XS	XS	4 003457 374966	1/10
FLEXS27S	S	4 003457 374973	1/10
FLEXS27M	M	4 003457 374980	1/10
FLEXS27L	L	4 003457 374997	1/10
FLEXS27XL	XL	4 003457 375000	1/10
FLEXS27XXL	XXL	4 003457 375017	1/10
FLEXS273XL	3XL	4 003457 375024	1/10
FLEXS274XL	4XL	4 003457 375031	1/10
FLEXS275XL	5XL	4 003457 375048	1/10



marine-schwarz

Art.-Nr.	Gr.		MB/VE
FLEXS30XS	XS	4 003457 375147	1/10
FLEXS30S	S	4 003457 375154	1/10
FLEXS30M	M	4 003457 375161	1/10
FLEXS30L	L	4 003457 375178	1/10
FLEXS30XL	XL	4 003457 375185	1/10
FLEXS30XXL	XXL	4 003457 375192	1/10
FLEXS303XL	3XL	4 003457 375208	1/10
FLEXS304XL	4XL	4 003457 375215	1/10
FLEXS305XL	5XL	4 003457 375222	1/10





LEIB WÄCHTER®

FLEXI Flex Line

Winter-Softshelljacke

Innen-Steppfutter mit zusätzlicher Wärmeisolation im Rücken- und Nierenbereich, Reflektoren für gute Sichtbarkeit, verdeckter Qualitäts-Frontreißverschluss mit Kinnschutz und Druckknöpfen, Ärmelbündchen mit verstellbaren Kletts und Innen-Strickbündchen, verstellbarer Jackensaum mit Gummizug, verlängertes Rückenteil mit Veredelungszugang, verstellbare, abnehmbare Kapuze mit Gummizug,
Taschen: 2 Brusttaschen mit wasserabweisenden Reißverschlüssen, Armtasche mit verdecktem Reißverschluss, 2 Eingriffstaschen mit wasserabweisenden Reißverschlüssen und großzügigen Taschenbeuteln, Innenbrusttasche mit Klettverschluss, innenliegende Napoleon-Tasche,
Obermaterial: 100 % Polyester 75D 150D (TPU, Beschichtung + Fleece), 300 g/m²,
Futter: 100 % Polyester (teilweise mit Alu-Beschichtung / Innenkragen: Microfleece),
Wattierung: 100 % Polyester 140 g/m² (Ärmel: 90 g/m²),
wasserdicht: 8000 mm,
atmungsaktiv: 3000 g/m²/24h,



schwarz

Art.-Nr.	Gr.		MB/VE
FLEXI05XS	XS	4 003457 376557	1/10
FLEXI05S	S	4 003457 376564	1/10
FLEXI05M	M	4 003457 376571	1/10
FLEXI05L	L	4 003457 376588	1/10
FLEXI05XL	XL	4 003457 376595	1/10
FLEXI05XXL	XXL	4 003457 376601	1/10
FLEXI053XL	3XL	4 003457 376618	1/10
FLEXI054XL	4XL	4 003457 376625	1/10
FLEXI055XL	5XL	4 003457 376632	1/10

kornblau-schwarz

Art.-Nr.	Gr.		MB/VE
FLEXI20XS	XS	4 003457 376649	1/10
FLEXI20S	S	4 003457 376465	1/10
FLEXI20M	M	4 003457 376472	1/10
FLEXI20L	L	4 003457 376489	1/10
FLEXI20XL	XL	4 003457 376496	1/10
FLEXI20XXL	XXL	4 003457 376502	1/10
FLEXI203XL	3XL	4 003457 376519	1/10
FLEXI204XL	4XL	4 003457 376526	1/10
FLEXI205XL	5XL	4 003457 376533	1/10



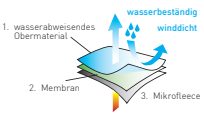
grün-schwarz

Art.-Nr.	Gr.		MB/VE
FLEXI21XS	XS	4 003457 371828	1/10
FLEXI21S	S	4 003457 371798	1/10
FLEXI21M	M	4 003457 371781	1/10
FLEXI21L	L	4 003457 371774	1/10
FLEXI21XL	XL	4 003457 371804	1/10
FLEXI21XXL	XXL	4 003457 371811	1/10
FLEXI213XL	3XL	4 003457 371743	1/10
FLEXI214XL	4XL	4 003457 371750	1/10
FLEXI215XL	5XL	4 003457 371767	1/10

FLEXI Flex Line

Winter-Softshelljacke

Innen-Steppfutter mit zusätzlicher Wärmeisolation im Rücken- und Nierenbereich, Reflektoren für gute Sichtbarkeit, verdeckter Qualitäts-Frontreißverschluss mit Kinnschutz und Druckknöpfen, Ärmelbündchen mit verstellbaren Kletts und Innen-Strickbündchen, verstellbarer Jackensaum mit Gummizug, verlängertes Rückenteil mit Veredelungszugang, verstellbare, abnehmbare Kapuze mit Gummizug,
Taschen: 2 Brusttaschen mit wasserabweisenden Reißverschlüssen, Armtasche mit verdecktem Reißverschluss, 2 Eingriffstaschen mit wasserabweisenden Reißverschlüssen und großzügigen Taschenbeuteln, Innenbrusttasche mit Klettverschluss, innenliegende Napoleon-Tasche,
Obermaterial: 100 % Polyester 75D 150D (TPU, Beschichtung + Fleece), 300 g/m²,
Futter: 100 % Polyester (teilweise mit Alu-Beschichtung / Innenkragen: Microfleece),
Wattierung: 100 % Polyester 140 g/m² (Ärmel: 90 g/m²),
wasserdicht: 8000 mm,
atmungsaktiv: 3000 g/m²/24h,







weiß-grau

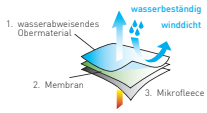
Art.-Nr.	Gr.		MB/VE
FLEXI24XS	XS	4 003457 371910	1/10
FLEXI24S	S	4 003457 371880	1/10
FLEXI24M	M	4 003457 371873	1/10
FLEXI24L	L	4 003457 371866	1/10
FLEXI24XL	XL	4 003457 371897	1/10
FLEXI24XXL	XXL	4 003457 371903	1/10
FLEXI243XL	3XL	4 003457 371835	1/10
FLEXI244XL	4XL	4 003457 371842	1/10
FLEXI245XL	5XL	4 003457 371859	1/10



schwarz-grau

Art.-Nr.	Gr.		MB/VE
FLEXI25XS	XS	4 003457 372009	1/10
FLEXI25S	S	4 003457 371972	1/10
FLEXI25M	M	4 003457 371965	1/10
FLEXI25L	L	4 003457 371958	1/10
FLEXI25XL	XL	4 003457 371989	1/10
FLEXI25XXL	XXL	4 003457 371996	1/10
FLEXI253XL	3XL	4 003457 371927	1/10
FLEXI254XL	4XL	4 003457 371934	1/10
FLEXI255XL	5XL	4 003457 371941	1/10







LEIB WÄCHTER®

FLEXI Flex Line

Winter-Softshelljacke

Innen-Steppfutter mit zusätzlicher Wärmeisolation im Rücken- und Nierenbereich, Reflektoren für gute Sichtbarkeit, verdeckter Qualitäts-Frontreißverschluss mit Kinnschutz und Druckknöpfen, Ärmelbündchen mit verstellbaren Kletts und Innen-Strickbündchen, verstellbarer Jackensaum mit Gummizug, verlängertes Rückenteil mit Veredelungszugang, verstellbare, abnehmbare Kapuze mit Gummizug,
Taschen: 2 Brusttaschen mit wasserabweisenden Reißverschlüssen, Armtasche mit verdecktem Reißverschluss, 2 Eingriffstaschen mit wasserabweisenden Reißverschlüssen und großzügigen Taschenbeuteln, Innenbrusttasche mit Klettverschluss, innenliegende Napoleon-Tasche,
Obermaterial: 100 % Polyester 75D 150D (TPU, Beschichtung + Fleece), 300 g/m²,
Futter: 100 % Polyester (teilweise mit Alu-Beschichtung / Innenkragen: Microfleece),
Wattierung: 100 % Polyester 140 g/m² (Ärmel: 90 g/m²),
wasserdicht: 8000 mm,
atmungsaktiv: 3000 g/m²/24h,



grau-schwarz

Art.-Nr.	Gr.		MB/VE
FLEXI27XS	XS	4 003457 372450	1/10
FLEXI27S	S	4 003457 372467	1/10
FLEXI27M	M	4 003457 372474	1/10
FLEXI27L	L	4 003457 372481	1/10
FLEXI27XL	XL	4 003457 372498	1/10
FLEXI27XXL	XXL	4 003457 372504	1/10
FLEXI273XL	3XL	4 003457 372511	1/10
FLEXI274XL	4XL	4 003457 372528	1/10
FLEXI275XL	5XL	4 003457 372535	1/10

marine-schwarz

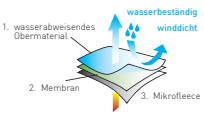
Art.-Nr.	Gr.		MB/VE
FLEXI30XS	XS	4 003457 372092	1/10
FLEXI30S	S	4 003457 372061	1/10
FLEXI30M	M	4 003457 372054	1/10
FLEXI30L	L	4 003457 372047	1/10
FLEXI30XL	XL	4 003457 372078	1/10
FLEXI30XXL	XXL	4 003457 372085	1/10
FLEXI303XL	3XL	4 003457 372016	1/10
FLEXI304XL	4XL	4 003457 372023	1/10
FLEXI305XL	5XL	4 003457 372030	1/10



CAI Casual Line

Winter Softshell

Stickerei aus Reflexgarn bietet Schutz in der Dunkelheit, Ripstop-Gewebe sorgt für extrem hohe Reißfestigkeit und einen edlen Look, wasserdichter Frontreißverschluss mit integriertem Fleece-Kinnschutz, warmhaltendes Steppfutter, abzippbare Kapuze mit Weiteneinstellung, Innenkragen mit Fleece, Ärmel mit ergonomischen Ellenbogen, innenliegende Ärmelstrickbündchen und verstellbaren Manschetten, verlängerte Rückenpartie, Saumregulierung mittels Kordel und Kordelstopper, Veredlungszugang mit Reißverschluss,
Taschen: verdeckte Brusttasche rechts, 2 wasserdichte Seitentaschen mit aufgerauten Taschenbeuteln, Napoleontasche, 2 Innentaschen,
Material: 3-Lagenlaminat / Softshell 100 % Polyester Ripstop,
Wattierung: Steppfutter 200 g/m²,
Innenfutter: 100 % Polyester (Innenkragen: Microfleece 100 % Polyester 100 g/m²),
wasserdicht: 8000 mm,
atmungsaktiv: 800 g/m²/24h







schwarz

Art.-Nr.	Gr.			MB/VE
CAI05S	S	NEU	4 003457 389458	1/10
CAI05M	M	NEU	4 003457 389465	1/10
CAI05L	L	NEU	4 003457 389472	1/10
CAI05XL	XL	NEU	4 003457 389489	1/10
CAI05XXL	XXL	NEU	4 003457 389496	1/10
CAI053XL	3XL	NEU	4 003457 389502	1/10
CAI054XL	4XL	NEU	4 003457 389519	1/10
CAI055XL	5XL	NEU	4 003457 389526	1/10





FLXDH Flex Line

Damen-Bundhose

Femininer Schnitt mit „Shapewear" Funktion durch das breitere Bündchen, Reflektoren für gute Sichtbarkeit, 5 breite Gürtelschlaufen, Längsriegel verhindern das Verrutschen des Kniepolsters, Hosenschlitz mit Qualitätsreißverschluss, Keil im Schrittbereich erleichtert die Bewegungsabläufe und verhindert das Ausreißen der Nähte, 3-Nadel-Steppnähte an beanspruchten Stellen erhöhen die Reißfestigkeit, bei 60 °C waschfest und trocknergeeignet
Taschen: 2 Eingriffstaschen, 2 Gesäßtaschen mit Zierstepp und Verstärkung, doppelte Maßstabtasche inklusive 4 Stiftfächer am rechten Bein, Cargotasche mit 2 Fächern sowie einer Reißverschluss-Einschubtasche und einer Stifttasche am linken Bein, Volumen-Knietasche aus 600D/PU Oxford-Material mit Patte für separate Kniepolster,
Material: 55 % Baumwolle, 42 % Polyester, 3 % Elasthan (Spandex), 290 g/m² (Möglicher Restbestand: 72 % Baumwolle, 25 % Polyester, 3 % Elasthan (Spandex), 290 g/m²)





kornblau-schwarz

Art.-Nr.	Gr.		MB/VE
FLXDH2034	34	4 003457 375956	1/20
FLXDH2036	36	4 003457 375963	1/20
FLXDH2038	38	4 003457 375970	1/20
FLXDH2040	40	4 003457 375987	1/20
FLXDH2042	42	4 003457 375994	1/20
FLXDH2044	44	4 003457 376007	1/20
FLXDH2046	46	4 003457 376014	1/20
FLXDH2048	48	4 003457 376021	1/20
FLXDH2050	50	4 003457 376038	1/20
FLXDH2052	52	4 003457 376045	1/20



grün-schwarz

Art.-Nr.	Gr.		MB/VE
FLXDH2134	34	4 003457 373594	1/20
FLXDH2136	36	4 003457 373303	1/20
FLXDH2138	38	4 003457 373310	1/20
FLXDH2140	40	4 003457 373327	1/20
FLXDH2142	42	4 003457 373334	1/20
FLXDH2144	44	4 003457 373341	1/20
FLXDH2146	46	4 003457 373358	1/20
FLXDH2148	48	4 003457 373365	1/20
FLXDH2150	50	4 003457 373372	1/20
FLXDH2152	52	4 003457 373389	1/20

FLXDH Flex Line

Damen-Bundhose

Femininer Schnitt mit „Shapewear" Funktion durch das breitere Bündchen, Reflektoren für gute Sichtbarkeit, 5 breite Gürtelschlaufen, Längsriegel verhindern das Verrutschen des Kniepolsters, Hosenschlitz mit Qualitätsreißverschluss, Keil im Schrittbereich erleichtert die Bewegungsabläufe und verhindert das Ausreißen der Nähte, 3-Nadel-Steppnähte an beanspruchten Stellen erhöhen die Reißfestigkeit, bei 60 °C waschfest und trocknergeeignet

Taschen: 2 Eingriffstaschen, 2 Gesäßtaschen mit Zierstepp und Verstärkung, doppelte Maßstabtasche inklusive 4 Stiftfächer am rechten Bein, Cargotasche mit 2 Fächern sowie einer Reißverschluss-Einschubtasche und einer Stifttasche am linken Bein, Volumen-Knietasche aus 600D/PU Oxford-Material mit Patte für separate Kniepolster,

Material: 55 % Baumwolle, 42 % Polyester, 3 % Elasthan (Spandex), 290 g/m² (Möglicher Restbestand: 72 % Baumwolle, 25 % Polyester, 3 % Elasthan (Spandex), 290 g/m²)





weiß-grau

Art.-Nr.	Gr.		MB/VE
FLXDH2434	34	4 003457 373617	1/20
FLXDH2436	36	4 003457 373488	1/20
FLXDH2438	38	4 003457 373495	1/20
FLXDH2440	40	4 003457 373501	1/20
FLXDH2442	42	4 003457 373518	1/20
FLXDH2444	44	4 003457 373525	1/20
FLXDH2446	46	4 003457 373532	1/20
FLXDH2448	48	4 003457 373549	1/20
FLXDH2450	50	4 003457 373556	1/20
FLXDH2452	52	4 003457 373563	1/20



schwarz-grau

Art.-Nr.	Gr.		MB/VE
FLXDH2534	34	4 003457 373570	1/20
FLXDH2536	36	4 003457 373129	1/20
FLXDH2538	38	4 003457 373136	1/20
FLXDH2540	40	4 003457 373143	1/20
FLXDH2542	42	4 003457 373150	1/20
FLXDH2544	44	4 003457 373167	1/20
FLXDH2546	46	4 003457 373174	1/20
FLXDH2548	48	4 003457 373181	1/20
FLXDH2550	50	4 003457 373198	1/20
FLXDH2552	52	4 003457 373204	1/20





FLXDH Flex Line

Damen-Bundhose

Femininer Schnitt mit „Shapewear" Funktion durch das breitere Bündchen, Reflektoren für gute Sichtbarkeit, 5 breite Gürtelschlaufen, Längsriegel verhindern das Verrutschen des Kniepolsters, Hosenschlitz mit Qualitätsreißverschluss, Keil im Schrittbereich erleichtert die Bewegungsabläufe und verhindert das Ausreißen der Nähte, 3-Nadel-Steppnähte an beanspruchten Stellen erhöhen die Reißfestigkeit, bei 60 °C waschfest und trocknergeeignet

Taschen: 2 Eingriffstaschen, 2 Gesäßtaschen mit Zierstepp und Verstärkung, doppelte Maßstabtasche inklusive 4 Stiftfächer am rechten Bein, Cargotasche mit 2 Fächern sowie einer Reißverschluss-Einschubtasche und einer Stifttasche am linken Bein, Volumen-Knietasche aus 600D/PU Oxford-Material mit Patte für separate Kniepolster,

Material: 55 % Baumwolle, 42 % Polyester, 3 % Elasthan (Spandex), 290 g/m² (Möglicher Restbestand: 72 % Baumwolle, 25 % Polyester, 3 % Elasthan (Spandex), 290 g/m²)





grau-schwarz

Art.-Nr.	Gr.		MB/VE
FLXDH2734	34	4 003457 373587	1/20
FLXDH2736	36	4 003457 373211	1/20
FLXDH2738	38	4 003457 373228	1/20
FLXDH2740	40	4 003457 373235	1/20
FLXDH2742	42	4 003457 373242	1/20
FLXDH2744	44	4 003457 373259	1/20
FLXDH2746	46	4 003457 373266	1/20
FLXDH2748	48	4 003457 373273	1/20
FLXDH2750	50	4 003457 373280	1/20
FLXDH2752	52	4 003457 373297	1/20



marine-schwarz

Art.-Nr.	Gr.		MB/VE
FLXDH3034	34	4 003457 373600	1/20
FLXDH3036	36	4 003457 373396	1/20
FLXDH3038	38	4 003457 373402	1/20
FLXDH3040	40	4 003457 373419	1/20
FLXDH3042	42	4 003457 373426	1/20
FLXDH3044	44	4 003457 373433	1/20
FLXDH3046	46	4 003457 373440	1/20
FLXDH3048	48	4 003457 373457	1/20
FLXDH3050	50	4 003457 373464	1/20
FLXDH3052	52	4 003457 373471	1/20

FLXDK Flex Line

Damen-Shorts



Femininer Schnitt mit „Shapewear" Funktion durch das breitere Bündchen, Reflektoren für gute Sichtbarkeit, 5 breite Gürtelschlaufen, Hosenschlitz mit Qualitätsreißverschluss, Keil im Schrittbereich erleichtert die Bewegungsabläufe und verhindert das Ausreißen der Nähte, 3-Nadel-Steppnähte an beanspruchten Stellen erhöhen die Reißfestigkeit, bei 60 °C waschfest und trocknergeeignet,
Taschen: 2 Eingriffstaschen, 2 Gesäßtaschen mit Zierstepp und Verstärkung, doppelte Maßstabtasche inklusive 4 Stiftfächer am rechten Bein, Cargotasche mit 2 Fächern sowie einer Reißverschluss-Einschubtasche und einer Stifttasche am linken Bein,
Material: 55 % Baumwolle, 42 % Polyester, 3 % Elasthan (Spandex), 290 g/m² (Möglicher Restbestand: 72 % Baumwolle, 25 % Polyester, 3 % Elasthan (Spandex), 290 g/m²)



kornblau-schwarz

Art.-Nr.	Gr.		MB/VE
FLXDK2034	34	4 003457 382718	1/20
FLXDK2036	36	4 003457 382725	1/20
FLXDK2038	38	4 003457 382732	1/20
FLXDK2040	40	4 003457 382749	1/20
FLXDK2042	42	4 003457 382756	1/20
FLXDK2044	44	4 003457 382763	1/20
FLXDK2046	46	4 003457 382770	1/20
FLXDK2048	48	4 003457 382787	1/20
FLXDK2050	50	4 003457 382794	1/20
FLXDK2052	52	4 003457 382800	1/20



grün-schwarz

Art.-Nr.	Gr.		MB/VE
FLXDK2134	34	4 003457 382510	1/20
FLXDK2136	36	4 003457 382527	1/20
FLXDK2138	38	4 003457 382534	1/20
FLXDK2140	40	4 003457 382541	1/20
FLXDK2142	42	4 003457 382558	1/20
FLXDK2144	44	4 003457 382565	1/20
FLXDK2146	46	4 003457 382572	1/20
FLXDK2148	48	4 003457 382589	1/20
FLXDK2150	50	4 003457 382596	1/20
FLXDK2152	52	4 003457 382602	1/20





FLXDK Flex Line

Damen-Shorts

Femininer Schnitt mit „Shapewear" Funktion durch das breitere Bündchen, Reflektoren für gute Sichtbarkeit, 5 breite Gürtelschlaufen, Hosenschlitz mit Qualitätsreißverschluss, Keil im Schrittbereich erleichtert die Bewegungsabläufe und verhindert das Ausreißen der Nähte, 3-Nadel-Steppnähte an beanspruchten Stellen erhöhen die Reißfestigkeit, bei 60 °C waschfest und trocknergeeignet,
Taschen: 2 Eingriffstaschen, 2 Gesäßtaschen mit Zierstepp und Verstärkung, doppelte Maßstabtasche inklusive 4 Stiftfächer am rechten Bein, Cargotasche mit 2 Fächern sowie einer Reißverschluss-Einschubtasche und einer Stifttasche am linken Bein,
Material: 55 % Baumwolle, 42 % Polyester, 3 % Elasthan (Spandex), 290 g/m² (Möglicher Restbestand: 72 % Baumwolle, 25 % Polyester, 3 % Elasthan (Spandex), 290 g/m²)





weiß-grau

Art.-Nr.	Gr.		MB/VE
FLXDK2434	34	4 003457 382411	1/20
FLXDK2436	36	4 003457 382428	1/20
FLXDK2438	38	4 003457 382435	1/20
FLXDK2440	40	4 003457 382442	1/20
FLXDK2442	42	4 003457 382459	1/20
FLXDK2444	44	4 003457 382466	1/20
FLXDK2446	46	4 003457 382473	1/20
FLXDK2448	48	4 003457 382480	1/20
FLXDK2450	50	4 003457 382497	1/20
FLXDK2452	52	4 003457 382503	1/20



schwarz-grau

Art.-Nr.	Gr.		MB/VE
FLXDK2534	34	4 003457 382213	1/20
FLXDK2536	36	4 003457 382220	1/20
FLXDK2538	38	4 003457 382237	1/20
FLXDK2540	40	4 003457 382244	1/20
FLXDK2542	42	4 003457 382251	1/20
FLXDK2544	44	4 003457 382268	1/20
FLXDK2546	46	4 003457 382275	1/20
FLXDK2548	48	4 003457 382282	1/20
FLXDK2550	50	4 003457 382299	1/20
FLXDK2552	52	4 003457 382305	1/20



FLXDK Flex Line

Damen-Shorts

Femininer Schnitt mit „Shapewear" Funktion durch das breitere Bündchen, Reflektoren für gute Sichtbarkeit, 5 breite Gürtelschlaufen, Hosenschlitz mit Qualitätsreißverschluss, Keil im Schrittbereich erleichtert die Bewegungsabläufe und verhindert das Ausreißen der Nähte, 3-Nadel-Steppnähte an beanspruchten Stellen erhöhen die Reißfestigkeit, bei 60 °C waschfest und trocknergeeignet,
Taschen: 2 Eingriffstaschen, 2 Gesäßtaschen mit Zierstepp und Verstärkung, doppelte Maßstabtasche inklusive 4 Stiftfächer am rechten Bein, Cargotasche mit 2 Fächern sowie einer Reißverschluss-Einschubtasche und einer Stifttasche am linken Bein,
Material: 55 % Baumwolle, 42 % Polyester, 3 % Elasthan (Spandex), 290 g/m² (Möglicher Restbestand: 72 % Baumwolle, 25 % Polyester, 3 % Elasthan (Spandex), 290 g/m²)





grau-schwarz

Art.-Nr.	Gr.		MB/VE
FLXDK2734	34	4 003457 382312	1/20
FLXDK2736	36	4 003457 382329	1/20
FLXDK2738	38	4 003457 382336	1/20
FLXDK2740	40	4 003457 382343	1/20
FLXDK2742	42	4 003457 382350	1/20
FLXDK2744	44	4 003457 382367	1/20
FLXDK2746	46	4 003457 382374	1/20
FLXDK2748	48	4 003457 382381	1/20
FLXDK2750	50	4 003457 382398	1/20
FLXDK2752	52	4 003457 382404	1/20



marine-schwarz

Art.-Nr.	Gr.		MB/VE
FLXDK3034	34	4 003457 382619	1/20
FLXDK3036	36	4 003457 382626	1/20
FLXDK3038	38	4 003457 382633	1/20
FLXDK3040	40	4 003457 382640	1/20
FLXDK3042	42	4 003457 382657	1/20
FLXDK3044	44	4 003457 382664	1/20
FLXDK3046	46	4 003457 382671	1/20
FLXDK3048	48	4 003457 382688	1/20
FLXDK3050	50	4 003457 382695	1/20
FLXDK3052	52	4 003457 382701	1/20





OEKO-TEX® CONFIDENCE IN TEXTILES STANDARD 100 17.HCN.14623 HOHENSTEIN HTTI Tested for harmful substances. www.oeko-tex.com/standard100

LEIB WÄCHTER®

FLXDT Flex Line

Damen T-Shirt

Ergonomische Passform durch taillierte Schnittführung, V-Ausschnitt, abgerundeter Saumverlauf vorn und hinten, Aufhänger innen, kurze Flügelärmel, bei 60 °C waschfest und trocknergeeignet,
Material: 50 % Baumwolle, 50 % Polyester-Single-Jersey, 180 g/m², antibakterielle, Anti-geruchs- und Antipilling-Ausrüstung, einlaufvorbehandelt

kornblau

Art.-Nr.	Gr.	MB/VE
FLXDT0036	36	1/90
FLXDT0038	38	1/90
FLXDT0040	40	1/90
FLXDT0042	42	1/90
FLXDT0044	44	1/90
FLXDT0046	46	1/90
FLXDT0048	48	1/90
FLXDT0050	50	1/90
FLXDT0052	52	1/90



grün

Art.-Nr.	Gr.	MB/VE
FLXDT0136	36	1/90
FLXDT0138	38	1/90
FLXDT0140	40	1/90
FLXDT0142	42	1/90
FLXDT0144	44	1/90
FLXDT0146	46	1/90
FLXDT0148	48	1/90
FLXDT0150	50	1/90
FLXDT0152	52	1/90



weiß

Art.-Nr.	Gr.	MB/VE
FLXDT0436	36	1/90
FLXDT0438	38	1/90
FLXDT0440	40	1/90
FLXDT0442	42	1/90
FLXDT0444	44	1/90
FLXDT0446	46	1/90
FLXDT0448	48	1/90
FLXDT0450	50	1/90
FLXDT0452	52	1/90

FLXDT Flex Line

Damen T-Shirt

Ergonomische Passform durch taillierte Schnittführung, V-Ausschnitt, abgerundeter Saumverlauf vorn und hinten, Aufhänger innen, kurze Flügelärmel, bei 60 °C waschfest und trocknergeeignet,
Material: 50 % Baumwolle, 50 % Polyester-Single-Jersey, 180 g/m², antibakterielle, Anti-geruchs- und Antipilling-Ausrüstung, einlaufvorbehandelt



schwarz

Art.-Nr.	Gr.		MB/VE
FLXDT0536	36	4 003457 372542	1/90
FLXDT0538	38	4 003457 372559	1/90
FLXDT0540	40	4 003457 372566	1/90
FLXDT0542	42	4 003457 372573	1/90
FLXDT0544	44	4 003457 372580	1/90
FLXDT0546	46	4 003457 372597	1/90
FLXDT0548	48	4 003457 372603	1/90
FLXDT0550	50	4 003457 372610	1/90
FLXDT0552	52	4 003457 372627	1/90



marine

Art.-Nr.	Gr.		MB/VE
FLXDT0636	36	4 003457 372818	1/90
FLXDT0638	38	4 003457 372825	1/90
FLXDT0640	40	4 003457 372832	1/90
FLXDT0642	42	4 003457 372849	1/90
FLXDT0644	44	4 003457 372856	1/90
FLXDT0646	46	4 003457 372863	1/90
FLXDT0648	48	4 003457 372870	1/90
FLXDT0650	50	4 003457 372887	1/90
FLXDT0652	52	4 003457 372894	1/90



grau

Art.-Nr.	Gr.		MB/VE
FLXDT0736	36	4 003457 372634	1/90
FLXDT0738	38	4 003457 372641	1/90
FLXDT0740	40	4 003457 372658	1/90
FLXDT0742	42	4 003457 372665	1/90
FLXDT0744	44	4 003457 372672	1/90
FLXDT0746	46	4 003457 372689	1/90
FLXDT0748	48	4 003457 372696	1/90
FLXDT0750	50	4 003457 372702	1/90
FLXDT0752	52	4 003457 372719	1/90



CADHYJ Casual Line

Damen-Hybridjacke

taillierter Schnitt, Frontreißverschluss mit Untertritt und Kinnschutz, „Sorona Aura" Wattierung an Körper und Kapuze, Ärmel und Seiten in elastischer Rippstrick-Optik, Ärmel mit glattem Futter zum einfachen Anziehen, angeschnittene Stepp-Kapuze mit elastischer Einfassung, Jackensaum mit elastischem Bund,
Taschen: 2 Eingriffstaschen mit Reißverschluss, 2 Innen-Dokumententaschen
Material: Stepp: 92 % Nylon, 8 % Elasthan (Spandex), TPU Beschichtung,
Strick: 51 % Polyester, 48 % Nylon, 1 % Elasthan (Spandex)

kornblau

Art.-Nr.	Gr.	MB/VE
CADHYJ0034	34	1/10
CADHYJ0036	36	1/10
CADHYJ0038	38	1/10
CADHYJ0040	40	1/10
CADHYJ0042	42	1/10
CADHYJ0044	44	1/10
CADHYJ0046	46	1/10
CADHYJ0048	48	1/10
CADHYJ0050	50	1/10
CADHYJ0052	52	1/10



grün

Art.-Nr.	Gr.	MB/VE
CADHYJ0134	34	1/10
CADHYJ0136	36	1/10
CADHYJ0138	38	1/10
CADHYJ0140	40	1/10
CADHYJ0142	42	1/10
CADHYJ0144	44	1/10
CADHYJ0146	46	1/10
CADHYJ0148	48	1/10
CADHYJ0150	50	1/10
CADHYJ0152	52	1/10



weiß

Art.-Nr.	Gr.	MB/VE
CADHYJ0434	34	1/10
CADHYJ0436	36	1/10
CADHYJ0438	38	1/10
CADHYJ0440	40	1/10
CADHYJ0442	42	1/10
CADHYJ0444	44	1/10
CADHYJ0446	46	1/10
CADHYJ0448	48	1/10
CADHYJ0450	50	1/10
CADHYJ0452	52	1/10

CADHYJ Casual Line

Damen-Hybridjacke

taillierter Schnitt, Frontreißverschluss mit Untertritt und Kinnschutz, „Sorona Aura" Wattierung an Körper und Kapuze, Ärmel und Seiten in elastischer Rippstrick-Optik, Ärmel mit glattem Futter zum einfachen Anziehen, angeschnittene Stepp-Kapuze mit elastischer Einfassung, Jackensaum mit elastischem Bund,
Taschen: 2 Eingriffstaschen mit Reißverschluss, 2 Innen-Dokumententaschen
Material: Stepp: 92 % Nylon, 8 % Elasthan (Spandex), TPU Beschichtung,
Strick: 51 % Polyester, 48 % Nylon, 1 % Elasthan (Spandex)



schwarz

Art.-Nr.	Gr.		MB/VE
CADHYJ0534	34	4 003457 378650	1/10
CADHYJ0536	36	4 003457 378667	1/10
CADHYJ0538	38	4 003457 378674	1/10
CADHYJ0540	40	4 003457 378681	1/10
CADHYJ0542	42	4 003457 378698	1/10
CADHYJ0544	44	4 003457 378704	1/10
CADHYJ0546	46	4 003457 378711	1/10
CADHYJ0548	48	4 003457 378728	1/10
CADHYJ0550	50	4 003457 378735	1/10
CADHYJ0552	52	4 003457 378742	1/10



marine

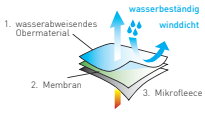
Art.-Nr.	Gr.		MB/VE
CADHYJ0634	34	4 003457 379053	1/10
CADHYJ0636	36	4 003457 379060	1/10
CADHYJ0638	38	4 003457 379077	1/10
CADHYJ0640	40	4 003457 379084	1/10
CADHYJ0642	42	4 003457 379091	1/10
CADHYJ0644	44	4 003457 379107	1/10
CADHYJ0646	46	4 003457 379114	1/10
CADHYJ0648	48	4 003457 379121	1/10
CADHYJ0650	50	4 003457 379138	1/10
CADHYJ0652	52	4 003457 379145	1/10



grau

Art.-Nr.	Gr.		MB/VE
CADHYJ0734	34	4 003457 378759	1/10
CADHYJ0736	36	4 003457 378766	1/10
CADHYJ0738	38	4 003457 378773	1/10
CADHYJ0740	40	4 003457 378780	1/10
CADHYJ0742	42	4 003457 378797	1/10
CADHYJ0744	44	4 003457 378803	1/10
CADHYJ0746	46	4 003457 378810	1/10
CADHYJ0748	48	4 003457 378827	1/10
CADHYJ0750	50	4 003457 378834	1/10
CADHYJ0752	52	4 003457 378841	1/10











LEIB WÄCHTER® FLXDS Flex Line

Damen-Softshelljacke

taillierter Schnitt, Reflektoren für gute Sichtbarkeit, verdeckter Qualitäts-Frontreißverschluss mit Kinnschutz und Druckknöpfen, Ärmelbündchen mit verstellbaren Kletts, verstellbarer Jackensaum mit Gummizug, verlängertes Rückenteil, abnehmbare, verstellbare Kapuze mit Gummizug,
Taschen: 2 Brusttaschen mit wasserabweisenden Reißverschlüssen, 2 Eingriffstaschen mit wasserabweisenden Reißverschlüssen und großzügigen Taschenbeuteln, 2 große Innentaschen,
Obermaterial: 92 % Polyester-Pongée 100D, 8 % Elasthan (Spandex) (TPU Membrane + Fleece), 260 g/m²,
wasserdicht: 8000 mm, **atmungsaktiv:** 3000 g/m²/24h

kornblau-schwarz

Art.-Nr.	Gr.	MB/VE
FLXDS2034	34	1/10
FLXDS2036	36	1/10
FLXDS2038	38	1/10
FLXDS2040	40	1/10
FLXDS2042	42	1/10
FLXDS2044	44	1/10
FLXDS2046	46	1/10
FLXDS2048	48	1/10
FLXDS2050	50	1/10
FLXDS2052	52	1/10

grün-schwarz

Art.-Nr.	Gr.	MB/VE
FLXDS2134	34	1/10
FLXDS2136	36	1/10
FLXDS2138	38	1/10
FLXDS2140	40	1/10
FLXDS2142	42	1/10
FLXDS2144	44	1/10
FLXDS2146	46	1/10
FLXDS2148	48	1/10
FLXDS2150	50	1/10
FLXDS2152	52	1/10

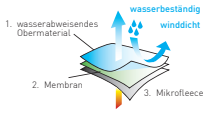
weiß-grau

Art.-Nr.	Gr.	MB/VE
FLXDS2434	34	1/10
FLXDS2436	36	1/10
FLXDS2438	38	1/10
FLXDS2440	40	1/10
FLXDS2442	42	1/10
FLXDS2444	44	1/10
FLXDS2446	46	1/10
FLXDS2448	48	1/10
FLXDS2450	50	1/10
FLXDS2452	52	1/10

FLXDS Flex Line

Damen-Softshelljacke

taillierter Schnitt, Reflektoren für gute Sichtbarkeit, verdeckter Qualitäts-Frontreißverschluss mit Kinnschutz und Druckknöpfen, Ärmelbündchen mit verstellbaren Kletts, verstellbarer Jackensaum mit Gummizug, verlängertes Rückenteil, abnehmbare, verstellbare Kapuze mit Gummizug,
Taschen: 2 Brusttaschen mit wasserabweisenden Reißverschlüssen, 2 Eingriffstaschen mit wasserabweisenden Reißverschlüssen und großzügigen Taschenbeuteln, 2 große Innentaschen,
Obermaterial: 92 % Polyester-Pongée 100D, 8 % Elasthan (Spandex) (TPU Membrane + Fleece), 260 g/m²,
wasserdicht: 8000 mm, **atmungsaktiv:** 3000 g/m²/24h





schwarz-grau

Art.-Nr.	Gr.		MB/VE
FLXDS2534	34	4 003457 375451	1/10
FLXDS2536	36	4 003457 375468	1/10
FLXDS2538	38	4 003457 375475	1/10
FLXDS2540	40	4 003457 375482	1/10
FLXDS2542	42	4 003457 375499	1/10
FLXDS2544	44	4 003457 375505	1/10
FLXDS2546	46	4 003457 375512	1/10
FLXDS2548	48	4 003457 375529	1/10
FLXDS2550	50	4 003457 375536	1/10
FLXDS2552	52	4 003457 375543	1/10



grau-schwarz

Art.-Nr.	Gr.		MB/VE
FLXDS2734	34	4 003457 375550	1/10
FLXDS2736	36	4 003457 375567	1/10
FLXDS2738	38	4 003457 375574	1/10
FLXDS2740	40	4 003457 375581	1/10
FLXDS2742	42	4 003457 375598	1/10
FLXDS2744	44	4 003457 375604	1/10
FLXDS2746	46	4 003457 375611	1/10
FLXDS2748	48	4 003457 375628	1/10
FLXDS2750	50	4 003457 375635	1/10
FLXDS2752	52	4 003457 375642	1/10



marine-schwarz

Art.-Nr.	Gr.		MB/VE
FLXDS3034	34	4 003457 376656	1/10
FLXDS3036	36	4 003457 376663	1/10
FLXDS3038	38	4 003457 376670	1/10
FLXDS3040	40	4 003457 376687	1/10
FLXDS3042	42	4 003457 376694	1/10
FLXDS3044	44	4 003457 376700	1/10
FLXDS3046	46	4 003457 376717	1/10
FLXDS3048	48	4 003457 376724	1/10
FLXDS3050	50	4 003457 376731	1/10
FLXDS3052	52	4 003457 376748	1/10







FLXKH Flex Line

Kinder-Bundhose

Gerader Schnitt, Reflektoren für gute Sichtbarkeit, 5 breite Gürtelschlaufen, innen am Bund durch Knöpfe verstellbares Lochgummiband, Knieverstärkung aus 600D/PU Oxford-Material, Hosenschlitz mit Qualitätsreißverschluss, Keil im Schrittbereich erleichtert die Bewegungsabläufe und verhindert das Ausreißen der Nähte, 3-Nadel-Steppnähte an beanspruchten Stellen erhöhen die Reißfestigkeit, 60 °C waschfest und trocknergeeignet,
Taschen: 2 Eingriffstaschen, 2 Gesäßtaschen mit Zierstepp und Verstärkung, doppelte Maßstabtasche am rechten Bein, Cargotasche mit 2 Fächern am linken Bein,
Material: 55 % Baumwolle, 42 % Polyester, 3 % Elasthan (Spandex), 290 g/m² (Möglicher Restbestand: 72 % Baumwolle, 25 % Polyester, 3 % Elasthan (Spandex), 290 g/m²)

grün-schwarz

Art.-Nr.	Gr.	MB/VE
FLXKH21104	98/104	1/20
FLXKH21116	110/116	1/20
FLXKH21128	122/128	1/20
FLXKH21140	136/140	1/20
FLXKH21152	146/152	1/20
FLXKH21164	158/164	1/20

schwarz-grau

Art.-Nr.	Gr.	MB/VE
FLXKH25104	98/104	1/20
FLXKH25116	110/116	1/20
FLXKH25128	122/128	1/20
FLXKH25140	136/140	1/20
FLXKH25152	146/152	1/20
FLXKH25164	158/164	1/20

marine-schwarz

Art.-Nr.	Gr.	MB/VE
FLXKH30104	98/104	1/20
FLXKH30116	110/116	1/20
FLXKH30128	122/128	1/20
FLXKH30140	136/140	1/20
FLXKH30152	146/152	1/20
FLXKH30164	158/164	1/20

FLXKL Flex Line

Kinder-Latzhose

Reflektoren für gute Sichtbarkeit, drei breite Gürtelschlaufen, flexible Bundweite durch seitliche Stretchkeile, Knieverstärkung aus 600D/PU Oxford-Material, extra breite Träger mit Teil-Elastik, Latz innen mit Schlaufen zur Befestigung der Träger, Träger hinten ergonomisch verbunden, um Herabrutschen zu vermeiden, Hosenschlitz mit Qualitätsreißverschluss, Keil im Schrittbereich erleichtert die Bewegungsabläufe und verhindert das Ausreißen der Nähte, 3-Nadel-Steppnähte an beanspruchten Stellen erhöhen die Reißfestigkeit, 60 °C waschfest und trocknergeeignet,
Taschen: 2 Eingriffstaschen, 2 Gesäßtaschen mit Zierstepp und Verstärkung, doppelte Maßstabtasche am rechten Bein, Cargotasche mit zwei Fächern, vordere Latz-Dokumententasche mit Patte und Klett verschließbar
Material: 55 % Baumwolle, 42 % Polyester, 3 % Elasthan (Spandex), 290 g/m² (Möglicher Restbestand: 72 % Baumwolle, 25 % Polyester, 3 % Elasthan (Spandex), 290 g/m²)



grün-schwarz

Art.-Nr.	Gr.		MB/VE
FLXKL21104	98/104	4 003457 381810	1/20
FLXKL21116	110/116	4 003457 381827	1/20
FLXKL21128	122/128	4 003457 381834	1/20
FLXKL21140	136/140	4 003457 381841	1/20
FLXKL21152	146/152	4 003457 381858	1/20
FLXKL21164	158/164	4 003457 381865	1/20



schwarz-grau

Art.-Nr.	Gr.		MB/VE
FLXKL25104	98/104	4 003457 381759	1/20
FLXKL25116	110/116	4 003457 381766	1/20
FLXKL25128	122/128	4 003457 381773	1/20
FLXKL25140	136/140	4 003457 381780	1/20
FLXKL25152	146/152	4 003457 381797	1/20
FLXKL25164	158/164	4 003457 381803	1/20



marine-schwarz

Art.-Nr.	Gr.		MB/VE
FLXKL30104	98/104	4 003457 381872	1/20
FLXKL30116	110/116	4 003457 381889	1/20
FLXKL30128	122/128	4 003457 381896	1/20
FLXKL30140	136/140	4 003457 381902	1/20
FLXKL30152	146/152	4 003457 381919	1/20
FLXKL30164	158/164	4 003457 381926	1/20







FLXKK Flex Line

Kinder 3/4-Hose

Reflektoren für gute Sichtbarkeit, 5 breite Gürtelschlaufen, innen am Bund durch Knöpfe verstellbares Lochgummiband, Hosenschlitz mit Qualitätsreißverschluss, Keil im Schrittbereich, 3-Nadel-Steppnähte an beanspruchten Stellen, 60 °C waschfest und trocknergeeignet,
Taschen: 2 Eingriffstaschen, 2 Gesäßtaschen mit Zierstepp und Verstärkung, doppelte Maßstabtasche am rechten Bein, Cargotasche mit 2 Fächern am linken Bein,
Material: 55 % Baumwolle, 42 % Polyester, 3 % Elasthan (Spandex), 290 g/m² (Möglicher Restbestand: 72 % Baumwolle, 25 % Polyester, 3 % Elasthan (Spandex), 290 g/m²)

grün-schwarz

Art.-Nr.	Gr.	MB/VE
FLXKK21104	98/104	1/20
FLXKK21116	110/116	1/20
FLXKK21128	122/128	1/20
FLXKK21140	136/140	1/20
FLXKK21152	146/152	1/20
FLXKK21164	158/164	1/20

schwarz-grau

Art.-Nr.	Gr.	MB/VE
FLXKK25104	98/104	1/20
FLXKK25116	110/116	1/20
FLXKK25128	122/128	1/20
FLXKK25140	136/140	1/20
FLXKK25152	146/152	1/20
FLXKK25164	158/164	1/20

marine-schwarz

Art.-Nr.	Gr.	MB/VE
FLXKK30104	98/104	1/20
FLXKK30116	110/116	1/20
FLXKK30128	122/128	1/20
FLXKK30140	136/140	1/20
FLXKK30152	146/152	1/20
FLXKK30164	158/164	1/20

CAKST Casual Line

Kinder-Strickjacke

Frontreißverschluss mit Untertritt und Kinnschutz, verstellbarer Jackensaum mit Gummizug, verstellbare Kapuze mit kurzer Flachkordel,
Taschen: aufgesetzte Brusttasche mit Reißverschluss, 2 Eingriffstaschen mit Reißverschlüssen, 4 Innentaschen, davon 2 Dokumententaschen,
Material: 100 % Polyester 800D Melange-Strick, 340 g/m²

grün

Art.-Nr.	Gr.	MB/VE
CAKST01104	98/104	1/10
CAKST01116	110/116	1/10
CAKST01128	122/128	1/10
CAKST01140	136/140	1/10
CAKST01152	146/152	1/10
CAKST01164	158/164	1/10

schwarz

Art.-Nr.	Gr.	MB/VE
CAKST05104	98/104	1/10
CAKST05116	110/116	1/10
CAKST05128	122/128	1/10
CAKST05140	136/140	1/10
CAKST05152	146/152	1/10
CAKST05164	158/164	1/10

marine

Art.-Nr.	Gr.	MB/VE
CAKST06104	98/104	1/10
CAKST06116	110/116	1/10
CAKST06128	122/128	1/10
CAKST06140	136/140	1/10
CAKST06152	146/152	1/10
CAKST06164	158/164	1/10







Abb.: LWMZ07



LEIB WÄCHTER® LWMZ

Beanie

klassische Passform mit verlängertem Kopfteil, doppellagig mit Umschlag,
Größe: One Size
Material: 100 % Polyacryl

schwarz

Art.-Nr.	Gr.		MB/VE
LWMZ05		4 003457 385382	1/100

grau

Art.-Nr.	Gr.		MB/VE
LWMZ07		4 003457 385399	1/100

Abb.: LWCMZ05



LEIB WÄCHTER® LWCMZ

Mütze

klassische Passform, doppellagig mit Umschlag
Größe: One Size
Material: 100 % Polyacryl

schwarz

Art.-Nr.	Gr.		MB/VE
LWCMZ05	NEU	4 003457 387591	5

Abb.: LWFMZ05



LEIB WÄCHTER® LWFMZ

Fischermütze

kurze Passform, doppellagig mit Umschlag
Material: 100 % Polyacryl
Größe: One Size

schwarz

Art.-Nr.	Gr.		MB/VE
LWFMZ05	NEU	4 003457 387607	5

Abb.: LWCAP



LEIB WÄCHTER® LWCAP

Snapback

6-Panel-Cap, integriertes Schweißband, gerader Schirm, Kunststoff-Verschluss weiten-regulierbar von 55 bis 61 cm,
Material: 100 % Polyester

grau / schwarz

Art.-Nr.	Gr.		MB/VE
LWCAP		4 003457 371712	1

Abb.: LWCAPKIDS



LEIB WÄCHTER® LWCAPKIDS

Snapback Kids

6-Panel-Cap, integriertes Schweißband, gerader Schirm, Kunststoff-Verschluss weiten-regulierbar von 52 bis 55 cm,
Material: 100 % Polyester

grau / schwarz

Art.-Nr.	Gr.		MB/VE
LWCAPKIDS	NEU	4 003457 387584	2/25

LEIB WÄCHTER®

FLEXBC05

Basecap

6-Panel-Cap, integriertes, flexibles Stretch-Schweißband, gebogener Schirm, Verschluss mit Metallschnalle, stufenlos verstellbar,
Material: 62 % Polyester, 35 % Baumwolle, 3 % Elasthan (Spandex)

schwarz

Art.-Nr.	Gr.		MB/VE
FLEXBC05	NEU	4 003457 387577	2/25

Abb.: FLEXBC05



Trigo Workwear Fashion

32SHM Max

Strohhut

sehr leichter, atmungsaktiver und luftdurchlässiger Strohhut.
Material: 100 % Stroh,
Farbe: natur

Art.-Nr.	Gr.		MB/VE
32SHM54	54	4 003457 365421	1/250
32SHM55	55	4 003457 365438	1/250
32SHM56	56	4 003457 365445	1/250
32SHM57	57	4 003457 365452	1/250
32SHM58	58	4 003457 365469	1/250
32SHM59	59	4 003457 365476	1/250
32SHM60	60	4 003457 365483	1/250
32SHM61	61	4 003457 365490	1/250

Abb.: 32SHM



360020

Werkzeugtasche, extra lang

extrem strapazierfähiges und reißfestes Polyester, verstellbarer Tragegurt mit Schulterauflage, Außen: 3 verschließbare Einschubtaschen, 4 große + 6 kleine Einsteckfächer, 2 Schlaufen zur Befestigung von Wasserwaage o.ä. Innen: 7 Einsteckfächer, Hauptfach durch herausnehmbare Mittelwand geteilt,
Größe: 600 x 230 x 240 mm

Art.-Nr.	Gr.		MB/VE
360020		8 714612 047446	2/8

Abb.: 360020



360022

Werkzeugtasche, groß

extrem strapazierfähiges und reißfestes Polyester, verstellbarer Tragegurt mit Schulterauflage, Außen: verschließbare Einschubtasche, 2 große + 7 kleine Einsteckfächer, Reißverschlussfach, Karabinerband, 2 Schlaufen zur Befestigung von Wasserwaage o.ä.; Innen: 8 kleine und 2 große Einsteckfächer,
Größe: 470 x 290 x 380 mm

Art.-Nr.	Gr.		MB/VE
360022		8 714612 047613	2/8

Abb.: 360022



360032

Werkzeugtasche, groß

extrem strapazierfähiges und reißfestes Polyester, Hartgummiboden, verstellbarer Tragegurt mit Schulterauflage, Außen: 12 Einsteckfächer, Karabinerband, 2 Schlaufen zur Befestigung von Wasserwaage o.ä. Innen: 4 kleine und 6 große Einsteckfächer,
Größe: 400 x 210 x 310 mm

Art.-Nr.	Gr.		MB/VE
360032		8 714612 047545	2/6

Abb.: 360032



Abb.: 360043



360043

Werkzeug- und Dokumententasche, groß

extrem strapazierfähiges und reißfestes Polyester, verstellbarer Tragegurt mit Schulterauflage, Außen: Einsteckfach, Reißverschlussfach, 2 Gummibandschlaufen, Innen: 2-fach ausklappbar, 21 Gummibandschlaufen, 11 Fächer, Rückseite aufklappbar mit 8 Einsteckfächern,
Größe: 420 x 160 x 350 mm

Art.-Nr.	Gr.	MB/VE
360043	8 714612 051368	2/10

Abb.: 360042



360042

Werkzeug- und Dokumententasche

extrem strapazierfähiges und reißfestes Polyester, verstellbarer Tragegurt mit Schulterauflage, Außen: Einsteckfach, Reißverschlussfach, 2 Gummibandschlaufen, Innen: großes Dokumentenfach + Seitenfach, 7 Einsteckfächer, Rückseite aufklappbar mit 16 Einsteckfächern in verschiedenen Größen,
Größe: 400 x 130 x 300 mm,

Art.-Nr.	Gr.	MB/VE
360042	8 714612 047514	2/20

Abb.: 360089



360089

Werkzeug-Rucksack

extrem strapazierfähiges und reißfestes Polyester, verstellbare Schultergurte, robuster Gummiboden, Außen: 2 große seitl. Reißverschlusstaschen, großes Reißverschlussfach, Klappfach mit 7 Einsteckfächern, Hauptfach: 13 Einsteckfächer versch. Größe,
Größe: 420 x 160 x 350 mm

Art.-Nr.	Gr.	MB/VE
360089	8 714612 050798	2/10

Abb.: 360142



360142

Maler- und Tapezierer-Gürtel

5 abnehmbare Taschen,
Gürtellänge: 95 bis 170 cm

Art.-Nr.	Gr.	MB/VE
360142	8 718858 992034	1/10

Abb.: 360056

SB



360056

Gürteltaschen für Werkzeug

4-teilig, Gürtel aus robustem Gurtband individuell einstellbar, extrem strapazierfähiges und reißfestes Polyester, 2 Seitentaschen mit insgesamt 10 kl. Einschubfächern, 2 Nagelfächern, 2 Hammerhalter, Hauptfächer zusätzlich jeweils 5-fach unterteilt, Metallriegel für Gürtelclip (z.B. Maßband) für einfaches und schnelles Befestigen und Lösen

Art.-Nr.	Gr.	MB/VE
360056	8 714612 047507	2/8

Abb.: 360054

SB



360054

Gürteltasche für Werkzeug

2-teilig, Gürtel aus robustem Gurtband individuell einstellbar, extrem strapazierfähiges und reißfestes Polyester, Tasche mit insgesamt 5 kl. Einschubfächern, Nagelfach, Hammerhalter, Karabinerband, Hauptfach zusätzlich 5-fach unterteilt

Art.-Nr.	Gr.	MB/VE
360054	8 714612 047484	2/10

360058

Werkzeuggürtel „Hobby“

Weite individuell einstellbar, extrem strapazierfähiges und reißfestes Polyester, großer Werkzeuggürtel mit 13 Einsteckfächern in verschiedenen Größen, 2 Schlaufen für Werkzeug

Art.-Nr.	Gr.	MB/VE
360058	8 714612 047538	2/10

Abb.: 360058

SB



360052

Gürteltasche „Hobby“

extrem strapazierfähiges und reißfestes Polyester, 6 Einsteckfächer, Hammerschlaufe, Karabinerband, passender Gürtel Art.-Nr. 360051

Art.-Nr.	Gr.	MB/VE
360052	8 714612 047491	2/12

Abb.: 360052

SB



STANLEY STST180114

Werkzeug- und Montagetasche

Hammer- und Nageltasche, hergestellt aus hochwertigem Büffelleder, zusätzliche Nieten und Doppelnaht an den Ecken für extreme Haltbarkeit und höhere Robustheit, praktische Anordnung der Taschen mit großem Stauraum, spezielle Bearbeitung für geschmeidiges Rauleder und hohen Tragekomfort,
Größe: 280 x 90 x 25 mm

Art.-Nr.	Gr.	MB/VE
STST180114	3 253561 801143	2

Abb.: STST180114

SB



PREMIUM-LINE 293201P

Werkzeug- und Montagetasche

2 Nageltaschen, 3 Werkzeugfächer, Hammerschlaufe, Leder doppelt genäht und vernietet

Art.-Nr.	Gr.	MB/VE
293201P	4 003457 260382	2

Abb.: 293201P

SB



PREMIUM-LINE 293202P

Nageltasche

widerstandsfähiges Leder, reißfest, vernietet

Art.-Nr.	Gr.	MB/VE
293202P	4 003457 260399	2

Abb.: 293202P

SB



NTS

Nageltasche

echtes Leder, schwarz, ausgewählte Lederqualität, sauber vernäht und vernietet,
NTS1: 1 Fach, **NTS2:** 2 Fächer

Art.-Nr.	Gr.	MB/VE
NTS1	4 003457 263000	2
NTS2	4 003457 145078	2

Abb.: NTS2



Abb.: 360098

SB



360098

Nagel- und Schraubentasche

extrem strapazierfähiges und reißfestes Polyester, elastischer Verschluss, Hammerhalter, Gürtelschlaufe

Art.-Nr.	Gr.	MB/VE
360098	8 718858 991518	1

Abb.: TTS2



TTS

Tackertasche

für Hammertacker, schwarz, echtes Leder, 2 Seitenfächer für Klammern,
TTS1: 70 x 250 mm, **Tasche (Innenmaß):** 30 x 35 x 160 mm,
TTS2: 90 x 270 mm, **Tasche (Innenmaß):** 40 x 50 x 170 mm

Art.-Nr.	Gr.	MB/VE
TTS1	4 003457 262737	1
TTS2	4 003457 262973	1

Abb.: 293209P

SB



PREMIUM-LINE 293209P

Scherenhalter

Leder, vernietet, mit Gürtelschlaufe und Gürtelclip, geeignet für Garten- und Blechscheren,
Größe: 240 x 90 mm, **Tasche (Innenmaß):** 130 x 60 mm

Art.-Nr.	Gr.	MB/VE
293209P	4 003457 267947	2

Abb.: MS280

SB



PREMIUM-LINE MS280

Messerscheide

Leder, mit Gürtelschlaufe, lang, für Dämmstoffmesser bis 280 mm,
Größe: 55 x 410 mm, **Tasche (Innenmaß):** 35 x 265 mm

Art.-Nr.	Gr.	MB/VE
MS280	4 003457 267794	1

Abb.: MS



MS

Messer-Etui

Leder, vernietet, für Ledergürtel, geeignet Art.-Nr. DM131,
Größe: 60 x 270 mm, **Tasche (Innenmaß):** 35 x 180 mm

Art.-Nr.	Gr.	MB/VE
MS	4 003457 265097	2

Abb.: 293208P

SB



PREMIUM-LINE 293208P

Messer-Etui

Leder, vernietet, für Ledergürtel, für alle Messertypen geeignet,
Größe: 75 x 195 mm, **Tasche (Innenmaß)**: 30 x 90 mm

Art.-Nr.	Gr.	MB/VE
293208P	4 003457 260429	2

360076

Messer-Etui

extrem strapazierfähiges und reißfestes Polyester, Gummibandschlaufe für Stifte o.ä. mit Gürtelschlaufe und Gürtelclip, passender Gürtel Art.-Nr. 360051,
Größe: 90 x 225 mm, **Tasche (Innenmaß):** 55 x 130 mm

Art.-Nr.	Gr.		MB/VE
360076		8 714612 048368	2/10

Abb.: 360076

SB



360500

Neopren-Handytasche

Universal-Handy-Tasche aus starkem, flexiblem und hochwertigem Neopren für den ultimativen Schutz von mobilen Smartphones am Arbeitsplatz, im Büro oder zu Hause, passend für fast alle Modelle wie: IPhone, Galaxy, HTC, Nokia, Ericson, Blackberry, etc. starke Nähte und Verriegelungen an wichtigen Spannungspunkten, lange vordere Abdeckung mit starkem Klettverschluss, One-Touch-Schnellverschluss Schlaufe an der Rückseite zur Befestigung am Gürtel,
Größe: 90 x 130 mm, **Tasche (Innenmaß):** 60 x 115 mm

Art.-Nr.	Gr.		MB/VE
360500		8 714612 077917	2/8

Abb.: 360500

SB



368012

Telefonschutz-Set

für Handwerker, Bauarbeiter, Maurer, Maler usw.
- 100 % wasser-, schmutz- und staubdicht,
- Handy in der Tasche voll funktionsfähig,
- schützt das Handy vor Fall, Verlust und Diebstahl,
- passt für fast jedes mobiles Gerät,
- auch perfekt geeignet für alle Outdoor Aktivitäten,

Inhalt: Tasche L, Tasche XL, elastisches Band (Lanyard) mit HiViz reflektierenden Nähten, Karabinerhaken

Art.-Nr.	Gr.		MB/VE
368012		8 718858 991280	5/20

Abb.: 368012

SB



360082

Gürteltasche für Akkuschrauber

extrem strapazierfähiges und reißfestes Polyester, Gummibandschlaufe für Bohrer o.ä. mit Gürtelschlaufe, passender Gürtel Art.-Nr. 360051

Art.-Nr.	Gr.		MB/VE
360082		8 714612 048375	2/4

Abb.: 360082

SB



HH1

Hammerhalter

für alle Hammertypen geeignet, Leder, fest vernietet

Art.-Nr.	Gr.		MB/VE
HH1		4 003457 260924	2

Abb.: HH1



PREMIUM-LINE

293204P

Hammerhalter

Leder, mit schwenkbarem Metallbügel, für Ledergürtel

Art.-Nr.	Gr.		MB/VE
293204P		4 003457 260436	2

Abb.: 293204P

SB



Abb.: STST180117

SB



STANLEY STST180117

Hammerhalter

Hergestellt aus hochwertigem Büffelleder, spezielle Bearbeitung für geschmeidiges Rauleder und hohen Tragekomfort, integrierter Metallbogen des Hammerhalters für optimalen Sitz des Hammers, zusätzliche kleine Einstecktaschen für lose Nägel, hält problemlos verschiedene Hammergrößen,
Größe: 120 x 70 x 165 mm

Art.-Nr.	Gr.	MB/VE
STST180117	3 253561 801174	2

Abb.: 293214P

SB



PREMIUM-LINE 293214P

Hammerhalter

robuster Hammerhalter mit stabilem Metallbügel und zusätzlicher Messertasche, Aufnahme aus Vollrindleder, 9-fach genietet, kann an der Koppel oder dem Gürtel befestigt werden,
Größe: 100 x 200 x 70 mm

Art.-Nr.	Gr.	MB/VE
293214P	4 003457 267244	1

Abb.: 360049

SB



360049

Hammerhalter

extrem strapazierfähiges und reißfestes Polyester, schwenkbarer Metallhaken für jeden Hammertyp, mit Gürtelschlaufe und Gürtelclip, passender Gürtel Art.-Nr. 360051

Art.-Nr.	Gr.	MB/VE
360049	8 714612 049822	2/10

Abb.: HK2

SB



PREMIUM-LINE HK2

Hammerkette

für alle Hammertypen geeignet, Leder, Kette extra reißfest

Art.-Nr.	Gr.	MB/VE
HK2	4 003457 262072	1/2

Abb.: LKHK

SB



LKHK

Hammerkette

Löwenkopf, 3teilig

Art.-Nr.	Gr.	MB/VE
LKHK	4 003457 265486	5

Abb.: 293232

SB



HT1

Hosenträger

aus hochfestem Nylon, vernickelte Schnallen, Vorderbänder aus Polypropylen, mit Ledersicherheitszentrum, rot

Art.-Nr.	Gr.	MB/VE
HT1	4 003457 260917	1/2

Abb.: 293211P

SB



PREMIUM-LINE 293211P

Ledergürtel

aus erstklassigem Leder, mit hochbelastbarem Nickel beschichtete Schnalle,
Material: Leder, **Bundweite:** 85 - 110 cm, **Breite:** 38 mm

Art.-Nr.	Gr.	MB/VE
293211P	110 cm	4 003457 260412	2

PREMIUM-LINE 293212P

Ledergürtel

echtes Leder, schwarz,
Material: Leder, **Bundweite:** 75 - 120 cm, **Breite:** 38 mm

Art.-Nr.	Gr.	MB/VE
293212P	120 cm	2/10

Abb.: 293212P



LEIB WÄCHTER® FLEXG05

Stretchbandgürtel mit Kunststoffschnalle

mit bedruckter Kunststoffschnalle, stufenlos verstellbar, 40 mm breit, kürzbar,
Material: 53 % Polypropylen, 25 % Polyester, 22 % Latex

Art.-Nr.	Gr.	MB/VE
FLEXG0590	90 cm	2/10
FLEXG05105	105 cm	2/10
FLEXG05125	125 cm	2/10

Abb.: FLEXG05



LEIB WÄCHTER® FLEXG70

Stretchbandgürtel mit Metallschnalle

mit geprägter Metallschnalle, stufenlos verstellbar, 40 mm breit, kürzbar,
Material: 53 % Polypropylen, 25 % Polyester, 22 % Latex

Art.-Nr.	Gr.	MB/VE
FLEXG7090	90 cm	2/10
FLEXG70105	105 cm	2/10
FLEXG70125	125 cm	2/10

Abb.: FLEXG70



360051

Nylon-Gürtel

individuell einstellbarer Gürtel für Gürteltasche, Hammerhalter usw.
Material: Nylon, **Bundweite:** max. 135 cm, **Breite:** 47 mm

Art.-Nr.	Gr.	MB/VE
360051		2/25

Abb.: 360051



PREMIUM-LINE LK

Lederkoppel

ohne Schloss Material: Rindleder, schwarz, **Ersatz/Zubehör:** KSD,KSM,KSZ,KSN

Art.-Nr.	Gr.	MB/VE
LK1100	110 cm	2/5
LK1200	120 cm	2/5
LK1300	130 cm	2/5

Abb.: LK1200



PREMIUM-LINE KS

Koppelschloss

für LK1100/1200/1300

Art.-Nr.	Gr.	MB/VE
KSD	Dach-decker	5
KSM	Maurer	5
KSN	neutral	5
KSZ	Zimmer-mann	5

Abb.: KSD





LWS

Sportsocken

schwarz mit Leibwächter-Schriftzug
Material: 40 % Polyester, 40 % Baumwolle, 17 % Polyamid, 3 % Elasthan
Schafthöhe LWSM (Gr. 39-41): ca. 15 cm, **Schafthöhe LWSH (Gr. 39-41):** ca. 21 cm

mittel

Art.-Nr.	Gr.		MB/VE
LWSM3538	35-38	NEU	10
LWSM3941	39-41	NEU	10
LWSM4244	42-44	NEU	10
LWSM4547	45-47	NEU	10

hoch

Art.-Nr.	Gr.		MB/VE
LWSH3538	35-38	NEU	10
LWSH3941	39-41	NEU	10
LWSH4244	42-44	NEU	10
LWSH4547	45-47	NEU	10



LWFSH

Funktionssocken

hohe Ausführung, schwarz-grau mit grünem Detail und Leibwächter-Schriftzug, stützende Eigenschaften, Zehen-, Ballen- und Fersenbereich verstärkt
Material: 79 % Polyamid, 11 % Polyester, 8 % Polypropylen, 2 % Elasthan
Schafthöhe (Gr. 39-41): ca. 25 cm

hoch

Art.-Nr.	Gr.		MB/VE
LWFSH3538	35-38	NEU	10
LWFSH3941	39-41	NEU	10
LWFSH4244	42-44	NEU	10
LWFSH4547	45-47	NEU	10

Abb.: 32LZS



32LZ

Latzschürze

mit Brusttasche.
Material: 100 % Baumwolle
Größe: ca. 80 x 100 cm,
Farbe: grün

Art.-Nr.	Gr.		MB/VE
32LZS			2/100

PFJ

Profi - Forstjacke

Die neue Forstjacke PROFI zeichnet sich durch einen erhöhten Tragekomfort aus, der durch eine monoelastischen 2-Wege-Stretch Oberstoff sowie bi-elastische 4-Wege-Stretch-Einsätze erreicht. Reflexpaspeln zur Körperkonturenerkennung,permanente Lüftung am Unteram-Vorderteil,verlängertes Rückenteil, Belüftungsöffnung im Rücken, Armweitenverstellung durch elastischen Gummizug.
Taschen: Brusttasche mit wasserdichtem PU-Reißverschluss, eingesetzte Seitentaschen mit wasserdichtem PU-Reißverschluss, praktische Rückentasche („Hasentasche") mit Klettverschluss, Rückenteil mit integrierter Erste-Hilfe-Tasche
Obermaterial: Polyester, monoelastischer 2-Wege-Stretch

rot-schwarz

Art.-Nr.	Gr.		MB/VE
PFJM	M	4 003457 375390	1/10
PFJL	L	4 003457 375406	1/10
PFJXL	XL	4 003457 375413	1/10
PFJXXL	XXL	4 003457 375420	1/10
PFJ3XL	3XL	4 003457 375437	1/5
PFJ4XL	4XL	4 003457 375444	1/5

Abb.: PFJ



PFSLH

Profi - Schnittschutz-Latzhose

Die neue Schnittschutzhose PROFI zeichnet sich durch einen erhöhten Tragekomfort aus, der durch eine monoelastischen 2-Wege-Stretch Oberstoff sowie bi-elastische 4-Wege-Stretch-Einsätze erreicht. Belüftungsöffnungen am Hosenbein hinten, besonders dornfeste, wasserdichte Knieverstärkung mit farbigen Abnähern, Reflexpaspeln zur Körperkonturenerkennung, großer Zwickel, hoher Tragekomfort, Abriebschutz am Knöchel mit Reflexpaspel, Gummi-Hosenträger mit Steckträgerschnallen.
Taschen: Tasche am linken Oberschenkel mit wasserdichtem PU-Reißverschluss, Brusttasche mit wasserdichtem PU-Reißverschluss, Gesäßtasche mit selbstschließender Patte, Tasche für Kettensägenschlüssel inklusive Sicherung,
Obermaterial: Polyester, monoelastischer 2-Wege-Stretch,
Schnittschutz: Form A, Klasse 1

rot-schwarz

Art.-Nr.	Gr.		MB/VE
PFSLH48	48	4 003457 375321	1/5
PFSLH50	50	4 003457 375338	1/5
PFSLH52	52	4 003457 375345	1/5
PFSLH54	54	4 003457 375352	1/5
PFSLH56	56	4 003457 375369	1/5
PFSLH58	58	4 003457 375376	1/5
PFSLH60	60	4 003457 375383	1/5

Abb.: PFSLH



Abb.: PUJG



PUJG

PU-Stretch-Regen-Jacke

DIN EN 343,
reißfest, wasserdicht und strapazierfähig, Nähte verschweißt, mit Kapuze, Druckknopfverschluss, Rücken- und Ärmelentlüftung,
Taschen: 2 Vordertaschen mit Patte,
Material: 100 % PU-Stretch auf Polyester-Trägermaterial, 150 g/m²

gelb

Art.-Nr.	Gr.	MB/VE
PUJGM	M	1/20
PUJGL	L	1/20
PUJGXL	XL	1/20
PUJGXXL	XXL	1/20
PUJGXXXL	3XL	1/20

Abb.: PUBHG



PUBHG

PU-Stretch-Regen-Bundhose

DIN EN 343,
reißfest, wasserdicht und strapazierfähig, Nähte verschweißt, starker Gummizug am Bund,
Material: 100 % PU-Stretch auf Polyester-Trägermaterial, 150 g/m²

gelb

Art.-Nr.	Gr.	MB/VE
PUBHGM	M	1/20
PUBHGL	L	1/20
PUBHGXL	XL	1/20
PUBHGXXL	XXL	1/20
PUBHGXXXL	3XL	1/20

Abb.: PULHG



PULHG

PU-Stretch-Regen-Latzhose

DIN EN 343,
Nähte geschweißt und doppelt versiegelt, Träger weitenverstellbar, weitenregulierbare Hosenbeinabschlüsse mittels Druckknopf, Material dehnbar in Längs- und Querrichtung,
Material: 100 % PU-Stretch auf Polyester-Trägermaterial, 150 g/m²

gelb

Art.-Nr.	Gr.	MB/VE
PULHGM	M	1/20
PULHGL	L	1/20
PULHGXL	XL	1/20
PULHGXXL	XXL	1/20
PULHGXXXL	3XL	1/20

RJWN

Regen-Jacke

DIN EN 343,
wind- und wasserdicht, Leichtgewicht mit PVC-Beschichtung, Frontreißverschluss, innenliegende Kapuze, Bündchen mit Knopf, Hüft-Zugband, vollverklebte Nähte,
Taschen: Vordertaschen mit Patte,
Material: 100 % Polyester, PVC-beschichtet, 210 g/m²

marine

Art.-Nr.	Gr.		MB/VE
RJWNS	S	4 003457 333505	1/10
RJWNM	M	4 003457 333451	1/10
RJWNL	L	4 003457 333468	1/10
RJWNXL	XL	4 003457 333475	1/10
RJWNXXL	XXL	4 003457 333482	1/10
RJWN3XL	3XL	4 003457 333499	1/10

Abb.: RJWN



RBHWN

Regen-Bundhose

DIN EN 343,
wind- und wasserdicht, Leichtgewicht mit PVC-Beschichtung, Gummibund, seitliche Eingrifftaschen,
Material: 100 % Polyester, PVC-beschichtet, 210 g/m²

marine

Art.-Nr.	Gr.		MB/VE
RBHWNM	M	4 003457 334762	1/10
RBHWNL	L	4 003457 334779	1/10
RBHWNXL	XL	4 003457 334786	1/10
RBHWNXXL	XXL	4 003457 334793	1/10
RBHWN3XL	3XL	4 003457 361379	1/10

Abb.: RBHWN



RSET

PU-Regenset

Jacke: Kapuze, Reißverschluss, Kordel am Bund, Armabschluss mit Gummizug, reißfest, wasserdicht und strapazierfähig, Taschen: zwei Vordertaschen mit Patte,
Hose: starker Gummizug am Bund, zwei Seiteneingriffe, reißfest, wasserdicht und strapazierfähig,
Material: 100 % Polyester

marine

Art.-Nr.	Gr.		MB/VE
RSETS	S	4 003457 327900	1/10
RSETM	M	4 003457 327917	1/10
RSETL	L	4 003457 327924	1/10
RSETXL	XL	4 003457 327931	1/10
RSETXXL	XXL	4 003457 327948	1/10
RSET3XL	3XL	4 003457 327955	1/10

Abb.: RSET



Abb.: OVAXL



OVA

Chemikalienschutzoverall

PSA, Kategorie III, Typ 5 + 6, DIN EN ISO 13982-1, DIN EN 13034:2005+A1:2009, DIN EN 1073-2:2003, DIN EN 1149-5:2008..
CoverTex® Chemikalienschutzoverall, Einweg-Schutzbekleidung, partikeldicht, begrenzt spritzdicht, Kontaminationsschutz gegen radioaktive Partikel, antistatisch, atmungsaktiv, dreiteilige Kapuze für bessere Passform, Gummizug zur optimalen Anpassung der Kapuze, außen liegende Nähte, Schritteinlage (Zwickel), Gummizug in der Taille, Gummizug an Arm- und Beinabschlüssen, Reißverschlussabdeckung.
Material: Spinnvlies

Art.-Nr.	Gr.		MB/VE
OVAXL	XL	4 029201 120467	2/50
OVAXXL	XXL	4 029201 120474	2/50

Abb.: OVL



OV

Schutzoverall aus Polypropylen

schützt wirksam gegen Farbe, Staub und Schmutz aller Art, Arme und Beine mit Gummiband zum sicheren Schutz, für Maler, Handwerker und Heimwerker

Art.-Nr.	Gr.		MB/VE
OVM	M	4 003457 174825	2/50
OVL	L	4 003457 172111	2/50
OVXL	XL	4 003457 172128	2/50
OVXXL	XXL	4 003457 172135	2/50

Abb.: OVSCHUH2

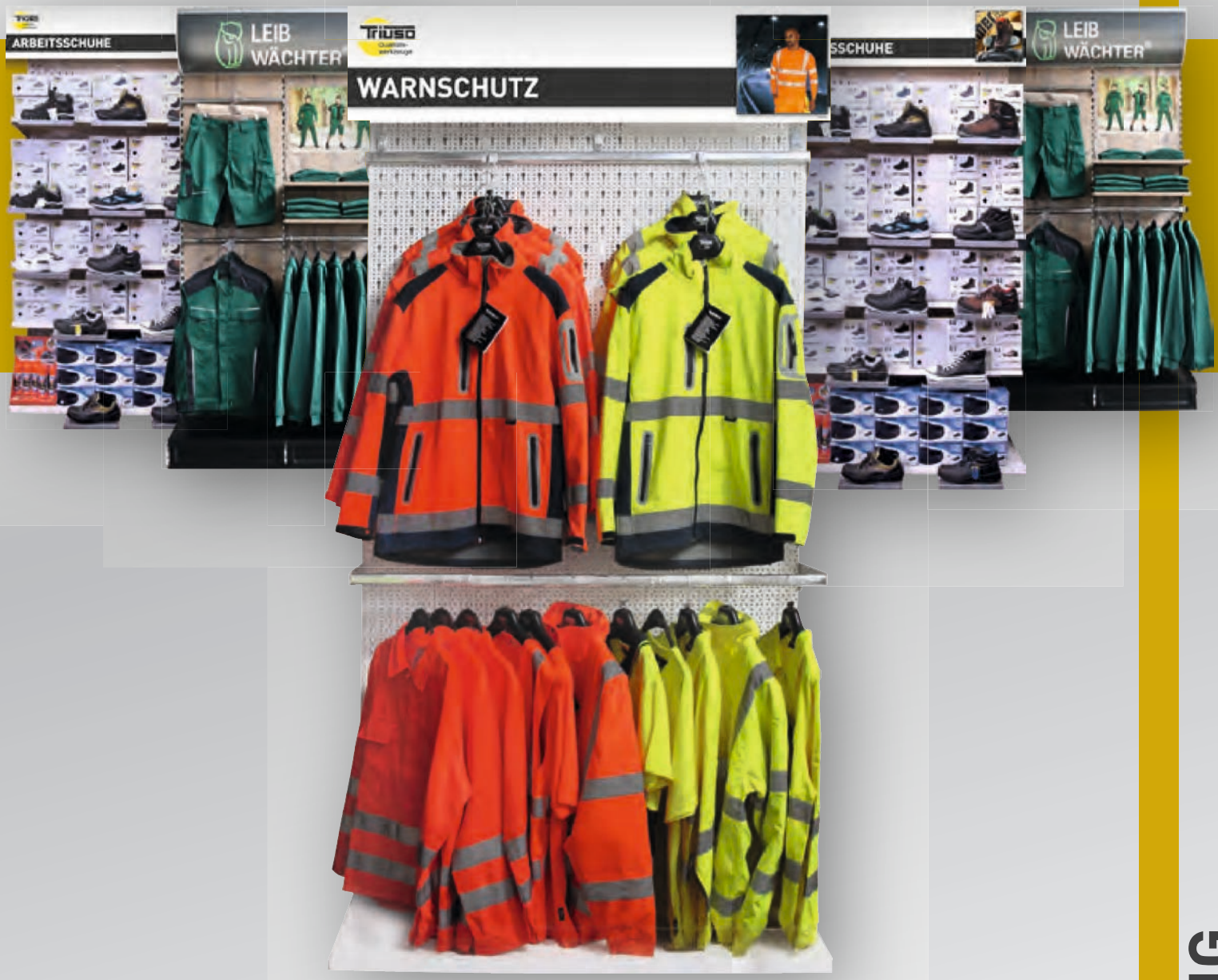


OVSCHUH2

Überziehschuh

ideal für Besucher, leicht überziehbar mit Gummizug, weiß, CPE, 20 Stk. im Spender, Universalgröße

Art.-Nr.	Gr.		MB/VE
OVSCHUH2		4 003457 174849	1/20



WARNSCHUTZKLEIDUNG

Berufsbekleidung	ab Seite 686
Shirts	ab Seite 699
Jacken	ab Seite 708
Regenbekleidung	ab Seite 724
Warnschutzwesten	ab Seite 727
Accessoires	Seite 730



VWTC113 Signal

Bundhose

DIN EN ISO 20471:2013 Klasse 2, DIN EN ISO 13688,
je 3 x 5 cm breite Reflektorstreifen umlaufend an den Hosenbeinen, Reflexpaspel an den Patten, Bund seitlich mit Gummizug, hinten mit Antirutschstepp, 5 breite Gürtelschlaufen, Hosenschlitz mit Qualitätsreißverschluss, Patten mit Klettverschluss, Kontrasteinsätze in marineblau,
Taschen: 2 Eingriffstaschen, 2 verstärkte Gesäßtaschen mit Zierstepp, Cargotasche mit 4 Fächern am linken Bein, Hammerschlaufe am linken Bein, doppelte Maßstabtasche am rechten Bein, praktische, Knietasche aus 600D/PU Oxford-Material mit Patte für separate Kniepolster, abnehmbare Werkzeugtasche,
Material: 60 % Baumwolle, 40 % Polyester, 270 g/m²

leuchtgelb-marine

Art.-Nr.	Gr.		MB/VE
VWTC113Y24	24	6 933157 045515	1/15
VWTC113Y25	25	6 933157 045522	1/15
VWTC113Y26	26	6 933157 045539	1/15
VWTC113Y27	27	6 933157 045546	1/15
VWTC113Y28	28	6 933157 045553	1/15
VWTC113Y29	29	6 933157 045560	1/15
VWTC113Y30	30	6 933157 045577	1/15
VWTC113Y42	42	6 933157 043917	1/20
VWTC113Y44	44	6 933157 043924	1/20
VWTC113Y46	46	6 933157 043931	1/20
VWTC113Y48	48	6 933157 043948	1/20
VWTC113Y50	50	6 933157 043955	1/20
VWTC113Y52	52	6 933157 043962	1/20
VWTC113Y54	54	6 933157 043979	1/20
VWTC113Y56	56	6 933157 043986	1/20
VWTC113Y58	58	6 933157 043993	1/20
VWTC113Y60	60	6 933157 044006	1/20
VWTC113Y62	62	6 933157 044013	1/20
VWTC113Y64	64	6 933157 044020	1/20
VWTC113Y66	66	6 933157 044037	1/20
VWTC113Y68	68	6 933157 044044	1/20
VWTC113Y90	90	6 933157 045317	1/15
VWTC113Y94	94	6 933157 045324	1/15
VWTC113Y98	98	6 933157 045331	1/15
VWTC113Y02	102	6 933157 045348	1/15
VWTC113Y06	106	6 933157 045355	1/15
VWTC113Y10	110	6 933157 045362	1/15

VWTC113 Signal

Bundhose

DIN EN ISO 20471:2013 Klasse 2, DIN EN ISO 13688,
je 3 x 5 cm breite Reflektorstreifen umlaufend an den Hosenbeinen, Reflexpaspel an den Patten, Bund seitlich mit Gummizug, hinten mit Antirutschstepp, 5 breite Gürtelschlaufen, Hosenschlitz mit Qualitätsreißverschluss, Patten mit Klettverschluss, Kontrasteinsätze in marineblau,
Taschen: 2 Eingriffstaschen, 2 verstärkte Gesäßtaschen mit Zierstepp, Cargotasche mit 4 Fächern am linken Bein, Hammerschlaufe am linken Bein, doppelte Maßstabtasche am rechten Bein, praktische, Knietasche aus 600D/PU Oxford-Material mit Patte für separate Kniepolster, abnehmbare Werkzeugtasche,
Material: 60 % Baumwolle, 40 % Polyester, 270 g/m²

leuchtorange-marine

Art.-Nr.	Gr.		MB/VE
VWTC113024	24	6 933157 045614	1/15
VWTC113025	25	6 933157 045621	1/15
VWTC113026	26	6 933157 045638	1/15
VWTC113027	27	6 933157 045645	1/15
VWTC113028	28	6 933157 045652	1/15
VWTC113029	29	6 933157 045669	1/15
VWTC113030	30	6 933157 045676	1/15
VWTC113042	42	6 933157 044068	1/20
VWTC113044	44	6 933157 044075	1/20
VWTC113046	46	6 933157 044082	1/20
VWTC113048	48	6 933157 044099	1/20
VWTC113050	50	6 933157 044105	1/20
VWTC113052	52	6 933157 044112	1/20
VWTC113054	54	6 933157 044129	1/20
VWTC113056	56	6 933157 044136	1/20
VWTC113058	58	6 933157 044143	1/20
VWTC113060	60	6 933157 044150	1/20
VWTC113062	62	6 933157 044167	1/20
VWTC113064	64	6 933157 044174	1/20
VWTC113066	66	6 933157 044181	1/20
VWTC113068	68	6 933157 044198	1/20
VWTC113090	90	6 933157 045416	1/15
VWTC113094	94	6 933157 045423	1/15
VWTC113098	98	6 933157 045430	1/15
VWTC113002	102	6 933157 045447	1/15
VWTC113006	106	6 933157 045454	1/15
VWTC113010	110	6 933157 045461	1/15





VWTC115 Signal

Latzhose

DIN EN ISO 20471:2013 Klasse 2, DIN EN ISO 13688,

je 3 x 5 cm breite Reflektorstreifen umlaufend an den Hosenbeinen, Reflexpaspel an den Patten, extra breite Träger mit Teil-Elastik, Träger hinten ergonomisch verbunden um ein Herabrutschen zu vermeiden, Latz innen mit Schlaufen zur Befestigung der Träger, 5 breite Gürtelschlaufen, flexible Bundweite durch Stretchkeil, Bund innen mit Lochgummi verstellbar, Hosenschlitz mit Qualitätsreißverschluss, Patten mit Klettverschluss, Kontrasteinsätze in marineblau,
Taschen: vorderer Latz mit großer aufgesetzter Tasche, 2 Stifttaschen und Dokumententasche mit Reißverschluss, Innentasche mit Reißverschluss, 2 Eingriffstaschen, 2 verstärkte Gesäßtaschen mit Zierstepp, Cargotasche mit 4 Fächern am linken Bein, Hammerschlaufe am linken Bein, doppelte Maßstabtasche am rechten Bein, Knietasche aus 600D/PU Oxford-Material mit Patte für separate Kniepolster, praktische, abnehmbare Werkzeugtasche,
Material: 60 % Baumwolle, 40 % Polyester, 270 g/m²

leuchtgelb-marine

Art.-Nr.	Gr.		MB/VE
VWTC115Y24	24	6 933157 045911	1/15
VWTC115Y25	25	6 933157 045928	1/15
VWTC115Y26	26	6 933157 045935	1/15
VWTC115Y27	27	6 933157 045942	1/15
VWTC115Y28	28	6 933157 045959	1/15
VWTC115Y29	29	6 933157 045966	1/15
VWTC115Y30	30	6 933157 045973	1/15
VWTC115Y42	42	6 933157 044518	1/15
VWTC115Y44	44	6 933157 044525	1/15
VWTC115Y46	46	6 933157 044532	1/15
VWTC115Y48	48	6 933157 044549	1/15
VWTC115Y50	50	6 933157 044556	1/15
VWTC115Y52	52	6 933157 044563	1/15
VWTC115Y54	54	6 933157 044570	1/15
VWTC115Y56	56	6 933157 044587	1/15
VWTC115Y58	58	6 933157 044594	1/15
VWTC115Y60	60	6 933157 044600	1/15
VWTC115Y62	62	6 933157 044617	1/15
VWTC115Y64	64	6 933157 044624	1/15
VWTC115Y66	66	6 933157 044631	1/15
VWTC115Y68	68	6 933157 044648	1/15
VWTC115Y90	90	6 933157 045713	1/15
VWTC115Y94	94	6 933157 045720	1/15
VWTC115Y98	98	6 933157 045737	1/15
VWTC115Y02	102	6 933157 045744	1/15
VWTC115Y06	106	6 933157 045751	1/15
VWTC115Y10	110	6 933157 045768	1/15

VWTC115 Signal

Latzhose

DIN EN ISO 20471:2013 Klasse 2, DIN EN ISO 13688,

je 3 x 5 cm breite Reflektorstreifen umlaufend an den Hosenbeinen, Reflexpaspel an den Patten, extra breite Träger mit Teil-Elastik, Träger hinten ergonomisch verbunden um ein Herabrutschen zu vermeiden, Latz innen mit Schlaufen zur Befestigung der Träger, 5 breite Gürtelschlaufen, flexible Bundweite durch Stretchkeil, Bund innen mit Lochgummi verstellbar, Hosenschlitz mit Qualitätsreißverschluss, Patten mit Klettverschluss, Kontrasteinsätze in marineblau,
Taschen: vorderer Latz mit großer aufgesetzter Tasche, 2 Stifttaschen und Dokumententasche mit Reißverschluss, Innentasche mit Reißverschluss, 2 Eingriffstaschen, 2 verstärkte Gesäßtaschen mit Zierstepp, Cargotasche mit 4 Fächern am linken Bein, Hammerschlaufe am linken Bein, doppelte Maßstabtasche am rechten Bein, Knietasche aus 600D/PU Oxford-Material mit Patte für separate Kniepolster, praktische, abnehmbare Werkzeugtasche,
Material: 60 % Baumwolle, 40 % Polyester, 270 g/m²

leuchtorange-marine

Art.-Nr.	Gr.		MB/VE
VWTC115024	24	6 933157 046017	1/15
VWTC115025	25	6 933157 046024	1/15
VWTC115026	26	6 933157 046031	1/15
VWTC115027	27	6 933157 046048	1/15
VWTC115028	28	6 933157 046055	1/15
VWTC115029	29	6 933157 046062	1/15
VWTC115030	30	6 933157 046079	1/15
VWTC115042	42	6 933157 044662	1/15
VWTC115044	44	6 933157 044679	1/15
VWTC115046	46	6 933157 044686	1/15
VWTC115048	48	6 933157 044693	1/15
VWTC115050	50	6 933157 044709	1/15
VWTC115052	52	6 933157 044716	1/15
VWTC115054	54	6 933157 044723	1/15
VWTC115056	56	6 933157 044730	1/15
VWTC115058	58	6 933157 044747	1/15
VWTC115060	60	6 933157 044754	1/15
VWTC115062	62	6 933157 044761	1/15
VWTC115064	64	6 933157 044778	1/15
VWTC115066	66	6 933157 044785	1/15
VWTC115068	68	6 933157 044792	1/15
VWTC115090	90	6 933157 045812	1/15
VWTC115094	94	6 933157 045829	1/15
VWTC115098	98	6 933157 045836	1/15
VWTC115002	102	6 933157 045843	1/15
VWTC115006	106	6 933157 045850	1/15
VWTC115010	110	6 933157 045867	1/15











VWTC114 Signal

Short

DIN EN ISO 20471:2013 Klasse 1, DIN EN ISO 13688,
je 2 x 5 cm breite Reflektorstreifen umlaufend an den Hosenbeinen, Reflexpaspel an den Patten, Bund seitlich mit Gummizug, hinten mit Antirutschstepp, 5 breite Gürtelschlaufen, Hosenschlitz mit Qualitätsreißverschluss, Patten mit Klettverschluss, Kontrasteinsätze in marineblau,
Taschen: 2 Eingriffstaschen, 2 verstärkte Gesäßtaschen mit Zierstepp, Cargotasche mit 4 Fächern am linken Bein, Hammerschlaufe am linken Bein, doppelte Maßstabtasche am rechten Bein, praktische, abnehmbare Werkzeugtasche,
Material: 60 % Baumwolle, 40 % Polyester, 270 g/m²

leuchtgelb-marine

Art.-Nr.	Gr.		MB/VE
VWTC114Y42	42	6 933157 044211	1/20
VWTC114Y44	44	6 933157 044228	1/20
VWTC114Y46	46	6 933157 044235	1/20
VWTC114Y48	48	6 933157 044242	1/20
VWTC114Y50	50	6 933157 044259	1/20
VWTC114Y52	52	6 933157 044266	1/20
VWTC114Y54	54	6 933157 044273	1/20
VWTC114Y56	56	6 933157 044280	1/20
VWTC114Y58	58	6 933157 044297	1/20
VWTC114Y60	60	6 933157 044303	1/20
VWTC114Y62	62	6 933157 044310	1/20
VWTC114Y64	64	6 933157 044327	1/20
VWTC114Y66	66	6 933157 044334	1/20
VWTC114Y68	68	6 933157 044341	1/20

leuchtorange-marine

Art.-Nr.	Gr.		MB/VE
VWTC114042	42	6 933157 044365	1/20
VWTC114044	44	6 933157 044372	1/20
VWTC114046	46	6 933157 044389	1/20
VWTC114048	48	6 933157 044396	1/20
VWTC114050	50	6 933157 044402	1/20
VWTC114052	52	6 933157 044419	1/20
VWTC114054	54	6 933157 044426	1/20
VWTC114056	56	6 933157 044433	1/20
VWTC114058	58	6 933157 044440	1/20
VWTC114060	60	6 933157 044457	1/20
VWTC114062	62	6 933157 044464	1/20
VWTC114064	64	6 933157 044471	1/20
VWTC114066	66	6 933157 044488	1/20
VWTC114068	68	6 933157 044495	1/20

VWT112 Signal

Bundjacke

DIN EN ISO 20471:2013 Klasse 2, DIN EN ISO 13688,
je 2 x 5 cm breite Reflektorstreifen umlaufend am Rumpf und den Armen sowie je 1 x 5 cm an den Schultern, Frontreißverschluss und Blende mit Klett, Ärmelbündchen mit Knopfverschluss, Bewegungsfalten im Rückenbereich, verstellbarer Jackensaum, Patten mit Klettverschluss, Kontrasteinsätze in marineblau,
Taschen: 2 Brusttaschen, eine mit Stiftfach und eine mit versteckter Ausweistasche, 2 Eingriffstaschen mit großzügigen Taschenbeuteln, 3 große Innentaschen, davon eine mit Namensschild,
Material: 60 % Baumwolle, 40 % Polyester, 270 g/m²



leuchtgelb-marine

Art.-Nr.	Gr.		MB/VE
VWT112YS	S	6 933157 043719	1/20
VWT112YM	M	6 933157 043726	1/20
VWT112YL	L	6 933157 043733	1/20
VWT112YXL	XL	6 933157 043740	1/20
VWT112YXXL	XXL	6 933157 043757	1/20
VWT112Y3XL	3XL	6 933157 043764	1/20
VWT112Y4XL	4XL	6 933157 043771	1/20
VWT112Y5XL	5XL	6 933157 043788	1/20



leuchtorange-marine

Art.-Nr.	Gr.		MB/VE
VWT1120S	S	6 933157 043818	1/20
VWT1120M	M	6 933157 043825	1/20
VWT1120L	L	6 933157 043832	1/20
VWT1120XL	XL	6 933157 043849	1/20
VWT1120XXL	XXL	6 933157 043856	1/20
VWT11203XL	3XL	6 933157 043863	1/20
VWT11204XL	4XL	6 933157 043870	1/20
VWT11205XL	5XL	6 933157 043887	1/20



VWT178 Flex HiVis

Bundhose

DIN EN ISO 20471:2013 +A1:2016 Klasse 2, DIN EN ISO 13688:2013,
je 3 x 5 cm breite Reflektorstreifen umlaufend an den Hosenbeinen, segmentiert für höhere Dehnbarkeit, mit elastischer Faser EME400 - für beste Formstabilität bei höchster Bewegungsfreiheit, beanspruchte Stellen aus 600D/PU Oxford-Material, Keil im Schrittbereich erleichtert die Bewegungsabläufe und verhindert das Ausreißen der Nähte, 3-Nadel-Steppnähte an beanspruchten Stellen sorgen für hohe Reißfestigkeit, Längsriegel verhindern das Verrutschen des Kniepolsters, gerader Schnitt, Hosenschlitz mit Qualitätsreißverschluss, 5 breite Gürtelschlaufen, Patten mit Klettverschluss, Kontrasteinsätze in marineblau,
Taschen: 2 Eingriffstaschen, 2 verstärkte Gesäßtaschen mit Zierstepp, doppelte Maßstabtasche inklusive 4 Stiftfächer am rechten Bein, Cargotasche mit 2 Fächern sowie einer Reißverschluss-Einschubtasche und einer Stifttasche am linken Bein, Knietasche für separate Kniepolster,
Material: 60 % recyceltes Polyester, 20 % Elastomultiester, 20 % Baumwolle, 245 g/m²

leuchtgelb-marine

Art.-Nr.	Gr.		MB/VE
VWT178Y24	24	NEU	1/20
VWT178Y25	25	NEU	1/20
VWT178Y26	26	NEU	1/20
VWT178Y27	27	NEU	1/20
VWT178Y28	28	NEU	1/20
VWT178Y29	29	NEU	1/20
VWT178Y30	30	NEU	1/20
VWT178Y40	40	NEU	1/20
VWT178Y42	42	NEU	1/20
VWT178Y44	44	NEU	1/20
VWT178Y46	46	NEU	1/20
VWT178Y48	48	NEU	1/20
VWT178Y50	50	NEU	1/20
VWT178Y52	52	NEU	1/20
VWT178Y54	54	NEU	1/20
VWT178Y56	56	NEU	1/20
VWT178Y58	58	NEU	1/20
VWT178Y60	60	NEU	1/20
VWT178Y62	62	NEU	1/20
VWT178Y64	64	NEU	1/20
VWT178Y66	66	NEU	1/20
VWT178Y68	68	NEU	1/20
VWT178Y90	90	NEU	1/20
VWT178Y94	94	NEU	1/20
VWT178Y98	98	NEU	1/20
VWT178Y102	102	NEU	1/20
VWT178Y106	106	NEU	1/20
VWT178Y110	110	NEU	1/20

VWT178 Flex HiVis

Bundhose

DIN EN ISO 20471:2013 +A1:2016 Klasse 2, DIN EN ISO 13688:2013,
je 3 x 5 cm breite Reflektorstreifen umlaufend an den Hosenbeinen, segmentiert für höhere Dehnbarkeit, mit elastischer Faser EME400 - für beste Formstabilität bei höchster Bewegungsfreiheit, beanspruchte Stellen aus 600D/PU Oxford-Material, Keil im Schrittbereich erleichtert die Bewegungsabläufe und verhindert das Ausreißen der Nähte, 3-Nadel-Steppnähte an beanspruchten Stellen sorgen für hohe Reißfestigkeit, Längsriegel verhindern das Verrutschen des Kniepolsters, gerader Schnitt, Hosenschlitz mit Qualitätsreißverschluss, 5 breite Gürtelschlaufen, Patten mit Klettverschluss, Kontrasteinsätze in marineblau,
Taschen: 2 Eingriffstaschen, 2 verstärkte Gesäßtaschen mit Zierstepp, doppelte Maßstabtasche inklusive 4 Stiftfächer am rechten Bein, Cargotasche mit 2 Fächern sowie einer Reißverschluss-Einschubtasche und einer Stifttasche am linken Bein, Knietasche für separate Kniepolster,
Material: 60 % recyceltes Polyester, 20 % Elastomultiester, 20 % Baumwolle, 245 g/m²

leuchtorange-marine

Art.-Nr.	Gr.			MB/VE
VWT178024	24	NEU	6 933157 059055	1/20
VWT178025	25	NEU	6 933157 059062	1/20
VWT178026	26	NEU	6 933157 059079	1/20
VWT178027	27	NEU	6 933157 059086	1/20
VWT178028	28	NEU	6 933157 059093	1/20
VWT178029	29	NEU	6 933157 059109	1/20
VWT178030	30	NEU	6 933157 059116	1/20
VWT178040	40	NEU	6 933157 058904	1/20
VWT178042	42	NEU	6 933157 058911	1/20
VWT178044	44	NEU	6 933157 058928	1/20
VWT178046	46	NEU	6 933157 058935	1/20
VWT178048	48	NEU	6 933157 058942	1/20
VWT178050	50	NEU	6 933157 058959	1/20
VWT178052	52	NEU	6 933157 058966	1/20
VWT178054	54	NEU	6 933157 058973	1/20
VWT178056	56	NEU	6 933157 058980	1/20
VWT178058	58	NEU	6 933157 058997	1/20
VWT178060	60	NEU	6 933157 059000	1/20
VWT178062	62	NEU	6 933157 059017	1/20
VWT178064	64	NEU	6 933157 059024	1/20
VWT178066	66	NEU	6 933157 059031	1/20
VWT178068	68	NEU	6 933157 059048	1/20
VWT178090	90	NEU	6 933157 059123	1/20
VWT178094	94	NEU	6 933157 059130	1/20
VWT178098	98	NEU	6 933157 059147	1/20
VWT1780102	102	NEU	6 933157 059154	1/20
VWT1780106	106	NEU	6 933157 059161	1/20
VWT1780110	110	NEU	6 933157 059178	1/20





VWT191 Flex HiVis

Latzhose

DIN EN ISO 20471:2013 + A1:2016 Klasse 2, DIN EN ISO 13688:2013,
je 3 x 5 cm breite Reflektorstreifen umlaufend an den Hosenbeinen, segmentiert für höhere Dehnbarkeit, mit elastischer Faser EME400 - für beste Formstabilität bei höchster Bewegungsfreiheit, beanspruchte Stellen aus 600D/PU Oxford-Material, Keil im Schrittbereich erleichtert die Bewegungsabläufe und verhindert das Ausreißen der Nähte, 3-Nadel-Steppnähte an beanspruchten Stellen erhöhen die Reißfestigkeit, Längsriegel verhindern das Verrutschen des Kniepolsters, flexible Bundweite durch seitliche Stretchkeile, extra breite Träger mit Teil-Elastik, Träger hinten ergonomisch verbunden um Herabrutschen zu vermeiden, Latz innen mit Schlaufen zur Befestigung der Träger, 3 breite Gürtelschlaufen, Hosenschlitz mit Qualitätsreißverschluss, Patten mit Klettverschluss, Kontrasteinsätze in marineblau,
Taschen: vorderer Latz mit großer aufgesetzter Tasche mit Patte und Klett und Dokumententasche mit Reißverschluss, innere Latztasche mit Reißverschluss, 2 Eingriffstaschen, 2 verstärkte Gesäßtaschen mit Zierstepp, doppelte Maßstabtasche inklusive 4 Stiftfächer am rechten Bein, Cargotasche mit 2 Fächern sowie einer Reißverschluss-Einschubtasche und einer Stifttasche am linken Bein, Knietasche für separate Kniepolster,
Material: 60 % recyceltes Polyester, 20 % Elastomultiester, 20 % Baumwolle, 245 g/m²

leuchtgelb-marine

Art.-Nr.	Gr.		MB/VE
VWT191Y24	24	NEU	1/20
VWT191Y25	25	NEU	1/20
VWT191Y26	26	NEU	1/20
VWT191Y27	27	NEU	1/20
VWT191Y28	28	NEU	1/20
VWT191Y29	29	NEU	1/20
VWT191Y30	30	NEU	1/20
VWT191Y40	40	NEU	1/20
VWT191Y42	42	NEU	1/20
VWT191Y44	44	NEU	1/20
VWT191Y46	46	NEU	1/20
VWT191Y48	48	NEU	1/20
VWT191Y50	50	NEU	1/20
VWT191Y52	52	NEU	1/20
VWT191Y54	54	NEU	1/20
VWT191Y56	56	NEU	1/20
VWT191Y58	58	NEU	1/20
VWT191Y60	60	NEU	1/20
VWT191Y62	62	NEU	1/20
VWT191Y64	64	NEU	1/20
VWT191Y66	66	NEU	1/20
VWT191Y68	68	NEU	1/20
VWT191Y90	90	NEU	1/20
VWT191Y94	94	NEU	1/20
VWT191Y98	98	NEU	1/20
VWT191Y102	102	NEU	1/20
VWT191Y106	106	NEU	1/20
VWT191Y110	110	NEU	1/20

VWT191 Flex HiVis

Latzhose

DIN EN ISO 20471:2013 + A1:2016 Klasse 2, DIN EN ISO 13688:2013,
je 3 x 5 cm breite Reflektorstreifen umlaufend an den Hosenbeinen, segmentiert für höhere Dehnbarkeit, mit elastischer Faser EME400 - für beste Formstabilität bei höchster Bewegungsfreiheit, beanspruchte Stellen aus 600D/PU Oxford-Material, Keil im Schrittbereich erleichtert die Bewegungsabläufe und verhindert das Ausreißen der Nähte, 3-Nadel-Steppnähte an beanspruchten Stellen erhöhen die Reißfestigkeit, Längsriegel verhindern das Verrutschen des Kniepolsters, flexible Bundweite durch seitliche Stretchkeile, extra breite Träger mit Teil-Elastik, Träger hinten ergonomisch verbunden um Herabrutschen zu vermeiden, Latz innen mit Schlaufen zur Befestigung der Träger, 3 breite Gürtelschlaufen, Hosenschlitz mit Qualitätsreißverschluss, Patten mit Klettverschluss, Kontrasteinsätze in marineblau,
Taschen: vorderer Latz mit großer aufgesetzter Tasche mit Patte und Klett und Dokumententasche mit Reißverschluss, innere Latztasche mit Reißverschluss, 2 Eingriffstaschen, 2 verstärkte Gesäßtaschen mit Zierstepp, doppelte Maßstabtasche inklusive 4 Stiftfächer am rechten Bein, Cargotasche mit 2 Fächern sowie einer Reißverschluss-Einschubtasche und einer Stifttasche am linken Bein, Knietasche für separate Kniepolster,
Material: 60 % recyceltes Polyester, 20 % Elastomultiester, 20 % Baumwolle, 245 g/m²

leuchtorange-marine

Art.-Nr.	Gr.			MB/VE
VWT191024	24	NEU	6 933157 058256	1/20
VWT191025	25	NEU	6 933157 058263	1/20
VWT191026	26	NEU	6 933157 058270	1/20
VWT191027	27	NEU	6 933157 058287	1/20
VWT191028	28	NEU	6 933157 058294	1/20
VWT191029	29	NEU	6 933157 058300	1/20
VWT191030	30	NEU	6 933157 058317	1/20
VWT191040	40	NEU	6 933157 058102	1/20
VWT191042	42	NEU	6 933157 058119	1/20
VWT191044	44	NEU	6 933157 058126	1/20
VWT191046	46	NEU	6 933157 058133	1/20
VWT191048	48	NEU	6 933157 058140	1/20
VWT191050	50	NEU	6 933157 058157	1/20
VWT191052	52	NEU	6 933157 058164	1/20
VWT191054	54	NEU	6 933157 058171	1/20
VWT191056	56	NEU	6 933157 058188	1/20
VWT191058	58	NEU	6 933157 058195	1/20
VWT191060	60	NEU	6 933157 058201	1/20
VWT191062	62	NEU	6 933157 058218	1/20
VWT191064	64	NEU	6 933157 058225	1/20
VWT191066	66	NEU	6 933157 058232	1/20
VWT191068	68	NEU	6 933157 058249	1/20
VWT191090	90	NEU	6 933157 058324	1/20
VWT191094	94	NEU	6 933157 058331	1/20
VWT191098	98	NEU	6 933157 058348	1/20
VWT1910102	102	NEU	6 933157 058355	1/20
VWT1910106	106	NEU	6 933157 058362	1/20
VWT1910110	110	NEU	6 933157 058379	1/20







VWT192 Flex HiVis

Short

DIN EN ISO 20471:2013 + A1:2016 Klasse 1, DIN EN ISO 13688:2013,
je 2 x 5 cm breite Reflektorstreifen umlaufend an den Hosenbeinen, segmentiert für höhere Dehnbarkeit, mit elastischer Faser EME400 - für beste Formstabilität bei höchster Bewegungsfreiheit, Patten aus 600D/PU Oxford-Material, Keil im Schrittbereich erleichtert die Bewegungsabläufe und verhindert das Ausreißen der Nähte, 3-Nadel-Steppnähte an beanspruchten Stellen erhöhen die Reißfestigkeit, 5 breite Gürtelschlaufen, Hosenschlitz mit Qualitätsreißverschluss, Patten mit Klettverschluss, Kontrasteinsätze in marineblau,
Taschen: 2 Eingriffstaschen, 2 verstärkte Gesäßtaschen mit Zierstepp, doppelte Maßstabtasche inklusive 4 Stiftfächer am rechten Bein, Cargotasche mit 2 Fächern sowie einer Reißverschluss-Einschubtasche und einer Stifttasche am linken Bein,
Material: 60 % recyceltes Polyester, 20 % Elastomultiester, 20 % Baumwolle, 245 g/m²

leuchtgelb-marine

Art.-Nr.	Gr.		MB/VE
VWT192Y40	40	NEU	1/20
VWT192Y42	42	NEU	1/20
VWT192Y44	44	NEU	1/20
VWT192Y46	46	NEU	1/20
VWT192Y48	48	NEU	1/20
VWT192Y50	50	NEU	1/20
VWT192Y52	52	NEU	1/20
VWT192Y54	54	NEU	1/20
VWT192Y56	56	NEU	1/20
VWT192Y58	58	NEU	1/20
VWT192Y60	60	NEU	1/20
VWT192Y62	62	NEU	1/20
VWT192Y64	64	NEU	1/20
VWT192Y66	66	NEU	1/20
VWT192Y68	68	NEU	1/20

leuchtorange-marine

Art.-Nr.	Gr.		MB/VE
VWT192040	40	NEU	1/20
VWT192042	42	NEU	1/20
VWT192044	44	NEU	1/20
VWT192046	46	NEU	1/20
VWT192048	48	NEU	1/20
VWT192050	50	NEU	1/20
VWT192052	52	NEU	1/20
VWT192054	54	NEU	1/20
VWT192056	56	NEU	1/20
VWT192058	58	NEU	1/20
VWT192060	60	NEU	1/20
VWT192062	62	NEU	1/20
VWT192064	64	NEU	1/20
VWT192066	66	NEU	1/20
VWT192068	68	NEU	1/20

VWT190 Flex HiVis

Bundjacke

DIN EN ISO 20471:2013 + A1:2016 Klasse 2, DIN EN ISO 13688:2013,
je 2 x 5 cm breite Reflektorstreifen umlaufend am Rumpf und den Armen sowie je 1 x 5 cm an den Schultern, segmentiert für höhere Dehnbarkeit, mit elastischer Faser EME400 - für beste Formstabilität bei höchster Bewegungsfreiheit, Patten aus 600D/PU Oxford-Material, Frontreißverschluss und Blende mit Klett, Ärmelbündchen mit Klett, verstellbarer Jackensaum mit verlängertem Rückenteil, Patten mit Klettverschluss, Kontrasteinsätze in marineblau,
Taschen: 2 Brusttaschen, eine davon mit verdeckter Reißverschluss-Tasche, 2 Eingriffstaschen mit Reißverschlüssen und großzügigen Taschenbeuteln, linke Innenbrusttasche mit Reißverschluss und Namensschild, Innendokumententaschen, Armtasche geteilt in 3 Stiftfächer
Material: 60 % recyceltes Polyester, 20 % Elastomultiester, 20 % Baumwolle, 245 g/m²

leuchtgelb-marine

Art.-Nr.	Gr.			MB/VE
VWT190YXS	XS	NEU	6 933157 057600	1/20
VWT190YS	S	NEU	6 933157 057617	1/20
VWT190YM	M	NEU	6 933157 057624	1/20
VWT190YL	L	NEU	6 933157 057631	1/20
VWT190YXL	XL	NEU	6 933157 057648	1/20
VWT190YXXL	XXL	NEU	6 933157 057655	1/20
VWT190Y3XL	3XL	NEU	6 933157 057662	1/20
VWT190Y4XL	4XL	NEU	6 933157 057679	1/20
VWT190Y5XL	5XL	NEU	6 933157 057686	1/20



leuchtorange-marine

Art.-Nr.	Gr.			MB/VE
VWT1900XS	XS	NEU	6 933157 057709	1/20
VWT1900S	S	NEU	6 933157 057716	1/20
VWT1900M	M	NEU	6 933157 057723	1/20
VWT1900L	L	NEU	6 933157 057730	1/20
VWT1900XL	XL	NEU	6 933157 057747	1/20
VWT1900XXL	XXL	NEU	6 933157 057754	1/20
VWT19003XL	3XL	NEU	6 933157 057761	1/20
VWT19004XL	4XL	NEU	6 933157 057778	1/20
VWT19005XL	5XL	NEU	6 933157 057785	1/20







VWT189 Flex HiVis

Weste

DIN EN ISO 20471:2013 + A1:2016 Klasse 2, DIN EN ISO 13688:2013,

2 x 5 cm breite Reflektorstreifen umlaufend am Rumpf sowie je 1 x 5 cm an den Schultern, segmentiert für höhere Dehnbarkeit, mit elastischer Faser EME400 - für beste Formstabilität bei höchster Bewegungsfreiheit, Patten aus 600D/PU Oxford-Material, Frontreißverschluss und Blende mit Klett, verstellbarer Jackensaum mit verlängertem Rückenteil, Patten mit Klettverschluss, Kontrasteinsätze in marineblau,
Taschen: 2 Brusttaschen, eine davon mit verdeckter Reißverschluss-Tasche, 2 Eingriffstaschen mit Reißverschlüssen und großzügigen Taschenbeuteln, linke Innenbrusttasche mit Reißverschluss und Namensschild, Innendokumententaschen
Material: 60 % recyceltes Polyester, 20 % Elastomultiester, 20 % Baumwolle, 245 g/m²

leuchtgelb-marine

Art.-Nr.	Gr.			MB/VE
VWT189YXS	XS	NEU	6 933157 057402	1/20
VWT189YS	S	NEU	6 933157 057419	1/20
VWT189YM	M	NEU	6 933157 057426	1/20
VWT189YL	L	NEU	6 933157 057433	1/20
VWT189YXL	XL	NEU	6 933157 057440	1/20
VWT189YXXL	XXL	NEU	6 933157 057457	1/20
VWT189Y3XL	3XL	NEU	6 933157 057464	1/20
VWT189Y4XL	4XL	NEU	6 933157 057471	1/20
VWT189Y5XL	5XL	NEU	6 933157 057488	1/20

leuchtorange-marine

Art.-Nr.	Gr.			MB/VE
VWT1890XS	XS	NEU	6 933157 057501	1/20
VWT1890S	S	NEU	6 933157 057518	1/20
VWT1890M	M	NEU	6 933157 057525	1/20
VWT1890L	L	NEU	6 933157 057532	1/20
VWT1890XL	XL	NEU	6 933157 057549	1/20
VWT1890XXL	XXL	NEU	6 933157 057556	1/20
VWT18903XL	3XL	NEU	6 933157 057563	1/20
VWT18904XL	4XL	NEU	6 933157 057570	1/20
VWT18905XL	5XL	NEU	6 933157 057587	1/20

VWFC12

Sweatshirt

DIN EN ISO 20471:2013 Klasse 3, DIN EN ISO 13688:2013,
je 2 x 5 cm breite Reflektorstreifen umlaufend am Rumpf und den Armen sowie je 1 x 5 cm an den Schultern, weiche, aufgeraute Innenseite, Rundhals, Hüft-, Hals- und Ärmelabschluss mit Rippbündchen,
Material: 65 % Polyester, 35 % Baumwolle, 290 g/m²

leuchtgelb

Art.-Nr.	Gr.		MB/VE
VWFC12YS	S	6 933157 034311	1/10
VWFC12YM	M	6 933157 034328	1/10
VWFC12YL	L	6 933157 034335	1/10
VWFC12YXL	XL	6 933157 034342	1/10
VWFC12YXXL	XXL	6 933157 034359	1/10
VWFC12Y3XL	3XL	6 933157 034366	1/10
VWFC12Y4XL	4XL	6 933157 034373	1/10
VWFC12Y5XL	5XL	6 933157 034380	1/10



leuchtorange

Art.-Nr.	Gr.		MB/VE
VWFC120S	S	6 933157 034410	1/10
VWFC120M	M	6 933157 034427	1/10
VWFC120L	L	6 933157 034434	1/10
VWFC120XL	XL	6 933157 034441	1/10
VWFC120XXL	XXL	6 933157 034458	1/10
VWFC1203XL	3XL	6 933157 034465	1/10
VWFC1204XL	4XL	6 933157 034472	1/10
VWFC1205XL	5XL	6 933157 034489	1/10







VWPS32 UV 50+

Langarm-Poloshirt

DIN EN ISO 20471:2013 Klasse 3, DIN EN 13758-1, DIN EN ISO 13688:2013,
je 2 x 5 cm breite Reflektorstreifen umlaufend am Rumpf und den Armen sowie je 1 x 5 cm an den Schultern aufgedruckt, segmentiert für höhere Dehnbarkeit, Kombination des CoolPass-Materials mit der rautenförmigen Birdseye-Struktur des Gewebes für effektives Feuchtigkeitsmanagement und perfekte Atmungsaktivität, sehr strapazierfähig und schnell trocknend, Polo-Kragen mit Kontraststreifen, 3-Knopfleiste, elastische Ärmelbündchen,
Taschen: Brusttasche auf der linken Seite,
Material: 100 % Polyester (CoolPass Birdseye), UPF 50+ und anti-bakterielle Ausrüstung, 150 g/m²

leuchtgelb

Art.-Nr.	Gr.	MB/VE
VWPS32YS	S	1/20
VWPS32YM	M	1/20
VWPS32YL	L	1/20
VWPS32YXL	XL	1/20
VWPS32YXXL	XXL	1/20
VWPS32Y3XL	3XL	1/20
VWPS32Y4XL	4XL	1/20
VWPS32Y5XL	5XL	1/20

leuchtorange

Art.-Nr.	Gr.	MB/VE
VWPS320S	S	1/20
VWPS320M	M	1/20
VWPS320L	L	1/20
VWPS320XL	XL	1/20
VWPS320XXL	XXL	1/20
VWPS3203XL	3XL	1/20
VWPS3204XL	4XL	1/20
VWPS3205XL	5XL	1/20

VWTS21 UV 50+

Langarm-Shirt

DIN EN ISO 20471:2013 Klasse 3, DIN EN 13758-1, DIN EN ISO 13688:2013,
je 2 x 5 cm breite Reflektorstreifen umlaufend am Rumpf und den Armen sowie je 1 x 5 cm an den Schultern aufgedruckt, segmentiert für höhere Dehnbarkeit, Kombination des CoolPass-Materials mit der rautenförmigen Birdseye-Struktur des Gewebes für effektives Feuchtigkeitsmanagement und perfekte Atmungsaktivität, sehr strapazierfähig und schnell trocknend, Rundhals mit elastischen Bündchen, elastische Ärmelbündchen,
Taschen: Brusttasche auf der linken Seite,
Material: 100 % Polyester (CoolPass Birdseye), UPF 50+ und anti-bakterielle Ausrüstung, 150 g/m²

leuchtgelb

Art.-Nr.	Gr.		MB/VE
VWTS21YS	S	6 933157 047212	1/20
VWTS21YM	M	6 933157 047229	1/20
VWTS21YL	L	6 933157 047236	1/20
VWTS21YXL	XL	6 933157 047243	1/20
VWTS21YXXL	XXL	6 933157 047250	1/20
VWTS21Y3XL	3XL	6 933157 047267	1/20
VWTS21Y4XL	4XL	6 933157 047274	1/20
VWTS21Y5XL	5XL	6 933157 047281	1/20



leuchtorange

Art.-Nr.	Gr.		MB/VE
VWTS210S	S	6 933157 047311	1/20
VWTS210M	M	6 933157 047328	1/20
VWTS210L	L	6 933157 047335	1/20
VWTS210XL	XL	6 933157 047342	1/20
VWTS210XXL	XXL	6 933157 047359	1/20
VWTS2103XL	3XL	6 933157 047366	1/20
VWTS2104XL	4XL	6 933157 047373	1/20
VWTS2105XL	5XL	6 933157 047380	1/20

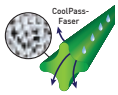


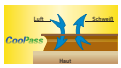
EN 20471

CoolPass

Coolpass bietet ein einzigartiges, effektives Feuchtkeitsmanagement dessen professionelle Atmungsaktivität auch stark genug ist für tropische Klimabedingungen.







VWPS3N Coolpass

Poloshirt

DIN EN ISO 20471:2013 Klasse 2, DIN EN ISO 13688:2013,
2 x 5 cm breite Reflektorstreifen umlaufend am Rumpf sowie je 1 x 5 cm an den Schultern, segmentiert für höhere Dehnbarkeit, Kombination des CoolPass-Materials mit der rautenförmigen Birdseye-Struktur des Gewebes für effektives Feuchtigkeitsmanagement und perfekte Atmungsaktivität, sehr strapazierfähig und schnell trocknend, Netzmaterial unter dem Arm für maximale Belüftung, Polokragen mit Kontrastsreifen, Nackenband für hohen Tragekomfort, 3-Knopfleiste,
Taschen: Brusttasche auf der linken Seite,
Material: 100 % Polyester (CoolPass Birdseye), 150 g/m²



leuchtgelb

Art.-Nr.	Gr.		MB/VE
VWPS3NYS	S	6 933157 041418	1/20
VWPS3NYM	M	6 933157 041425	1/20
VWPS3NYL	L	6 933157 041432	1/20
VWPS3NYXL	XL	6 933157 041449	1/20
VWPS3NYXXL	XXL	6 933157 041456	1/20
VWPS3NY3XL	3XL	6 933157 041463	1/20
VWPS3NY4XL	4XL	6 933157 041470	1/20
VWPS3NY5XL	5XL	6 933157 041487	1/20



leuchtorange

Art.-Nr.	Gr.		MB/VE
VWPS3NOS	S	6 933157 041517	1/20
VWPS3NOM	M	6 933157 041524	1/20
VWPS3NOL	L	6 933157 041531	1/20
VWPS3NOXL	XL	6 933157 041548	1/20
VWPS3NOXXL	XXL	6 933157 041555	1/20
VWPS3NO3XL	3XL	6 933157 041562	1/20
VWPS3NO4XL	4XL	6 933157 041579	1/20
VWPS3NO5XL	5XL	6 933157 041586	1/20

VWTS3N Coolpass

T-Shirt

DIN EN ISO 20471:2013 Klasse 2, DIN EN ISO 13688:2013,
2 x 5 cm breite Reflektorstreifen umlaufend am Rumpf sowie je 1 x 5 cm an den Schultern, segmentiert für höhere Dehnbarkeit, Kombination des CoolPass-Materials mit der rautenförmigen Birdseye-Struktur des Gewebes für effektives Feuchtigkeitsmanagement und perfekte Atmungsaktivität, sehr strapazierfähig und schnell trocknend, Netzmaterial unter dem Arm für maximale Belüftung, Rundhals mit elastischen Bündchen, Nackenband für hohen Tragekomfort,
Taschen: Brusttasche auf der linken Seite,
Material: 100 % Polyester (CoolPass Birdseye), 150 g/m²

leuchtgelb

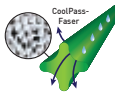
Art.-Nr.	Gr.	MB/VE
VWTS3NYS	S	1/20
VWTS3NYM	M	1/20
VWTS3NYL	L	1/20
VWTS3NYXL	XL	1/20
VWTS3NYXXL	XXL	1/20
VWTS3NY3XL	3XL	1/20
VWTS3NY4XL	4XL	1/20
VWTS3NY5XL	5XL	1/20

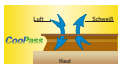
leuchtorange

Art.-Nr.	Gr.	MB/VE
VWTS3NOS	S	1/20
VWTS3NOM	M	1/20
VWTS3NOL	L	1/20
VWTS3NOXL	XL	1/20
VWTS3NOXXL	XXL	1/20
VWTS3NO3XL	3XL	1/20
VWTS3NO4XL	4XL	1/20
VWTS3NO5XL	5XL	1/20

CoolPass
Coolpass bietet ein einzigartiges, effektives Feuchtkeitsmanagement dessen professionelle Atmungsaktivität auch stark genug ist für tropische Klimabedingungen.







EN 20471





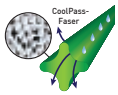
EN 20471

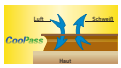
PFC-free

CoolPass

Coolpass bietet ein einzigartiges, effektives Feuchtkeitsmanagement dessen professionelle Atmungsaktivität auch stark genug ist für tropische Klimabedingungen.











VWP1A Coolpass

Poloshirt

DIN EN ISO 20471:2013 Klasse 2, DIN EN ISO 13688:2013,
2 x 5 cm breite Reflektorstreifen umlaufend am Rumpf, Kombination des CoolPass-Materials mit der rautenförmigen Birdseye-Struktur des Gewebes für effektives Feuchtigkeitsmanagement und perfekte Atmungsaktivität, sehr strapazierfähig und schnell trocknend, Netzmaterial unter dem Arm für maximale Belüftung, Polokragen mit Kontrastsreifen, Nackenband für hohen Tragekomfort, 3-Knopfleiste,
Taschen: Brusttasche auf der linken Seite,
Material: 100 % Polyester (CoolPass Birdseye), 140 g/m²

leuchtgelb

Art.-Nr.	Gr.		MB/VE
VWP1AYS	S	6 933157 014214	1/20
VWP1AYM	M	6 933157 014221	1/20
VWP1AYL	L	6 933157 014238	1/20
VWP1AYXL	XL	6 933157 014245	1/20
VWP1AYXXL	XXL	6 933157 014252	1/20
VWP1AY3XL	3XL	6 933157 014269	1/20

leuchtorange

Art.-Nr.	Gr.		MB/VE
VWP1AOS	S	6 933157 014313	1/20
VWP1AOM	M	6 933157 014320	1/20
VWP1AOL	L	6 933157 014337	1/20
VWP1AOXL	XL	6 933157 014344	1/20
VWP1AOXXL	XXL	6 933157 014351	1/20
VWP1AO3XL	3XL	6 933157 014368	1/20

VWT1A Coolpass

T-Shirt

DIN EN ISO 20471:2013 Klasse 2, DIN EN ISO 13688:2013,
2 x 5 cm breite Reflektorstreifen umlaufend am Rumpf, Kombination des CoolPass-Materials mit der rautenförmigen Birdseye-Struktur des Gewebes für effektives Feuchtigkeitsmanagement und perfekte Atmungsaktivität, sehr strapazierfähig und schnell trocknend, Netzmaterial unter dem Arm für maximale Belüftung, Rundhals mit elastischen Bündchen, Nackenband für hohen Tragekomfort,
Taschen: Brusttasche auf der linken Seite,
Material: 100 % Polyester (CoolPass Birdseye), 140 g/m²

leuchtgelb

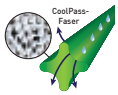
Art.-Nr.	Gr.		MB/VE
VWT1AYS	S	6 933157 013811	1/20
VWT1AYM	M	6 933157 013828	1/20
VWT1AYL	L	6 933157 013835	1/20
VWT1AYXL	XL	6 933157 013842	1/20
VWT1AYXXL	XXL	6 933157 013859	1/20
VWT1AY3XL	3XL	6 933157 013866	1/20
VWT1AY4XL	4XL	6 933157 013873	1/20
VWT1AY5XL	5XL	6 933157 013880	1/20

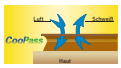
leuchtorange

Art.-Nr.	Gr.		MB/VE
VWT1AOS	S	6 933157 013910	1/20
VWT1AOM	M	6 933157 013927	1/20
VWT1AOL	L	6 933157 013934	1/20
VWT1AOXL	XL	6 933157 013941	1/20
VWT1AOXXL	XXL	6 933157 013958	1/20
VWT1AO3XL	3XL	6 933157 013965	1/20
VWT1AO4XL	4XL	6 933157 013972	1/20
VWT1AO5XL	5XL	6 933157 013989	1/20

CoolPass
Coolpass bietet ein einzigartiges, effektives Feuchtigkeitsmanagement dessen professionelle Atmungsaktivität auch stark genug ist für tropische Klimabedingungen.







EN 20471









VWP1B

Poloshirt

DIN EN ISO 20471:2013 Klasse 2, DIN EN ISO 13688:2013,
2 x 5 cm breite Reflektorstreifen umlaufend am Rumpf aufgenäht, Kombination der rautenförmigen Birdseye-Struktur des Gewebes mit der Wicking-Beschichtung für besseres Feuchtigkeitsmanagement und gute Atmungsaktivität, strapazierfähig und schnell trocknend, Polokragen mit Kontrastsreifen, Nackenband für hohen Tragekomfort, 3-Knopfleiste,
Taschen: Brusttasche auf der linken Seite
Material: 100 % Polyester (Birdseye), Wicking-Beschichtung, 140 g/m²

leuchtgelb

Art.-Nr.	Gr.		MB/VE
VWP1BYS	S	6 933157 014412	1/20
VWP1BYM	M	6 933157 014429	1/20
VWP1BYL	L	6 933157 014436	1/20
VWP1BYXL	XL	6 933157 014443	1/20
VWP1BYXXL	XXL	6 933157 014450	1/20
VWP1BY3XL	3XL	6 933157 014467	1/20

leuchtorange

Art.-Nr.	Gr.		MB/VE
VWP1BOS	S	6 933157 014511	1/20
VWP1BOM	M	6 933157 014528	1/20
VWP1BOL	L	6 933157 014535	1/20
VWP1BOXL	XL	6 933157 014542	1/20
VWP1BOXXL	XXL	6 933157 014559	1/20
VWP1BO3XL	3XL	6 933157 014566	1/20

VWT1B

T-Shirt

DIN EN ISO 20471:2013 Klasse 2, DIN EN ISO 13688:2013,
2 x 5 cm breite Reflektorstreifen umlaufend am Rumpf, Kombination der rautenförmigen Birdseye-Struktur des Gewebes mit der Wicking-Beschichtung für besseres Feuchtigkeitsmanagement und gute Atmungsaktivität, strapazierfähig und schnell trocknend, Rundhals mit elastischen Bündchen, Nackenband für hohen Tragekomfort,
Taschen: Brusttasche auf der linken Seite
Material: 100 % Polyester (Birdseye), Wicking-Beschichtung, 140 g/m²

leuchtgelb

Art.-Nr.	Gr.		MB/VE
VWT1BYS	S	6 933157 014016	1/20
VWT1BYM	M	6 933157 014023	1/20
VWT1BYL	L	6 933157 014030	1/20
VWT1BYXL	XL	6 933157 014047	1/20
VWT1BYXXL	XXL	6 933157 014054	1/20
VWT1BY3XL	3XL	6 933157 014061	1/20
VWT1BY4XL	4XL	6 933157 014078	1/20
VWT1BY5XL	5XL	6 933157 014085	1/10

leuchtorange

Art.-Nr.	Gr.		MB/VE
VWT1BOS	S	6 933157 014115	1/20
VWT1BOM	M	6 933157 014122	1/20
VWT1BOL	L	6 933157 014139	1/20
VWT1BOXL	XL	6 933157 014146	1/20
VWT1BOXXL	XXL	6 933157 014153	1/20
VWT1BO3XL	3XL	6 933157 014160	1/20
VWT1BO4XL	4XL	6 933157 014177	1/20
VWT1BO5XL	5XL	6 933157 014184	1/20







VWFC13

Fleecejacke

DIN EN ISO 20471:2013 Klasse 3, DIN EN ISO 13688:2013,
je 2 x 5 cm breite Reflektorstreifen umlaufend am Rumpf und den Armen sowie je 1 x 5 cm an den Schultern, Frontreißverschluss, innen mit grauem Netzfutter, elastische Ärmelbündchen, elastischer Kordelzug mit Stopper am Saum,
Taschen: 2 Seitentaschen mit Reißverschluss,
Obermaterial: 100 % Polyester Anti-Pilling Polar-Fleece, 290 g/m²,
Futter: 100 % Polyester Netzfutter

leuchtgelb

Art.-Nr.	Gr.	MB/VE
VWFC13YS	S	1/10
VWFC13YM	M	1/10
VWFC13YL	L	1/10
VWFC13YXL	XL	1/10
VWFC13YXXL	XXL	1/10
VWFC13Y3XL	3XL	1/10

leuchtorange

Art.-Nr.	Gr.	MB/VE
VWFC130S	S	1/10
VWFC130M	M	1/10
VWFC130L	L	1/10
VWFC130XL	XL	1/10
VWFC130XXL	XXL	1/10
VWFC1303XL	3XL	1/10



VWFC14

Sweatjacke

DIN EN ISO 20471:2013 Klasse 3, DIN EN ISO 13688:2013,
je 2 x 5 cm breite Reflektorstreifen umlaufend am Rumpf und den Armen sowie je 1 x 5 cm an den Schultern, Frontreißverschluss, weiche, aufgeraute Innenseite, Kapuze mit Tunnelzug, Hüft- und Ärmelabschluss mit Rippbündchen,
Taschen: 2 Seitentaschen,
M**aterial**: 65 % Polyester, 35 % Baumwolle, 290 g/m²

leuchtgelb

Art.-Nr.	Gr.	MB/VE
VWFC14YS	S	1/10
VWFC14YM	M	1/10
VWFC14YL	L	1/10
VWFC14YXL	XL	1/10
VWFC14YXXL	XXL	1/10
VWFC14Y3XL	3XL	1/10

leuchtorange

Art.-Nr.	Gr.	MB/VE
VWFC140S	S	1/10
VWFC140M	M	1/10
VWFC140L	L	1/10
VWFC140XL	XL	1/10
VWFC140XXL	XXL	1/10
VWFC1403XL	3XL	1/10

VWJK44

Parka 5 in 1

DIN EN ISO 20471:2013 Klasse 3, DIN EN 343 Klasse 3, DIN EN ISO 13688:2013,
je 2 x 5 cm breite Reflektorstreifen umlaufend am Rumpf und den Armen sowie je 1 x 5 cm an den Schultern, Zwei-Wege-Frontreißverschluss mit Blende und Druckknöpfen, wasserdicht versiegelte Nähte, herraustrennbare Innenjacke durch abtrennbare Ärmel auch als Weste tragbar (DIN EN ISO 20471:2013 Klasse 2), Wendeweste - auch tragbar als Fleeceweste, Kragen mit integrierter Kapuze, wind- und wasserdichte Ärmelbündchen, Patten mit Druckknöpfen, Veredelungszugang mit Reißverschluss, Kontrasteinsätze in marineblau, wasserdicht: 3000 mm,
Taschen: Brusthandytasche mit Patte, seitliche Sicherheitstasche/Napoleontasche mit Reißverschluss, 2 Vordertaschen mit Patte, versteckte Ausweistasche in linker Seitentasche, Innentasche mit Klettverschluss,
Obermaterial: 100 % Polyester (300D Oxford) mit PU-Beschichtung, 180 g/m²,
Futter Außenjacke: 100 % Polyester (Taffeta 190T), 50 g/m²,
Innenjacke: 100 % Polyester-Fleece, 280 g/m²,
wasserdicht: 3000 mm

leuchtgelb-marine

Art.-Nr.	Gr.		MB/VE
VWJK44YS	S	6 933157 049711	1/10
VWJK44YM	M	6 933157 049728	1/10
VWJK44YL	L	6 933157 049735	1/10
VWJK44YXL	XL	6 933157 049742	1/10
VWJK44YXXL	XXL	6 933157 049759	1/10
VWJK44Y3XL	3XL	6 933157 049766	1/10
VWJK44Y4XL	4XL	6 933157 049773	1/10
VWJK44Y5XL	5XL	6 933157 049780	1/10



leuchtorange-marine

Art.-Nr.	Gr.		MB/VE
VWJK440S	S	6 933157 049810	1/10
VWJK440M	M	6 933157 049827	1/10
VWJK440L	L	6 933157 049834	1/10
VWJK440XL	XL	6 933157 049841	1/10
VWJK440XXL	XXL	6 933157 049858	1/10
VWJK4403XL	3XL	6 933157 049865	1/10
VWJK4404XL	4XL	6 933157 049872	1/10
VWJK4405XL	5XL	6 933157 049889	1/10









VW05D

Parka 2 in 1

DIN EN ISO 20471:2013 Klasse 3, DIN EN 343 Klasse 3, DIN EN ISO 13688:2013,
je 2 x 5 cm breite Reflektorstreifen umlaufend am Rumpf und den Armen sowie je 1 x 5 cm an den Schultern, Zwei-Wege-Frontreißverschluss und Blende mit Druckknöpfen, wasser- und winddicht durch versiegelte Nähte, herausnehmbares Steppfutter mit effektivem Kälteschutz und Strickbündchen, Kragen mit integrierter Kapuze, verstellbarer Kordelzug im Taillenbereich, Patten mit Klettverschluss, Kontrasteinsätze in marineblau, wasserdicht: 3.000 mm,
Taschen: Brusttasche/Handytasche mit Patte, seitliche Sicherheitstasche/Napoleontasche mit Reißverschluss, 2 Vordertaschen mit Patte, versteckte Ausweistasche in linker Seitentasche, Innentasche mit Klettverschluss,
Obermaterial: 100 % Polyester (Oxford 300D) mit PU-Beschichtung, 180 g/m²,
Futter: 100 % Polyester,
Innenjacke: Steppfutter mit Strickbündchen 100 % Polyester, 180 g/m²,
wasserdicht: 3.000 mm

leuchtgelb-marine

Art.-Nr.	Gr.		MB/VE
VW05DYS	S	6 933157 038418	1/10
VW05DYM	M	6 933157 038425	1/10
VW05DYL	L	6 933157 038432	1/10
VW05DYXL	XL	6 933157 038449	1/10
VW05DYXXL	XXL	6 933157 038456	1/10
VW05DY3XL	3XL	6 933157 038463	1/10
VW05DY4XL	4XL	6 933157 038470	1/10
VW05DY5XL	5XL	6 933157 038487	1/10

leuchtorange-marine

Art.-Nr.	Gr.		MB/VE
VW05DOS	S	6 933157 038517	1/10
VW05DOM	M	6 933157 038524	1/10
VW05DOL	L	6 933157 038531	1/10
VW05DOXL	XL	6 933157 038548	1/10
VW05DOXXL	XXL	6 933157 038555	1/10
VW05DO3XL	3XL	6 933157 038562	1/10
VW05DO4XL	4XL	6 933157 038579	1/10
VW05DO5XL	5XL	6 933157 038586	1/10

VWJK05

Parka

DIN EN ISO 20471:2013 Klasse 3, DIN EN 343 Klasse 3, DIN EN ISO 13688:2013,
je 2 x 5 cm breite Reflektorstreifen umlaufend am Rumpf und den Armen sowie je 1 x 5 cm an den Schultern, Zwei-Wege-Frontreißverschluss und Blende mit Druckknöpfen, wasser- und winddicht durch versiegelte Nähte, Steppfutter mit effektivem Kälteschutz, Kragen mit integrierter Kapuze, Patten mit Klettverschluss, Veredelungszugang mit Reißverschluss, Kontrasteinsätze in marineblau, wasserdicht: 3000 mm,
Taschen: Brusttasche/Handytasche mit Patte und Klettverschluss, seitliche Sicherheitstasche/Napoleontasche mit Reißverschluss, 2 Vordertaschen mit Patte, versteckte Ausweistasche in linker Seitentasche, Innentasche mit Klettverschluss,
Obermaterial: 100 % Polyester (300D Oxford) mit PU-Beschichtung, 180 g/m²,
Wattierung: 100 % Polyester, 180 g/m²,
Futter: 100 % Polyester (Taffeta 190T),
wasserdicht: 3000 mm

leuchtgelb-marine

Art.-Nr.	Gr.		MB/VE
VWJK05YS	S	6 933157 040015	1/10
VWJK05YM	M	6 933157 040022	1/10
VWJK05YL	L	6 933157 040039	1/10
VWJK05YXL	XL	6 933157 040046	1/10
VWJK05YXXL	XXL	6 933157 040053	1/10
VWJK05Y3XL	3XL	6 933157 040060	1/10
VWJK05Y4XL	4XL	6 933157 040077	1/10
VWJK05Y5XL	5XL	6 933157 040084	1/10



leuchtorange-marine

Art.-Nr.	Gr.		MB/VE
VWJK05OS	S	6 933157 040114	1/10
VWJK05OM	M	6 933157 040121	1/10
VWJK05OL	L	6 933157 040138	1/10
VWJK05OXL	XL	6 933157 040145	1/10
VWJK05OXXL	XXL	6 933157 040152	1/10
VWJK05O3XL	3XL	6 933157 040169	1/10
VWJK05O4XL	4XL	6 933157 040176	1/10
VWJK05O5XL	5XL	6 933157 040183	1/10





VW01

Parka

DIN EN ISO 20471:2013 Klasse 3, DIN EN 343 Klasse 3, DIN EN ISO 13688:2013,
je 2 x 5 cm breite Reflektorstreifen umlaufend am Rumpf und den Armen sowie je 1 x 5 cm an den Schultern, Zwei-Wege-Frontreißverschluss und Blende mit Druckknöpfen, wasser- und winddicht durch versiegelte Nähte, Steppfutter mit effektivem Kälteschutz, Kragen mit integrierter Kapuze, Patten mit Klettverschluss, Veredelungszugang mit Reißverschluss, wasserdicht: 3000 mm,
Taschen: Handytasche auf der rechten Brust, Sicherheitstasche, 2 Vordertaschen mit Patte, versteckte Ausweistasche in Seitentasche, Innentasche,
Obermaterial: 100 % Polyester (300D Oxford) mit PU-Beschichtung, 180 g/m²,
Wattierung: 100 % Polyester, 180 g/m²,
Futter: 100 % Polyester (Taffeta 190T),
wasserdicht: 3000 mm

leuchtgelb

Art.-Nr.	Gr.		MB/VE
VW01YS	S	6 933157 037015	1/10
VW01YM	M	6 933157 037022	1/10
VW01YL	L	6 933157 037039	1/10
VW01YXL	XL	6 933157 037046	1/10
VW01YXXL	XXL	6 933157 037053	1/10
VW01Y3XL	3XL	6 933157 037060	1/10

leuchtorange

Art.-Nr.	Gr.		MB/VE
VW010S	S	6 933157 037114	1/10
VW010M	M	6 933157 037121	1/10
VW010L	L	6 933157 037138	1/10
VW010XL	XL	6 933157 037145	1/10
VW010XXL	XXL	6 933157 037152	1/10
VW0103XL	3XL	6 933157 037169	1/10



VWT153

Winter-Arbeitsjacke

DIN EN ISO 20471:2013 Klasse 3, DIN EN ISO 13688:2013,
je 2 x 5 cm breite Reflektorstreifen umlaufend am Rumpf und den Armen sowie je 1 x 5 cm an den Schultern, Frontreißverschluss und Blende mit Klett, Steppfutter mit effektivem Kälteschutz, abtrennbare Kapuze mit Kordel regulierbar, rmelbündchen mit Druckknopfverschluss, verlängertes Rückenteil, verstellbarer Jackensaum, Patten mit Klettverschluss, Kontrasteinsätze in marineblau,
Taschen: 2 Brusttaschen, eine mit Stiftfach und Handytasche, eine mit versteckter Ausweistasche, Sicherheitstasche unter der Reißverschlussabdeckung, 2 Eingriffstaschen mit großzügigen Taschenbeuteln, 2 große Innentaschen, davon eine mit Namensschild,
Obermaterial: 60 % Baumwolle, 40 % Polyester, 270 g/m², mit wasserabweisender Ausrüstung,
Futter: 100 % Polyester (Steppfutter), Innenkragen: Fleece



leuchtgelb-marine

Art.-Nr.	Gr.		MB/VE
VWT153YS	S	6 933157 052810	1/10
VWT153YM	M	6 933157 052827	1/10
VWT153YL	L	6 933157 052834	1/10
VWT153YXL	XL	6 933157 052841	1/10
VWT153YXXL	XXL	6 933157 052858	1/10
VWT153Y3XL	3XL	6 933157 052865	1/10
VWT153Y4XL	4XL	6 933157 052872	1/10
VWT153Y5XL	5XL	6 933157 052889	1/10



leuchtorange-marine

Art.-Nr.	Gr.		MB/VE
VWT1530S	S	6 933157 052919	1/10
VWT1530M	M	6 933157 052926	1/10
VWT1530L	L	6 933157 052933	1/10
VWT1530XL	XL	6 933157 052940	1/10
VWT1530XXL	XXL	6 933157 052957	1/10
VWT15303XL	3XL	6 933157 052964	1/10
VWT15304XL	4XL	6 933157 052971	1/10
VWT15305XL	5XL	6 933157 052988	1/10

EN 20471
EN 343

CONCORDIA ADVANCED FABRICS SUZHOU

VIZWELL MORE THAN QUALITY

VW433

Außenjacke

DIN EN ISO 20471:2013 Klasse 3, DIN EN 343 Klasse 3, DIN EN ISO 13688:2013,
je 2 x 5 cm breite Reflektorstreifen umlaufend am Rumpf und den Armen sowie je 1 x 5 cm an den Schultern, segmentiert für höhere Dehnbarkeit, hochqualitatives 2-lagiges **Concordia** High-Tech-Gewebe mit innenseitiger Membran, Zwei-Wege-Frontreißverschluss und Blende mit Klett, wasser- und winddicht durch versiegelte Nähte, Kragen mit abtrennbarer Kapuze, Unterarm-Reißverschluss, verlängertes Rückenteil, verstellbarer Kordelzug im Saumbereich und an der Kapuze, Patten mit Klettverschluss, Veredelungszugang mit Reißverschluss, Kontrasteinsätze in marineblau, Reißverschluss zur Befestigung der Innenjacke, wasserdicht: 3000 mm,
passende Innenjacke: VWFC62,
Taschen: 2 Brusttaschen mit Patte, davon eine mit Handytasche, Sicherheitstasche unter der Reißverschlussabdeckung, 2 große Seitentaschen mit verdecktem Reißverschluss, 2 Innentaschen mit Reißverschluss,
Obermaterial: 100 % Polyester,
Futter: 100 % Polyester (Netzfutter),
Ärmel & Kapuze: Taft, Rücken & Innenkragen: Fleece,
wasserdicht: 3000 mm



leuchtgelb-marine

Art.-Nr.	Gr.			MB/VE
VW433YS	S	NEU	6 933157 055316	1/10
VW433YM	M	NEU	6 933157 055323	1/10
VW433YL	L	NEU	6 933157 055330	1/10
VW433YXL	XL	NEU	6 933157 055347	1/10
VW433YXXL	XXL	NEU	6 933157 055354	1/10
VW433Y3XL	3XL	NEU	6 933157 055361	1/10
VW433Y4XL	4XL	NEU	6 933157 055378	1/10
VW433Y5XL	5XL	NEU	6 933157 055385	1/10



leuchtorange-marine

Art.-Nr.	Gr.			MB/VE
VW4330S	S	NEU	6 933157 055415	1/10
VW4330M	M	NEU	6 933157 055422	1/10
VW4330L	L	NEU	6 933157 055439	1/10
VW4330XL	XL	NEU	6 933157 055446	1/10
VW4330XXL	XXL	NEU	6 933157 055453	1/10
VW43303XL	3XL	NEU	6 933157 055460	1/10
VW43304XL	4XL	NEU	6 933157 055477	1/10
VW43305XL	5XL	NEU	6 933157 055484	1/10

VWFC62

Stepp-Innenjacke

DIN EN ISO 20471:2013 Klasse 3, DIN EN ISO 13688:2013,
je 2 x 5 cm breite Reflektorstreifen umlaufend am Rumpf und den Armen sowie je 1 x 5 cm an den Schultern, segmentiert für höhere Dehnbarkeit, Wende-Front-Reißverschluss mit Untertritt, Kontrasteinsätze in marineblau, einzeln oder als Innenjacke tragbar,
passende Außenjacke: VW433
Taschen: 2 große Seitentaschen mit Reißverschluss, 2 Innentaschen, einzeln oder als Innenjacke tragbar
Material: 65 % Polyester, 35 % Baumwolle mit Waffelmuster

leuchtgelb-marine

Art.-Nr.	Gr.		MB/VE
VWFC62YS	S	NEU	1/10
VWFC62YM	M	NEU	1/10
VWFC62YL	L	NEU	1/10
VWFC62YXL	XL	NEU	1/10
VWFC62YXXL	XXL	NEU	1/10
VWFC62Y3XL	3XL	NEU	1/10
VWFC62Y4XL	4XL	NEU	1/10
VWFC62Y5XL	5XL	NEU	1/10



leuchtorange-marine

Art.-Nr.	Gr.		MB/VE
VWFC620S	S	NEU	1/10
VWFC620M	M	NEU	1/10
VWFC620L	L	NEU	1/10
VWFC620XL	XL	NEU	1/10
VWFC620XXL	XXL	NEU	1/10
VWFC6203XL	3XL	NEU	1/10
VWFC6204XL	4XL	NEU	1/10
VWFC6205XL	5XL	NEU	1/10











VW126C

Pilotenjacke 4 in 1

DIN EN ISO 20471:2013 Klasse 3, DIN EN 343 Klasse 3, DIN EN ISO 13688:2013,
je 2 x 5 cm breite Reflektorstreifen umlaufend am Rumpf und den Armen sowie je 1 x 5 cm an den Schultern, wasserabweisender Frontreißverschluss, versiegelte Nähte, Pelzfutter und -kragen herausnehmbar, durch abtrennbare Ärmel auch als Weste tragbar, (DIN EN ISO 20471:2013 Klasse 2), Kragen mit integrierter Kapuze, elastische und windfeste Säume und Ärmelbündchen, Kontrasteinsätze in marineblau, wasserdicht: 3000 mm,
Taschen: Handytasche auf der rechen Brust, 2 große Brusttaschen mit Reißverschluss, Ärmeltasche mit Reißverschluss, 2 Eingriffstaschen mit großzügigen Taschenbeuteln, verstecke Ausweistasche, Innentasche
Obermaterial: 100 % Polyester (300D Oxford) mit PU-Beschichtung, 180 g/m²,
Futter:100 % Acryl,
wasserdicht: 3000 mm

leuchtgelb-marine

Art.-Nr.	Gr.	MB/VE
VW126CYS	S	1/10
VW126CYM	M	1/10
VW126CYL	L	1/10
VW126CYXL	XL	1/10
VW126CYXXL	XXL	1/10
VW126CY3XL	3XL	1/10
VW126CY4XL	4XL	1/10
VW126CY5XL	5XL	1/10

leuchtorange-marine

Art.-Nr.	Gr.	MB/VE
VW126COS	S	1/10
VW126COM	M	1/10
VW126COL	L	1/10
VW126COXL	XL	1/10
VW126COXXL	XXL	1/10
VW126CO3XL	3XL	1/10
VW126CO4XL	4XL	1/10
VW126CO5XL	5XL	1/10

VW60CB

Pilotenjacke

DIN EN ISO 20471:2013 Klasse 3, DIN EN 343 Klasse 3, DIN EN ISO 13688:2013,
je 2 x 5 cm breite Reflektorstreifen umlaufend am Rumpf und den Armen sowie je 1 x 5 cm an den Schultern, Frontreißverschluss und Blende mit Druckknöpfen, durch abtrennbare Ärmel auch als Weste tragbar (DIN EN ISO 20471:2013 Klasse 2), wasserdicht versiegelte Nähte, Steppfutter mit effektivem Kälteschutz, Kragen mit integrierter Kapuze, Ärmel mit verstellbaren Bündchen, elastischer Saum, Patten mit Klettverschluss, Veredelungszugang mit Reißverschluss, Kontrasteinsätze in marineblau, wasserdicht: 3000 mm,
Taschen: 2 Multifunktionsbrusttaschen, Ärmeltasche mit Reißverschluss, 2 Eingriffstaschen mit großzügigen Taschenbeuteln, versteckte Ausweistasche,
Obermaterial: 100 % Polyester (300D Oxford) mit PU-Beschichtung, 180 g/m²,
Futter: 100 % Polyester (Taffeta190T),
Wattierung: 100 % Polyester 180 g/m²,
wasserdicht: 3000 mm

leuchtgelb-marine

Art.-Nr.	Gr.		MB/VE
VW60CBYS	S	6 933157 054319	1/10
VW60CBYM	M	6 933157 054326	1/10
VW60CBYL	L	6 933157 054333	1/10
VW60CBYXL	XL	6 933157 054340	1/10
VW60CBYXXL	XXL	6 933157 054357	1/10
VW60CBY3XL	3XL	6 933157 054364	1/10
VW60CBY4XL	4XL	6 933157 054371	1/10
VW60CBY5XL	5XL	6 933157 054388	1/10
VW60CBY6XL	6XL	6 933157 054395	1/10

leuchtorange-marine

Art.-Nr.	Gr.		MB/VE
VW60CBOS	S	6 933157 054418	1/10
VW60CBOM	M	6 933157 054425	1/10
VW60CBOL	L	6 933157 054432	1/10
VW60CBOXL	XL	6 933157 054449	1/10
VW60CBOXXL	XXL	6 933157 054456	1/10
VW60CBO3XL	3XL	6 933157 054463	1/10
VW60CBO4XL	4XL	6 933157 054470	1/10
VW60CBO5XL	5XL	6 933157 054487	1/10
VW60CBO6XL	6XL	6 933157 054494	1/10











VW60C

Pilotenjacke

DIN EN ISO 20471:2013 Klasse 3, DIN EN 343 Klasse 3, DIN EN ISO 13688:2013,
je 2 x 5 cm breite Reflektorstreifen umlaufend am Rumpf und den Armen sowie je 1 x 5 cm an den Schultern, Frontreißverschluss und Blende mit Druckknöpfen, wasserdicht versiegelte Nähte, Steppfutter mit effektivem Kälteschutz, durch abtrennbare Ärmel auch als Weste tragbar (DIN EN ISO 20471:2013 Klasse 2), Kragen mit integrierter Kapuze, elastischer Saum, Patten mit Klettverschluss, Veredelungszugang mit Reißverschluss, wasserdicht: 3000 mm,
Taschen: 2 Multifunktionsbrusttaschen, Ärmeltasche mit Reißverschluss, 2 Eingriffstaschen mit großzügigen Taschenbeuteln,
Obermaterial: 100 % Polyester (300D Oxford) mit PU-Beschichtung, 180 g/m²,
Futter: 100 % Polyester (Taffeta190T),
Wattierung: 100 % Polyester 180 g/m²,
wasserdicht: 3000 mm

leuchtgelb

Art.-Nr.	Gr.		MB/VE
VW60CYS	S	6 933157 054111	1/10
VW60CYM	M	6 933157 054128	1/10
VW60CYL	L	6 933157 054135	1/10
VW60CYXL	XL	6 933157 054142	1/10
VW60CYXXL	XXL	6 933157 054159	1/10
VW60CY3XL	3XL	6 933157 054166	1/10
VW60CY4XL	4XL	6 933157 054173	1/10
VW60CY5XL	5XL	6 933157 054180	1/10
VW60CY6XL	6XL	6 933157 054197	1/10

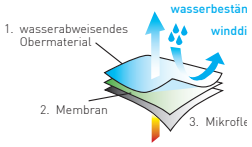
leuchtorange

Art.-Nr.	Gr.		MB/VE
VW60COS	S	6 933157 054210	1/10
VW60COM	M	6 933157 054227	1/10
VW60COL	L	6 933157 054234	1/10
VW60COXL	XL	6 933157 054241	1/10
VW60COXXL	XXL	6 933157 054258	1/10
VW60CO3XL	3XL	6 933157 054265	1/10
VW60CO4XL	4XL	6 933157 054272	1/10
VW60CO5XL	5XL	6 933157 054289	1/10
VW60CO6XL	6XL	6 933157 054296	1/10

VW268

Winter-Softshelljacke

DIN EN ISO 20471 Klasse 3, DIN EN ISO 13688:2013,
je 2 x 5 cm breite Reflektorstreifen umlaufend am Rumpf und den Armen sowie je 1 x 5 cm an den Schultern, segmentiert für höhere Dehnbarkeit, wasserabweisender Frontreißverschluss mit Kinnschutz, Steppfutter mit effektivem Kälteschutz, abnehmbare und verstellbare Sturmkapuze, verstellbare Manschette mit Klettverschluss, innenliegende Lycra-Manschette, verlängertes Rückenteil, Kontrasteinsätze in grau,
Taschen: Brusttasche mit Reißverschluss im Outdoor-Design, 2 Seitentaschen mit Reißverschluss, 2 Innentaschen, davon eine mit Reißverschluss und Kopfhörerkabelzugang,
Material: robustes 3-Lagenlaminat/Softshell 100 % Polyester-Twill/ TPU-Membran/ 100 % Polyester-Mikrofleece,
Futter: aluminiumbeschichtetes Thermoreflektionsfutter,
Wattierung: 100 % Polyester 120 g/m²,
winddicht: 3000 mm,
wasserbeständig: 8000 mm





leuchtgelb-grau

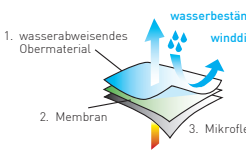
Art.-Nr.	Gr.		MB/VE
VW268YS	S	6 933157 042811	1/10
VW268YM	M	6 933157 042828	1/10
VW268YL	L	6 933157 042835	1/10
VW268YXL	XL	6 933157 042842	1/10
VW268YXXL	XXL	6 933157 042859	1/10
VW268Y3XL	3XL	6 933157 042866	1/10
VW268Y4XL	4XL	6 933157 042873	1/10
VW268Y5XL	5XL	6 933157 042880	1/10



leuchtorange-grau

Art.-Nr.	Gr.		MB/VE
VW2680S	S	6 933157 042910	1/10
VW2680M	M	6 933157 042927	1/10
VW2680L	L	6 933157 042934	1/10
VW2680XL	XL	6 933157 042941	1/10
VW2680XXL	XXL	6 933157 042958	1/10
VW26803XL	3XL	6 933157 042965	1/10
VW26804XL	4XL	6 933157 042972	1/10
VW26805XL	5XL	6 933157 042989	1/10









VW177P

Winter-Softshelljacke

DIN EN ISO 20471:2013 Klasse 3, DIN EN ISO 13688:2013, DIN EN 14058:2004,
je 2 x 5 cm breite Reflektorstreifen umlaufend am Rumpf und den Armen sowie je 1 x 5 cm an den Schultern, wasserabweisender Frontreißverschluss mit Kinnschutz, Steppfutter mit effektivem Kälteschutz, abtrennbare, verstellbare Kapuze (längs und quer), verstellbare Ärmelbündchen mit Klettverschluss, Kontrasteinsätze in marineblau,
Taschen: Brusttasche mit wasserabweisendem Reißverschluss, Napoleon-Innentasche mit Reißverschluss, Oberarmtasche links mit wasserabweisendem Reißverschluss, Seitentaschen mit wasserabweisendem Reißverschluss, 2 Innentaschen mit Klettverschluss,
Obermaterial: robustes 3-Lagenlaminat/Softshell, 100 % Polyester, 350 g/m²,
Futter: 100 % Polyester/Steppfutter, ca. 200 g/m²,
winddicht: 3000 mm,
wasserbeständig: 8000 mm

leuchtgelb-marine

Art.-Nr.	Gr.	MB/VE
VW177PYS	S	1/10
VW177PYM	M	1/10
VW177PYL	L	1/10
VW177PYXL	XL	1/10
VW177PYXXL	XXL	1/10
VW177PY3XL	3XL	1/10
VW177PY4XL	4XL	1/10
VW177PY5XL	5XL	1/10

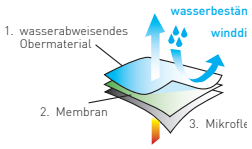
leuchtorange-marine

Art.-Nr.	Gr.	MB/VE
VW177POS	S	1/10
VW177POM	M	1/10
VW177POL	L	1/10
VW177POXL	XL	1/10
VW177POXXL	XXL	1/10
VW177PO3XL	3XL	1/10
VW177PO4XL	4XL	1/10
VW177PO5XL	5XL	1/10

VW177

Softshelljacke

DIN EN ISO 20471:2013 Klasse 3, DIN EN ISO 13688:2013,
je 2 x 5 cm breite Reflektorstreifen umlaufend am Rumpf und den Armen sowie je 1 x 5 cm an den Schultern, wasserabweisender Frontreißverschluss mit Kinnschutz, abtrennbare Kapuze, verstellbare Ärmelbündchen mit Klettverschluss, Kontrasteinsätze in marineblau,
Taschen: Brusttasche mit wasserabweisendem Reißverschluss, Oberarmtasche links mit wasserabweisendem Reißverschluss, 2 Seitentaschen mit wasserabweisendem Reißverschluss, 2 Innentaschen**,**
Material: robustes 3-Lagenlaminat/Softshell 100 % Polyester, 350 g/m²,
winddicht: 3000 mm**,**
wasserbeständig: 8000 mm





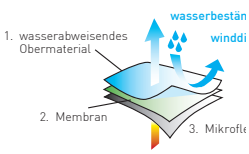


leuchtgelb-marine

Art.-Nr.	Gr.		MB/VE
VW177YS	S	6 933157 050816	1/10
VW177YM	M	6 933157 050823	1/10
VW177YL	L	6 933157 050830	1/10
VW177YXL	XL	6 933157 050847	1/10
VW177YXXL	XXL	6 933157 050854	1/10
VW177Y3XL	3XL	6 933157 050861	1/10
VW177Y4XL	4XL	6 933157 050878	1/10
VW177Y5XL	5XL	6 933157 050885	1/10

leuchtorange-marine

Art.-Nr.	Gr.		MB/VE
VW1770S	S	6 933157 050915	1/10
VW1770M	M	6 933157 050922	1/10
VW1770L	L	6 933157 050939	1/10
VW1770XL	XL	6 933157 050946	1/10
VW1770XXL	XXL	6 933157 050953	1/10
VW17703XL	3XL	6 933157 050960	1/10
VW17704XL	4XL	6 933157 050977	1/10
VW17705XL	5XL	6 933157 050984	1/10



VW135

Softshelljacke

DIN EN ISO 20471:2013 Klasse 3, DIN EN ISO 13688:2013,
je 2 x 5 cm breite Reflektorstreifen umlaufend am Rumpf und den Armen sowie je 1 x 5 cm an den Schultern, wasserabweisender Frontreißverschluss mit Kinnschutz, verstellbare Ärmelbündchen mit Klettverschluss, elastischer Tunnelzug im Saum, Kontrasteinsätze in marineblau,
Taschen: Brusttasche mit verdecktem Reißverschluss, 2 Seitentaschen mit verdecktem Reißverschluss, versteckte Ausweistasche,
Material: robustes 3-Lagenlaminat/Softshell 100 % Polyester, 350 g/m²,
winddicht: 3000 mm,
wasserbeständig: 8000 mm



leuchtgelb-marine

Art.-Nr.	Gr.		MB/VE
VW135YS	S	6 933157 036612	1/10
VW135YM	M	6 933157 036629	1/10
VW135YL	L	6 933157 036636	1/10
VW135YXL	XL	6 933157 036643	1/10
VW135YXXL	XXL	6 933157 036650	1/10
VW135Y3XL	3XL	6 933157 036667	1/10
VW135Y4XL	4XL	6 933157 036674	1/10
VW135Y5XL	5XL	6 933157 036681	1/10

leuchtorange-marine

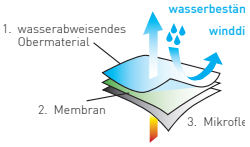
Art.-Nr.	Gr.		MB/VE
VW135OS	S	6 933157 036711	1/10
VW135OM	M	6 933157 036728	1/10
VW135OL	L	6 933157 036735	1/10
VW135OXL	XL	6 933157 036742	1/10
VW135OXXL	XXL	6 933157 036759	1/10
VW1353OXL	3XL	6 933157 036766	1/10
VW1354OXL	4XL	6 933157 036773	1/10
VW1355OXL	5XL	6 933157 036780	1/10



VW176

Softshelljacke 2 in 1

DIN EN ISO 20471:2013 Klasse 3, DIN EN ISO 13688:2013,
je 2 x 5 cm breite Reflektorstreifen umlaufend am Rumpf und den Armen sowie je 1 x 5 cm an den Schultern, wasserabweisender Frontreißverschluss mit Kinnschutz, durch abtrennbare Ärmel auch als Weste tragbar (DIN EN ISO 20471:2013 Klasse 2), verstellbare Ärmelbündchen mit Klettverschluss, elastischer Tunnelzug im Saum,
Taschen: Brusttasche mit verdecktem Reißverschluss, 2 Seitentaschen mit verdecktem Reißverschluss, versteckte Ausweistasche,
Material: robustes 3-Lagenlaminat/Softshell 100 % Polyester, 350 g/m²,
winddicht: 3000 mm,
wasserbeständig: 8000 mm



leuchtgelb

Art.-Nr.	Gr.	MB/VE
VW176YS	S	1/10
VW176YM	M	1/10
VW176YL	L	1/10
VW176YXL	XL	1/10
VW176YXXL	XXL	1/10
VW176Y3XL	3XL	1/10

leuchtorange

Art.-Nr.	Gr.	MB/VE
VW176OS	S	1/10
VW176OM	M	1/10
VW176OL	L	1/10
VW176OXL	XL	1/10
VW176OXXL	XXL	1/10
VW1763XL	3XL	1/10









VW61

Regenjacke

DIN EN ISO 20471:2013 Klasse 3, DIN EN 343 Klasse 3, DIN EN ISO 13688:2013,
je 2 x 5 cm breite Reflektorstreifen umlaufend am Rumpf und den Armen sowie je 1 x 5 cm an den Schultern, Zwei-Wege-Frontreißverschluss und Blende mit Druckknöpfen, wasserdicht versiegelte Nähte, schnell trocknendes Netzfutter, Kragen mit integrierter Kapuze, verstellbare Ärmelbündchen mit Klettverschluss, Patten mit Klettverschluss, Kontrasteinsätze in marineblau,
Taschen: 2 Vordertaschen mit Patte, Handytasche mit Klettverschluss, Sicherheitstasche,
Obermaterial: 100 % Polyester (300D Oxford) mit PU-Beschichtung, 180 g/m²,
Futter: 100 % Polyester Netzfutter,
wasserdicht: 3000 mm

leuchtgelb-marine

Art.-Nr.	Gr.		MB/VE
VW61YS	S	6 933157 016614	1/20
VW61YM	M	6 933157 016621	1/20
VW61YL	L	6 933157 016638	1/20
VW61YXL	XL	6 933157 016645	1/20
VW61YXXL	XXL	6 933157 016652	1/20
VW61Y3XL	3XL	6 933157 016669	1/20
VW61Y4XL	4XL	6 933157 016676	1/20
VW61Y5XL	5XL	6 933157 016683	1/20

leuchtorange-marine

Art.-Nr.	Gr.		MB/VE
VW610S	S	6 933157 016713	1/20
VW610M	M	6 933157 016720	1/20
VW610L	L	6 933157 016737	1/20
VW610XL	XL	6 933157 016744	1/20
VW610XXL	XXL	6 933157 016751	1/20
VW6103XL	3XL	6 933157 016768	1/20
VW6104XL	4XL	6 933157 016775	1/20
VW6105XL	5XL	6 933157 016782	1/20

VWJK64

Regenhose

DIN EN ISO20471: 2013 + A1: 2016 Klasse 1, DIN EN 343:2203 + A1:2017 Klasse 3,1, DIN EN ISO 13688:2013, RIS-3279-TOM (nur orange),
je 2 x 5 cm breite Reflektorstreifen umlaufend an den Waden, wasserdicht versiegelte Nähte, elastischer Taillenbund, verstellbarer Saum mit Druckknöpfen, Kontrasteinsätze in marineblau, Taschenzugangsschlitze auf beiden Seiten,
Material: 100 % Polyester (300D Oxford) mit PU-Beschichtung, 180 g/m²,
wasserdicht: 3000 mm

leuchtgelb-marine

Art.-Nr.	Gr.		MB/VE
VWJK64YXS	XS	6 933157 053503	1/20
VWJK64YS	S	6 933157 053510	1/20
VWJK64YM	M	6 933157 053527	1/20
VWJK64YL	L	6 933157 053534	1/20
VWJK64YXL	XL	6 933157 053541	1/20
VWJK64YXXL	XXL	6 933157 053558	1/20
VWJK64Y3XL	3XL	6 933157 053565	1/20
VWJK64Y4XL	4XL	6 933157 053572	1/20
VWJK64Y5XL	5XL	6 933157 053589	1/20



leuchtorange-marine

Art.-Nr.	Gr.		MB/VE
VWJK640XS	XS	6 933157 053602	1/20
VWJK640S	S	6 933157 053619	1/20
VWJK640M	M	6 933157 053626	1/20
VWJK640L	L	6 933157 053633	1/20
VWJK640XL	XL	6 933157 053640	1/20
VWJK640XXL	XXL	6 933157 053657	1/20
VWJK6403XL	3XL	6 933157 053664	1/20
VWJK6404XL	4XL	6 933157 053671	1/20
VWJK6405XL	5XL	6 933157 053688	1/20





VW6768

Regenanzug

Jacke: DIN EN ISO 20471:2013 Klasse 3, DIN EN 343 Klasse 3, DIN EN ISO 13688:2013, Hose: DIN EN ISO 20471:2013 Klasse 1, DIN EN 343 Klasse 3, DIN EN ISO 13688:2013, je 2 x 5 cm breite Reflektorstreifen umlaufend am Rumpf und den Armen sowie den Hosenbeinen, Frontverschluss mit Blende und Druckknöpfen, wasserdicht versiegelte Nähte, Öffnung am Rücken für optimale Belüftung, Kragen mit integrierter Kapuze, Patten mit Druckknöpfen, Taschendurchgriffe in der Hose, verstellbarer Bund durch Druckknöpfe, verstellbare Beinweite, im Aufbewahrungsbeutel, wasserdicht: 3000 mm
Taschen: 2 aufgesetzte Vordertaschen mit Patte,
Material: 100 % Polyester (1500D Oxford) mit PU-Beschichtung, 130 g/m²

leuchtgelb

Art.-Nr.	Gr.		MB/VE
VW6768YS	S	6 933157 013019	1/10
VW6768YM	M	6 933157 013026	1/10
VW6768YL	L	6 933157 013033	1/10
VW6768YXL	XL	6 933157 013040	1/10
VW6768YXXL	XXL	6 933157 013057	1/10
VW6768Y3XL	3XL	6 933157 013064	1/10

leuchtorange

Art.-Nr.	Gr.		MB/VE
VW6768OS	S	6 933157 013118	1/10
VW6768OM	M	6 933157 013125	1/10
VW6768OL	L	6 933157 013132	1/10
VW6768OXL	XL	6 933157 013149	1/10
VW6768OXXL	XXL	6 933157 013156	1/10
VW676803XL	3XL	6 933157 013163	1/10



VWRS

RWS-Weste

DIN EN ISO 20471:2013 Klasse 2, DIN EN ISO 13688:2013,
2 x 5 cm breite Reflektorstreifen umlaufend am Rumpf sowie je 1 x 5 cm an den Schultern, Frontreißverschluss,
Taschen: 2 aufgesetzte Vordertaschen mit Patte und seitlichem Eingriff, 1 Handytasche/ Ausweistasche,
Material: 100 % Polyester- Tricot, 120 g/m²



leuchtgelb

Art.-Nr.	Gr.		MB/VE
VWRSYS	S	6 933157 032812	1/50
VWRSYM	M	6 933157 032829	1/50
VWRSYL	L	6 933157 032836	1/50
VWRSYXL	XL	6 933157 032843	1/50
VWRSYXXL	XXL	6 933157 032850	1/50
VWRSY3XL	3XL	6 933157 032867	1/50

leuchtorange

Art.-Nr.	Gr.		MB/VE
VWRSOS	S	6 933157 032911	1/50
VWRSOM	M	6 933157 032928	1/50
VWRSOL	L	6 933157 032935	1/50
VWRSOXL	XL	6 933157 032942	1/50
VWRSOXXL	XXL	6 933157 032959	1/50
VWRSO3XL	3XL	6 933157 032966	1/50

VWE01S

Multifunktionsweste

DIN EN ISO 20471:2013 Klasse 2, DIN EN ISO 13688:2013,
2 x 5 cm breite Reflektorstreifen umlaufend am Rumpf, Frontreißverschluss, Mischgewebefutter im Schulterbereich, Patten mit Klettverschluss,
Taschen: 4 große Vordertaschen mit verdecktem Reißverschluss, 2 Brusttaschen mit Patte,
Material: 100 % Polyester-Tricot 170 g/m²



leuchtgelb

Art.-Nr.	Gr.		MB/VE
VWE01SYS	S	6 933157 020215	1/20
VWE01SYM	M	6 933157 020222	1/20
VWE01SYL	L	6 933157 020239	1/20
VWE01SYXL	XL	6 933157 020246	1/20
VWE01SYXXL	XXL	6 933157 020253	1/20
VWE01SY3XL	3XL	6 933157 020260	1/20

leuchtorange

Art.-Nr.	Gr.		MB/VE
VWE01SOS	S	6 933157 020314	1/20
VWE01SOL	L	6 933157 020338	1/20
VWE01SOXL	XL	6 933157 020345	1/20
VWE01SOXXL	XXL	6 933157 020352	1/20



VWE03

Weste

DIN EN ISO 20471:2013 Klasse 2, DIN EN ISO 13688:2013,
2 x 5 cm breite Reflektorstreifen umlaufend am Rumpf sowie je 1 x 5 cm an den Schultern, verstellbarer Klettverschluss für flexible Weitenregulierung,
Material: 100 % Polyester-Tricot 120 g/m²

leuchtgelb

Art.-Nr.	Gr.	MB/VE
VWE03YM	M	1/50
VWE03YL	L	1/50
VWE03YXL	XL	1/50
VWE03YXXL	XXL	1/50
VWE03Y3XL	3XL	1/50

leuchtorange

Art.-Nr.	Gr.	MB/VE
VWE030M	M	1/50
VWE030L	L	1/50
VWE030XL	XL	1/50
VWE030XXL	XXL	1/50
VWE0303XL	3XL	1/50



VWE01

Weste

DIN EN ISO 20471:2013 Klasse 2, DIN EN ISO 13688:2013,
2 x 5 cm breite Reflektorstreifen umlaufend am Rumpf, verstellbarer Klettverschluss für flexible Weitenregulierung,
Material: 100 % Polyester-Tricot 120 g/m²

leuchtgelb

Art.-Nr.	Gr.	MB/VE
VWE01Y		1/50

leuchtorange

Art.-Nr.	Gr.	MB/VE
VWE010		1/50

VWEN01C

Kinder-Weste

DIN EN 1150,

2 x 5 cm breite Reflektorstreifen umlaufend am Rumpf, verstellbarer Klettverschluss für flexible Weitenregulierung, mit Kontrastband eingefasst,
Größe S: 4 - 6 Jahre, Größe M: 7 - 9 Jahre, Größe L: 10 -12 Jahre,
Material: 100 % Polyester-Tricot 120 g/m²



leuchtgelb

Art.-Nr.	Gr.		MB/VE
VWEN01CYS	S	6 933157 017413	1/50
VWEN01CYM	M	6 933157 017420	1/50
VWEN01CYL	L	6 933157 017437	1/50

leuchtorange

Art.-Nr.	Gr.		MB/VE
VWEN01COS	S	6 933157 017512	1/50
VWEN01COM	M	6 933157 017529	1/50
VWEN01COL	L	6 933157 017536	1/50



VWOT318 UV50+

Kappe mit Nackenschutz

DIN EN ISO 13758-1,

2 cm breite Reflektorstreifen umlaufend an der Kappe, Innen mit Schweißband, in kleiner Tasche verstaubarer Nackenschutz mit Klett, ohne Einschränkungen im Sichtfeld

Material: 100 % Polyester, mit integrierten UV-Schutz, 140 g/m² (Hinterkappe: Birdseye)

leuchtgelb

Art.-Nr.	Gr.	MB/VE
VWOT318Y		1/50

leuchtorange

Art.-Nr.	Gr.	MB/VE
VWOT3180		1/50



VWOT229

Kappe

breite Reflektorstreifen umlaufend am Kappenschirm, verstellbarer Klettverschluss für flexible Weitenregulierung, Netzmaterial ermöglicht Wärmeregulierung

Material: 100 % Polyester

leuchtgelb

Art.-Nr.	Gr.	MB/VE
VWOT229Y		1/100

leuchtorange

Art.-Nr.	Gr.	MB/VE
VWOT2290		1/100



VW21502

Mütze

Streifen mit reflektierenden Garn umlaufend an der Mütze, hochwertige Acrylspezialfasern halten die Körperwärme und sind ideal für kaltes Wetter, sehr flexibles Material

Material: 100 % Polyacryl

leuchtgelb

Art.-Nr.	Gr.	MB/VE
VW21502Y		1/100

leuchtorange

Art.-Nr.	Gr.	MB/VE
VW215020		1/100



VW21503

Mütze

hochwertige Acrylspezialfasern halten die Körperwärme und sind ideal für kaltes Wetter, sehr flexibles Material

Material: 100 % Polyacryl

leuchtgelb

Art.-Nr.	Gr.	MB/VE
VW21503Y		1/100

leuchtorange

Art.-Nr.	Gr.	MB/VE
VW215030		1/100

Reibebretter	Seite 732
Kellen	Seite 733
Fliesenleger	Seite 734
Rührer	Seite 736
Wasserwaagen	Seite 737
Richtlatten	Seite 737
Messer	Seite 738
Sägen	Seite 739
Zangen	Seite 741
Bolzenabschneider	Seite 742
Blechscheren	Seite 742
Schraubendreher / Bit	Seite 743
Gewindeschneider	Seite 743
Blindnieten	Seite 744
Kabelbinder	Seite 745
Farbwalzen	Seite 745
Ladungssicherung	Seite 747
Besen und Bürsten	Seite 749
Forstwerkzeuge	Seite 750
Keile	Seite 750
Stiele	Seite 751
Bohrer	Seite 753
Fräser	Seite 753
PSA	Seite 754
Handschutz	Seite 755
Atemschutz	Seite 759
Augenschutz	Seite 767
Gehörschutz	Seite 769
Kopfschutz	Seite 770
Arbeitsschuhe	Seite 771
Einwegbekleidung	Seite 772
Bekleidung	Seite 772
Pflegehinweise	Seite 774
Körpermaße	Seite 775

Reibebretter

QUALITÄTSBELEGE

Das beste Ergebnis beim Putzen erhalten Sie, wenn unterschiedliche Beläge in der richtigen Reihenfolge benutzt werden (siehe Ausführung zu den einzelnen Belägen). Mit grobem Belag anfangen, dann immer feinporiger werden. Für spezielle Oberflächen verwenden Sie Reibebretter, Kunststoffglätter, Edelstahlglätter, Edelputzkratzer, Schweizer Glätte, Filzbrett oder Pinsel.

BR 2: SCHWAMMGUMMIBELAG ROT 18 MM



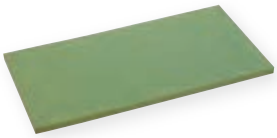
- Massenverteilung
- zieht aufgrund grober Poren viel Kalkmilch aus dem Putz, dadurch wird eine raue Oberfläche erreicht, welche zum optimalen Verbund mit der nächsten Putzschicht sehr wichtig ist. Die Oberfläche wird egalisiert

BR 1: SCHWAMMGUMMIBELAG ROT 9 MM



- für rauhen, rustikalen Untergrund
- leicht raue Struktur
- leichte Sandstruktur

BG: MOOSGUMMIBELAG GRÜN



- für End- und Nachbehandlungen mit Kalkschlämmen
- nimmt wenig Feutigkeit auf
- feine, gleichmäßige Struktur

BS: ZELLKAUTSCHUKBELAG SCHWARZ



- geringe Saugwirkung, für Endbehandlung - feine, körnige Oberfläche
- zieht nur die feine Körnung an die Oberfläche
- für Dämmschichtputze und filigrane Oberflächen
- auch zum Verfugen von Fliesen gut geeignet

BF: GEWALKTER FILZBELAG



- ähnlich wie der schwarze Belag, zum Erreichen einer feinen Oberflächenstruktur
- glatte Oberflächen bei Kalk-Zement-Putzen

PU: POLYURETHAN VERTEILERBRETT



- nur Verteilerbrett, das kein Wasser aufnimmt und somit nicht zum Egalisieren der Oberfläche beiträgt.
- die porige Oberfläche wird regelrecht mit Kalkmilch verschmiert
- keine optimale Haftung der nächsten Putzschicht wird gewährleistet
- Poren werden zugesetzt

T: HOLZ VERTEILERBRETT



- ebenso Verteilerbrett, mit Saugfunktion
- optimal zum Verteilen und Egalisieren der Oberfläche geeignet
- sehr gut für Reibeputze geeignet
- die leicht raue Oberfläche nimmt die Körnung optimal mit, um Strukturen zu erreichen

Je grober, rustikaler die Endoberfläche sein soll, desto grober sollte der Belag bzw. das Werkzeug für die Endbehandlung sein.

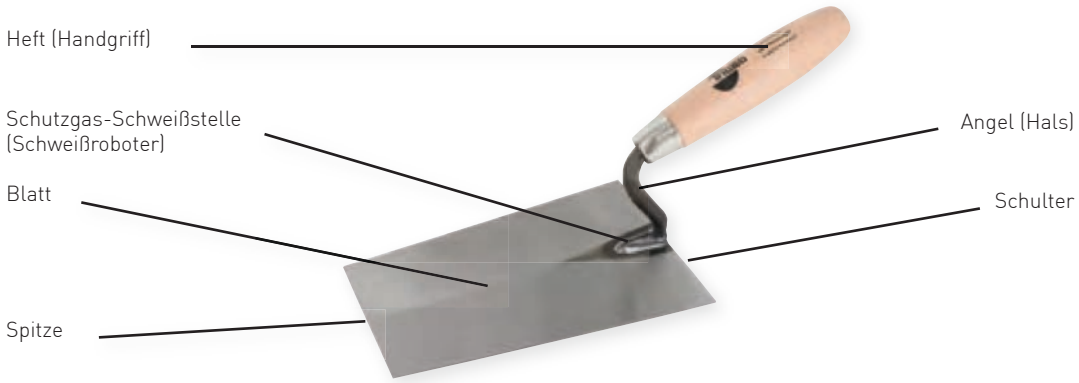
BELAGKLEBER



- ideal zum sicheren Verkleben von Filz- und Schaumstoffbelägen auf Holz-, Alu- und Kunststoff-Reibebrettern
- geeignet für viele Arten von Kunststoffen in beliebiger Kombination mit Holz, Glas, Leder, Keramik, Filz, Gummi und Schaumgummi
- nicht geeignet für Styropor

TRIUSO-QUALITÄTSKELLE

Die Kelle ist das Grundwerkzeug für fast alle Arbeiten auf dem Bausektor, wie z.B. auftragen, fugenfüllen, glätten und Ziegelsteine ablängen. TRIUSO bietet Stahlkellen und rostfreie Edelstahlkellen für eine Vielzahl von Anwendungsmöglichkeiten. Stahlkellen werden aus ölgehärtetem Qualitätsstahl gefertigt.



KELLENBLATT

Das **Kellenblatt** wird aus Werkzeugstahl hergestellt (Stahlqualität C 55). Dies ist für das Vergüten (Anlassen im Ofen auf ca. 900°C und anschließendes Abschrecken im Salzbad auf ca. 300°C) wichtig (1500 – 1700 N/mm²). Es gibt den Ausschlag für ein hohes Dauerbeanspruchungsverhalten. Kellenblatt und Angel werden mittels Schweißroboter fest verschweißt.

Das Blatt der Maurerkelle wird konisch geschliffen, um an der richtigen Stelle eine zusätzlich gesteuerte Flexibilität zu erhalten. Es sollte ein Biegungsverhältnis, von der Blattlänge aus gesehen, ca. 1/3 zu 2/3 vorhanden sein. Diese Flexibilität ermöglicht dem Benutzer das aufzutragende Material durch eine sich beim Andruck mitbiegende Kelle in die Fuge zu drücken. Durch die richtige Federhärte federt die Kelle nach jedem Arbeitsvorgang in ihre Ausgangsform zurück, bleibt also nicht gebogen. Um eine möglichst glatte Oberfläche zu erreichen, werden beide Seiten poliert. Jede Kelle und jede Spachtel wird, um dem Rost keine Ansatzmöglichkeit zu geben, im Tauchverfahren mit Glanzlack überzogen oder leicht geölt.



ANGEL

Die bei TRIUSO-Maurerkellen verwendeten **Angeln** sind gesenkgeschmiedet und weisen deshalb ein sehr feinkörniges Gefüge auf (Materialverdichtung), während bei Billigprodukten oft nur Massenrundstahl einfach abgeschrägt und zum Angelfüßchen gebogen wird.



HEFT UND ZWINGE

Die Kellen werden mit einem lackierten **Holzheft** oder Naturholzheft versehen. Damit dieser Griff beim Aufdruck (Anklopfen der Ziegelsteine zur Endpositionierung) nicht platzt, wird er mit einer konischen **Zwinge** ausgerüstet.



QUALITÄTSMERKMALE

Die Ausgewogenheit der Kelle, d.h. Kellenblatt und -heft haben das gleiche Gewicht, ermöglicht dem Benutzer ein ermüdungsarmes Arbeiten.

Der sachkundige Käufer prüft auch den Klang einer Kelle. Nach kurzem Aufschlagen auf einen Gegenstand muss ein heller, fortlaufender Ton erklingen. Hier zeigt sich die Qualität des verwendeten Stahls. Wenig taugliche Billigprodukte haben einen blechernen, scheppernden Klang.

Beim Verarbeiten von mineralischen Edelputzen sollten Sie eine rostfreie Edelstahlkelle wählen, da sich der Putz bei Benutzung normaler Stahlkellen beim Abtrocknen leicht schwarz verfärben kann (chemische Reaktion). Rostfreie Kellen sind problemlos zu reinigen und auch bei der Verarbeitung von Putzen auf Kunstharzbasis rosten sie nicht.

TRIUSO hat diese handelsüblichen rostfreien Kellen um eine Produktpalette erweitert und die Vorzüge der rostfreien und der Bandstahlkellen vereint. Kellenblatt und Angel aus rostfreiem Stahl sind durch ein besonderes Verschweißverfahren fest miteinander verbunden. Die Edelstahlkelle von TRIUSO ermöglicht das Verarbeiten von chemisch aggressiven Materialien und zugleich die mechanisch starke Beanspruchung, wie das Spalten der Zeigelsteine.

Für die anfangs beschriebenen normalen Anwendungen reicht die einfache Stahlkelle aus. Nach jedem Gebrauch sollte die Maurerkelle gesäubert werden, da die Mörtelreste chemisch aggressiv sind und daher das Werkzeugmaterial angreifen. Außerdem lassen sich mit einer verklebten Kelle keine professionellen Ergebnisse mehr erzielen.

Das Kellenprogramm für den Handwerker zeichnet sich durch folgende Qualitätsmerkmale aus:

- Härte und Elastizität (Federhärte) entsprechen dem Verwendungszweck
- das Kellenblatt ist konisch geschliffen
- die Schweißnaht ist getrommelt, wodurch die Schlacke vom Schweißvorgang entfernt wurde und die Kelle nun nicht mehr rostet und leichter zu reinigen ist
- die Schulterbreite ist auf beiden Seiten gleich
- die Längskanten sind gerade und gratfrei
- das Heft ist glatt und oberflächengeschützt
- die Kelle ist ausbalanciert
- beim Aufschlagen der Kelle auf einen Gegenstand erklingt ein heller, fortlaufender Ton

Fliesenlegen

MIT UNS WIRD FLIESENLEGEN EINFACHER!



Beim Verwenden der Klebespachtel oder der gezahnten Glättekelle wird der Fliesenkleber gleichmäßig auf dem Untergund verteilt.

Tipp:
Je größer die Fliese um so größer sollte die Zahnung gewählt werden.

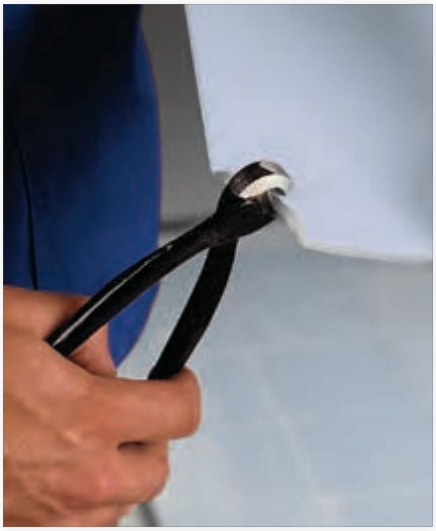
Mit Hilfe von Fliesenecken und Fliesenlegergummi lässt sich eine Eckschnur einrichten. Diese Eckschnur ist ein einfaches Hilfsmittel zum exakten Anlegen der Fliesen.





Unsere verschiedenen Fliesenschneidmaschinen erleichtern das genaue Zuschneiden der Fliesen.

Zum Herausbrechen von Aussparungen eignet sich die Fliesenlochzange mit und ohne Feder.





Zum Verteilen und kraftvollen, homogenen Einschlämmen der Fugenmasse ist der Fugengummi oder das Fugbrett das richtige Werkzeug.

Ein spezieller Hydro-Fliesenschwamm oder das Hydro-Fliesenwaschbrett, mit hoher Saugleistung dient zum schnellen, effektiven Endreinigen.



Einige der hier vorgestellten Artikel haben wir für Sie auch in Fliesenlegersets zusammengestellt.

GEWINDE- UND ZUGLASCHEN

STÜCKZAHL BASIS-GEWINDE-/ZUGLASCHEN

Fliesenformat in cm	Stück pro m²	Fliesenformat in cm	Stück pro m²
30 x 60	22	60 x 80	10
30 x 90	19	60 x 100	10
40 x 40	25	60 x 120	8
40 x 60	17	80 x 80	9
40 x 80	16	80 x 100	9
45 x 45	20	80 x 120	7
45 x 60	15	90 x 90	7
45 x 80	14	90 x 120	6
50 x 50	16	100 x 100	8
50 x 100	12	100 x 120	7
50 x 120	10	120 x 120	6
60 x 60	11		

ZUSATZ-GEWINDELASCHEN ANWENDUNGSINFO:

- keine Verwendung ohne Basislaschen FLN111, FLN112, FLN113
- zusätzliche Hilfen der Basis-Gewindelaschen
- je nach Verlegemuster werden Kreuze oder T-Stücke verwendet

BASIS-GEWINDELASCHEN

für Fliesenstärke 3-12 mm



für Fliesenstärke 13-22 mm

BASIS-ZUGLASCHEN



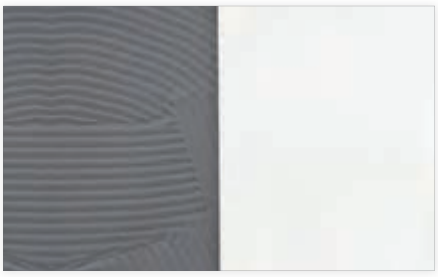
KREUZE



T-STÜCKE



EINSETZEN DER GEWINDE-/ZUGLASCHEN



Tragen Sie den Fliesenkleber nach Vorschrift auf und verlegen Sie die erste Fliese.



Setzen Sie die Gewindelaschen in das Kleberbett. Abstand ca. 5 - 10 cm von den Ecken.



Legen Sie die weiteren Fliesen an die Laschen. Das schützt zugleich die Fliesenkanten vor Beschädigung. Drücken oder klopfen Sie die Fliesen in das Kleberbett.

ARBEITEN MIT ZUGHAUBEN



Drehen Sie die Hauben auf die Laschen. Mit einigen Umdrehungen fixieren Sie nun die Fliesen auf eine Ebene. Hauben und Fliesen dürfen keine Kleberrückstände aufweisen, damit kein Abrieb entstehen kann.



Sobald das Kleberbett ausgehärtet ist, entfernen Sie die Hauben. (Hauben sind mehrmals verwendbar)



Die Gewindelaschen in Fugenrichtung entfernen. (Abtreten oder Abschlagen)

ARBEITEN MIT VERLEGZANGE UND KEIL



Setzen Sie den Keil in eine Gewindelasche.



Und drücken Sie diesen mit der Verlegezange fest in die Gewindelasche hinein. Somit werden die beiden Fliesen auf die selbe Höhe ausgerichtet.



Sobald das Kleberbett ausgehärtet ist, entfernen Sie die Keile (mehrmals verwendbar), und die Gewindelaschen (Abtreten oder Abschlagen) in Fugenrichtung.

Rührer

AUSWAHL DES RICHTIGEN RÜHRERS.

Neben der Viskosität des Materials ist bei der Auswahl des Rührers die zu mischende Menge zu berücksichtigen. Diese bestimmt die Größe des Rührers. Die Mischwirkung wirkt sich entscheidend auf das Mischergebnis aus, ob es am Ende eine klumpenfreie, homogene Masse ist, oder ob es beim Mischen spritzt.

		KRK	FM	LX	DLX	KR	MM	WK	MK	MKN
		flüssig			verlaufend		plastisch / schwer			
		Kunststoff-Rührkorb zum Mischen kleiner Flüssigkeitsmengen	Rührer für flüssige Materialien wie Farbe, Grundierung, Beschichtungen	Turbo-Mixer für Dünn- & Dickflüssiges wie Farbe, EP-Harze, Kunststoffe	idealer Rührer für Dünnbettmörtel, größere Mengen Farbe, Spachtelmassen, Beschichtung	Rührer mit hohen Scherkräften für Bodenspachtel, Kleber, Dichtmassen	ideal für die Bohrmaschine für Fliesenkleber, Fertigmörtel, Putz	der universelle Typ für Fliesenkleber, Mörtel, Putz, Beton	robust und effizient für schwere Materialien wie Estrich, Putz, Beton	für Gipsputz oder fließende Stoffe wie Rotband, Farben, etc.
Material flüssig ↓ Mischung flüssig	Farbe		•	••	•					•
	Dispersion		•	••	•					••
	Lack	•	••	••						
	Lasuren	•	••	••						
	Kleister	•	••	••			•			
	Beschichtungen		•	••			•			
	Epoxydharz	•	•	••			•			
Material pulverig oder zähflüssig ↓ Mischung breiig/ verlaufend	Ausgleichsmassen			•	••	••				
	Spachtelmassen			•	••	••				
	Dickbeschichtung					AR				
	Dichtmassen					DMR				
	Dünnbettmörtel				••	•				
	Klebemörtel				•	••	•			
	Schlämme			•	••	••				
Material pulverig ↓ Mischung plastisch/ kompakt	Beton							•	••	
	Estrich							•	••	
	Fliesenkleber					•	•	••	•	
	Epoxydharz & Sand							•	••	
	Gipsputz				•				•	••
	Mörtel aller Art						•	••	••	
	Putz						•	••	••	
Mischwirkung		←	↓	↓	↓	←	↑	↑	↑	↓

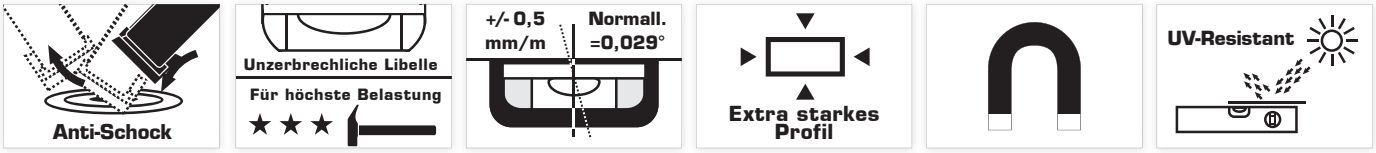
• = okay / •• = Ideal

TRIUSO WASSERWAAGEN

DIE VERSCHIEDENEN WASSERWAAGENMODELLE:

- WW: Wasserwaagen gelb, Messgenauigkeit = 1mm/m
- WWEU: Wasserwaagen gelb, Messgenauigkeit = 1mm/m (Aktion)
- WWA: Wasserwaagen silber eloxiert, Messgenauigkeit = 1 mm/m
- WWE: Wasserwaagen silber eloxiert, Messgenauigkeit = 0,5 mm/m
- WWW: Wasserwaagen mit Winkelmesser, Messgenauigkeit = 1 mm/m
- WWP: Wasserwaagen mit einer gehobelten Messfläche, Messgenauigkeit = 0,5 mm/m
- WWMAP: Alu-Magnet-Wasserwaagen, 2 Magnete, Messgenauigkeit = 1 mm/m
- 699: BMI-Wasserwaagen, rot, Messgenauigkeit = 0,5 mm/m
- 691: BMI-Wasserwaagen, silber, Magnet, Messgenauigkeit = 0,5 mm/m

PIKTOGRAMME AUF TRIUSO-WASSERWAAGEN:



RICHTLATTEN

ANWENDUNGSBREICHE

Abzieh- und Richtlatten werden zum Abziehen (glätten) und Richten von Schüttungen verwendet (z.B. Estrich und Deckenputze).
Setzlatten werden beispielsweise zum Setzen von Türen verwendet.

DIE RICHTLATTENTYPEN

- Normalprofilrichtlatten (NR)
- Estrichlegerlatten (ER)
- Estrichlegerlatten mit einer Libelle (ER1L)
- Libellenrichtlatten mit einer Libelle und zwei Handgriffen (LR1L2G)
- Libellenrichtlatten mit zwei Libellen (LR2L)
- Libellenrichtlatten mit zwei Libellen und zwei Handgriffen (LR2L2G)
- Spitzprofilrichtlatten – Trapez-Kartätsche (SR)
- h-Profilrichtlatten/-Kartätsche (HR)

DIE KUNDENZIELGRUPPE

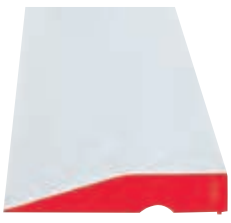
- Bau-Handwerker
- Verputzer
- Estrichleger
- Fliesenleger
- Bodenleger
- Türen- und Fensterbauer
- Hoch- und Tiefbaufirmen
- Heimwerker

EIGENSCHAFTEN DER TRIUSO-RICHTLATTEN

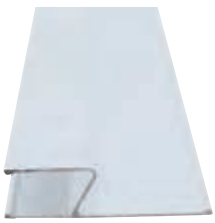
- Extreme Biege- und Verwindungsfestigkeit
- Die Libellen sind opto-elektronisch justiert
- Extrem leichte Handhabung
- Stabilität des Aluminiumprofils durch Mittelsteg
- Auslaufsicherheit der Libellenflüssigkeit
- Messgenauigkeit bei den Libellenrichtlatten: 0,057° = 1,0 mm/m in Normallage



Normalprofil



Spitzprofil



h-Profil

Messer

KLINGEN



feststehend



verstellbar



automatisch einfahrend

SCHNELLWECHSELSYSTEME

- mit automatischem Magazin
- mit 8 Trapezklingen bzw. 16 Schneiden
- Magazin zum automatischen Nachladen der Klinge
- stabiles Metallgehäuse
- die Klinge wird selbständig arretiert und durch einen Knopfdruck zum Wechseln freigegeben
- die neue Klinge lädt sich automatisch aus dem Magazin nach











ÜBERSICHT KLINGEN





	Trapezklingen						Hakenklingen		
	EKM2	**EKM61**	**EKMA**	**011911**	**10504240**	**TB5B**	**11802**	**011802A**	**211983**
Größe (mm)	52 x 18,7 mm	61 x 18,7 mm	61 x 19 mm	51 x 19 mm	59,8 x 18,7 mm	61 x 19 mm	50,7 x 18,7 mm	51,5 x 19 mm	50 x 19 mm
Stärke (mm)	0,63 mm	0,65 mm	0,48 mm	0,43 mm	0,64 mm	0,60 mm	0,63 mm	0,61 mm	0,60 mm
010778	x	x	x	x	x	x	x	x	x
010780	x	x	x	x	x	x	x	x	x
010789	x	x	x	x	x	x	-	-	x
010825	-	x	x	x	x	x	-	x	x
10504236	x	x	x	x	x	x	-	-	x
10504237	x	x	x	x	x	x	-	-	x
10810	x	x	x	x	x	x	-	-	x
210099	x	x	x	x	x	x	-	-	x
560503	x	x	x	x	x	x	x	x	x
SA14	x	x	x	x	x	x	-	-	x
SAM /SAM2	x	x	x	-	x	x	x	x	x
SCHAB60/61	-	x	x	-	x	x	-	-	-
SM2	x	x	x[2]	x[2]	x[2]	x	x[2]	x[2]	x[2]
UM2004	x	x	-	-	-	x	-	-	-
UM2014/2114	x	x	x	x	x	x	-	-	x
UM2021	x	x	x	x	x	x	-	-	x
UM2101	x	x	x	x	x	x	x	x	x
UM2132	-	x	x	x	x	x	-	-	x
UM2	x	x	x[2]	x[2]	x[2]	x	x[2]	x[2]	-
UMQUICK	x	x	x	x	x	x	x	x	x

x Klinge geeignet, - Klinge nicht geeignet

2 Klinge passt nur als Schneidklinge - nicht geeignet für die Schabefunktion

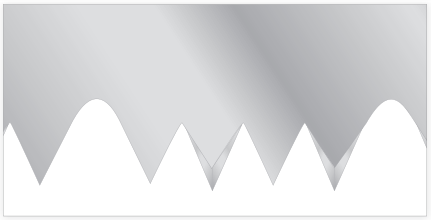


GIPSKARTONPLATTEN

Gruppenzahnung zum Sägen auf Schub und Zug, extra aufgehärtete Zähne

z.B.: Bauhandsäge 550 mm





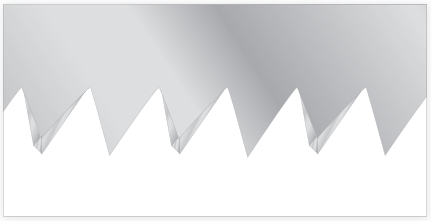


ZIMMERMANNSARBEITEN

feine Universal-/Schubzahnung, extra aufgehärtete Zähne, 8 bzw. 12 Zähne/Zoll

z.B.: Bauhandsäge 350 mm
Stichsäge 300 mm
Furniersäge 320 mm





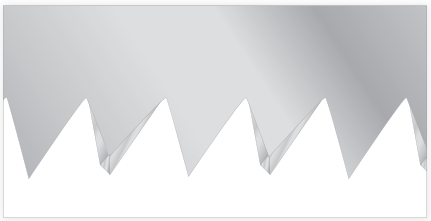


SPAN- UND ARBEITSPLATTEN

dreiseitig geschliffene High-Speed-Cut-Zahnung, gehärtete Zähne, 7 Zähne/Zoll

z.B.: Handsäge 550 mm





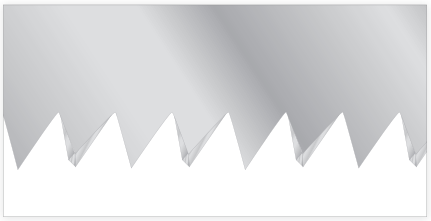


TISCHLERPLATTEN UND LEIMHÖLZER

feine dreiseitig geschliffene High-Speed-Cut-Zahnung, gehärtete Zähne, 11 Zähne/Zoll

z.B.: Handsäge 350 mm





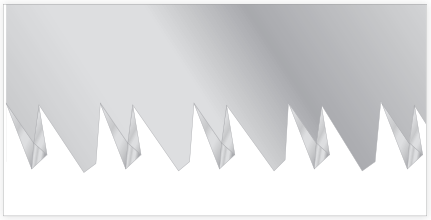


STABHÖLZER UND LEISTEN

extrem feine dreiseitig geschliffene japanische Zugzahnung, gehärtete Zähne, 17 Zäne/Zoll

z.B.: Japan-Präzisions-Zugsäge
270 mm





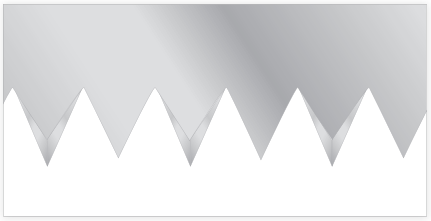


GEHRUNGSARBEITEN

feine Spitzzahnung zum Sägen auf Schub und Zug, gehärtete Zähne, 12 Zähne/Zoll

z.B.: Rückensäge 350 mm,
Rückensäge 320 mm





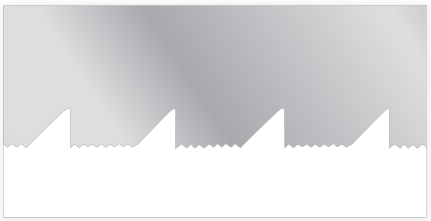


STYROPOR UND DÄMMSTOFFE

feinste Spezialverzahnung zum Sägen ohne Reißen und Schnee

z.B.: Dämmstoffsäge 400 mm







NASSE UND TROCKENE HÖLZER

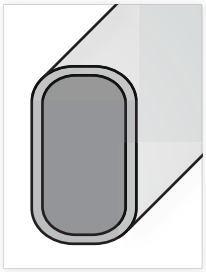
verschiedene drei- und zweiseitig geschliffene Zahnungen, fein und grob

z.B.: Handsäge 400 mm



Sägen

BÜGELSÄGEN



- durch ovales Rahmenprofil sehr stabil und widerstandsfähig
- straffe Blattspannung für bessere Kontrolle der Säge
- Bau- oder Baumsäge - keine exakten Schnitte



ZAHNUNGEN



Hobelzahn/Schwedenzahn

- besonders geeignet zum Sägen von nassem Holz
- kreuzgeschliffen mit Spanräumer
- gehärtete, extra scharf geschliffene Zähne



Spitzzahn

- besonders geeignet zum Sägen von trockenem Holz
- kreuzgeschliffen
- gehärtete, extra scharf geschliffene Zähne

METALLSÄGEBLÄTTER



Carbon Flex, sehr starr, mit hervorragender Schnitthaltigkeit und Verschleißfestigkeit. Geeignet für hochlegierte Werkzeugstähle.



HSS Bi-Metall, Hochleistungssägeblatt, mit hervorragender Schnitthaltigkeit und Verschleißfestigkeit.

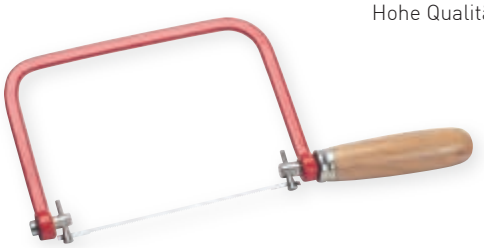


HSS Flexibel, Standardausführung aus Schnellarbeitsstahl, gehärtete Zähne, bruchunempfindlich.

DEKUPIERSÄGE

mit hohem Bügel

Stiftabstand: 162 mm



ERSATZBLATT

Hohe Qualität, scharf schneidend, mit Einhängestiften.



PUK-SÄGE



Kleine Handsäge mit feststehenden Buchenholzgriff. Bügel aus 6 mm Rundstahl, hochglanzverzinkt, mit PUK Universalsägeblatt



Universal Taschensäge mit Buchenholzgriff allseitig verstellbar. Bügel aus 5,4 mm Vierkantstahl, vernickelt, mit PUK Universalsägeblatt

ERSATZBLÄTTER

Schneidet und sägt mühelos Weich-, Hart- und Profilhölzer, Hartfaserplatten, Gartenhölzer, Pappe und weiche Kunststoffe



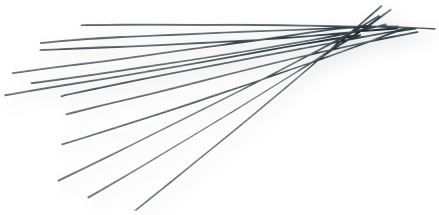
Für hochwertige Sägeschnitte. Alle Metalle, NE-Metalle (Kupfer), Edelstähle, Sonderlegierungen, Plexiglas und Kunststoffe.



LAUBSÄGE



Laubsägebogen ohne Blatt, 280 mm Ausladung, aus Stahlrohr, kunststoffbeschichtet, Griff umlegbar



METALL: FEINZAHN

Hervorragendes Sägeblatt mit gewellter Zahnung zum präzisen Trennen von Hart- und Edelmetallen. Ausführung in materialgerechten Abmessungen und Zähnezahlvarianten.

HOLZ: DOPPELZAHN

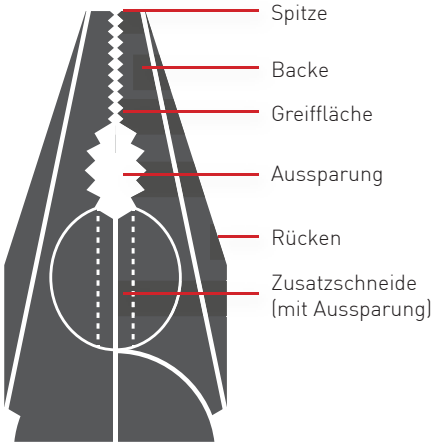
Für wirtschaftliches Sägen sauberer Kanten und Ecken, sowie glatter Oberflächen, speziell für harte Hölzer. Ausführung in materialgerechten Abmessungen und Zähnezahlvarianten.

HOLZ: RUNDZAHN

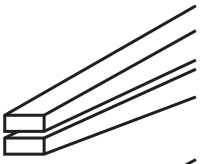
Allseits schneidende Spirallaubsäge, besonders geeignet für enge Radien bei fast allen Werkstoffen. Ausführung in materialgerechten Abmessungen und Zähnezahlvarianten.

ZANGENKOPF

- poliert
- verchromt
- vernickelt

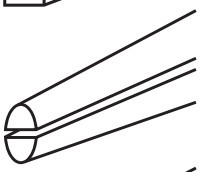


BACKEN-GRUNDFORMEN



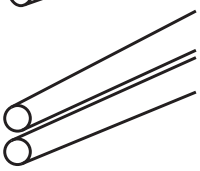
FLACH

z.B. für einen sicheren Halt bei Kombizangen



FLACHRUND

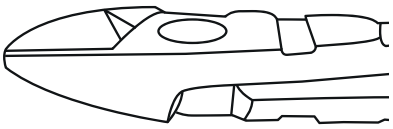
z.B. bei Telefonzangen, deren schlanke feine Spitzen auch als Lötspitzzange verwendet werden können



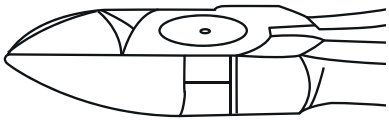
RUND

die sich z.B. bei Elektronik-Greifzangen zum Anbiegen von Drahtösen eignen

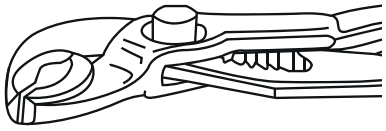
GELENKARTEN



aufgelegtes Gelenk

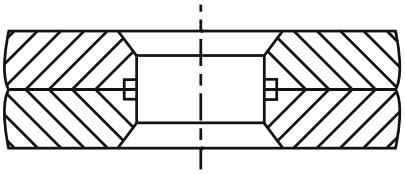


eingelegtes Gelenk

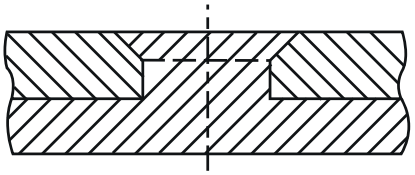


durchgestecktes Gelenk

GELENKVERBINDUNGEN

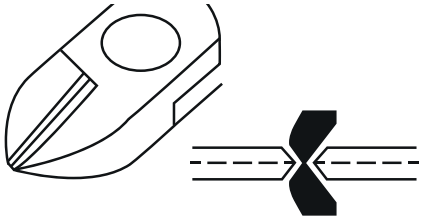


Niet eingesteckt



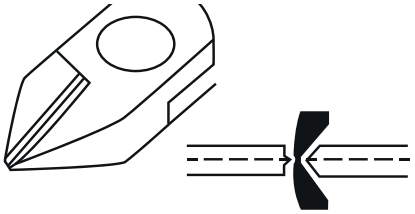
Gelenkachse angeschmiedet

SCHNEIDENFORMEN

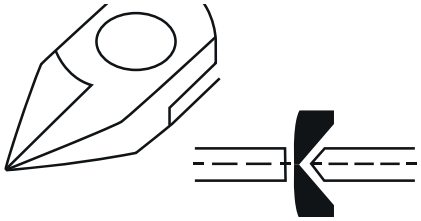


MIT FACETTE

sind je nach Zangenausführung für alle Drahtklassen geeignet

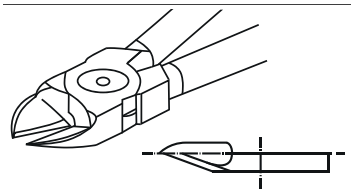


MIT KLEINER FACETTE



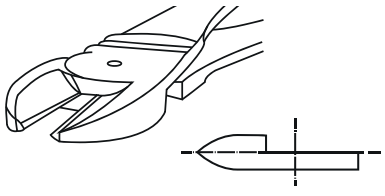
OHNE FACETTE

SCHNEIDENRICHTUNG



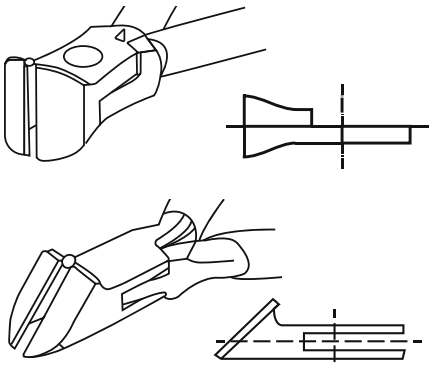
SEITENSCHNEIDER

sind die gebräuchlichsten schneidenden Zangen und werden in vielen verschiedenen Längen sowie für die unterschiedlichsten Materialien angeboten.



MITTENSCHNEIDER

bieten eine hohe Schneidenstabilität bei einem günstigen Keilwinkel, d.h. einer relativ geringen Eindringkraft der Schneide in den Draht, wodurch sich die aufzuwendende Handkraft reduziert.



VORN- / SCHRÄGSCHNEIDER

werden überall dort eingesetzt, wo der Zugang zum Draht o.ä. nur von (schräg) vorne möglich oder sinnvoll ist. Das kann auch dann der Fall sein, wenn z.B. ein Draht bündig auf einer Fläche abgeschnitten werden muß. (Bei Seitenschneidern wären hier die die Griffe umschließenden Finger im Wege.)

Bolzenabschneider / Blechscheren

BOLZENABSCHNEIDER

Für kompromisslose Schneidleistung werden individuell für VBW gefertigte, hochlegierte CrV-Sonderstähle verwendet

Alle VBW-Rohrköpfe arbeiten bei der Kraftübersetzung - von der Handkraft zur Schneidkraft – nach dem sogenannten Kniehebel-Prinzip. Die übersetzte Handkraft ist abhängig von der Kniehebel-Stellung, das heißt, je gestreckter die Lage des Kniehebels, desto größer die Kraft. Aus der Kinematik des Kniehebels ergibt sich bei großen Bolzenabschneidern die Notwendigkeit der Einstellbarkeit um eine optimale Kraftübersetzung für den Schneidleistungsbereich zu erzielen.

Alle VBW-Bolzenabschneider besitzen einen Festanschlag für die Zustellung, der die Messer gegen Auflaufen schützt, das Einklemmen der Hände verhindert und eine genaue Kniehebel-Einstellung ermöglicht. Ebenso sind Festanschläge für die Offenstellung der Messer vorhanden, die den vorgegebenen Trennbereich nach oben hin begrenzen.

Die als Handgriff verwendeten Rohre sind fest mit dem Rohrkopf verbunden, so dass ein Abrutschen oder Verdrehen der Handgriffe auch unter extremen Belastungen ausgeschlossen werden kann.

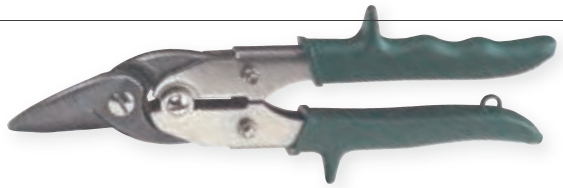
TIPP: Die höchste Trennkraft wird erreicht, wenn das zu schneidende Material mit der Spitze des Messerkopfes erst angeschnitten und dann für den zweiten Schnitt weiter nachgeschoben wird. **WICHTIG:** Bolzenabschneider zum Trennen gerade und rechtwinklig halten.

SICHERHEIT: Harte Materialien können beim Trennen abgesprengt werden. Tragen Sie eine Schutzbrille, machen Sie in Ihrer Nähe befindliche Personen auf Ihre Tätigkeit aufmerksam und decken Sie das Schneidgut ab.

BLECHSCHEREN

BLECHSCHEREN - TYPEN





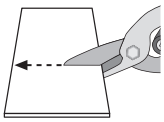
HANDBLECHSCHEREN

Schneide und Griff sind aus einem Stück geschmiedet. Die Schneidkraft ergibt sich aus dem Verhältnis der Schneidenlänge zur Grifflänge.

HEBELBLECHSCHEREN

bestehen aus Scherenkopf und Griff. Beide Teile sind für sich gelenkig gelagert, so dass sich eine zusätzliche Hebelübersetzung für geringen Kraftaufwand ergibt.

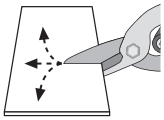
BLECHSCHEREN - ARTEN



DURCHLAUFSCHEREN

lange, gerade durchlaufende Schnitte versetzte Schneide mit Mikroverzahnung

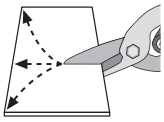




FIGURENSCHEREN

kleine und große Radien, zum Ausklinken

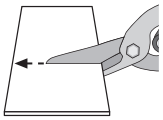




IDEALSCHEREN

große Radien, zum Ausklinken, gerade durchlaufende Schnitte





PELIKANSCHEREN

mit extra langer Schneide für lange gerade durchlaufende Schnitte, ideal für Blechtafeln



RECHTSSCHNEIDENDE SCHEREN

Blechauflage rechts, speziell für rechte Radien.



LINKSSCHNEIDENDE SCHEREN

Blechauflage links, speziell für linke Radien.



SCHRAUBENDREHER UND BITS

ALLGEMEINE ANTRIEBE



SCHLITZ

- noch immer die gebräuchlichste Form, vor allem bei Holzschrauben
- nur geringe Kraftübertragung möglich
- hohes Riskio des Abrutschens = Beschäding des Werkstücks möglich



AUSSENSECHSKANT

- typisches Profil für Maschinen-/ Gewindeschrauben und -muttern
- es lassen sich hohe Kräfte übertragen
- werden meist mit Steck- oder Schraubenschlüssel angetrieben



INNENSECHSKANT

- kommt häufig im Möbelbau zum Einsatz
- durch die große Auflagefläche können auch bei kleinen Abmessungen hohe Kräfte übertragen werden
- kein Platz um den Schraubenkopf nötig = Lochmontage

**Bei allen Antrieben gilt jedoch folgender Grundsatz:
Um die Aufsätze nicht in kürzester Zeit zu verschleißen,
schauen Sie die Schrauben genau an und
wählen Sie den richtigen Schraubendreher bzw. Bit.**

SCHNELLMONTAGE-ANTRIEBE



PHILLIPS-KREUZSCHLITZ

- erstes Kreuzschlitzprofil
- konische Profilflanken = gute Zentrierbarkeit für maschinelle Schraubtechnik
- hohe Auswurfkräfte = Bit kann leicht abrutschen = Gefahr des Ausreißen des Profils



POZIDRIV-KREUZSCHLITZ

- Weiterentwicklung des Phillips-Kreuzschlitzantriebs
- vier zusätzliche Stege sorgen für besseren Halt = hohe Drehmomentübertragung
- wird häufig im Handwerk verwendet

KRAFT-ANTRIEB



T-SECHSKANT (TORX®)

- Weiterentwicklung des Innensechskant
- Drehmomentübertragung nicht an den Kanten sondern an den
  Flächen = größerer Bereich der Kraftübertragung
- es können höhere Drehmomente übertragen werden = kleinere Abmessung für gleiche Gewindeabmessung

GEWINDESCHNEIDER

GRÖSSEN VORBOHRER





Gewindegröße	M2	M2,5	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12
Größe Vorbohrer in mm	1,60	2,05	2,50	3,30	4,20	5,0	6,80	8,50	10,20

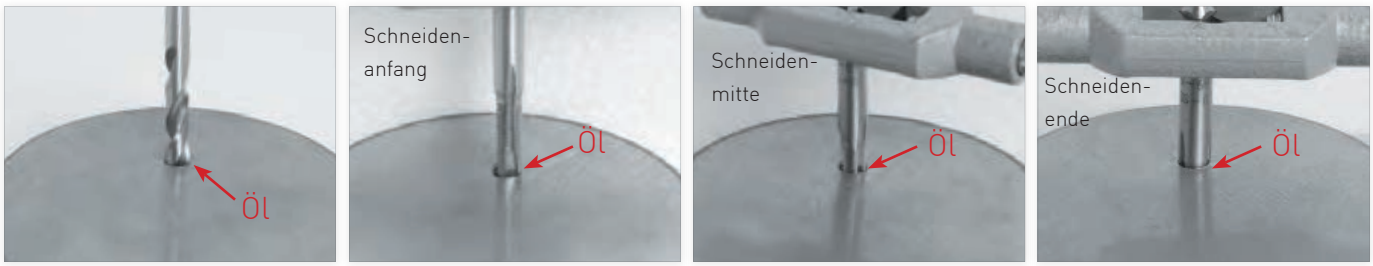
EINSCHNITT-GEWINDESCHNEIDER



Einschnitt-Gewindeschneider sind schneller, aber nur für kurze Durchgangsgewinde geeignet, da sonst eine ausreichende Spanabfuhr nicht gewährleistet werden kann.

ANWENDUNG EINSCHNITT-GEWINDESCHNEIDER

1 - Spiralbohrer | 2 - Vorschneider | 3 - Mittelschneider | 4 - Fertigschneider



Gewindeschneider / Blindnieten

3-SATZ-GEWINDESCHNEIDER

Handgewindebohrersätze bestehen aus Vorschneider, Mittelschneider und Fertigschneider. Es werden immer alle drei Bohrer nacheinander eingesetzt. Für Gewinde in Grundlöchern müssen Handgewindebohrersätze verwendet werden, da nur damit das Gewinde bis fast zum Grund ausgearbeitet werden kann.



ANWENDUNG 3-SATZ-GEWINDESCHNEIDER



BLINDNIETEN

ALLGEMEINES

Mit Blindnieten können Nietverbindungen hergestellt werden, auch wenn nur eine Seite zugänglich ist.

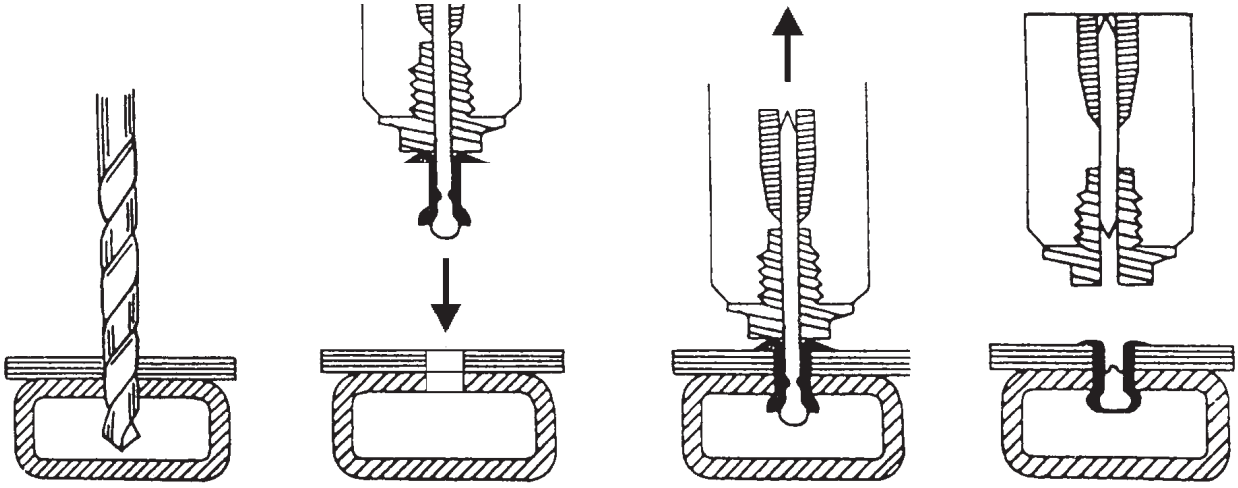
Vorteile Blindnietverbindungen:

- verbinden sehr dünner Werkstücke möglich
- verarbeiten unterschiedlicher Materialen
- einfache Handhabung



HANDHABUNG

1. Bohren eines Loches durch beide Werkstücke in der Größe des Nietdurchmessers
2. Einsetzen des Nietes in das Loch
3. Mehrmaliges Betätigen der Nietzange, bis der Niet an der Sollbruchstelle bricht. Dabei sollte immer darauf geachtet werden, das der Niet bis zum Anschlag im Bohrloch und der Zange sitzt - gegebenenfalls etwas Druck auf den Nietkopf ausüben
4. Nach dem Öffnen der Blindnietzange fällt der Dorn aus dem Zangenkopf



FÜGEGUTSTÄRKE

Größe		Größe		Größe	
3 x 5 mm	0,5 - 2,0 mm	4 x 8 mm	2,5 - 4,5 mm	5 x 10 mm	4,0 - 6,0 mm
3 x 6 mm	1,0 - 3,0 mm	4 x 10 mm	4,5 - 6,5 mm	5 x 12 mm	6,0 - 8,0 mm
3 x 8 mm	3,0 - 5,0 mm	4 x 12 mm	6,5 - 8,5 mm	5 x 14 mm	8,0 - 10,0 mm
3 x 10 mm	5,5 - 7,0 mm	4 x 14 mm	8,5 - 10,5 mm	5 x 16 mm	10,0 - 12,0 mm
3 x 12 mm	7,0 - 9,0 mm	4 x 16 mm	10,5 - 12,5 mm	5 x 18 mm	12,0 - 14,0 mm

OPTIMALE LAGERUNG FÜR POLYAMID KABELBINDER

Für die Herstellung von Kabelbindern wird hochwertiges Polyamid verwendet. Hauptsächlich wird dieser technische Kunststoff im Spritzgussverfahren verarbeitet, kann aber auch extrudiert werden. Der hyproskopische Kunststoff kann Wasser aufnehmen, aber auch wieder abgeben. Bei der Verarbeitung ist es wichtig, dass sich das Material mit einem Wassergehalt von ca. 2,5 % im Gleichgewichtszustand befindet. Für den konstanten Wassergehalt im Material sorgen die Originalverpackungen von Kabelbindern.

BITTE BEACHTEN SIE NACHSTEHENDE LAGERBEDINGUNGEN:



In geschlossener Kunststofftüte aus Polyäthylen lagern



Keiner direkten Sonneneinstrahlung aussetzen



Lagerung ohne direkte Wärmezufuhr (Heizung etc.)



Ideale Lagertemperatur bis 23° bei 50 % Luftfeuchtigkeit (mitteleuropäisches Normalklima)

FARBWALZEN

Wichtig für ein optimales Beschichtungsergebnis ist zunächst die Wahl der Farbwalze mit dem richtigen Bezugsstoff passend zum Material. Hierzu finden Sie auf der folgenden Seite eine Übersicht unseres umfangreichen TRIUSO Farbwalzensortiments.

DIE GRÖSSE IST ENTSCHEIDEND!

Farbwalzen gibt es in verschiedenen Ausführungen was Breite und Kerndurchmesser betrifft. Kleinwalzen sind bestens für kleine zu streichende Flächen geeignet. Heizkörperwalzen sind die perfekte Lösung für ungünstig zugängliche Flächen. Maler- und Fassadenwalzen werden aufgrund ihrer Größe überwiegend für große Flächen verwendet. Bodenwalzen finden bei großen Flächen und der Bodenversiegelung Verwendung. Eine weitere wichtige Größe ist der Kerndurchmesser welcher sich automatisch auf den Durchmesser der Walze auswirkt. Je größer der Walzendurchmesser, desto gleichmäßiger der Farbauftrag und desto geringer die Spritzneigung.

Je größer der Walzendurchmesser und je länger der Flor, umso höher die Quadratmeterleistung.

Zudem gilt bei der Wahl der richtigen Farbwalze die Faustregel: Je dünnflüssiger das Anstrichmedium ist, umso kürzer sollte der Flor der verwendeten Farbwalze sein. Das Bedeutet im Gegenzug, je dickflüssiger das Anstrichmedium ist, umso länger sollte der Flor der verwendeten Farbwalze sein.

WELCHE WALZE IST FÜR WELCHEN UNTERGRUND GEEIGNET?

Ausschlaggebend für die Wahl der richtigen Walze ist die Oberflächenstruktur. Wir unterscheiden hier zwischen: glatte, leicht rau bis raue, sowie sehr raue Oberfläche.



glatte Oberfläche
= Walze mit kurzem Flor



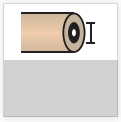
leicht raue bis raue Oberfläche
= Walze mit langem Flor



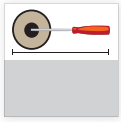
sehr raue Oberfläche
= Walze mit langem Flor und Polsterung

Generell kann man sagen, je glatter die Oberfläche desto kürzer der Flor und je rauer die Oberfläche desto länger der Flor.

PIKTOGRAMME FÜR FARBWALZEN UND ZUBEHÖR



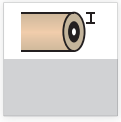
Kerndurchmesser



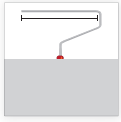
Gesamtlänge



besonders geeignet für Wand & Fassade



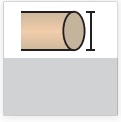
Florhöhe



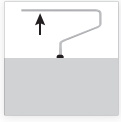
Drahtbügelbreite



besonders geeignet für Lacke



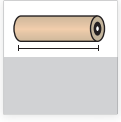
Außendurchmesser



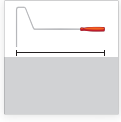
Drahtbügeldurchmesser



besonders geeignet für Lasuren



Walzenbreite



Bügellänge

Farbwalzen

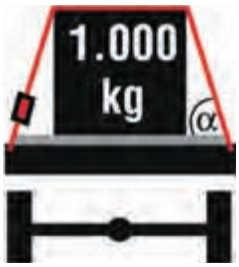
				Beschichtungsmaterialien																
				Wand & Fassade							wasserbasierte Lacke		lösemittelhaltige Lacke					Lasuren	
Triuso Art.-Nr.	Besatz	Qualität	Flor in mm	Dispersionsfarben	Latexfarben	Rostschutzfarben	Primer	Rollputz	GFK Kunststoffe	Bitumen	wasserbasierte Lacke	Voranstriche und Versiegelungen	2K-Farben	lösemittelhaltige Lacke	Polyesterfarben	Kunstharz	Epoxidfarben	Lasuren	Grundierungen / Imprägnierung Tiefgründe
F10127021	Polyamid	*** Premium	21 [1]	•••	••														
F10125021			21	•••	••														
F10125013			13	•••	••	••	••	••											
F10112013			13	•••	••	••	••	••											
F101ECKENR			21	•••	••														
F10220018	Polyamid endlos	** Profi	18 [1]	•••															
F10227018			18 [1]	•••															
F10218018			18	•••															
F10225018			18	•••															
F10218012			12	•••	•••	••	••												
F10225012			12	•••	•••	••	••												
F10212012			12	•••	•••	••	••												
F10210012			12	•••	•••	••	••												
F10318012	Polyester	* Handwerker	12	••		•													
F10325012			12	••		•													
F10310012			12	••		•													
F10310012B			12	••		•													
F10418020	Vestan [2]	Standard	20	•	•				•••	•••									
F10423020			20	•	•				•••	•••									
F104SET180			20	•	•				•••	•••									
F104SET230			20	•	•				•••	•••									
F104ROL			20	•	•				•••	•••									
F10525011	Nylon	*** Premium	11			••							•••	••	•••	•••	•••		
F10550011			11			••							•••	••	•••	•••	•••		
F10512011			11			••							•••	••	•••	•••	•••		
F10510011			11			••							•••	••	•••	•••	•••		
F10625006	Nylon	** Profi	6			••							••	•••	••	••			
F10610006			6			••							••	•••	••	••			
F10718009	Mikrofaser	** Profi	9								••	••						•••	•••
F10725009			9								••	••						•••	•••
F10750009			9								••	••						•••	•••
F10710009			9								••	••						•••	•••
F10818005	Filt	** Profi	5								•••			•••					
F10810005			5								•••			•••					
F109110R	Schaum extrafein	*** Premium	-								•••			••					
F109110RB			-								•••			••					
F109110G			-								•••			••					
F109110GB			-								•••			••					
F10950G			-								•••			••					
F109ROL	Schaum Standrad	** Profi	-								•••			••					
F109SET50			-								•••			••					
F109SET110			-								•••			••					

••• = optimal geeignet, •• = gut geeignet, • = geeignet, [1] = mit Polsterung, [2] = für einfache Anstricharbeiten/Einmalgebrauch.
Bei dieser Aufstellung handelt es sich nur um eine vom Händler/Hersteller empfohlenen Verwendungsübersicht. Farbwalzen können auch anderweitig eingesetzt werden, ein optimales bzw. zufriedenstellendes Ergebnis ist dann nicht sichergestellt. Alle Angaben ohne Gewähr.

GESETZE UND RICHTLINIEN, DIE SIE KENNEN SOLLTEN

Straßenverkehrszulassungsverordnung: § 31 (2) StVZO
Straßenverkehrsordnung: § 22 (1) StVO, § 23 (1) StVO
Unfallverhütungsvorschrift: § 22 (1) UVV, § 37 (3+4) UVV

ERMITTLUNG DER BENÖTIGEN ZURRGURT-ANZAHL



Beispiel:

- Ladung 1.000 kg
- Winkel α: 60°
- Zurrkraft LC: 500 daN
- Gleitreibbeiwert: 0,2
- Anzahl der Gurte: **12 Stück**
- Mit Anti-Rutsch-Matte: **2 Gurte**

Gleitreibbeiwerte

Gleitreibezahl μ	trocken	nass	fettig
Holz / Holz	0,20 - 0,50	0,20 - 0,25	0,05 - 0,15
Metall / Holz	0,20 - 0,50	0,20 - 0,25	0,02 - 0,10
Metall / Metall	0,10 - 0,25	0,10 - 0,20	0,01 - 0,10
Beton / Holz	0,30 - 0,60	0,30 - 0,50	0,10 - 0,20
Anti-Rutsch-Matte	mind. 0,60	mind. 0,60	

Zurrkraft LC	Gewicht der Ladung	250 kg			1000kg			2000kg		
	Winkel	45°	60°	90°	45°	60°	90°	45°	60°	90°
250 daN	ohne Anti-Rutschmatte	22	18	15						
	mit Anti-Rutschmatte	3	3	3						
500 daN	ohne Anti-Rutschmatte	4	3	3	14	12	10			
	mit Anti-Rutschmatte	2	2	2	2	2	2	4	3	3
1000 daN	ohne Anti-Rutschmatte	3	3	2	11	9	8	22	18	15
	mit Anti-Rutschmatte	2	2	2	2	2	2	3	2	2
1500 daN	ohne Anti-Rutschmatte	2	2	2	8	6	5	15	12	10
	mit Anti-Rutschmatte				2	2	2	2	2	2
2000 daN	ohne Anti-Rutschmatte	2	2	2	8	6	5	15	12	10
	mit Anti-Rutschmatte				2	2	2	2	2	2
2500 daN	ohne Anti-Rutschmatte				5	4	3	9	7	6
	mit Anti-Rutschmatte				2	2	2	2	2	2

WAS IST BEIM ZURREN ZU BEACHTEN

- saubere Ladefläche - gegebenenfalls abkehren
- hohe Reibbeiwerte erzielen, um ein Verschieben der Ladung zu verhindern - z.B. durch Einsatz von rutschhemmenden Materialien unter, bei Bedarf aber auch zwischen der Ladung
- Ladelücken vermeiden, Schweres nach unten - Leichtes obenauf, der Ladungsschwerpunkt sollte über der Längsmittelachse liegen
- Ratschen wechselseitig einsetzen, Haken nie an der Spitze belasten, Gurte müssen über ihre ganze Breite aufliegen, Gurte nicht knoten
- bei freistehender Ladung mindestens 2 Gurte verwenden - Sicherung in alle Richtungen
- Gurte dürfen keine Beschädigungen aufweisen, Haken und Spannelemente dürfen keine Deformationen aufweisen

ZURRTECHNIKEN



Niederzurren

Beim Niederzurren wird das zu transportierende Objekt an die Ladefläche gedrückt. Die Spannung des Zurrgurtes muss die Reibung der Ladung mit dem Untergrund so weit erhöhen, dass nichts mehr verrutschen kann.

α : mind. 30°



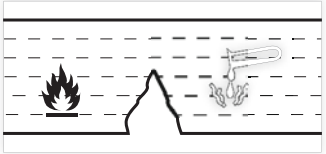
Diagonalzurren (Schrägzurren)

Bei dieser Methode wird die Ladung direkt mit dem Fahrzeug verbunden. Die Zurrgurte müssen hier alle Kräfte aufnehmen, die beim Beschleunigen, beim Bremsen und in Kurven entstehen.

α: 0° - 60°, β: 20° - 45°

ABLEGEREIFE VON ZURRGURTEN

Zurrgurte dürfen nicht mehr verwendet werden (sind ablegereif), wenn folgende Mängel auftreten:



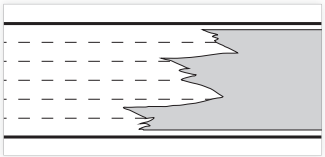
Spannmittel
Einschnitte und -brüche >10% an der Webkante sowie übermäßiger Verschleiß. Beschädigungen der tragenden Nähte. Verformungen durch Wärmeeinfluss (Reibung, Strahlung). Schäden infolge Einwirkung aggressiver Stoffe.



Spannelemente
Verformungen des Spannelements an der Schlitzwelle, des Transportschiebers, Verschleiß an den Zahnkränzen oder gebrochener Spannhebel.



Verbindungdselemente
Aufweitung des Hakenmauls > 5%. Aufrisse, Brüche, erhebliche Korrosion, bleibende Verformung.

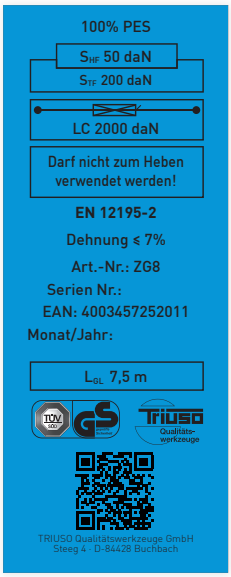


Kennzeichnung
Unleserliche Angaben auf dem Etikett. Fehlendes Etikett.

Zurrgurte / Hebebänder und Rundschlingen

ZURRGURTE

WAS STEHT AUF DEM ETIKETT



- Material (Werkstoffkurzzeichen)
- Handkraft SHF
- Vorspannkraft STF
- Zugkraft gerader Zug LC
- Darf nicht zum Heben verwendet werden
- Norm EN 12195-2
- Dehnung
- Rückverfolgungscode (Artikelnummer, Serien Nr. usw.)
- Herstellungsdatum Monat/Jahr
- die Gurtlänge LG
- der Hersteller/Inverkehrbringer

←Beispieletikett

FARBE DES ETIKETTS

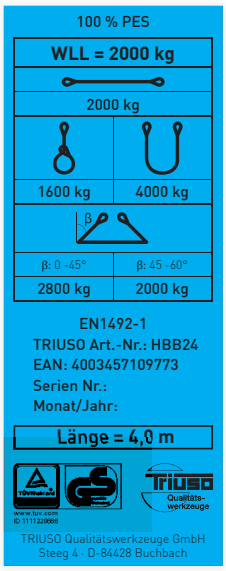
je nach Material des Zurrgurtes

Polyester

Polypropylen

HEBEBÄNDER UND RUNDSCHLINGEN

WAS STEHT AUF DEM ETIKETT



- Material
- die Norm EN 1492-2
- Tragfähigkeit bei verschiedenen Anschlagsarten
- der Hersteller/Inverkehrbringer
- Länge
- Herstellungsdatum

←Beispieletikett

FARBCODE FÜR DIE TRAGFÄHIGKEIT

gleiche Farbe = gleiche Tragfähigkeit

1000 kg | 2000 kg | 3000 kg | 4000 kg

5000 kg | 6000 kg | 8000 kg | 10000 kg

BELASTUNGSTABELLE HEBEBÄNDER & RUNDSCHLIUNGEN

Tragkraftabelle für Hebebänder (nach EN 1492-1) und Rundschlingen (nach EN 1492-2).

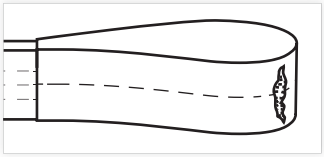
	Anschlagart	Direkt	Schnürgang	Umgelegt Parallel	Umgelegt ß: 0 -45°	Umgelegt ß: 45 -60°
Tragfähigkeit WLL	**WLL-Faktor**	**1**	**0,8**	**2**	**1,4**	**1**
1.000 kg	violett	1.000 kg	800 kg	2000 kg	1.400 kg	1.000 kg
2.000 kg	grün	2.000 kg	1.600 kg	4.000 kg	2.800 kg	2.000 kg
3.000 kg	gelb	3.000 kg	2.400 kg	6.000 kg	4.200 kg	3.000 kg
4.000 kg	grau	4.000 kg	3.200 kg	8.000 kg	5.600 kg	4.000 kg

ABLEGEREIFE VON HEBEBÄNDERN

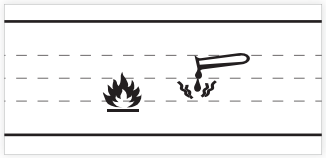
Hebebänder dürfen nicht mehr verwendet werden (sind ablegereif), wenn folgende Mängel auftreten:



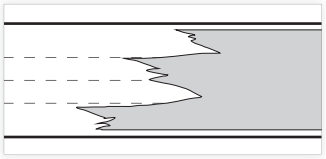
Beschädigungen > 10% des Querschnitts.
Beschädigung der Hauptnaht



Beschädigung der Schlaufen (nicht der Verstärkung)



Beschädigung durch Hitze, Beschädigung durch Säure / Lauge



Hersteller unbekannt

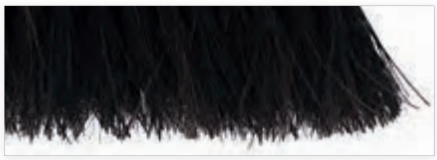
ABLEGEREIFE VON RUNDSCHLINGEN

Rundschlingen sollten regelmäßig geprüft werden, um rechtzeitig zu erkennen, wann die Ablegereife erreicht ist.

- Beschädigungen der Webkanten oder des Gewebes in großer Zahl, z.B. mehr als 10% der Gesamtgarnzahl im am stärksten beschädigten Querschnitt oder der Bandoberfläche (Absetzen scharfkantigeer Lasten), wenn größere Bereiche der Kett (Längs-) Fäden durchtrennt sind.
- Beschädigungen der tragenden Nähte bzw. der Ummantelung oder ihrer Vernähung durch Quetschung, Schnitt oder Hitze
- Verletzung / Sichtbarkeit des tragenden Garngeleges
- Verformung / Verschmorung durch Wärmeeinfluss (Reibung, Strahlung)
- Schäden infolge Einwirkung aggressiver Stoffe
- Verformung (deutliche Verbreiterung bzw. Verdünnung des Gurtes), Anrisse, Brüche oder andere Beschädigung an Beschlagteilen
- Auftreten einer Vielzahl kleinerer Kantenbeschädigungen in kurzen Abständen
- Starke Reduzierung der Festigung mehrfach belasteter Bänder durch Knoten
- Fehlende Etiketten oder unlesbare Kennzeichnung

MATERIALKUNDE BESEN UND BÜRSTEN

ARENGA



Dunkelgraue bis schwarze, grobe und sehr widerstandsfähige Pflanzenfaser aus den Blättern der Zuckerpalme. Die nass- und ölfeste Faser zeichnet sich durch ihre lange Lebensdauer aus, ist hitzebeständig, flexibel und staubbindend.
Verwendung: Industrie- und Saalbesen für grobe Böden wie Hallen, Werkstätten und Steinbelag, vorwiegend im Außenbereich.

ELASTON (PVC)



Die PVC-Kunstborste ist relativ formstabil und temperaturbeständig bis ca. 60°C. Je größer der Durchmesser der Faser, umso höher ist der Härtegrad.
Verwendung: Saal- und Straßenbesen für den gesamten Außenbereich.

ARENGA-ELASTON-MISCHUNG



Mischung aus der Naturfaser Arenga versetzt mit der Kunstfaser Elaston. Durch diesen Fasermix werden zwei Kehreigenschaften perfekt zusammengefasst = diese Besen beseitigen gleichzeitig groben und feinen Schmutz.
Verwendung: besonders beanspruchte Industrie- und Saalbesen für grobe Böden wie Hallen, Werkstätten und Steinbelag, vorwiegend im Außenbereich, zum Einkehren von Sand.

POLYPROPYLEN (PPN)



Chemiefaser aus Polymeren auf synthetischer Basis. Die flexible Kunstfaser ist robust, abriebfest, wasserfest und temperaturbeständig bis ca. 90°C.
Verwendung: Schrubber und Bürsten für den Innen- und Außenbereich, Spül- und Scheuerbürsten.

HAAR-MISCHUNG



Naturhaar gemischt mit Kunsthaaren. Die positiven Eigenschaften vom Naturhaar bleiben erhalten, zudem ist die Mischung durch die Kunstfasern verschleißfester.
Verwendung: preiswerte Stuben- und Saalbesen sowie Handfeger für Haushalt, Industrie und Gewerbe, Besonders gut geeignet für den Innenbereich.

BAHIA



Dunkelbraune, grobe und elastische Pflanzenfaser der brasilianischen Palme Attalea funifera. Diese Palme wächst hauptsächlich auf den feuchten und sandigen Böden des ostbrasilianischen Bundesstaates Bahia. Daher der Name dieser Faser. Sehr robust und nässegeeignet, elastisch.
Verwendung: Straßenbesen für den Außen- und Baubereich.

KOKOS



Die weiche aber abriebfeste Pflanzenfaser wird aus der äußeren Schale der Kokosnuss gewonnen. Die eher grobe, braune Faser ist gut geeignet für groben und trockenen Schmutz.
Verwendung: Industrie-und Saalbesen, sowie Handfegern im Innen- und Außenbereich.

REISSTROH



Grobe Fruchtrispen der Sorgohirse.
Verwendung: Besen für den Außenbereich.

UNION



Robuste und hitzebeständige Mischung aus Fibre und Bassine (mittelgrobe Naturfaser). Sehr harte und grobe Borste für starke Verschmutzungen.
Verwendung: Schrubber, Haushalt- und Spülbürsten, Wasch- und Scheuerbürsten im Nass- ,Innen- und Außenbereich.

NATURFIBRE



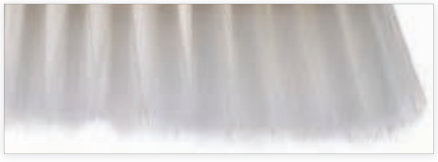
Mittelfeine, gelbe Faser aus den Blattrippen der Agave. Diese Fasern haben eine hohe Wasseraufnahme, sind robust, hitze-, säure- sowie laugenbeständig und zudem auch hautfreundlich.
Verwendung: Schrubber und Bürsten für den Innen- und Außenbereich, Teerbesen, Spül- und Haushaltsbürsten.

KUNSTFIBRE



Feine, gelbe Synthetikfaser. Relativ formstabil und temperaturbeständig bis ca. 90 °C. Preiswerte Alternative zu Naturfibre.
Verwendung: Schrubber und Bürsten für den Innen- und Außenbereich, Teerbesen, Spül- und Haushaltsbürsten.

NYLON



Hochwertige, weiße Kunstfaser aus Polyamid mit hoher Reiß- und Scheuerfestigkeit. Diese besonders feste und zähe Borste ist sehr abriebfest, widerstandsfähig, temperaturbeständig bis ca. 120 °C und besitzt eine hervorragende Lösemittelbeständigkeit.
Verwendung: Qualitätsbürsten für alle Nassbereiche.

Forstwerkzeug



MARKENQUALITÄT

- Ochsenkopf, Müller, Bahco
- Profiqualität
- geschmiedeter Stahl



TRIUSO GOLD

- mit Qualitätssiegel
- Handwerkerqualität
- geschmiedeter Stahl



TRIUSO ROT

- Heimwerkerqualität

BEIL



Für genauere, feinere Holzarbeiten

- Schneide fein poliert
- wird mit einer Hand geführt
- kürzerer Stiel und leichterer Kopf
- mit hochwertigem Stiel in Kuhfußform aus Glasfaser, Eschen- oder Hickory-Holz

AXT



Zum Fällen, Entasten, Holz bearbeiten

- Schneide fein poliert
- wird mit beiden Händen geführt
- Keilwinkel der Axt beträgt ca. 10°
- mit hochwertigem Stiel in Kuhfußform aus Eschen- oder Hickory-Holz

SPALTAXT



Zum Spalten von Holz

- größerer Keilwinkel (ca. 30°)
- = hohe Flankenkräfte
- = schnelleres Spalten
- zur Herstellung von Brennholz
- mit hochwertigem Stiel in Kuhfußform aus Eschen- oder Hickory-Holz

SPALTHAMMER



Zum Spalten von Holz + Treiben von Keilen

- größerer Keilwinkel (ca. 30°) = hohe Flankenkräfte = schnelleres Spalten
- zur Herstellung von Brennholz
- mit hochwertigem Stiel in Kuhfußform aus Glasfaser, Eschen- oder Hickory-Holz
- Rückseite zu einem Hammer ausgebildet
- geeignet zum Treiben von Alu- und Kunststoffkeilen

ACHTUNG!

Das Treiben von Stahlkeilen mit einem Stahlhammer ist wegen der Gefahr herumfliegender Stahlteilchen und Funken verboten. (Unfallverhütungsvorschrift Forsten §3)

Stahlkeil = Verwendung eines Vorschlaghammers mit Kunststoffeinsatz

KUNSTSTOFFKEIL



- nur zum Fällen - nicht zum Spalten
- extrem schlagfest

STAHL-SPALTKEIL



- geschmiedeter Massivkeil
- beidseitige Mittelrille

ALU-FÄLL- UND SPALTKEIL



- stabil und besonders leicht
- zum Fällen und Spalten

DREHSPALTKEIL



- besonders zum Spalten geeignet
- gedrehte Form = hohe Spaltwirkung

ALU-HOHLKEIL MIT EINSATZHOLZ



- zum Fällen und Spalten
- Einsatz verlängert die Keilwirkung

MOTORSÄGEN-SCHNITT- UND FÄLLKEIL

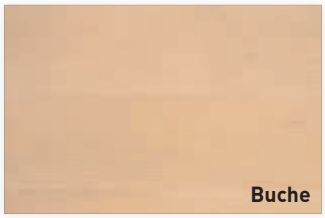


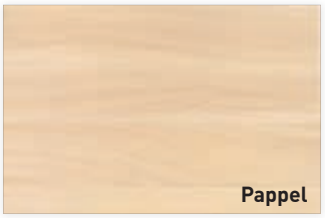
- geschmiedeter Sicherheitskeil
- speziell bei Arbeiten mit der Motorsäge

DIE HOLZARTEN IM ÜBERBLICK









Holzart	Farbe	Eigenschaften	Verwendung
Hickory	hellbraun bis rötlichbraun, Splint gelblich weiß	Das Holz ist hart, vor allem sehr zäh, biegsam und elastisch, schwindet stark, geringe Beständigkeit im Freien	Werkzeugstiele, Sportgeräte, Sitzmöbel und Wagenbau
Esche	rahmweiß bis hellbraun, manchmal mit dunkelbraunem oder schwarzem Kern	Das harte Holz ist elastisch, biegsam, langfaserig, zäh und ziemlich schwer zu spalten	Wagnerarbeiten, Waggonbau, Werkzeugstiele, beanspruchte Konstruktionen, Innenausbau und Möbel
Buche, rot	rötlich weiß bis hellrötlich	Das Holz ist hart, zäh aber wenig elastisch	Möbelbau, Schulmöbel, Sperrholzfabrikation und Waggonbau
Buche, weiß	gelblichweiß bis hellgrau	Das dichte Holz ist hart, sehr zäh, nicht witterungsbeständig	Möbelbau, Schulmöbel, Sperrholzfabrikation, Werk- und Hobelbänke und Waggonbau
Pappel	hellbraun, hellgrünlich bis grau	Das leichte Holz ist grobfaserig, sehr weich, leicht zu spalten	Zündholzfabrikation, Blindholz, Kisten und in Zelluloseindustrie

Holzart	Raumgewicht in g/cm³	Zugfestigkeit in N/mm²	Zugfestigkeit in N/mm²	Biegefestigkeit in N/mm²	Härte nach Brinell (bei 12% Holzfeuchtigkeit) in N/mm²
Hickory	0,74 - 0,78	150	52 - 56	115 - 139	76-90
Esche	0,65	130 - 160	43 - 69	100 - 127	64
Buche, rot	0,66	100 - 135	52 - 64	90 - 125	71
Buche, weiß	0,72	100 - 135	52 - 64	90 - 125	71
Pappel	0,40 - 0,45	69 - 76	29 - 37	54 - 76	25 - 33

AXTSTIELE



ESCHE

- grobporig
- sehr hart
- sehr elastisch und zäh
- hohe Biegefestigkeit
- Elastizitätsmodul E=16000 N/mm²





HICKORY

- feinporig, langfasrig
- sehr hart
- lange Lebensdauer
- hohe Biegefestigkeit
- Elastizitätsmodul E=14900 N/mm²





GLASFASER

- glatt, fest, schwer
- hoher Glasfaseranteil > 60%
- höchste Bruchfestigkeit
- Elastizitätsmodul E=44500 N/mm²
- Vorteile: nahezu unzerstörbar, hält ein Leben lang



Stiele / Keile

SCHAUFELSTIELE

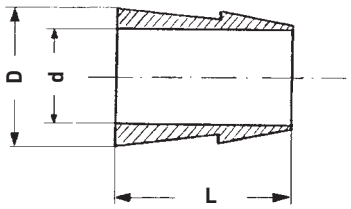
Material	Esche	Buche	Weide	Glasfaser
Länge	130 cm	130 cm	140 cm	135 cm
Stärke	40 mm	40 mm	42 mm	39 mm
Gewicht	900 g	950 g	770 g	995 g
Holzfeuchte	12 %	10 %	10 %	
Eigenschaften	elastisch und zäh, geringe Beständigkeit im Außenbereich	hohe Biegefestigkeit, geringe Beständigkeit bei Witterungseinflüssen und anfällig für Verzug	weiches Holz, geringe Dauerhaftigkeit gegenüber Witterungseinflüssen	hohe Bruchdehnung, Witterungsbeständig
Biegeprüfung angelehnt an DIN20151	aufgewendete Kraft um Stiel zu brechen: 885 N	aufgewendete Kraft um Stiel zu brechen: 1081 N	aufgewendete Kraft um Stiel zu brechen: 1098 N	aufgewendete Kraft um Stiel zu brechen: der Stiel ist nicht gebrochen, nach Entlastung ist er wieder in seine Ausgangsform zurückgegangen

KEILE

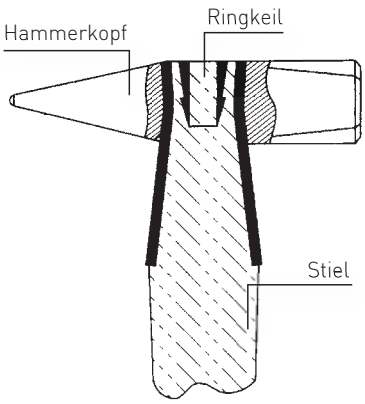
STIELKEILE FÜR HÄMMER

Die keilförmig ausgebildete Hülse drückt das Holz gleichmäßig nach allen Seiten gegen die Wandung des Hammerauges.





Größe	Ø D	Ø d	L±0,5	Gewicht	
				Esche	Hickory
00	5,0	3,0	7,5	50 g	50 g
0	7,7	5,5	11,0	100 g	100 g
1	8,0	6,0	13,0		200 g
2	9,0	6,0	14,5	200 g	
3	10,0	7,0	15,5		300 g
4	11,0	7,0	16,5	300 g	
5	12,0	8,	17,5	400 g	400 g
6	13,0	9,0	19,0	500 g	500 g
6,5	14,0	10,0	20,0	600 g	600 g / 800 g
7	15,0	11,0	20,5	800 g	1000 g
7,5	16,0	11,0	21,5	1000 g	1500 g
8	17,0	12,0	23,5	1500 g	2000 g
9	18,0	12,0	25,0	2000 g	
10	23,0	12,0	26,5		



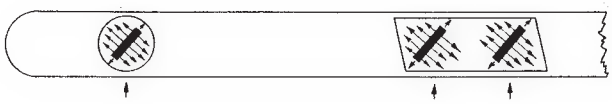
S-FIX-KEIL

Verwendung Profi S-Fix Keile

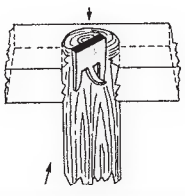
- es ist bei Verwendung von Profi S-Fix Keilen kein Einsägen des Stieles erforderlich
- die Holzsubstanz im Werkzeuggehäuse bleibt vollkommen erhalten, daher ist ein Abbrechen des Stieles unmöglich
- jedes Werkzeug ist durch Profi S-Fix Keile unfallsicher und stielfest
- es ist die Stielbefestigung, die beim Gebrauch den Stiel bzw. dessen Längsfaserung nicht beschädigt und gleichzeitig eine unlösbare und sichere Verankerung aufweisen kann
- der Profi S-Fix Keil garantiert selbst dann unbedingtes und sicheres Festhalten des Stieles, wenn das Holz schwindet
- wenn die richtige Keilgröße gewählt ist, Einschlagen des Keiles und schon ist das Werkzeug gebrauchsfertig



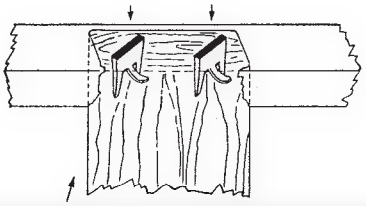
Mit runder Sprosse **Mit rechteckiger Sprosse**



Richtige Platzierung des Profi S-Fix-Keils



Gleichmäßige Spannungsverteilung auf der ganzen Stirnfläche des Stiels bzw.der Sprosse



BITTE BEACHTEN!

Die Keil-Breite ist stets kleiner zu wählen als der Durchmesser bzw. die Breite der Stiele, damit der Keil im Stiel eingebettet liegt.

BOHRER

PIKTOGRAMME


Metall

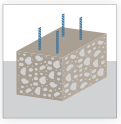

Glas

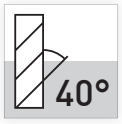


Spitzenwinkel


4-Schneider

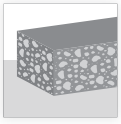

Holz

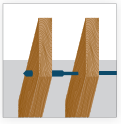

armierter Beton

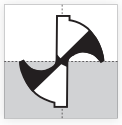


Steigungs-
winkel


Akku-
schrauber


Beton


Schalung

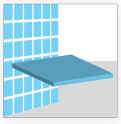

Kreuzanschliff
DIN 1412 C


Schlagbohrer


Mauerwerk


HM-Spitze


kein
Schlagbohrer


Porzellan
Fliesen



reduzierter
Schaft

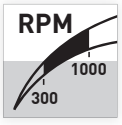


Wasser-
kühlung


Kunststoff
Plastik



Dreikantschaft



niedrige
Drehzahl

HARTMETALL - FUGENFRÄSER

ANWENDUNG

Die TRIUSO-Fugenfräser sind optimal für das Ausfräsen der Mörtelfugen von Backsteinhäusern geeignet.

Desweiteren sind sie auch zum Fräsen von Schlitzen bei Elektroinstallationen oder Kanälen für Sanitärinstallationen in Ziegel, Putz und Gasbeton hervorragend geeignet.

Sowohl in horizontaler, wie auch in vertikaler Richtung kann mit unseren Fugenfräsern gearbeitet werden. Die Einstellung der Frästiefe erfolgt stufenlos.

Durch die Führungssohle mit dem Staubsaugeranschluss, wird die Staubbelastung beim Arbeiten minimiert.

Der Fugenfräser wird direkt auf der Spindel des Winkelschleifers montiert. Um ein reibungsloses Arbeiten zu ermöglichen, sollte die Leistung des Winkelschleifers nicht unter 700 W liegen.

Die Fugenfräser sind mit allen gängigen Winkelschleifern einsetzbar (Bosch, Makita, Hitachi usw). Durch die 3 Hartmetallschneiden wird die Standzeit erheblich erhöht.

















PSA - PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG



Unter die Richtlinie für persönliche Schutzausrüstungen (PSA) fällt das Gesamtspektrum der Berufs- und Arbeitsschutzbekleidung: Berufsbekleidung, Schutzhandschuhe, Schutzhelme, Schutzbrillen, Atemschutz, Gehörschutz und Sicherheitsschuhe, aber auch Absturzsicherungen, Schnittschutzhosen für Motorsägen und Schweißeranzüge.

Die CE-Kennzeichnung zeigt die Erfüllung der PSA-Richtlinie an. Es wird zwischen 3 Kategorien unterschieden:

CE Cat. I - Schutzkleidung für minimale Risiken (z.B. verdünnte Reinigungslösungen, Gartenarbeiten, Handhabung von Gegenständen bis 50°C)

CE Cat. II - Schutzkleidung für mittlere Risiken (z.B. Stöße, Schnitte und Stiche)

CE Cat. III - Schutzkleidung für hohe Risiken (z.B. Säuren und Laugen, Feuer und große Hitze)

EN 420 - DIE GRUNDNORM FÜR SCHUTZHANDSCHUHE



Die Norm EN 420 ist die Grundnorm, die den Europa-Standard für Schutzhandschuhe festlegt und bestimmt die für alle Schutzhandschuhe geltenden allgemeinen Anforderungen und dessen Prüfungsmethoden, in Bezug auf Konzeption, Konstruktion, Unschädlichkeit, Tragekomfort, Wirksamkeit, Kennzeichnung und Information. Sie definiert auch welche Informationen und Kennzeichnungen ein Schutzhandschuh erfüllen muss.

EN 388 - HANDSCHUHE ZUM SCHUTZ VOR MECHANISCHEN GEFAHREN



Diese Norm gilt für alle Arten von Handschuhen zum Schutz vor physischen und mechanischen Gefahren von Schürf-, Klingenschnitt-, Stich- und Rissverletzungen. Der Schutz vor mechanischen Gefahren wird angezeigt durch ein Piktogramm, gefolgt von fünf oder sechs Leistungsstufen, von denen jede für die bei einem spezifischen Gefahrentest erzielte Leistung steht. Der Buchstabe auf der 5. Position entspricht der ISO-Schnittschutzstufe. Ein P auf der 6. Position gilt für Handschuhe, die zusätzlich einen zertifizierten Stoßeinwirkungsschutz bieten.

a. Abriebfestigkeit
Die Einstufung basiert auf der Anzahl der Zyklen, die für das Durchscheuern des Testhandschuhs benötigt wird.

b. Schnittfestigkeit (Klingen)
Die Einstufung basiert auf der Anzahl der Zyklen, die bei kontanter Geschwindigkeit für das Durchschneiden des Testmusters benötigt wird.

c. Weiterreißfestigkeit
Die Einstufung basiert auf dem Kraftaufwand, der für das Weiterreißen des Testmusters benötigt wird.

d. Durchstichfestigkeit
Die Einstufung basiert auf dem Kraftaufwand, der für das Durchstechen des Testmusters mit einer Spitze in Standardgröße benötigt wird.

Neu ab 2016

e. ISO-Schnittfestigkeit
Die Einstufung basiert auf dem Kraftaufwand für das Durchschneiden mit einer spezifischen Schnittprüfmaschine (d.h. Tomodynamometer) unter festgelegten Bedingungen.

f. EN-Stoßeinwirkungsschutz
Die Einstufung basiert auf der gemessenen Energie- und Kraftübertragung beim Fallenlassen einer Last auf das Testmuster.

	1	2	3	4	5
a - Abriebfestigkeit (Zyklen)	100	500	2000	8000	-
b - Klingenschnittfestigkeit (Schneidetest/Index)	1,2	2,5	5,0	10,0	20,0
c - Weiterreißfestigkeit (Newton)	10	25	50	75	-
d - Durchstichfestigkeit (Newton)	20	60	100	150	-

	a	b	c	d	e	f
e - ISO-Schnittfestigkeit (Newton)	2	5	10	15	22	30
f - EN-Stoßeinwirkungsschutz	PASS (P) oder FAIL (keine Kennzeichnung)					

Die Stufe X kann auch für a bis f angewendet werden und steht für Nicht getestet oder Nicht anwendbar.

EN 374 - HANDSCHUHE ZUM SCHUTZ VOR CHEMIKALIEN UND MIKROORGANISMEN



Penetration
Penetration ist das Eindringen einer Chemikalie und/oder eines Mikroorganismus durch poröses Material, Mikrolöcher oder andere Imperfektionen eines Schutzhandschuhs auf nicht molekularer Ebene.

Permeation
Die dünne Kautschuk- oder Kunststoffschicht (Film) von Handschuhen bildet die Chemikalienbarriere. Daher ist er notwendig, Durchbruchzeiten zu messen, d.h. die Zeitdauer, bis die gefährliche Flüssigkeit in Kontakt mit der Haut kommt. Jede getestete Chemikalie wird nach ihrer Durchbruchzeit in die Leistungsstufen 0 bis 6 eingestuft.

Schutzindex	Durchbruchzeit
1	> 10 Minuten
2	> 30 Minuten
3	> 60 Minuten

Schutzindex	Durchbruchzeit
4	> 120 Minuten
5	> 240 Minuten
6	> 480 Minuten

Degradation
Manchmal reagieren Chemikalienschutzhandschuhe wie Schwämme, indem sie die Flüssigkeit aufsaugen und mit der Haut in Kontakt bringen. Diese Reaktion bewirkt eine Degradation des Handschuhs. Degradation ist die schädigende Veränderung einer oder mehrerer Eigenschaften eines Handschuhmaterials aufgrund eines Kontakts mit einer Chemikalie. Beispiele für ein Anzeichen einer Degradation sind eine Abblätterung, Anschwellung, Auflösung, Brüchigkeit, Verfärbung, Größenveränderung, Veränderung des Erscheinungsbildes, Verhärtung oder Aufweichung des Handschuhmaterials.

CHEMIKALIENSCHUTZHANDSCHUHE:



Penetration: Ein Handschuh darf bei einem Luft- und Wasserhaltetest kein Leckage aufweisen.

Permeation: Ein Handschuh muss die Mindestanforderungen an seine Festigkeit des Typs C, zumindest Stufe 1 (länger als 10 Minuten), gegenüber einer aus der Chemikalienliste in Teil 1 festgelegten Chemikalie bestehen.

Degradation: Die Veränderung der Durchstichfestigkeit nach einem Kontakt mit einer Chemikalie muss bei allen für den Chemikalienschutz deklarierten Handschuhen durchgeführt werden. Das Testergebnis muss in der Gebrauchsanleitung angegeben werden.

Lange Handschuhe: Falls die Länge eines Chemikalienschutzhandschuhs ⩾ 40 cm beträgt, muss seine Stulpe ebenfalls einem Permeationstest unterzogen werden.

HANDSCHUHEN ZUM SCHUTZ VOR MIKROORGANISMEN:

Penetration: Wird ein Bakterien- und Pilzschutz deklariert, unterliegen diese Handschuhe denselben Anforderungen wie Chemialienschutzhandschuhe.

Virenschutzhandschuhe: Wird ein Virenschutz deklariert, müssen diese Handschuhe einem zusätzlichen Test gemäß ISO 16604 unterzogen werden.

Lange Handschuhe: Falls die Länge eines Chemikalienschutzhandschuhs ⩾ 40 cm beträgt, muss seine Stulpe ebenfalls einem Virenpenetrationstest unterzogen werden.

KENNZEICHNUNG

Das Piktogramm Chemikalienschutz des Handschuhs muss begleitet werden von Codebuchstaben für Handschuhe des Typs A und B. Als Typ C gekennzeichnete Handschuhe haben keinen Codebuchstaben. Diese Codebuchstaben beziehen sich auf eine von der Norm festgelegten Liste von Chemikalien. Die Mindestdurchbruchzeit bei einem Handschuh des Typs C beträgt, 10 Minuten für eine Chemikalie, für einen Handschuh des Typs B 30 Minuten für mindestens 3 Chemikalien und für Handschuhe des Typs A 30 Minuten für mindestens 6 Chemikalien aus dieser Liste.

Code-buchstabe	Chemikalie	CAS-Nr.	Klasse
A	Methanol	67-56-1	Primäralkohol
B	Aceton	67-64-1	Keton
C	Acetonitril (Essigsäurenitril)	75-05-8	Nitrilmischung
D	Dichlormethan	75-09-2	Chlorkohlenwasserstoffe
E	Schwefelkohlenstoff (Kohlenstoffdisulfid)	75-15-0	Schwefel mit Anteilen organischer Verbindungen
F	Toluol	108-88-3	Aromatische Kohlenwasserstoffe
G	Diethylamin	109-89-7	Amin
H	Tetrahydrofuran	109-99-9	Heterozyklische und Ätherverbindung
I	Essigsäureethylester (Ethylacetat,Essigester)	141-78-6	Ester
J	n-Heptan	142-82-5	Gesättigte Kohlenwasserstoffe
K	Natriumhydroxid, 40 %	1310-73-2	Anorganische Base
L	Schwefelsäure, 96 %	7664-93-9	Anorganische Mineralsäure, oxidierend
M	Salpetersäure, 65 %	7697-37-2	Anorganische Mineralsäure, oxidierend
N	Essigsäure, 99 %	64-19-7	Organische Säure
O	Ammoniak, 25 %	1336-21-6	Anorganische Base
P	Wasserstoffperoxid, 30 %	7722-84-1	Peroxid
S	Salzsäure, 40 %	7664-39-3	Anorganische Mineralsäure
T	Formaldehyd, 37 %	50-00-0	Aldehyd



Für Handschuhe zum Schutz vor Bakterien und Pilzen wird das Piktogramm für Biogefährdung verwendet. Dazu muss der Schutzhandschuh gemäß EN 374-2:2013 auf seine Leckagefreiheit getestet werden.

Für Handschuhe zum Schutz vor Bakterien, Pilzen und Viren muss unter das Piktogramm für Biogefährdung die Angabe VIRUS gesetzt werden. Für diesen Schutzstandard muss der Handschuh gemäß EN 374-2:2013 auf Bakterien und Pilze getestet sowie gemäß ISO 16604:2004 (Verfahren B) einem Bakteriophagen-Penetrationstest unterzogen werden.



Dieses Piktogramm gilt für Schutzhandschuhe die mit drei Prüfchemikalien den Level 2 **nicht** erreicht haben oder mit anderen Chemikalien getestet wurden.

EN 12477 - SCHUTZHANDSCHUHE FÜR DAS MANUELLE METALLSCHWEISSEN



DIN EN 12477-A oder DIN EN 12477-B
Ausführung A - für MIG/MAG oder Schweißarbeiten mit hohen Strömen bzw. Gasdurchsatz.
Ausführung B - WIG-Schweißarbeiten oder solche mit geringen Strömen bzw. Gasdurchsatz (höhere Fingerbeweglichkeit)

EN 407 - HANDSCHUHE ZUM SCHUTZ VOR HITZE- UND/ODER FEUERGEFAHREN



a. Entflammbarkeitswiderstand (Leistungsstufe 0–4)
Basiert auf der Zeitdauer, die das Material nach Entfernung der Entzündungsquelle weiterbrennt oder weiterglüht. Die Nähte des Handschuhs dürfen sich nach einer Entzündungszeit von 15 Sekunden nicht auftrennen.

b. Kontaktwärmewiderstand (Leistungsstufe 0–4)
Basiert auf dem Temperaturspektrum (100–500° C), in dem der Handschuhträger für mindestens 15 Sekunden keinen Schmerz verspürt. Wird eine EN-Leistungsstufe 3 oder höher erzielt, muss das Produkt im Entflammbarkeitstest mindestens die EN-Leistungsstufe 3 erreichen. Ist das nicht der Fall, wird der maximale Kontakthitzeschutz mit der EN-Leistungsstufe 2 angegeben.

c. Konvektionswärmewiderstand (Leistungsstufe 0–4)
Basiert auf der Zeitdauer, die der Handschuh die Übertragung der Hitze einer Flamme verzögern kann. Eine EN-Leistungsstufe wird nur dann angegeben, wenn im Entflammbarkeitstest eine EN-Leistungsstufe 3 bis 4 erzielt wurde.

d. Strahlungswärmewiderstand (Leistungsstufe 0–4)
Basiert auf der Zeitdauer, die der Handschuh die Übertragung der Hitze einer Strahlungswärmequelle verzögern kann. Eine EN-Leistungsstufe wird nur dann angegeben, wenn im Entflammbarkeitstest eine EN-Leistungsstufe 3 bis 4 erzielt wurde.

d. Widerstand gegen kleine Schmelzmetallspritzer (Leistungsstufe 2 4)
Die erforderliche Anzahl von Schmelzmetalltropfen zur Erhitzung des Handschuhs auf eine festgelegte Temperatur. Eine EN-Leistungsstufe wird nur dann angegeben, wenn im Entflammbarkeitstest eine EN-Leistungsstufe 3 bis 4 erzielt wurde.

e. Widerstand gegen große Mengen von Schmelzmetall (Leistungsstufe 0–4)
Das erforderliche Gewicht von Schmelzmetall zur Glättung oder Mikrodurchlöcherung einer direkt unter dem Testhandschuh positionierten Hautsimulation. Der Test gilt als nicht bestanden, wenn die Tröpchen am Handschuhmaterial haften bleiben oder sich das Testmuster entzündet.

Außerdem müssen die Abrieb- und Weiterreißfestigkeit aller gemäß EN 407 eingestuften Handschuhe mindestens der EN-Leistungsstufe 1 entsprechen.

EN 511 - KÄLTESCHUTZHANDSCHUHE



a. Konvektionskältewiderstand (Leistungsstufe 0–4)
Basiert auf den thermischen Isolationseigenschaften odes Handschuhs, die durch eine Messung der Kälteübertragung über eine Konvektion vermittelt werden.

b. Kontaktkältewiderstand (Leistungsstufe 0–4)
Basiert auf dem thermischen Widerstand des Handschuhmaterials bei einem Kontakt mit einem kalten Gegenstand.

c. Wasserpenetration (0 oder 1)
0 = Wasserpenetration
1 = keine Wasserpenetration

Außerdem müssen die Abrieb- und Weiterreißfestigkeit aller gemäß EN 511 eingestuften Handschuhe mindestens der EN-Leistungsstufe 1 entsprechen. Kälteschutzhandschuhe

EN 60903 - ARBEITEN AN STROMFÜHRENDEN LEITUNGEN – ELEKTROSCHUTZHANDSCHUHE



Ein isolierender Elektroschutzhandschuh für Arbeiten an stromführenden Leitungen wird gemäß der PSA-Regelung in die Kategorie III eingestuft. Ein für Arbeiten an unter Spannung stehenden Leitungen zertifizierter Handschuh muss der EN 420 entsprechen, alle vorgeschriebenen Tests bestehen und mehrere Anforderungen gemäß EN 60903 (z.B. Mechanik- und Thermoschutz (für Niedrigtemperaturen), Flammfestigkeit oder Alterung) erfüllen.

Abhängig von ihren anwendungsspezifischen Eigenschaften (= Festigkeit) können Isolationshandschuhe aus Gummi auch zusätzlich getestet werden auf:

Säurefestigkeit: Zufriedenstellende mechanische und dielektrische Leistung nach dem Eintauchen in hochkonzentrierte Schwefelsäure.

Ölfestigkeit: Zufriedenstellende mechanische und dielektrische Leistung nach dem Eintauchen in Öl.

Ozonfestigkeit: Zufriedenstellende Oberflächenqualität (keine Risse) und dielektrische Leistung nach einem Kontakt mit einer hohen Ozonkonzentration.

Sehr niedrige Temperaturen: Zufriedenstellend, wenn das Material beim Falten nach 24 Stunden bei -40° C nicht reißt oder bricht.

Isolierende Handschuhe können, von 500 bis 36 000 V/AC und abhängig von ihrer Einzelwandstärke, sechs verschiedene Klassen abdecken.

Handschuhklasse	Max. Nutzspannung (V/AC)	AC-Prüfspannungstest (V/AC)	Einzelwandstärke(mm)
00	500	2500	0,5
0	1000	5000	1,0
1	7500	10.000	1,5
2	17.000	20.000	2,3
3	26.500	30.000	2,9
4	36.000	40.000	3,6

UMGANG MIT LEBENSMITTELN



Alle Handschuhe die mit einem Glas und einer Gabel gekennzeichnet sind, sind für den Kontakt mit Lebensmitteln geeignet.

PIKTOGRAMME FÜR HANDSCHUHE



Handinnenfläche beschichtet



Handinnenfläche und -rücken beschichtet



Komplett beschichtet



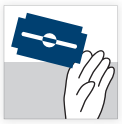
wasserabweisend



ölbeständig



Handschuhe mit Kälteschutz



Handschuhe mit Schnittschutz



Latexfreie Handschuhe



besonders elastisch durch Spandex



Materialstärke
Gauge: Anzahl der Maschennadeln auf 1,5 engl. Zoll (= 38,1 mm) bei Wirkwaren

7 Gauge: besonders dick
18 Gauge: extra dünn

TRÄGERGEWEBE

Baumwolle: flexible, weiche und nicht reizende pflanzliche Faser, sehr geringes Allergiepotenzial, hautfreundlich, schützt vor mechan. Beanspruchung, saugt Schweiß auf, hoher Komfort auch bei langem Tragen. Vermischt mit Polyesterfasern ergibt sich Tragekomfort in Einheit mit hoher mechan. Festigkeit und Elastizität

Polyester: sehr hohe Reiß- und Formbeständigkeit, gute Scheuerfestigkeit und hohe Elastizität, säurefest, gut licht- und wetterbeständig

Nylon: diese Polyamidfasern sind sehr leicht und elastisch, haben eine hervorragende Reiß-, Dauerbiege- und Scheuerfestigkeit und sind formbeständig und fusselarm, sie sind gegen Alkalien relativ beständig, schnell trocknend, kombiniert mit Baumwoll- und Acrylfasern verleiht Nylon dem Handschuh mehr Geschmeidigkeit und eine längere Lebensdauer

Spandex®: (auch Elastan, Lycra) Kunstfaser mit hoher Festigkeit und Haltbarkeit, sehr elastisch und passgenau

Acryl: unempfindlich gegen Wasser, handelsübliche Lösungsmittel, niedrig konzentrierte Säuren und Basen, hohe Zug- und Abriebfestigkeit, weiche und warme Faser mit hoher Bauschigkeit, schützt vor Kälte, kombiniert mit Baumwolle wird das Gewicht reduziert

HPPE: flexibles, leichtes und haltbares Hochleistungspolyethylen, schnittfest, abriebfest, beständig gegen Chemikalien, insbesondere Lösungsmittel

BESCHICHTUNG

Nitril: hervorragende Abrieb- und Schnittfestigkeit, 3x höhere Stichfestigkeit als Latex, gute mechan. Eigenschaften, hervorragende Beständigkeit gegen Öl, Fett und Kohlenwasserstoffe, gute Beständigkeit gegen Säuren, bestimmte organische Lebensmittel, Pflanzenschutzmittel, Öle und Brenn-/Kraftstoffe, keine Latexporteine, hitzebeständig

Latex (Naturkautschuk): sehr flexibel und elastisch, gute Griffsicherheit, hervorragende Reiß- und Biegefestigkeit, gute Abriebfestigkeit, sehr robust, wasserfest, Schutz vor schwachen Säuren, Ätzmitteln, Alkoholen und Reinigungsmitteln, Schutz vor Viren und Bakterien

Polyurethan (PU): sehr flexibel und elastisch, keine Latexproteine, gute Abriebfestigkeit, gute Ölbeständigkeit, kein Aushärten bei Kälte, kein Erweichen bei Wärme, hervorragende Schweißableitung

PVC: sogar bei -20°C flexibel, guter elektrischer Isolator, hohe Chemikalienbeständigkeit

Neopren: weich und flexibel wie Naturkautschuk, keine Latexproteine, gute Abrieb- und Schnittfestigkeit, Schutz gegen Chemikalien wie Säuren, Alkohle, Ketone, organische und anorganische Lösungsmittel, Öle, Fette, Petrochemiekalien, hitzebeständig und flammfest

STRICKART

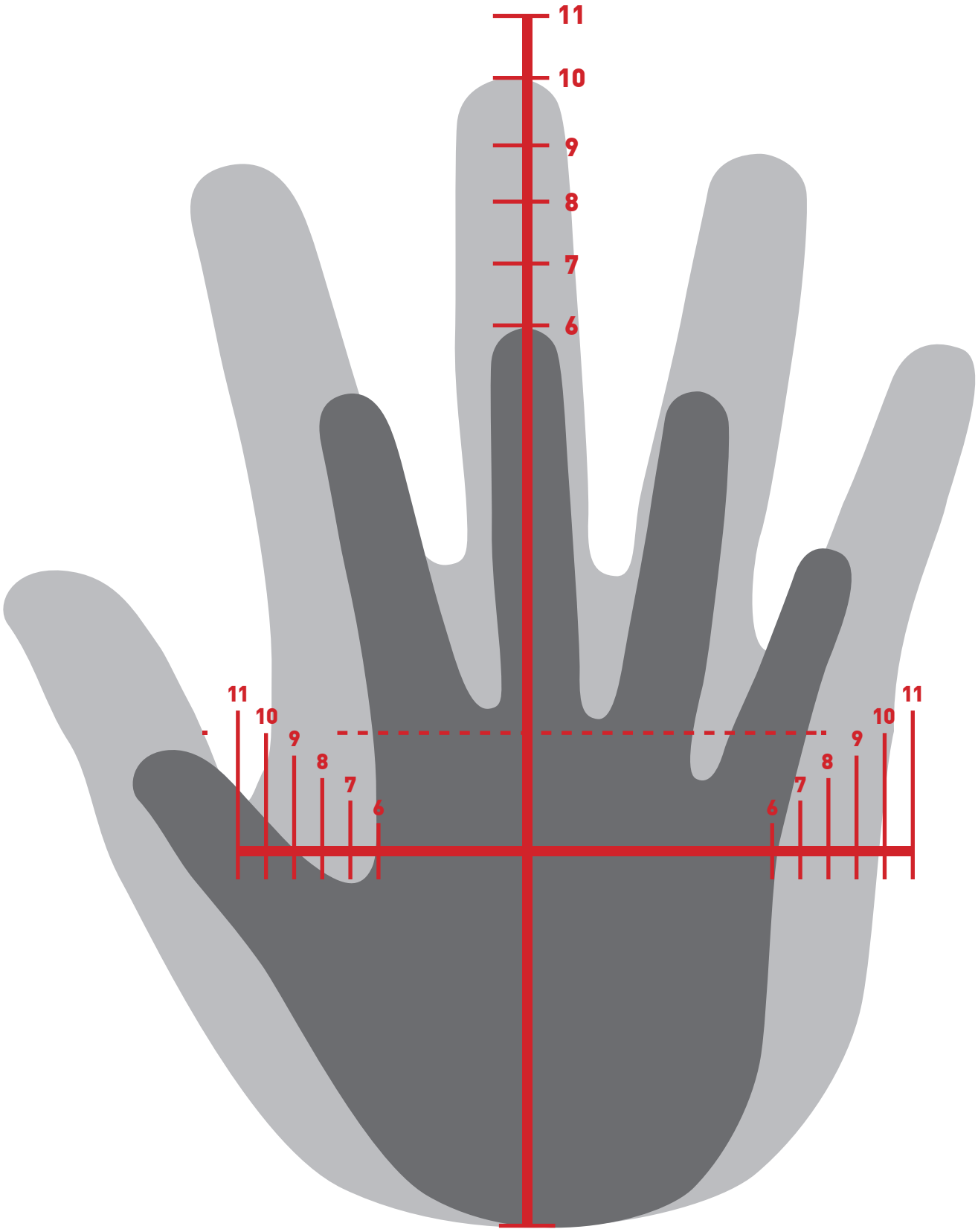
Die Strickart wird durch die Gaugezahl definiert, diese gibt die Anzahl der Maschen pro engl. Zoll (38,1 mm) wieder.
Je größer die Zahl - desto feiner das Gewebe.
7 Gauge - Grobstrick; **10 Gauge** - Mittelstrick; **13/15/18 Gauge** - Feinstrick

HANDSCHUHGRÖSSEN NACH CE NORM

Für eine gute Fingerfertigkeit ist die Auswahl der richtigen Größe von entscheidender Bedeutung. Zu kleine Handschuhe schränken die Bewegungsfähigkeit ein, bei zu großen Handschuhen wiederum hat der Handschuh zuviel Spiel auf der Hand und rutscht schon bei den kleinsten Bewegungen.

Größe	Handlänge	Handumfang
6	160 mm	152 mm
7	171 mm	178 mm
8	182 mm	203 mm
9	192 mm	229 mm
10	204 mm	254 mm
11	215 mm	279 mm

Für die Ermittlung ihrer Handschuhgröße legen Sie entweder die Hand mit der Handwurzel an dem kleinen Strich der Abbildung an und lesen dann ihre Handschuhgröße ab. Oder Sie messen mittels Maßband ihren Handumfang an der breitesten Stelle sowie die Handlänge (Handwurzel bis Spitze des Mittelfingers) und lesen ihre Handschuhgröße aus der Tabelle ab.



EN 149 ATEMSCHUTZGERÄTE - FILTRIERENDE HALBMASKEN



Halbmasken sind zum größten Teil aus Filtermaterial gefertigt.

Die Masken werden mit 120 mg des Prüfearosol beaufschlagt: Loading Test (Beladen der Maske). Messung der Filterleistung zur Ermittlung der Schutzstufe FFP1, 2 oder 3.

Eine Maske, die den Loading Test in ihrer Filterklasse bestanden hat, darf eine Schicht lang verwendet werden.

NR = nur für eine Schicht verwenden (non reusable)

Soll eine Maske wieder verwendbar sein, erfolgt eine Lagerung der beladenen Maske für 24 Std. und erneute Prüfung.

R = wieder verwendbar (reusable)
Für R-Masken ist Dolomitstaub Prüfung D Pflicht, für NR freiwillig

Hauptaufgabe der Atemschutzmasken ist die Reduktion des eingeatmeten Feinstaubes, z.B. bei Bauarbeiten sowie im medizinischen Bereich der Schutz vor Einatmung kleiner Krankheitserreger (Tröpfcheninfektion). Basierend auf der Europäischen Norm EN 149 gibt es drei Filterklassen.



Schutzklasse **FFP1** nach EN 149, schützt bis zum 4-fachen Arbeitsplatzgrenzwert gegen reizende, juckende Feinstäube und wässrige Aerosole, wie z. B. Zement-, Farb-, Rost-, Ziegelstaub, Wasserlacke, Dispersionsfarben.



Schutzklasse **FFP2** nach EN 149, schützt bis zum 10-fachen Arbeitsplatzgrenzwert gegen feste und flüssige Stoffe auch gegen Partikel krebserregender Stoffe, Bakterien, Pilze und Sporen.



Schutzklasse **FFP3** nach EN 149, schützt bis zum 30-fachen Arbeitsplatzgrenzwert gegen feste und flüssige Stoffe auch gegen Partikel krebserregender Stoffe, Bakterien, Pilze und deren Sporen, Viren, Enzyme und radioaktive Partikel.

ZUSATZAUSSTATTUNG:

Ausatemventil: verringert den Ausatemwiderstand, Feuchtigkeit und Wärme können leichter entweichen
Aktivkohle-Einlage: schützt vor unangenehmen Gerüchen

EN 136 - ATEMSCHUTZGERÄTE - VOLLMASKEN



Vollmasken bedecken das gesamte Gesicht. Sie haben eine bessere Schutzwirkung als Halbmasken und liegen dichter am Gesicht an. Zusätzlich schützen die Vollmasken die Augen. Daher natürlich weniger Tragekomfort (schwerer, eingeschränktes Sichtfeld, mehr Transpiration). Sie kommt hauptsächlich bei schwerem Atemschutz, hoch toxischen oder hoch infektiösen Stoffen zum Einsatz.

EN 140 - ATEMSCHUTZGERÄTE - HALBMASKEN



Halbmasken bestehen aus einem Maskenträger und umfassen die Mund- und Nasenpartie. Auf diesem Körper können dann ein oder zwei Filterpatronen befestigt werden. Vorteile: auch für gasförmige Stoffe geeignet. Man benötigt eventuell zusätzlichen Augenschutz (anders bei der Vollmaske).

EN 14387 - ATEMSCHUTZGERÄTE - GASFILTER UND KOMBINATIONSFILTER (ERSETZT EN 141)



- Partikelfilter schützen vor Viren, Sporen und Mikroorganismen aber auch vor Rauch, Staub und Nebel.
- Gasfilter schützen vor Gasen und Dämpfen.
- Kombinationsfilter sind eine Kombination aus Gas- und Partikelfilter.
- Mehrbereichsfilter beinhalten mehrere Gasfiltertypen. Mehrbereichs-Kombinationsfilter vereinigen mehrere Gasfilter sowie Partikelfilter.

Kennfarbe		Filtertyp	Hauptanwendungsbereich
	braun	A	Organische Gase und Dämpfe mit Siedepunkt > 65° C etc., also z.B. Lösungsmittel wie Terpentin, Nitro-Verdünnung, Benzin, Per, Toluol, Xylol
	grau	B	Anorganische Gase und Dämpfe mit Siedepunkt ⩽ 65° C etc., z.B. Chlor, Brom, Schwefelwasserstoff, etc.
	gelb	E	Saure Gase und Dämpfe wie z.B. Schwefeloxid, Hydrogenchlorid (Chlorwasserstoff), etc.
	grün	K	Ammoniak und organische Ammoniumverbindungen wie. z.B. Dimetylamin, etc.
	weiß	P	Partikel

EINSATZBEDINGUNGEN

Für den Einsatz von Filteratemschutzgeräten müssen folgende Bedingungen definitiv bekannt sein:

- Vorhandene Schadstoffe müssen nach Art, Eigenschaft und Zusammensetzung bekannt sein.
- Der Sauerstoffgehalt der Einatemluft muss mehr als 17 Vol.-% betragen.
- Gasfilter dürfen nur gegen gasförmige Schadstoffe verwendet werden - keinesfalls gegen Partikel.
- Partikelfilter dürfen nur gegen partikelförmige Schadstoffe verwendet werden - keinesfalls gegen Gas.
- Wenn Gase und Partikel zugleich auftreten, oder wenn Partikel Gase freisetzen können, sind Kombinationsfilter zu verwenden.
- Die für die jeweilige Filterklasse höchstzulässige Schadstoffkonzentration ist zu beachten (siehe Tabelle).

LAGERZEITEN

Atemfilter bieten die Gewähr, dass sie auch nach Lagerung über einen längeren Zeitraum voll einsatzbereit und funktionstüchtig sind.

Die Lagerzeiten für fabrikmäßig verschlossene und sachgemäß gelagerte Gas- und Kombinationsfilter betragen, in Abstimmung mit der Berufsgenossenschaft der Chemischen Industrie:

- Filter mit Kennbuchstaben A: 5 Jahre
- Filter mit Kennbuchstaben B, CO: 4 Jahre
- Mehrbereichsfilter ABEK: 4 Jahre
- Alle übrigen Filter: 3 Jahre

Das Verfallsdatum ist auf den einzelnen Filtern vermerkt. Geöffnete Gas- und Kombinationsfilter sind spätestens 6 Monate nach dem Öffnen zu ersetzen, sofern sie nicht schon vorher erschöpft sind. Die Lagerzeit von Partikelfiltern ist bei sachgemäßer Lagerung unbegrenzt.

EINSATZEMPFEHLUNGEN MASKEN UND FILTER NACH ANWENDUNGSBEREICH

HM = Halbmaske, VM = Vollmaske, FFP = filtrierende Halbmaske

Bereich / Wo?	Tätigkeit / Was?	Stoffe, Materialien / Womit? Wovon?	Schadstoffe	Maske	Filter
Allgemein	**Begehung**		Partikel oder / und zu identifizierende Stoffe	HM	ABEK-P3
	Messung		Partikel oder / und zu identifizierende Stoffe	HM	P3 / ABEK-P3 [1]
	Anmischen	von Epoxid- und Polyesterharzen	Organische Dämpfe	HM	A1
	Sprühen/Schmieren	Kühlschmierstoffnebel	Ölpartikel	HM / FFP2	P2
	Behandlung	mit Konservierungsmitteln	unterschiedlich	HM	ABEK-P2
	Reinigung	Reinigung Hochdruck-Dampfstrahlen (Wasser)	Seifenlaugennebel mit abgesprühten Anhaftungen	HM / FFP1	P1
	Reinigung	Entfetten	Fettpartikel	HM / FFP2	P2
	Reinigung	Desinfizieren	Organische Dämpfe	HM	A1-P2
	Reinigung	Desinfizieren mit aldehydhaltigen Mittel	Organische und anorganische Dämpfe	HM	AB-P2
	Reinigung	Umgang mit Waschbenzin oder Nitroverdünnung (lösemittelhaltig)	Lösemitteldämpfe	HM	A2
	Reinigung	mit Säuren	Säuren	HM	ABE-P2
Bau	**Gießen / Spritzen**	von Beton, Zement (Fundamente)	Betonstaub	HM / FFP2	P2
	Sanierung	Asbest-Arbeiten	Asbestfasern	HM / FFP3	P3
	Schleifen, Schneiden, Bohren	an Mauerwerk, Beton, Stein und Putz	Steinstäube	HM / FFP1	P1 [2]
	Schleifen, Schneiden, Bohren	an Mauerwerk, Beton, Stein und Putz mit hohem Quarzanteil	Steinstäube	HM / FFP2	P
	Schleifen, Schneiden, Bohren	von Zement	Staubpartikel	HM / FFP1	P1
	Schleifen, Schneiden, Bohren	von Spachtelmasse oder Füller	Staubpartikel	HM / FFP1	P1 [3]
	Straßenbelag	Teer	Organische Dämpfe, Partikel	HM	A1-P2 / A2-P2 [4]
	Vollendung	Verarbeitung von Glas- und Mineralfaser, z. B. Dachisolierung	Staubpartikel und Fasern	HM / FFP2	P2
	Vollendung	Verputzen	feiner Putzstaub	HM / FFP2	P2
	Vollendung	Versiegeln, abdichten	Organische Dämpfe	HM	A1-P2 / ABE1-P2
	Vollendung	Verklinkern (Kleber)	Organische Dämpfe	HM	A1-P2 [5]
	Vollendung	Dachdecken, Fliesenlegen	Fliesen- und Ziegelstaub	HM / FFP2	P2
	Vorbereitung	Ausheben von kontaminiertem / verschmutztem Boden	Gase, Lösemittel, Staubpartikel	HM	ABE1-P2
	Vorbereitung	Allgemeine Abbrucharbeiten von Mauerwerk, Beton und Stein	Staubpartikel	HM / FFP2	P2

Bereich / Wo?	Tätigkeit / Was?	Stoffe, Materialien / Womit? Wovon?	Schadstoffe	Maske	Filter
Holzverarbeitung	**Entfernen von Farbe**	Abflämmen von Altanstrichen	Gase, Dämpfe, Rauche, feine Partikel	HM o. VM	A1B1-P2
	Entfernen von Farbe	Abbeizen von Altanstrichen mit lösemittelhaltigen Mitteln	Lösemitteldämpfe	HM	A1 / ABEK [5]
	Entfernen von Farbe	Abbeizen von Altanstrichen mit ammoniakhaltigen Substanzen	Lösemitteldämpfe Ammoniak	HM	ABEK
	Entfernen von Farbe	Abschleifen / Abbürsten von Altanstrichen/ -beschichtungen	feine Farbpartikel	HM / FFP2	P2
	Entfernen von Farbe	Abschleifen / Abbürsten von chromhaltigen Altanstrichen/-beschichtungen	feine Farbpartikel	VM /FFP3	P3
	Entfernen von Klebstoff	Abkratzen, Abschleifen von Klebstoffen, z. B. Polyesterharz	feine Partikel	HM / FFP2	P2
	Kleben	mit lösemittelhaltigen Stoffen	Lösemitteldämpfe	HM	A2
	Kleben	mit lösemittelhaltigen Stoffen (Sprühkleber, z. B. Polyesterharz)	Klebstoffnebel, Lösemitteldämpfe	HM	A2-P2
	Kleben	mit starkem Epoxidharzkleber	Dämpfe	HM	A2-P2
	Schleifen, Schneiden, Bohren	von Holz	Holzstaubpartikel	HM / FFP2	P2
	Schleifen, Schneiden, Bohren	von Buchen- oder Eichenholz	Holzstaubpartikel	HM / FFP3	P3
Metallverarbeitung	**Galvanisieren**		evtl. Blausäure HM AB-P2	HM	AB-P2
	Löten		Rauchpartikel	HM / FFP2	P2
	Löten	zusätzlich mit Lötfett	Rauchpartikel, Gase evtl mit Ammoniak	HM	ABEK-P2
	Schleifen, Schneiden, Bohren	von Rost	Roststaub, Metallstaub	HM / FFP1/2	P1 / P2
	Schleifen, Schneiden, Bohren	von Metallen	Metallrauche	HM / FFP2/3	P2 / P3
	Schleifen, Schneiden, Bohren	von Eisen	Metallrauche	HM / FFP1	P1
	Schleifen, Schneiden, Bohren	von Stahl	Metallrauche	HM / FFP1/2	P1 / P2
	Schleifen, Schneiden, Bohren	von Edelstahl (hochlegiert)	Metallrauche	HM / FFP2/3	P2 / P3
	Schneiden	mit Laserstrahl	Metallrauche	HM / FFP3	P3
	Schweißen	von Aluminium	Aluminiumoxidrauche, Ozon	HM / FFP3	P3 / A-P3 [4]
	Schweißen	von Kraftfahrzeugen	Metallrauche, Ozon, Nox	HM	AB-P2
	Schweißen	Lichtbogenhandschweißen mit umhüllten Stabelektroden oder Laserstrahlschweißen	Metallstaub, Rauche	HM / FFP3	P3
	Schweißen, Nieten	von Baustahl und Zink	Metallstaub, Schweißrauche	HM / FFP2	P2 / ABE1-P2 [4]
	Schweißen, Nieten von Edelstahl	von Edelstahl (Thorium-Elektrode)	Metallstaub, Metalloxidrauche	VM / FFP3	P3 / ABE1-P3 [4]
Landwirtschaft	**Allgemeiner Umgang**	Gülle-Arbeiten	Gase und Dämpfe	HM	ABEK
	Spritzen	von Pflanzenschutzmitteln (wässrige Lösungen)	Insektizide / Pestizide	HM / FFP2	P2
	Spritzen	von Pflanzenschutzmitteln (organisch / verdampfend)	Insektizide / Pestizide	HM	A1-P2
	Ausfegen	von Ställen	Staubpartikel	HM / FFP2	P2
	Reinigung, Gebrauch	von Tierfütterungssystemen	Staubpartikel	HM / FFP2	P2
	Reinigung, Entleerung	von Hühner- oder Schweinemistbehältern	Staubpartikel, Ammoniak, H_2S	HM	ABEK-P2 [8]
Kunststoffbearbeitung	**Schleifen, Schneiden, Bohren**	von Kunststoffen	Kunststoffstäube	HM / FFP2	P2 / AB-P2 [7]
Entsorgung	**Auffegen**	von Staub	Staubpartikel	HM / FFP3	P3
	Allgemeiner Umgang	Müllsortierung mit Auftreten von Gerüchen, Bakterien, Sporen	Gase und Staubpartikel	HM	A-P3
	Allgemeiner Umgang	Schimmel / Pilzsporen-Umgang	Pilzsporen	HM / VM / FFP2	P2 [5]

Atemschutz

Bereich / Wo?	Tätigkeit / Was?	Stoffe, Materialien / Womit? Wovon?	Schadstoffe	Maske	Filter
Maler-/ Lackier-arbeiten	**Schleifen, Schneiden, Bohren**	von Farben, Lacken und Rost-schutzanstrichen	feine Farbpartikel	HM / FFP2	P2
	Schleifen, Schneiden, Bohren	von Farben, Lacken und Rost-schutzanstrichen (chromhaltig)	feine Farbpartikel	VM / FFP3	P3
	Schleifen, Schneiden, Bohren	von Anti-Fouling-Lacken	feine Farbpartikel	HM	A1-P3
	Spritzen, Lackieren	mit wasserlöslichen Farben	feiner Farbnebel	HM	A1-P2
	Spritzen, Lackieren	mit wasserlöslichen Holzanstri-chen, die Kupfer, Chrom oder Arsen enthalten	feiner Farbnebel	VM / FFP3	P3
	Spritzen, Lackieren	mit lösemittelhaltigen Farben, Kunstharzlacken und Bleichmit-teln	Lösemitteldämpfe und -nebel	HM	A2-P2 [5]
	Spritzen, Lackieren	von Dispersionsfarben	Farbpartikel	HM / FFP2	P2
	Spritzen, Lackieren	von Dispersionsfarben bei Vor-liegen von Restlösemitteln oder Gerüchen	Lösemitteldämpfe und Farbpartikel	HM	A2-P2
	Spritzen, Lackieren	von Isocyanaten (lösemittelhaltig)	Lösemitteldämpfe und Farbpartikel	HM	A2-P2
	Spritzen, Lackieren	mit Lacken und Holzschutzmitteln	organische Dämpfe	HM	A1-P2 / A2-P2 [4]
	Streichen, Rollen	von wasserlöslichen Farben	große Farbtropfen und -spritzer, Dämpfe	HM	A1 / A1-P2
	Streichen, Rollen	von lösemittelhaltigen Farben, Lacken und Holzschutzmitteln	Lösemitteldämpfe	HM	A1 / A1-P2 [5]
	Streichen, Rollen	von Antifoulingfarben	Lösemitteldämpfe	HM	A1 / A1-P3
Medizin	**Allgemeiner Umgang**	Kontakt mit Bakterien	Bakterien	HM / FFP2	P2
	Allgemeiner Umgang	Allgemeiner Umgang Kontakt mit Viren	Viren	HM / FFP3	P3
Schwimm-bäder	**Reinigung**		Bakterien	HM / FFP2	P2
	Reinigung	zusätzlich Wasseraufbereitung mit Chlor	Bakterien und Gase	VM	AB2-P2
Autowerk-stätten	**Kontakt**	mit Dieselruß / Rauch	Rußpartikel	HM / FFP3	P3
	Reparatur	Austausch von Kupplungs- und Bremsbelegen	Feinstaub, Asbest	HM / FFP2	P2

1) Ausnahmen beachten, 2) abh. von Konzentration, 3) P2 falls ätzend, 4) je nach Konzentration, 5) bei Niedrigsiedern AX, 6) VM je nach Konzentration, 7) AB, wenn Gase entstehen können, 8) oder FFP2 für Gase unterhalb AGW

Diese Tabelle ist eine Orientierungshilfe bei der Auswahl des richtigen Atemschutzgerätes. Sie entbindet nicht von der Beachtung der nationalen Anwendungsregeln und Gesetze und ist kein Ersatz für die Beachtung und das Verstehen der den Produkten beiliegenden Gebrauchsanweisung.

FILTERVORGABEN FÜR DEFINIERTE ARBEITSTOFFE

Stoffname	CAS-Nr.	Grenzwert ml/m³	Grenzwert mg/m³	Zustand	Filtertyp	Farb-kennung
Acetonitril	75-05-8	20	34	fl	A	
Acrylamid	79-06-1		0,07	f(g)	A/P3	
Acrylnitril	107-13-1		0,26	fl	A	
Acrylsäure	79-10-7	10	30	fl	A	
Ätzalkali				f / fl	P2	
Aluminium	7429-90-5		1,25 A	f	P1	
Aluminiumchlorid				f	P2 (E)	
Aluminiumoxid (keine Fasern)	1302-74-5		1,25 a	f	P1	
Aluminiumoxid-Rauch (Schweißen)				f	P2 / P3	
Ameisensäure	64-18+6	5	9,5	fl	E, B	
Amine (C7-C9 aliph)				fl	A, K	
Ammoniak	7664-41-7	50	35	g,fl	K	
Ammoniumchlorid				f	P2	
iso-Amylalkohol	123-51-3	20	73	fl	A	
Anilin	62-53-3	2	7,7	fl	A	
Antimon	7440-36-0			F	P3	
Antimonwasserstoff	7803-52-3			g	B	
Arsenige Säure			0,1E	f	P3	
Salze der Arsenigen Säure			0,1E	f	P3	
Arsentrioxid (Arsenik)				f	P3	
Arsenwasserstoff	7784-42-1			g	B (P3)	
Asbest bis 100.000 f/m³	1332-21-4			f	P2 / 3	
Asbest bis 100.000 - 300.00 f/m³					P3 VM	

Stoffname	CAS-Nr.	Grenzwert ml/m³	Grenzwert mg/m³	Zustand	Filtertyp	Farb-kennung
Asche				f	P2	
Atrazin	1912-24-9		1E	f	P2	
Bakterien Risikogruppe 2					P2	
Bakterien Risikogruppe 3					P3	
Bariumverbindungen, lösl.			0,5E	f	P2	
Baumwollstaub			1,5E	f	P2	
Benzin				fl	A	
Benzol	71-43-2	0,06 (60 ppb)	0,2	fl	A	
Benzoesäure				f	P2	
Benzo(a)pyren	50-32-8		70 ng/m3	f	P3	
Benzylchlorid s. a-Chlortoluol					B,A (P2)	
Beryllium	7440-41-7		0,005E	f	P3	
Beryllium-Verbindungen			0,002E			
Beton (-Spritzen)					P2	
Biphenyl	92-52-4			f (g)	AP3	
Bitumen, Dämpfe/Aerosole	8052-42-4			f/g	AP3	
Biologische Arbeitsstoffe Risikogruppe 2				f	P2	
Biologische Arbeitsstoffe Risikogruppe 3				f	P3	
Blausäure s. Cyanwasserstoff					B	
Blei und Verbindungen	7439-92-1			f	P3	
Bleirauch				f	P3	
Bleichromat	7758-97-6			f	P3	
Boroxid - Borsäure	10043-35-3		0,5	f	P2	
Brennspiritus				fl	A	
Brom	7726-95-6		0,7	fl	B	
Bromwasserstoff	10035-10-6	2	6,7	g (fl)	E	
Butanol (n, iso)		100	310	fl	A	
Butanon	78-93-3	200	600	fl	A	
2-Butoxy-ethanol	111-76-2	10	49	fl	A	
2-Butoxyethyl-acetat	112-07-2	20	130	fl	A	
Butylacetat (n, sec)		62	300	fl	A	
Butylamin (n, sek, iso)	141-32-2	2	6,1	fl	A	
Cadmium und Verbindungen	7440-43-9			f	P3	
Cadmium und Verbindungen - Sonderfälle			0,03E			
Cadmium und Verbindungen - im übrigen			0,015E			
Calciumhydroxid	1305-62-0		1E	f	P2	
Calciumoxid	1305-78-8		1E	f	P2	
Calciumsulfat	7778-18-9		6A	f	P2	
Carbonfasern				f	P2	
Carbonylchlorid	75-44-5	0,1	0,41	g	B	
Chlor	7782-50-5	0,5	1,5	g	B	
Chlorbenzol	108-90-7	10	47	fl	A	
1-Chlor-2,3-epoxypropan	106-89-8	0,6	2,3	fl	A	
Chloressigsäure	79-11-8	1	4	fl	E	
Chlorierte Biphenyle				fl	AP3	
a-Chlortoluol	100-44-7			fl	B,A(P3)	
Chlorwasserstoff	7647-01-0	2	3	g (fl)	E	
Chrom (VI)- Verbindungen				f	P3	
Chrom (VI)- Verbindungen - Sonderfälle			0,1E			
Chrom (VI)- Verbindungen - im übrigen			0,05E			
Cobalt - Metall, -Oxid, -Sulfid				f	P3	
Cobalt - Metall, -Oxid, -Sulfid - Sonderfälle			0,5E			
Cobalt - Metall, -Oxid, -Sulfid - im übrigen			0,1E			
Coxiella Burneti				f	P3	
Cristobalit s. Quarz				f	P3	
Cumol	98-82-8	20	100	fl	A	
Cyanamid	420-04-2	0,2	0,35E	f (g)	BP2	
Cyanide (z.B. Cyankali..)			2E	g	P2	
Cyanwasserstoff	74-90-8	1,9	2,1	fl	B	
Cyclohexan	110-82-7	200	700	fl	A	
Cyclohexanol	108-93-0			fl	A	
Cyclohexanon	108-94-1	20	80	fl	A	
Cyclohexylamin	108-91-8	2	8,2	fl	A,K	
2,4-D	94-75-7		2E	f	P2/3	

Stoffname	CAS-Nr.	Grenzwert ml/m³	Grenzwert mg/m³	Zustand	Filtertyp	Farb-kennung
Demeton	8065-48-3	0,01	0,1	fl	AP2	
Diacetonalkohol	123-42-2	20	96	fl	A	
Diazinon	333-41-5		0,1E	fl	P3	
Dibenzodioxine - furane			50pg	f	P3	
1,2 Dichlorbenzol	95-50-1	10	61	fl	A	
1,3 Dichlorbenzol	541-73-1	2	12			
1,4 Dichlorbenzol	106-46-7	1	6			
Dichlorvos	62-73-7	0,11	1	fl	AP2	
Dichromat Na-,K-					P3	
Dieselkraftstoff				fl	A	
Dieselmotor-Emissionen				f	P2	
Dieselmotor-Emissionen - unter Tage			0,3A			
Dieselmotor-Emissionen - im übrigen			0,1A			
Diethylamin	109-89-7	5	15	N	K	
Diisocyanate (TDI,MDI,HDI)		0,005	0,035	f/fl	B(A)P3	
Di-isopropylether	108-20-3	200	850	fl	A	
Dimethylamin	124-40-3	2	3,7	g (N)	K	
3,3'-Dimethylbenzidin	119-93-7	0,003	0,03E	f	(A)P3	
Dimethylformamid (DMF)	68-12-2	5	15	fl	A	
Dimethylnitrosamin	42-75-9			fl	A(B)(P3)	
Dimethylnitrosamin - Sonderfälle			0,0025			
Dimethylnitrosamin - im übrigen			0,001			
Dimethylsulfat- Herst.	77-78-1	0,02	0,1	fl	A (P3)	
Dimethylsulfat- Verwendung		0,04	0,2			
1,4-Dioxan	123-91-1	20	73	fl	A	
Dibenzodioxin					P3	
Dipropylenglykolmonomethylether		50	310	fl	A	
Dischwefeldichlorid	10025-67-9			fl	B	
Disulfiram	97-77-8		2E	f	P2	
Edelstahl, Rauch, Feinstaub				f	P3	
Eisenoxide			1,25A	f	P2	
Eisenstaub			1,25A	f	P2	
Enzyme				f	P3	
Epichlorhydrin s. Chlorepoxypr.	106-89-8			fl	A	
Epoxidharz				fl	A	
2,3-Epoxy-1-propanol	556-52-5			fl	A	
Erdöl/-Desillate				fl	A	
Essigsäure	64-19-7	10	25	fl	E (A,B)	
Ethanol	64-17-5	500	960	fl	A	
2-Ethoxyethanol (Cellosolve)	110-80-5	2	7,6	fl	A	
2-Ethoxyethylacetat	111-15-9	2	10,8	fl	A	
Ethylacetat	141-78-6	400	1500	fl	A	
Ethylacrylat	140-88-5	5	21	fl	A	
Ethylamin	75-04-7	5	9,4	g (fl)	K	
Ethylbenzol	100-41-4	20	88	fl	A	
Ethylenglycol	107-21-1	10	26	fl	AP2	
Farbspritzen					AP2	
Faserstäube, anorganisch					P2	
Fluor	7782-41-4	1	1,6	g	B	
Fluoride			1E	f	P2	
Fluorwasserstoff, Flußsäure	7664-39-3	1	0,83	g, fl	E, B	
Formamid				fl	A	
Fungizide je nach Präparat				f	P2	
Fungizide je nach Präparat				fl	AP3	
Gips s. Calciumsulfat				f	P2	
Glasfasern				f	P2	
Glutaraldehyd	111-30-8	0,05	0,2	fl	AP2	
Graphit	7782		1,25A	f	P1	
Halogene					B	
Hausstaub (Milben)				f	P	
Heptan	142-82-5	500	2100	fl	A	
α-Hexachlorcyclohexan	319-84-6		0,5E	f (g)	AP2	
n-Hexan	110-54-3	50	180	fl	A	

Stoffname	CAS-Nr.	Grenzwert ml/m³	Grenzwert mg/m³	Zustand	Filtertyp	Farb-kennung
Holzstaub				f	P2	
Hydrazin	302-01-2	0,1	0,13	fl	K	
Insektizide				f/fl	AP2/3	
Iod	7553-56-2			f (g)	BP2	
Isocyanate s. Diisocyanate					B(A) P3	
Isophoron	78-59-1	2	11	fl	A(P2)	
Isopropanol	67-63-0	200	500	fl	A	
Kaliumhydroxid, Kalilauge				f/fl	P2	
Kalk				f	P1	
Kalk – gebrannt			1E		P2	
Kieselsäure, (amorph) Kieselgur (ungebr.)			4E	f	P2	
Kieselglas,-gut,-gur (gebr.),-rauch			0,3A	f	P2	
Kohlendisulfid	75-15-0	10	30	N	B	
Korund (Aluminiumoxid)			1,25A	f	P1	
Kraftstoff (Ottokraftstoff)				fl	A	
Kresol	1319-77-3			fl	A	
Kühlschmierstoffe			10	fl	P2	
Künstliche Mineralfasern				f	P3	
Kupfer	7440-50-8		0,01A	f	P2	
KWL (Kohlenwasserstoff Lösem.), Sdp. > 65°C				fl	A	
Lösemittel-Gemisch, Sdp. > 65°C					A	
Magnesiumoxid	1309-48-4		3A	f	P1	
Magnesiumoxid - Rauch					P2	
Maleinsäureanhydrid	108-31-6	0,1	0,41	f (g)	AP2	
Mangan und Verbindungen			0,5E	f	P	
Marmor				f	P1	
Mehlstaub				f	P1/P2	
Mennige (Bleioxide)				f/fl	P2	
Mercaptane					B	
Messing				f	P2/P3	
3-Methoxy-Butylacetat	4435-53-4			fl	A	
Methoxyethanol Me-Glycol	109-86-4	1	3,2	fl	A	
1-Methoxypropylacetat-1	108-65-6	50	270	fl	A	
Methylacrylat	96-33-3	5	18	fl	A	
Methylamin	74-89-5	10	13	g	K	
Methylcyclohexanol	25639-42-3	6	28	fl	A	
Methylethylketon MEK s. Butanon	78-93-3	200	600	fl	A	
Methylisobutylketon MIBK	108-10-1	20	83	fl	A	
Molybdän und Verbindungen				f	P2	
Naphtalin	91-20-3	0,1	0,5E	f (g)	AP3	
Nanopartikel				f	P	
Natriumazid	247-852-1		0,2	f	P2	
Natriumhydroxid, Natronlauge	1310-73-2			f, fl	P2	
Natriumhypochlorit				f (g)	P (B)	
Nickel -Metall, -Oxid, -Sulfid			0,5E	f	P2	
Verbdg. In atembaren Tröpfchen			0,05E		P3	
Nitroverbindungen (organisch), Nitroverdünner				fl	A	
N-Nitrosamine - in Sonderfällen			0,0025	f (g)	(A) P3	
N-Nitrosamine - im übrigen			0,001			
Octan		500	2400	fl	A	
Organische Dämpfe, Lösemittel				fl	A	
Oxalsäure	144-62-7		1E	f	P2	
Parathion (E605)	56-38-2		0,1E	fl	(A) P2/3	
Petroleum				fl	A	
Peressigsäure				fl	E, B (P3)	
Phenol	108-95-2	2	8	f (g)	A (P2)	
Phenylhydrazin	100-63-0			f, fl	AP3	
Phosgen, Carbonylchlorid	75-44-5	0,1	0,41	g	B	
Phosphorpentoxid	1314-56-3		2E	f	P2	
Phosphortrichlorid	7719-12-2	0,5	2,8	fl	B, E (P2)	
Phosphorwasserstoff, (Phosphin)	7803-51-2	0,1	0,14	g	B	
Pilzsporen (Risikiogruppe 2)				f	P2	
Pollen				f	P	

Stoffname	CAS-Nr.	Grenzwert ml/m³	Grenzwert mg/m³	Zustand	Filtertyp	Farb-kennung
Polychlorierte Biphenyle (PCB) s. chlorierte Biphenyle					AP3	
Polycychlische Aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK)				fl / f	A / P3	
Polyvinylchlorid (PVC)	9002-86-2		1,25A	f	P2	
2-Propanol (Isopropanol)	67-63-0	200	500	fl	A	
Propionsäure	201-176-3	10	31	fl	A (ABE)	
Pyridin	110-86-1			fl	A	
Quarz				f	P3	
Rauch				f/f (g)	P2 (BP3)	
Rost				f	P1	
Ruß				f	P2	
Salmiakgeist s. Ammoniak					K	
Salpetersäure	7697-37-2	1	2,6	fl	B, NO	
Salzsäure s. Chlorwasserstoff				g/fl	E	
Saure Gase				g	E (B)	
Schwefeldioxid	7446-09-5	1	2,5	g	E	
Schwefelkohlenstoff s. Kohlendisulfid					B	
Schwefelsäure	7664-93-9		0,1E	fl	P(E)	
Schwefelwasserstoff	7783-06-4	5	7,1	g	B	
Schweissrauch			1,25A	f	P2/3	
Silber-Verbindungen (lösl.)			0,01E	f	P3	
Siliciumcarbid	409-21-2			f	P2	
Solventnaphta		TRGS 402		fl	A	
Steinstaub (quarzhaltig)				f	P2	
Styrol	100-42-5	20	86	fl	A	
Tabak-Staub				f	P2	
Tabak-Rauch				f (g)	P3 (ABE)	
Talk				f	P2	
Tellur,-Verbindungen				f	P2/3	
Terpentinöl	8006-64-2			fl	A	
Tetrachlor-difluorethan (R112)	76-12-0	200	1700	fl	A	
1,1,2,2-Tetrachlorethan	79-34-5	1	7	fl	A	
Tetrachlorethylen	127-18-4	20	138	fl	A	
Tetrachlormethan	56-23-5	0,5	3,2	fl	A	
Tetrahydrofuran (THF)	109-99-9	50	150	fl	A	
Thiram	137-26-8		1E	f	P2	
Tierhaare			6F	f	P1	
Titandioxid			1,25A	f	P1	
o-Toluidin	95-53-4		0,5	fl	A	
Toluol	108-88-3	50	190	fl	A	
Tri-n-butylzinnverbdg. (TBTO)		0,0018	0,009	fl	(A)P3	
1,1,1-Trichlorethan	71-55-6	200	1100	fl	A	
1,1,2-Trichlorethan	79-00-5	10	55	fl	A	
Trichlorethylen (Tri)	79-01-6			fl	A	
Triethylamin	121-44-8	1	4,2	fl	A (K)	
Trimethylbenzol (alle Isomere)		20	100	fl	A	
Tuberkolose (TB) multiresist.				f,fl	P3	
Uranverbindungen				f	P3	
Vanadiumpentoxid	1314-62-1			f	P3	
Vinylacetat	108-05-4	5	18	fl	A	
Viren Risikogruppe 2					P2	
Viren Risikogruppe 3					P3	
Wasserstoffperoyid	7722-84-1	0,5	0,71	FL	NO, B	
2,4-Xylidin	95-68-1	5	25	fl	A	
Xylol (alle Isomere)	1330-20-7	100	440	fl	A	
Zersetzungsprodukte aus Kunststoffe				f, g	ABEP3	
Zement				f	P2	
Zinkoxid-Rauch	1314-13-2		0,1A	f	P2	
Zinn, Zinnverbindungen, anorg.				f, (fl)	P2(B)	
Zinnverbindungen, organisch (Methyl- und Butyl-)					AP3	
Zytostatika				f	P2/3	

g=Gesamtstaub, f=fest, staubförmig, fl= Flüssigkeit Siedepunkt>65°C, N= Flüssigkeit Siedpunkt<65°C, f (g)=Dampfdruck des Feststoffes muss berücksichtigt werden. Bitte beachten: Bei den vorgeschlagenen Filter handelt es sich um nach bestem Wissen ausgewählte Vorschläge.

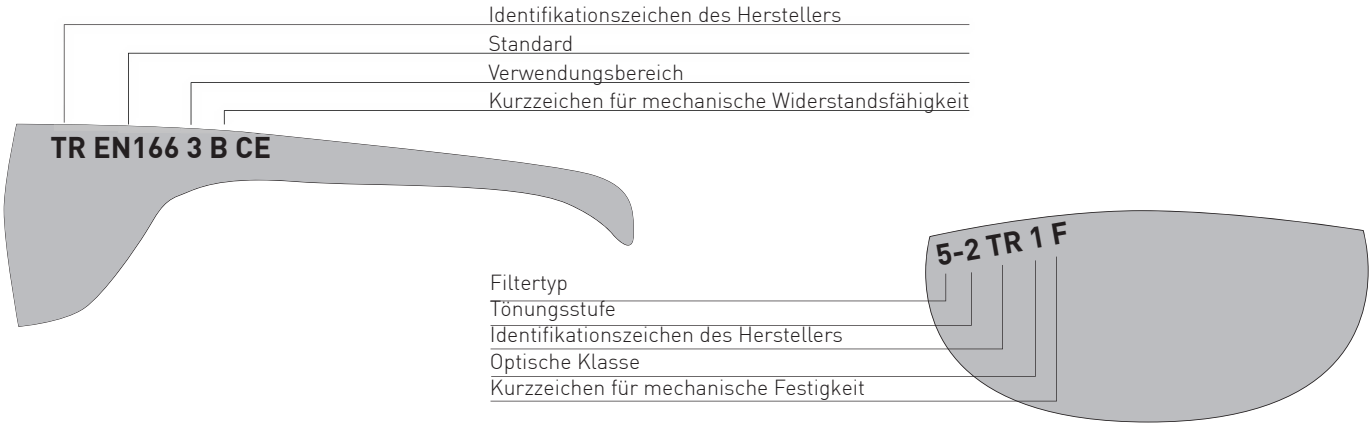
EN 166 - PERSÖNLICHER AUGENSCHUTZ - ANFORDERUNGEN



Diese Norm regelt den persönlichen Augenschutz und definiert die Anforderungen wie Schutzwirkung, Sehschärfe und Kennzeichnung an Schutzbrillen.

KENNZEICHNUNG DER SICHTSCHEIBEN & TRAGKÖRPER

Die Kennzeichnung muss außer der CE-Kennzeichnung wesentliche technische Informationen enthalten:



FILTERTYP

2	UV-Schutzfilter
2C oder 3	UV-Schutzfilter mit guter Farberkennung
4	IR-Schutzfilter
5	Sonnenschutzfilter
6	Sonnenschutzfilter mit Infrarotanforderung

TÖNUNGSSTUFE

1,2	klar oder gelb
1,7	orange, I/0, Minimizer
2,5	bronze oder grau
3,1	dunkelbronze, dunkelgrau, blau oder rot verspiegelt

Sollte nur ein Filtertyp ohne Tönungsstufe angegeben sein, dann handelt es sich um einen Schweißerfilter

SCHUTZSTUFE - SCHWEISSERSCHUTZFILTER

Schutzstufe 5	Schweißen und Hartlöten - Acetylen - über 70 bis 200 l/h Volumendurchsatz Brennschneiden - Sauerstoff - über 900 bis 2000 l/h Volumendurchsatz

OPTISCHE KLASSE

1	Für Arbeiten mit besonders hohen Anforderungen an die Sehleistung für den Dauergebrauch
2	Für Arbeiten mit durchschnittlichen Anforderungen an die Sehleistung
3	nur in Ausnahmefällen, für grobe Arbeiten ohne größere Anforderung an die Sehleistung, nicht für Dauergebrauch

MECHANISCHE FESTIGKEIT

ohne	mechanische Grundfestigkeit
S(T)	erhöhte mechanische Festigkeit
F(T)	Stoß mit niedriger Energie (Prüfung: Beschuss mit 45 m/s Geschwindigkeit)
B(T)	Stoß mit mittlerer Energie (Prüfung: Beschuss mit 120 m/s Geschwindigkeit)

VERWENDUNGSBEREICH

keines	nicht festgelegte mechanische Risiken, Gefährdung durch ultraviolette Strahlung, sichtbare und infrarote Strahlung sowie Sonnenstrahlung
3	Flüssigkeiten (Tropfen und Spritzer)
4	Grobstaub (Staub mit einer Korngröße >5µm
5	Gas und feine Staubpartikel (<5µm)
8	Kurzschluss-Lichtbögen (Mindestdicke 1,4 mm und UV-Filter)
9	geschmolzenes Metall und heiße Festkörper

EINTEILUNG SCHUTZBRILLEN



Bügel-Schutzbrillen

Schutz vor mechanischen Gefahren

Schutz-Überbrillen

Schutz vor mechanischen Gefahren, tragbar über der persönlichen Korrektionsbrille



Vollsicht-Schutzbrillen

Schutz vor mechanischen und chemischen Gefahren, z.T. mit Staubschutz

EN 169 - PERSÖNLICHER AUGENSCHUTZ - FILTER FÜR DAS SCHWEISSEN UND VERWANDTE TECHNIKEN

Die Auswahl der Schutzstufe eines Schutzfilters, der für das Schweißen und verwandte Techniken geeignet ist, hängt von zahlreichen Faktoren ab:

Beim Gasschweißen und verwandten Techniken, wie Hartlöten, bezieht sich die EN169 auf den Volumendurchsatz durch den Brenner

Beim Lichtbogenschweißen, Lichtbogenfugenhobeln und Plasmaschmelzschneiden ist die Stromstärke ein wesentlicher Faktor, der die exakte Auswahl ermöglicht.

Zusätzlich sind beim Lichtbogenschweißen auch die Art des Lichtbogens und die Art des Grundmetalls zu berücksichtigen.

Weitere Parameter besitzen einen wesentlichen Einfluss, jedoch ist es schwierig, ihre Auswirkungen zu beurteilen.
Im Besonderen sind dies:

- die relative Stellung des Schweißers zur Flamme oder zum Lichtbogen. Beispielsweise kann abhängig davon, ob sich der Schweißer über sein zu bearbeitendes Werkstück beugt oder ob er eine Stellung im Armabstand einnimmt, eine Änderung um mindestens eine Schutzstufe erforderlich sein
- die örtliche Beleuchtung
- der menschliche Faktor

Aus diesen unterschiedlichen Gründen werden in der Europäischen Norm nur die Schutzstufen angegeben, bei denen sich aufgrund bestätigter praktischer Erfahrungen gezeigt hat, dass sie unter üblichen Umständen für den persönlichen Schutz von Beschäftigten mit normalem Sehvermögen bei Arbeiten einer bestimmten Art gültig sind.

Die folgenden 3 Tabellen gelten für mittlere Arbeitsbedingungen, bei denen der Abstand des Auges des Schweißers etwa 50 cm von der Schmelze und die mittlere Beleuchtungsstärke etwa 100 lx beträgt.

SCHUTZSTUFEN BEIM GASSCHWEISSEN UND HARTLÖTEN

Arbeitsaufgabe	Acetylen-Volumendurchsatz in Liter je Stunde			
	q < 70	70 < q < 200	200 < q < 800	q > 800
Schweißen und Hartlöten	4	5	6	7

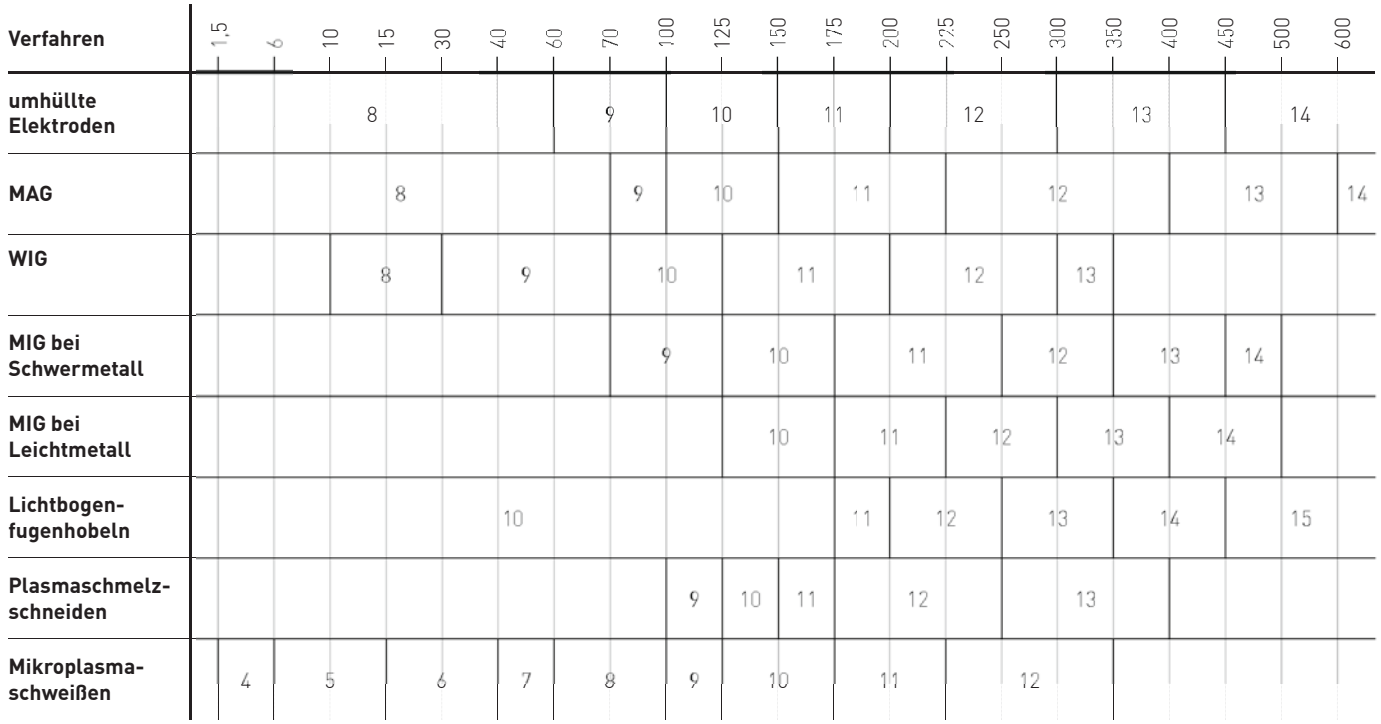
Je nach Einsatzbedingungen kann die nächsthöhere oder nächstniedrigere Schutzstufe angewendet werden

SCHUTZSTUFEN BEIM BRENNSCHNEIDEN

Arbeitsaufgabe	Sauerstoff Volumendurchsatz in Liter je Stunde		
	900 < q < 2000	2000 < q < 4000	4000 < q < 8000
Schweißen und Hartlöten	5	6	7

Je nach Einsatzbedingungen kann die nächsthöhere oder nächstniedrigere Schutzstufe angewendet werden

SCHUTZSTUFENEMPFEHLUNGEN FÜR DIE VERSCHIEDENEN LICHTBOGENSCHWEISSVERFAHREN



Anmerkung: Die Bezeichnung Schwermetalle bezieht sich auf Stähle, legierte Stähle, Kupfer und seine Legierungen usw.

Schweißen mit umhüllter Elektrode schließt auch Lichtbogenhandschweißen ein.

MAG = Schutzgas-Lichtbogenschweißen mit Aktivgas / WIG = Wolfram-Inertgas-Schweißen / MIG = Schutzgas-Lichtbogenschweißen unter Inertgas

Lichtbogenfunkenhobeln mit Luftstrom entspricht der Anwendung eine Graphit-Elektrode und einem Druckluftstrom, um das geschmolzene Metall zu entfernen.

EN 352-1 - GEHÖRSCHÜTZER - ALLGEMEINE ANFORDERUNGEN - TEIL 1: KAPSELGEHÖRSCHÜTZER





- Empfohlen
- bei häufigem Auf- und Absetzen des Gehörschutzes
- bei Kurzzeitlärm
- wenn Gehörschutz-Stöpsel aus medizinischen oder organischen Gründen nicht getragen werden können
- bei extrem hohen Schallpegeln zusammen mit Gehörschutz-Stöpseln

EN 352-2 - GEHÖRSCHÜTZER - ALLGEMEINE ANFORDERUNGEN - TEIL 2: GEHÖRSCHUTZSTÖPSEL

GEHÖRSCHUTZ-STÖPSEL



Empfohlen

- bei Dauerlärm, starkem Schwitzen und beim Tragen von Brillen
- beim Tragen anderer Schutzausrüstungen wie Kopfschutz, Atemschutz, Gesichtsschutz etc.
- zusammen mit Kapsel-Gehörschützern bei extremen kurzfristigen Lärmsituationen
- zur Konzentrationsverbesserung bei niedrigen Lärmpegeln von 70 bis 75 dB(A)

BÜGEL-GEHÖRSCHUTZ-STÖPSEL



Empfohlen - Bügelstöpsel sind zu empfehlen, wenn ein häufiges Auf- und Absetzen erforderlich ist.

Nicht empfohlen - Sie sollten nicht getragen werden, wenn Schalldruckspitzen durch Anstoßen der Bügel entstehen können, z.B. am Schweißerschutzschirm.

GEHÖRSCHUTZ-STÖPSEL MIT VERBINDUNGSSCHNUR



Empfohlen - Diese sind zu empfehlen, wenn ein Verlust der Stöpsel zu Produktionsstörungen führen kann.

Nicht empfohlen - Sie dürfen nicht getragen werden, wenn in der Nähe bewegter Maschinenteile, in denen sich die Schnur verfangen könnte, gearbeitet wird.

SNR-WERT - SIGNAL-RAUSCH-VERHÄLTNIS

Gehörschützer werden mit einem SNR-Wert gekennzeichnet. Dieser SNR-Wert ist ein Durchschnittswert aus den Schalldämmungswerten für hoch-, mittel- und tieffrequente Geräusche gemessen in dB(A). Er beschreibt, wieviel Dezibel (dB) von dem Gehörschutz absorbiert werden.

ALSO: Je höher der SNR-Wert - desto besser die Schalldämmung!

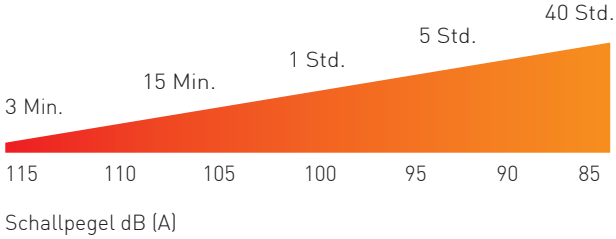


190 dB(A)	schwere Waffen, wie Kanonen, etwa 10 m hinter der Waffe
180 dB(A)	Spielzeugpistole am Ohr abgefeuert
170 dB(A)	Ohrfeige direkt aufs Ohr, Silvesterböller auf der Schulter explodiert
130 dB(A)	lautes Händeklatschen aus 1 m Entfernung
120 dB(A)	Schmerzschwelle, ab hier Gehörschaden schon bei kurzer Einwirkung möglich
115 dB(A)	Startgeräusche von Flugzeugen in 10 m Entfernung
110 dB(A)	Schallpegel in Diskotheken und bei Rockkonzerten in der Nähe der Lautsprecher
105 dB(A)	Kettensäge aus 1 m Entfernung, Rennwagen in 40 m Entfernung
100 dB(A)	häufiger Pegel bei Musik über Kopfhörer, Presslufthammer in 10 m Entfernung
95 dB(A)	lautes Schreien, Handkreissäge aus 1 m Entfernung
85 dB(A)	Hörschäden bei Einwirkdauer von 40 Stunden pro Woche möglich
80 dB(A)	sehr starker Straßenverkehrslärm, stark befahrene Autobahn in 25 m Entfernung
75 dB(A)	Gartenhäcksler aus 10 m Entfernung, Dauerschallpegel an Hauptverkehrsstraße
65 dB(A)	erhöhtes Risiko für Herz-Kreislauf-Erkrankungen bei dauernder Einwirkung
55 dB(A)	Zimmerlautstärke von Radio oder Fernseher aus 1 m Entfernung
45 dB(A)	übliche Wohngeräusche durch Sprechen oder Radio im Hintergrund
40 dB(A)	Lern- und Konzentrationsstörungen möglich
35 dB(A)	sehr leiser Zimmerventilator bei geringer Geschwindigkeit
25 dB(A)	Atemgeräusche aus 1 m Entferunung
0 dB(A)	Hörschwelle
db(A)	Dezibel, gemessen in praxisgerechter Entfernung und mit einem vorgeschalteten Filter, der die anatomischen Eigenschaften des menschliche Ohres nachempfinden soll.

ZULÄSSIGE WÖCHENTLICHE SCHALLBELASTUNG

Das Gehör verkraftet eine Lautstärke von 85 dB bis zu 40 Std. pro Woche, ohne Schaden zu nehmen. Bei 95 Dezibel verkürzt sich die zumutbare Zeitspanne bereits auf vier Stunden pro Woche. Der Schallpegel sollte also am geschützten Ohr max. 75-80 dB betragen.

Beispiel: Bei der Arbeit an einer Kreissäge entsteht ein Schalldruck von 100 dB. Um einen ausreichenden Schutz zu gewährleisten, sollte also ein Gehörschutz mit mind. 25 dB getragen werden. 100 dB - 25 dB = 75 dB = ungefährlich



Bei sehr hoher Lärmbelastung sollte eine Kombination aus Gehörschutzstöpsel und Kapselgehörschutz gewählt werden.

Kopfschutz

EN 397 - INDUSTRIESCHUTZHELME



Diese Norm legt die allgemeinen Anforderungen an die Schutzfunktion, Kennzeichnung und Prüfverfahren für Industrieschutzhelme fest. Industrieschutzhelme sind Kopfbedeckungen aus widerstandsfähigem Material, die den Kopf vor allem gegen herabfallende Gegenstände, pendelnde Lasten und Anstoßen an feststehenden Gegenständen schützen sollen. Sie sind in erster Linie dazu bestimmt, dem Benutzer Schutz vor fallenden Gegenständen und deren Konsequenzen wie Gehirnverletzung und Schädelbruch zu bieten.

GRUNDANFORDERUNGEN

Folgende Grundanforderungen an die Schutzfunktion des Helms müssen laut DIN EN 397 erfüllt werden:

- Stoßdämpfung (durch elastische und plastische Verformung)
- Durchdringungsfestigkeit (gegen spitze und scharfe Gegenstände)
- Flammbeständigkeit
- **Gewährleistung eines optimalen Sitzes**

ALLGEMEINE KENNZEICHNUNG

Wenn ein Schutzhelm der Norm entspricht, muss er eine entsprechende Kennzeichnung haben:

- DIN EN 397 für Industrieschutzhelme
- Name oder Zeichen des Herstellers
- Jahr und Quartal der Herstellung
- Typbezeichnung des Herstellers auf der Helmschale und der Innenausstattung
- Größe oder Größenbereich (Kopfumfang in cm), auf der Helmschale und der Innenausstattung
- Kurzzeichen des verwendeten Helmmaterials
- CE Kennzeichen

ZUSÄTZLICHE KENNZEICHNUNG / EIGENSCHAFTEN

für besondere Einsätze bzw. Gefährdungen:

- -20 °C Einsatz bei sehr niedrigen Temperaturen
- -30 °C Einsatz bei extrem niedrigen Temperaturen
- 150 °C Einsatz bei sehr hohen Temperaturen
- 440 Vac Gefährdung durch kurzfristigen, unbeabsichtigten Kontakt mit Wechselspannungen bis 440 V
- 1000 V Einsatz bei Gefährdung durch möglichen kurzfristigen Kontakt mit 1000 Volt
- MM Einsatz bei Arbeiten mit geschmolzenem Metall
- LD Einsatz bei Gefährdung durch hohe seitliche Beanspruchung
- F Flammenbeständigkeit

GEBRAUCHSDAUER

gem. BGR 193

- 4 Jahre Thermoplastische Schutzhelme
- 8 Jahre Duroplastische Schutzhelme

EN 812 - ANSTOSSKAPPEN

Diese Norm legt die allgemeinen Anforderungen an die Schutzfunktion, Kennzeichnung und Prüfverfahren für Anstoßkappen fest. Industrie-Anstoßkappen sind Kopfbedeckungen, die den Kopf vor Verletzungen schützen sollen, die durch einen Stoß mit dem Kopf gegen harte, feststehende Gegenstände verursacht werden. Sie dürfen daher keinesfalls als Ersatz für Industrieschutzhelme verwendet werden.

GRUNDANFORDERUNGEN

- Stoßdämpfungsvermögen
- Durchdringungsfestigkeit
- Gewährleistung des Sitzes

ALLGEMEINE KENNZEICHNUNG

- EN 812 für Anstoßkappen
- Name oder Zeichen des Herstellers
- Jahr und Quartal der Herstellung
- Typbezeichnung des Herstellers auf der Schale und falls vorhanden auf der Innenausstattung
- Größe oder Größenbereich (Kopfumfang in cm), auf der Schale und falls vorhanden auf der Innenausstattung
- CE Kennzeichen

ZUSÄTZLICHE KENNZEICHNUNG / EIGENSCHAFTEN

für besondere Einsätze bzw. Gefährdungen:

- -20 °C Einsatz bei sehr niedrigen Temperaturen
- -30 °C Einsatz bei extrem niedrigen Temperaturen
- F Flammenbeständigkeit
- 440 VAC Gefährdung durch kurzfristigen, unbeabsichtigten Kontakt mit Wechselspannungen bis 440 V

NORMEN UND RICHTLINIEN



Innerhalb der Europäischen Union sind Sicherheitsschuhe als Teil der persönlichen Schutzausrüstung definiert und unterliegen folgenden Sicherheitsnormen:

EN ISO 20344:2004 Grundanforderungen und Prüfverfahren
EN ISO 20345:2004 Sicherheitsschuhe mit 200 Joule Energieaufnahmevermögen der Zehenschutzkappe
EN ISO 20346:2004 Schutzschuhe mit 100 Joule Energieaufnahmevermögen der Zehenschutzkappe
EN ISO 20347:2004 Berufsschuhe ohne Zehenschutzkappe

UNTERSCHIED ZWISCHEN SICHERHEITS-, SCHUTZ- UND BERUFSSCHUHEN?

Berufsschuhe: Schuhe zum Schutz des Trägers vor Verletzungen nach DIN EN ISO 20347:2004.
Kurzbezeichnung: O ; Schutzmerkmal: ohne Schutzkappe, aber z.B. rutschhemmend, antistatisch usw.

Schutzschuhe: Schuhe zum Schutz des Trägers vor Verletzungen nach DIN EN ISO 20346:2004.
Kurzbezeichnung: P; Schutzmerkmal: Zehenschutzkappe, deren Schutzwirkung mit einer Prüfenergie von 100 Joule geprüft wird.

Sicherheitsschuhe: Schuhe zum Schutz des Trägers vor Verletzungen nach DIN EN ISO 20345:2004.
Kurzbezeichnung: S, Schutzmerkmal: Zehenschutzkappe, deren Schutzwirkung mit einer Prüfenergie von 200 Joule geprüft wird.

WELCHE KLASSEN GIBT ES?

SB	Standard, das heißt: entspricht den Grundanforderungen, kann an der Ferse offen sein
S1	Standardsicherheitsschuh
S2	Standardsicherheitsschuh, jedoch für Bereiche, wo mit Nässeeinwirkung zu rechnen ist (hier wird besonderer Wert auf das Leder und die Nähte gelegt)
S3	wie S2, jedoch mit durchtrittsicherer, profilierter Sohle
S4	Gummi- oder Kunststoffstiefel, 100% wasserdicht
S5	wie S4, jedoch mit durchtrittsicherer Zwischensohle

KLASSIFIKATION VON BERUFS-, SCHUTZ-, UND SICHERHEITSSCHUHEN

Eigenschaften	geforderte Werte	Bez.	SB	S1	S2	S3
Geschlossener Fersenbereich			-	•	•	•
Kraftstoffbeständigkeit, Sohle		ORO	-	•	•	•
Antistatische Eigenschaften	100 Ohm bis 1000 Ohm	A	-	•	•	•
Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich	≥ 20 Joule	E	-	•	•	•
Wasserdurchtritt/ -aufnahme	≥ 60' - Aufnahme ≤ 30'	WRU	-	-	•	•
Durchtrittsicherheit	≥ 1000 N	P	-	-	-	•
Kälteisolierung		CI	-	-	-	-
Wärmeisolierung		HI	-	-	-	-
Elektrische Leitfähigkeit der Schuhe	max. 100 OHM	C	-	-	-	-
Schutz vor Hitze	bis 300°C	HRO		-	-	-
Rutschhemmung	Kategorie C	SRC		-	-	-
Rutschhemmung	Kategorie A	SRA		-	-	-

• vorgeschriebene Anforderung
- mögliche Zusatzanforderung

PIKTOGRAMME FÜR SICHERHEITSSCHUHE



Steel-Cap
Zehenschutzkappen aus Stahl zeichnen sich durch ihre ergonomisch optimierte Form aus. Die Steel-Cap bietet eine nahezu perfekte Passform und dementsprechend einen guten Tragekomfort.



Aluminium-Cap
Im Vergleich zu einer herkömmlichen Stahlkappe, ist das Gewicht der Aluminium-Cap um 40% reduziert. Ein leichter Schuh steigert den Laufkomfort und bietet trotzdem die gleiche Sicherheit.



Metal-Free-Cap
Durch die Metal-Free-Cap wird eine Gewichtsreduzierung bei der Kappe von bis zu 50% erreicht. Sie ist zudem wärme- und kälteisolierend, nicht magnetisch und beständig gegen Säuren und Basen.



Flexible Protection
Diese metallfreie Gewebezwischensohle ist extrem flexibel und atmungsaktiv. Durch die speziell gewebten Fasern wird ein Eindringen von spitzen Gegenständen verhindert.



TR Reflex
starke Reflektorstreifen für bessere Sichtbarkeit auch bei Dunkelheit



besonders leichte Schuhe



ESD
kennzeichnet die Anwendung in ESD-gefährdeten Bereichen



zertifiziert gemäß / baumustergeprüft nach DGUV Regel 112-191

Arbeits- und Sicherheitsschuhe / Bekleidung


rutschhemmende Sohle


wasserundurchlässig (ca. 1h)


hitzebeständige Sohle


stoßdämpfend - Fersenbereich energieabsorbierend


durchtrittsichere Zwischensohle aus Stahl oder als metallfreie Ausführung


Webpelzfutter - isolierend gegen Kälte


ölbeständige Sohle


Überkappe - z.B. aus Kunststoff zum Schutz des Obermaterials


Arbeitsschutzschuhe für das Arbeiten mit Kettensägen


antistatische Schuhe

EINWEGBEKLEIDUNG

CE KAT. II - SCHUTZKLEIDUNG FÜR HOHE RISIKEN



Einweg-Bekleidung der PSA Katergorie CE Kat. II ist Schutzkleidung für hohe Risiken und für den Umgang mit vielen Chemikalien geeignet.

EN 1073-2 - KONTAMINATIONSSCHUTZ



Schutzkleidung gegen radioaktive Kontamination.
Teil 2 - für unbelüftete Schutzkleidung gegen radioaktive Kontamination durch feste Partikel.

EN 1149-5 - ANTISTATISCHE SCHUTZKLEIDUNG



Schutzkleidung - elektrostatische Eigenschaften.
Teil 5 - Leistungsanforderungen an Material und Konstruktionsanforderungen.

EN 13982-1 - TYP 5 PARTIKELDICHTE SCHUTZKLEIDUNG



Schutzkleidung gegen feste Partikel.
Teil 1 - Schutz gegen luftgetragene, feste Partikel.

EN 13034 - TYP 6 BEGRENZT SPRITZDICHTE SCHUTZKLEIDUNG



Schutzkleidung gegen flüssige Chemikalien.
Leistungsanforderung an Chemikalienschutzkleidung mit eingeschränkter Schutzleistung gegen flüssige Chemiaklien.

BEKLEIDUNG

EN 13688 - SCHUTZKLEIDUNG - ALLGEMEINE ANFORDERUNGEN (ALT: EN340)

Diese Internationale Norm legt allgemeine Leistungsanforderungen an die Ergonomie, die Unschädlichkeit, die Größenbezeichnung, die Alterung, die Verträglichkeit und die Kennzeichnung von Schutzkleidung sowie an die Informationen, die der Hersteller mit der Schutzkleidung mitliefern muss, fest. Diese Norm wird in Kombination mit anderen Normen angewendet, die Anforderungen an spezifische Leistungen enthalten.

EN 343 - SCHUTZ GEGEN REGEN



Diese Norm enthält die Anforderungen für Schutzkleidung gegen schlechtes Wetter (Regen, Wind und Temperaturen von unter -5 °C). Dazu zählen:

- Wärmeisolierung
- Wasserabweisung
- Wasserdampfdurchgangswiderstand oder Atmungsaktivität des Kleidungsstücks
- Stärke der Bestandteile des Kleidungsstücks – Zugfestigkeit, Reißfestigkeit, Schrumpf
- Farbechtheit (nach Kontakt mit Licht, Nässe, Reiben, Waschen und Chemischer Reinigung)

EN 381 - SCHUTZ VOR RISIKEN DURCH DEN EINSATZ VON MOTORSÄGEN



Die Basisnorm, die die persönliche Schutzausrüstungen, die einen Schutz vor Risiken durch den Einsatz von Motorsägen betrifft, ist EN 381. Sie stellt die Anforderungen auf Einzelteile der Schutzkleidung.

Die Norm legt vier Klassen nach dem Test von Schnittgeschwindigkeit fest:
Klasse 0: 16 m / s
Klasse 1: 20 m / s (Im Forst wird hauptsächlich Klsse 1 getragen)
Klasse 2: 24 m / s
Klasse 3: 28 m / s

EN 381-5: Persönliche Schutzausrüstung für die Benutzer von handgeführten Kettensägen - Anforderungen an Beinschutz.
Dieser Abschnitt legt die Anforderungen an Beinschutz für Benutzer von handgeführten Kettensägen. Es gibt die Typen A, B und C. Der Unterschied zwischen den Typen liegt im Verteilungsbereich der Schutzfasern. Die Schutzfaser ist eine besondere Art von Gewebe, die das Schneidwerk der Kettensäge verstopfen kann und so die Bewegung der Kette blockiert

- Typ A Der vordere Beinbereich ist geschützt. Im Forst wird hauptsächlich Tp A getragen.
- Typ C Der vordere und hintere Beinbereich ist geschützt. (für Berufsgruppen wie Feuerwehr, Bundeswehr oder THW)

EN 381-11: Persönliche Schutzausrüstung für die Benutzer von handgeführten Kettensägen - Schutz des Oberkörpers
Hierbei werden die Bereiche der Armoberseiten, der Schultern und der Brustbereich geschützt.

EN 20471 - HOCHSICHTBARE WARNSCHUTZKLEIDUNG (ALT: EN 471)



Die Anforderungen an Warnkleidung werden für einen Einsatz risikobezogen festgelegt und zwar speziell zum Schutz gegen hohes Risiko (in 3 Klassen).

Die Klasse 3 ist dabei höchste und Klasse 1 die niedrigste, jeweils abhängig von den Mengen an Warnstoff (Hintergrundmaterial) und Reflex (retroreflektierendem Material).

Zur Erfüllung der Anforderungen für einen Einsatz von Warnkleidung bei höheren Risikostufen (Risiko Klassen 2 + 3) muss der Warnstoff zwecks der erforderlichen Sichtbarkeit von allen Seiten auf jeden Fall auch den Torso umschließen. Warnkleidung der höchsten Klasse 3 setzt zudem immer auch Kleidung mit Ärmeln voraus.

Sämtliche gemäß EN ISO 20471 zertifizierte Warnkleidung, wird darauf geprüft, dass alle Eigenschaften auch nach mindestens 25 Waschgängen erhalten bleiben.

PIKTOGRAMME FÜR BEKLEIDUNG


Atmungsaktiv


Wasserabweisend


Windabweisend



TRIUTEX - 3-lagiges, atmungsaktives sowie wind- und wasserdichtes Obermaterial



3M-Scotchlite®
reflektierendes Material



PFC freie Bekleidung


SB-Verpackung


Ware wird auf Kleiderbügel geliefert


Veredelungszugang


Futter herausnehmbar


Flexibler Bund


Halbelastisches Bündchen


Tasche für Kniepolster in Bund - oder Latzhosen

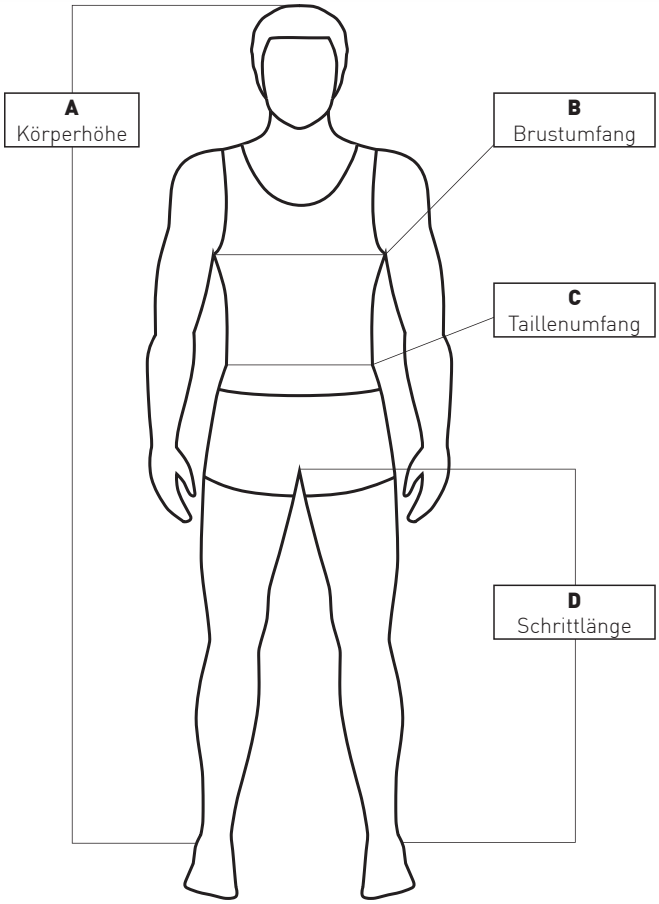

Zwei-Wege-Reißverschuß -
für mehr Bewegungsfreiheit


Wasserdicht verschweißte Nähte


mit Kapuze


warm gefüttert

Körpermaße



Sämtliche angegebenen Maße sind Körpermaße. Körpermaße sind keine Fertigmaße und werden nur über dünnen Kleidungsstücken gemessen. Zur Größenfindung bitte Maßnehmen, wie unten beschrieben.

A - KÖRPERHÖHE

Senkrechtes Maß vom Scheitel bis Fußsohle ohne Schuhe

B- BRUSTUMFANG

Waagrechter Umfang über der stärksten Stelle der Brust

C - TAILLEN- / BUNDUMFANG

Waagrechter Umfang in Einbuchtung über dem Hüftknochen

D - SCHRITTLÄNGE

Senkrechtes Maß an der Innenseite des Beins vom Schritt bis Fußsohle

NORMALE GRÖSSEN HERREN

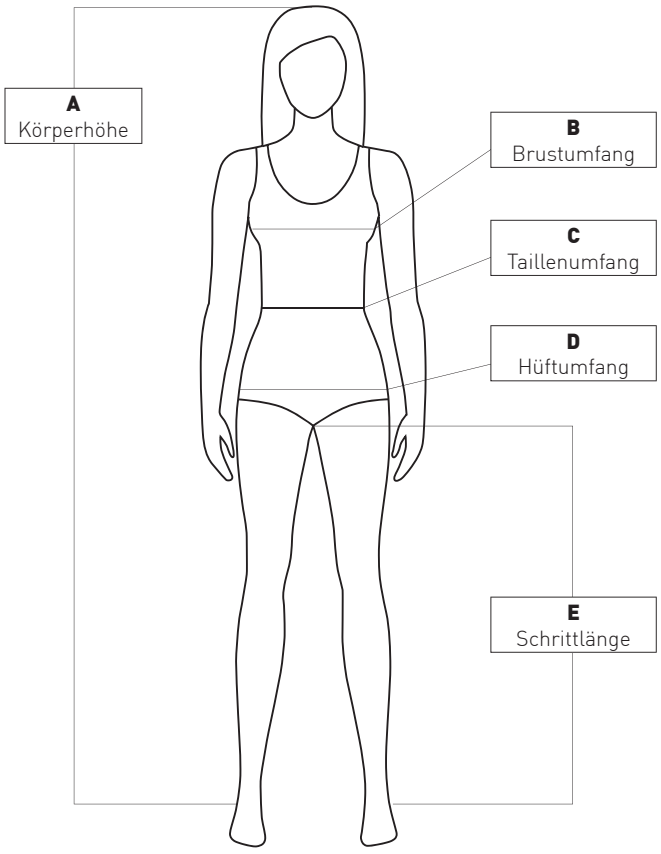
Jeansgr.	Länge	Herren	Unisex	A	B	C	D
-	-	40	XS	160-164	78-81	66-69	72,5-74,5
W28	L30	42	S	163-167	82-85	70-73	74-76
W30		44		166-170	86-89	74-77	75,5-77,5
W31	L32	46	M	169-173	90-93	78-81	77-79
W33		48		172-176	94-97	82-85	78,5-80,5
W34		50	L	175-179	98-101	86-89	80-82
W36	L34	52		178-182	102-105	90-93	81,5-83,5
W38		54	XL	180-184	106-109	94-98	83-84
W40		56		182-186	110-113	99-103	83,5-85,5
W42		58	XXL	184-188	114-117	104-108	85-86
W44		60		185-189	118-121	109-113	85,5-87,5
W46		62	3XL	187-191	122-125	114-118	85,5-87,5
W48		64		189-193	126-129	119-123	85,5-87,5
W50		66	4XL	190-194	130-133	124-128	85,5-87,5
W52		68		192-196	134-138	129-133	85,5-87,5
-	-	70	5XL	184-198	139-143	134-138	85,5-87,5
-	-	72		195-199	144-148	139-143	85,5-87,5

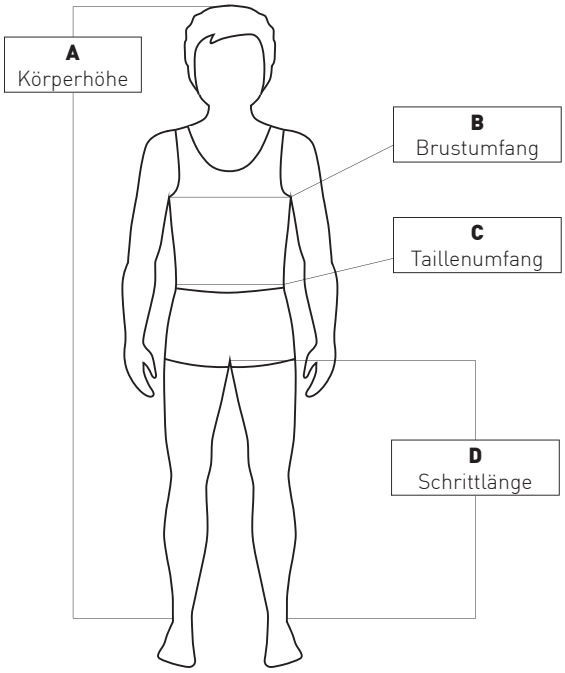
KURZ GRÖSSEN GR. 26 ENTSPRICHT CA. GR. 52

Jeansgr.	Länge	Herren	Unisex	A	B	C	D
W33	L30	24	M	166-170	94-97	82-85	74,5-76,5
W34		25	L	169-173	98-101	86-89	76-78
W36	L32	26		172-176	102-105	90-93	77,5-79,5
W38		27	XL	175-179	106-109	94-98	79-80
W40		28		177-181	110-113	99-103	80-81
W42		29	XXL	179-183	114-117	104-108	81-82
W44	L34	30		181-185	118-121	109-113	82-83

LANG GRÖSSEN GR. 106 ENTSPRICHT CA. GR. 52

Jeansgr.	Länge	Herren	Unisex	A	B	C	D
W30	L32	90	S	175-179	86-89	74-77	79,5-81,5
W31		94	M	178-182	90-93	78-81	81-83
W33		98		181-185	94-97	82-85	82,5-84,5
W34	L34	102	L	184-188	98-101	86-89	84-86
W36		106		186-190	102-105	90-93	85,5-87,5
W38	L36	110	XL	188-192	106-109	94-98	87-88





NORMALE GRÖSSEN DAMEN

Jeansgr.	Länge	Damen	Unisex	A	B	C	D	E
W28	L32	34	S	168-176	82-85	68-71	89 - 92	77-80
W29	L32	36			86-89	72-75	93 - 96	
W30	L32	38	M	168-176	90-93	76-79	97 - 100	77-80
W32		40			94-97	80-83	101-104	
W34	L32	42	L	168-176	98-102	84-87	105-108	77-80
W35		44			103-107	88-91	109-112	
W38	L32	46	XL	168-176	108-113	92-97	113-118	77-80
W40		48			114-119	98-103	119-124	
W42	L32	50	XXL	168-176	120-125	104-109	125-130	77-80
W45		52			126-131	110-115	131-136	

NORMALE GRÖSSEN KINDER

Alter	Größe A	B	C	D
4	98-104	57-60	55-58	32-39
6	110-116	61-64	59-62	40-47
8	122-128	65-68	63-66	48-56
10	134-140	69-72	67-70	57-64
12	146-152	73-76	71-75	65-72
14	158-164	77-82	76-80	73-80

Pflegesymbole

WASCHEN


Nicht waschen


Handwäsche bei maximal 40°C



Schonwaschgang, maximale Waschtemperatur 30°C



Normalwaschgang, maximale Waschtemperatur 40°C



Schonwaschgang, maximale Waschtemperatur 60°C



Normalwaschgang, maximale Waschtemperatur 95°C



Industrielle Wasch- und Finishverfahren lt. EN ISO 15797

PFLEGETIPPS

- Kein Weichspüler verwenden.
- Waschmaschine nicht überfüllen.
- Buntwäsche separat und auf Links gedreht waschen, dazu Buntwaschmittel (am besten Flüssigwaschmittel) verwenden.
- Klettverschlüsse und Reißverschlüße vor dem Waschen schließen.
- Stark verschmutze Bekleidung möglichst bald waschen, damit der Schmutz nicht tiefer in den Stoff eindringt.
- Niemals Chlor oder scharfe Mittel zum Waschen verwenden.

BÜGELN


Nicht bügeln


Bügeln bei niedriger Temperatur, max. 110°C


Bügeln bei mittlerer Temperatur, max. 150°C

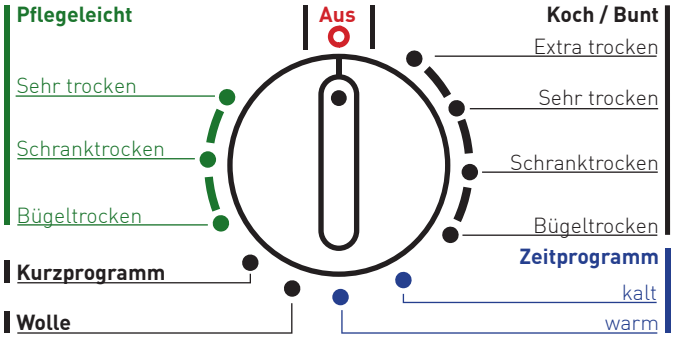

Bügeln bei hoher Temperatur, max. 200°C

TROCKNEN


Nicht im Wäschetrockner trocknen


Trocknen im Wäschetrockner bei niedriger Temperatur, max. 60°C: **Pflegeleicht** Programme verwenden


Trocknen im Wäschetrockner bei hoher Temperatur möglich, max. 80°C: **Koch / Bunt** Programme verwenden



CHEMISCHE REINIGUNG

Hierbei handelt es sich um die professionelle Textilreinigung. Der Kreis weist auf die Möglichkeit der chemischen Reinigung hin. Die Buchstaben im Kreis geben dem Fachpersonal Auskunft über die auszuwählenden Lösungsmittel.


Nicht chemisch reinigen



Schonende Reinigung, Kiloreinigung nicht möglich (Textilien werden unsortiert gereinigt)



Kiloreinigung mit Vorbehalt möglich, Reinigung mit Perchlorethylen möglich



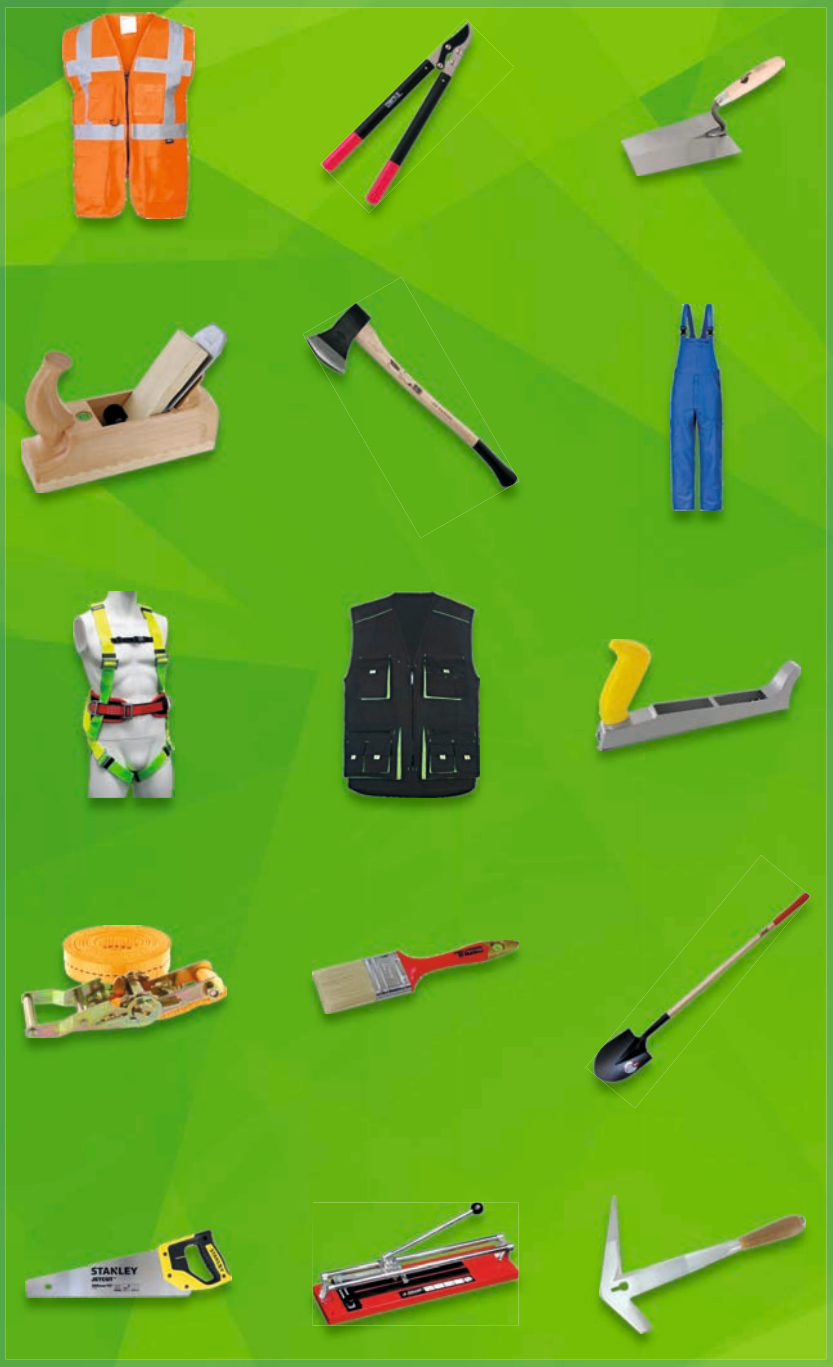
Reinigung mit allen üblichen Lösungsmitteln erlaubt, auch Kiloreinigung

CHLORBLEICHEN


Chlorbleiche nicht möglich



Chlorbleiche möglich



Partner des Handwerks
SYWO
www.sywo.at

SYWO Handels GmbH

Marktplatz 24
4720 Neumarkt / Hausruck

+43 (0)7733 20 802
+43 (0)699 1133 0495

office@sywo.at

www.sywo.shop