

# Triuso

Qualitäts-  
werkzeuge

KOMPETENZ AM BAU



2014









... eine starke Marke mit starken Partnern



Einfach besser.





## TRIUSO - Hersteller und Großhändler seit 1871

Mehr als 140 Jahre ist es bereits her, dass die Weichen für die heutige Firma TRIUSO gestellt wurden. Im Laufe des letzten Jahrhunderts sind wir kontinuierlich gewachsen und aus dem ehemals traditionellen Handwerksbetrieb wurde ein Großhändler mit moderner Serienfertigung in der Holz- und Metallverarbeitung. Heute sind wir ein erfolgreiches mittelständisches Unternehmen und ein zuverlässiger Partner unserer Kunden.

Unser Sortiment und unseren Service haben wir in den letzten Jahren massiv ausgeweitet, und das vor allem mit Hilfe unseres größten Potenzials: unsere Mitarbeiter. Neben aller Innovationen und Patente, mit denen wir unsere Kunden überzeugen, setzen wir als traditioneller Familienbetrieb auch auf schlanke Hierarchien. Ein hohes Maß an Kollegialität und Sozialkompetenz zeichnen uns aus und darauf sind wir stolz.



TRIUSO anno 1956

## Was bedeutet TRIUSO?

Unser gegenwärtiger Firmenname entstand in den 1960er Jahren aus den Initialen der Firma „**T**homas **R**inberger **U**nd **S**oehne“. Thomas Rinberger war der Großvater des heutigen Inhabers und Geschäftsführers. TRIUSO ist inzwischen ein international eingetragenes Warenzeichen und steht für Innovation und Kompetenz am Bau.



TRIUSO heute



## Wir investieren weiter

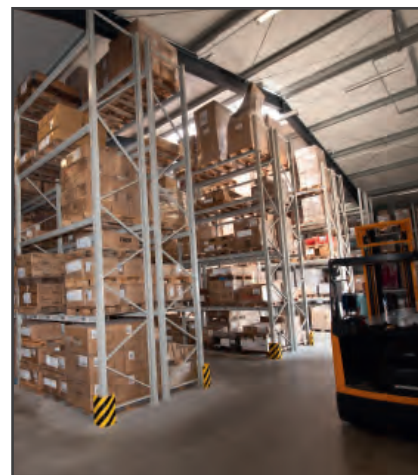
Umfangreiche Investitionen ermöglichen es uns, den permanent steigenden Anforderungen der Branche gerecht zu werden. Der Eisenwaren- und Baustoffhandel wurde durch den Boom der Baumärkte in den letzten beiden Jahrzehnten einem gewaltigen



Unser neues Lager am Standort Buchbach



Wandel unterzogen – den wir zu unseren Gunsten nutzen konnten. Um Sie in Zukunft noch schneller bedienen zu können, haben wir unseren Logistikbereich um eine zusätzliche Lager- und Versandhalle erweitert. Der kürzlich abgeschlossene Bau des Lagers ermöglicht uns eine zusätzliche Lagerkapazität von 2.500 Paletten.



Unser Sortiment umfasst inzwischen rund 11.000 Artikel.





## Soviel Perfektionismus wie nötig - sowenig Kosten wie möglich

Unter dieser Philosophie vereinen wir traditionelles Handwerk und moderne Serienfertigung in der Holz- und Metallverarbeitung. Für viele Arbeitsschritte entwickeln wir eigene, ganz spezielle Fertigungstechniken und rationelle Montagestraßen, die uns zu einem leistungsstarken Anbieter für Werkzeug und Zubehör rund um den Bau machen.

## Kurze Wege führen schneller zum Ziel



Um Sie in Zukunft noch schneller bedienen zu können, erweiterten wir den Logistikbereich um zusätzliche Verladestationen. Der Ausbau des automatischen Kleinteilelagers erlaubt den computer-gestützten Zugriff auf ca. 7500 Behälter.



## Die Wurzeln von TRIUSO liegen in der Holzverarbeitung



Alle Arbeitsgänge sind soweit als möglich automatisiert. Nur so ist es möglich, hohe Stückzahlen in gleichbleibender Qualität zu fertigen. Zum Beispiel werden Stiele auf modernen, elektronisch gesteuerten Bandsägen geschnitten, auf Automaten kalibriert und feinst geschliffen.



Selbst die Endkommissionierung von Stielen für Schneeschieber erfolgt vollautomatisch.

## Schneeschieber haben bei Triuso eine lange Tradition

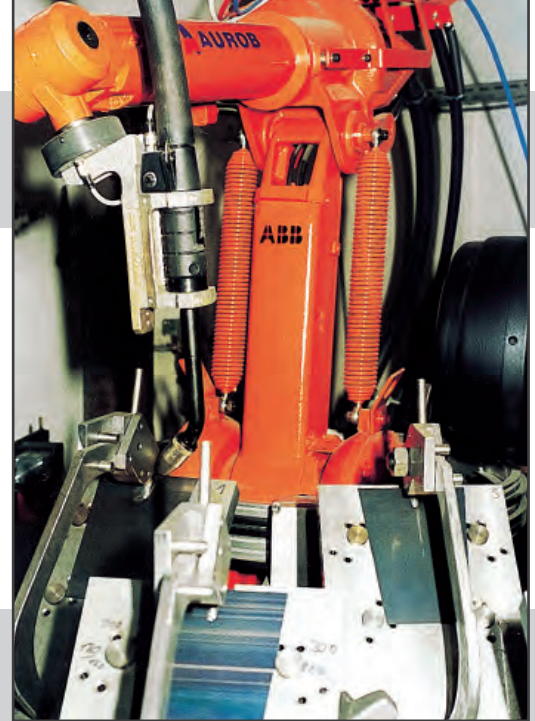
Als einer der größten Produzenten von Schneeschiebern aus Holz, Kunststoff und Aluminium wissen wir was Qualität bedeutet. Durch unsere flexible Produktion sind wir in der Lage, schnell und zuverlässig auf den Winter zu reagieren und prompt zu liefern.





## Auf Metallbearbeitung spezialisiert

Unser zweites Werk in Gotha ist auf rationelle Metallbearbeitung spezialisiert. Moderne Schweißroboter, Präge-, Stanz- und CNC-Bearbeitungsmaschinen liefern uns alle wichtigen Teile. Durch diese Präzisionsmaschinen ist die Fertigung genauer, leistungsfähiger und gewährleistet gleichbleibende, höchste Qualität.



### Alles aus einer Hand

Um schnell und flexibel produzieren zu können, fertigen wir Metall- und Blechteile im eigenen Hause. So sind wir von Lieferengpässen von Zulieferern weitgehendst unabhängig. Beschläge oder Formteile wie z. B. Schneeschieberblätter werden auf hydraulischen Fertigungsstraßen paßgenau gestanzt.

## Qualität ist messbar



Die Endkontrolle ist bei uns ein wesentlicher Bestandteil des Fertigungsprozesses. Z. B. wird der korrekte Sitz der Libellen bei Richtlatten optoelektronisch vermessen. Dies garantiert optimale Präzision.



Ob es sich um Auszugskräfte bei Hämmern und Beilen oder um die Härte der Schneiden handelt, regelmäßige Qualitätsprüfung gewährleistet größtmögliche Produktsicherheit.

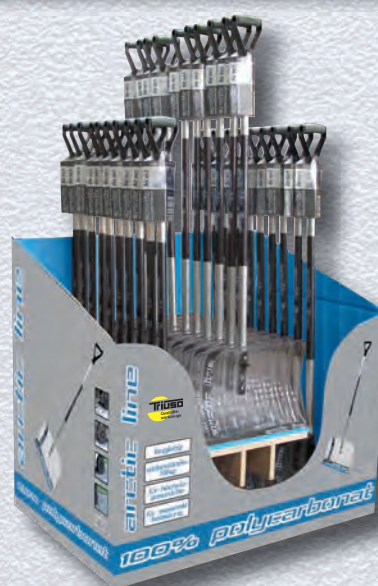


## Bedruckservice für unsere TRIUSO Workwear

Seit 2006 entwickeln und vertreiben wir erfolgreich für Sie TRIUSO Workwear. Mit unserem hausinternen Bedruckservice haben Sie die Möglichkeit, unsere vielseitige Arbeitsschutzkleidung ganz nach Ihren Wünschen mit Logo, Firmenaufschrift u.ä. versehen zu lassen.

**Wir haben noch mehr zu bieten...**

**Die neuen Produkte aus Polycarbonat finden Sie, neben vielen anderen Artikeln, genauso in unserem Winterprogramm-Katalog, wie unsere bewährten TRIUSO-Schneeschieber aus Sperrholz oder Aluminium.**



**Winterprogramm**



**Arbeitsschutz 2014**

**Suchen Sie Bekleidung für Arbeit und Freizeit?  
Benötigen Sie Informationen zu unseren Arbeitsschuhen und Stiefeln?**

**Dann fordern Sie unseren aktuellen Arbeitsschutzkatalog an!**



# Inhaltsverzeichnis

## Maurerwerkzeuge

9

Reibebretter, Kartätschen, Kellen, Spachteln, Glättkellen, allgemeine Maurerhandwerkzeuge

## Fliesenlegerwerkzeuge

73

Fliesenschneidmaschinen, Fliesenlegerwerkzeug, Verlegehilfen

## Messen/Nivellieren

101

Wasserwaagen, Richtlatten, Messwerkzeuge, Laser

## Mischtechnik

127

Rührer, Rührwerke

## Trockenbauwerkzeuge

135

Schaber, Tacker, Nägel, Werkzeugtaschen

## Schreiner/Dachdecker

155

Dachdeckerwerkzeuge, Hobel, Beitel, Zwingen

## Schneiden

171

Messer, Klingen, Sägen

## Handwerkzeuge

203

Zangen, Hämmer, Meißel, Schraubendreher, Steckschlüssel, Feilen, Sanitär- und Elektrikerwerkzeug

## Arbeitsschutz

291

Handschutz, Atemschutz, Augenschutz, Gehörschutz, Kopfschutz

## Malerwerkzeug

341

Pinsel, Roller, Farbschaber, Klebeband, Abdeckfolie

## Werkstattausrüstung

353

Stahlwolle, Fettpressen, Schmiermittel, Trichter, Schraubstöcke, Lötwerkzeug

## Baugeräte

381

Scharren, Schaufeln, Spaten, Besen, Rechen, Baustellen- & Ladungssicherung

## Forst/Garten

415

Forstwerkzeug, Gartenwerkzeug, Felco-Scheren

## Stiele

453

Stiele, Keile

## Maschinenzubehör

471

Bohrer, Fräser, Bits, Sägeblätter, Trennscheiben, Bürsten, Schleifen

**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 rauhe Oberfläche erreicht, welche zum optimalen Verbund mit der nächsten Putzschicht sehr wichtig ist. Die Oberfläche wird egalisiert

## BR 1:

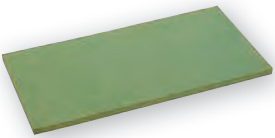
## Schwammgummibelag ROT 9 mm



- für rauhen, rustikalen Untergrund
- leichte, rauhe Struktur
- leichte Sandstruktur

## BG:

## Moosgummibelag GRÜN



- für End- und Nachbehandlungen mit Kalkschlämmen, da rechtzeitig wenig Feuchtigkeit aufgenommen wird
- 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. Es verschmiert regelrecht die porige Oberfläche mit Kalkmilch, wodurch keine optimale Haftung der nächsten Putzschicht gewährleistet wird, Poren werden zugesetzt.

## T:

## Holz Verteilerbrett



- ebenso Verteilerbrett, mit Saugfunktion
- deshalb optimal zum Verteilen und Egalisieren der Oberfläche geeignet.
- sehr gut auch für Reibeputze geeignet. Durch die leicht rauhe Oberfläche nimmt es die Körnung optimal mit, um Strukturen zu erreichen.

## Allgemeiner Hinweis:

Je grober, rustikaler die Endoberfläche ist, 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, Schaumgummi. Nicht geeignet für Styropor.





**Reibebretter**

**ab Seite 10**

**Kartätschen**

**ab Seite 29**

**Kellen / Spachteln**

**ab Seite 31**

**Glättekelten**

**ab Seite 53**

**Allgemeines Maurerhandwerkzeug**

**ab Seite 60**



## Blatt für Blatt 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.

Abb. 1428T



### TRIUSO Mehrschicht-Holz-Reibebrett

#### TRIUSO Multi-layer Wooden Float

**TRIUSO frattazzo legno multistrati resistente all'acqua malta l'impugnatura incollata e inchiodata**

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

**PREMIUM-LINE**

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>1219T</b>	120 x 190 mm	4003457030039		10	3,61
<b>1224T</b>	120 x 240 mm	4003457030046		10	4,87
<b>1423T</b>	140 x 230 mm	4003457030060		10	4,87
<b>1428T</b>	140 x 280 mm	4003457030084		10	5,45
<b>1540T</b>	150 x 400 mm	4003457030152		5/10	6,29
<b>1830T</b>	180 x 300 mm	4003457030107		5/10	5,87
<b>2036T</b>	200 x 360 mm	4003457030121		5/10	6,71
<b>2242T</b>	220 x 420 mm	4003457030145		5/10	8,39
<b>2448T</b>	240 x 480 mm	4003457030169		5/10	8,82

Abb. 1428TI



### TRIUSO Mehrschicht-Holz-Reibebrett

#### TRIUSO Multi-layer Wooden Float

**TRIUSO frattazzo legno multistrati resistente all'acqua malta l'impugnatura incollata e inchiodata, con manico corto**

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

**PREMIUM-LINE**

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>1423TI</b>	140 x 230 mm	4003457036246		10	4,03
<b>1428TI</b>	140 x 280 mm	4003457036253		10	4,19
<b>1540TI</b>	150 x 400 mm	4003457034716		10	5,71
<b>2036TI</b>	200 x 360 mm	4003457036260		5/10	5,87
<b>2242TI</b>	220 x 420 mm	4003457036277		5/10	8,39
<b>2448TI</b>	240 x 480 mm	4003457036321		5/10	9,24
<b>2838T</b>	280 x 380 mm	4003457030176		1	10,08
<b>3040TI</b>	300 x 400 mm	4003457036284		1/5	7,55
<b>5014TI</b>	140 x 500 mm	4003457036291		10	6,29

# Reibebretter

Abb. 1334T



## TRIUSO Mehrschicht-Holz-Reibebrett

### TRIUSO Multi-layer Wooden Float

#### TRIUSO frattazzo legno multistrati

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

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>1334T</b>	110/130 x 340 mm	4003457030282		10	5,29
<b>1450T</b>	110/140 x 500 mm	4003457030251		10	6,71



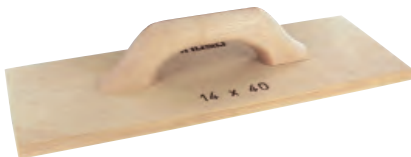
## TRIUSO Mehrschicht-Holz-Reibebrett

### TRIUSO Multi-layer Wooden Float

#### TRIUSO frattazzo legno multistrati

mehrschichtiges Sperrholz, kalkwasserfest verleimt, Griff geleimt und genagelt, Spitzform

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>1635T</b>	160 x 350 mm	4003457030350		10	5,87



## TRIUSO Mehrschicht-Holz-Reibebrett

### TRIUSO Multi-layer Wooden Float

#### TRIUSO frattazzo legno multistrati „spigoli vivi“

„spigoli vivi“ mehrschichtiges Sperrholz, kalkwasserfest verleimt, Griff geleimt und genagelt, scharfkantig

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>1540TSK</b>	140 x 400 mm	4003457037960		20	6,29

Abb. 1428U



## UNION Mehrschicht-Holz-Reibebrett

### UNION Multi-layer Wooden Float

#### Union frattazzo legno multistrati

mehrschichtiges Sperrholz, kalkwasserfest verleimt, Griff geleimt und genagelt

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>1224U</b>	120 x 240 mm	4003457030701		10	3,94
<b>1423U</b>	140 x 230 mm	4003457030725		10	3,86
<b>1428U</b>	140 x 280 mm	4003457030749		10	4,45
<b>1830U</b>	180 x 300 mm	4003457030763		10	5,03
<b>2036U</b>	200 x 360 mm	4003457030787		10	5,87
<b>2242U</b>	220 x 420 mm	4003457030800		10	7,97
<b>2448U</b>	240 x 480 mm	4003457030824		10	8,82



## TRIUSO Spalettenbrett

### TRIUSO Tapping Block

#### TRIUSO frattazzo lungo

mehrschichtiges Sperrholz, kalkwasserfest verleimt, Griff geleimt und genagelt

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>0640T</b>	60 x 400 mm	4003457030626		1	4,61



# Reibebretter



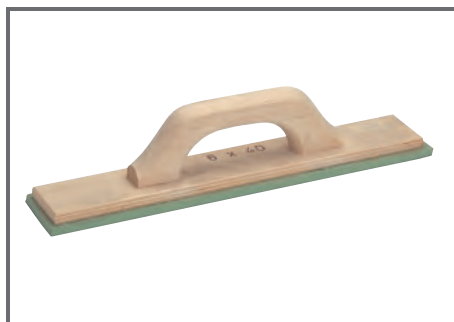
## TRIUSO Spalettenbrett

### TRIUSO Tapping Block

#### TRIUSO frattazzo lungo, con manico corto

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

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>0640TI</b>	60 x 400 mm	4003457036161		1	5,03
<b>0750TI</b>	70 x 500 mm	4003457036314		1	3,77



## TRIUSO Spalettenbrett

### TRIUSO Tapping Block

#### TRIUSO frattazzo lungo con spugna verde

mehrschichtiges Sperrholz, mit grünem Belag, 10 mm, feinporige, elastische Qualität

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>0640TG</b>	10 mm, 60 x 400 mm	4003457030633		1	5,87



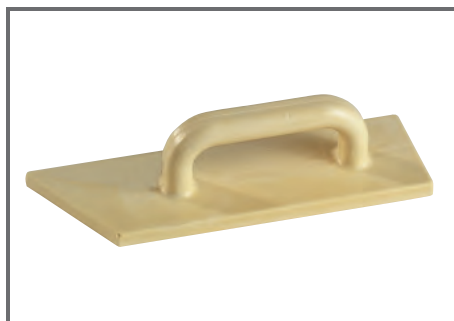
## TRIUSO Fummelbrett

### TRIUSO Trowel With Slanted Front Edge

#### TRIUSO frattazzo a punta

mehrschichtiges Sperrholz, kalkwasserfest verleimt, Griff geleimt und geklammert

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>0619TF</b>	60 x 140/190 mm	4003457030527		10	2,34



## PU-Fummelbrett

### Trowel With Slanted Front Edge PU

#### frattazzo a punta PU

geschäumt, Griff und Platte aus einem Stück

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>0826PU</b>	80 x 260/210 mm	4003457034327		5	2,51



## Kunststoff-Fummelbrett

### Shaped plastic float, white

#### frattazzo a punta sintetico

Leicht und griffsympatisch, kein Verziehen durch Feuchtigkeit, feste Oberfläche, geringer Abrieb, Reibplatte ca. 7 mm stark

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>0826P</b>	80 x 260/210 mm	4003457030589		10	2,09



## Kunststoff-Fummelbrett

### TRIUSO Plastic Float

#### TRIUSO fratt. plast. spu. r. incollato total

mit rotem feinporigem Schwammgummibelag, 10 mm

**PREMIUM-LINE**

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>0826PR1</b>	80 x 260 mm	4003457032811		5/40	5,03

# Reibebretter



## Kunststoff-Fummelbrett

**TRIUSO Plastic Float**

**TRIUSO frattazzo plastico c. gomma nera**

mit schwarzem Zellgummibelag, 10 mm, griffige, feste Qualität

**PREMIUM-LINE**

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>0826PS</b>	80 x 260 mm	4003457032828		5/40	4,19

Abb. 1428PU



## TRIUSO Polyurethan-Reibebrett

**TRIUSO Polyurethane Float**

**TRIUSO frattazzo polyuretano**

geschäumt, Griff und Platte aus einem Stück

1434PU - Holländerform

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>1224PU</b>	120 x 240 mm	4003457034181		10	2,76
<b>1423PU</b>	140 x 230 mm	4003457034198		10	2,93
<b>1428PU</b>	140 x 280 mm	4003457034204		10	3,18
<b>1434PU</b>	120/140 x 340 mm	4003457034518		10	4,19
<b>1832PU</b>	180 x 320 mm	4003457034228		5/10	3,77
<b>2036PU</b>	200 x 360 mm	4003457034242		5/10	4,53
<b>2242PU</b>	220 x 420 mm	4003457034266		5/10	5,79
<b>2448PU</b>	240 x 480 mm	4003457034280		5/10	6,71
<b>2850PU</b>	280 x 500 mm	4003457034297		5/10	8,82

Abb. 1428TR2



## TRIUSO Mehrschicht-Holz-Reibebrett

**TRIUSO Multi-layer Wooden Float**

**TRIUSO frattazzo legno multistrati c. rossa**

mit rotem Schwammgummibelag, 18 mm, grobporige, feste Qualität

Ersatzbeläge: 1224BR2, 1423BR2, 1428BR2

**PREMIUM-LINE**

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>1224TR2</b>	18 mm, 120 x 240 mm	4003457031289		5/10	6,71
<b>1423TR2</b>	18 mm, 140 x 230 mm	4003457031302		5/10	7,81
<b>1428TR2</b>	18 mm, 140 x 280 mm	4003457031326		5/10	8,39

Abb. 1423TR2I



## TRIUSO Mehrschicht-Holz-Reibebrett

**TRIUSO Multi-layer Wooden Float**

**TRIUSO frattazzo legno multistrati c. rossa, con manico corto**

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

Ersatzbeläge: 1224BR2, 1423BR2

**PREMIUM-LINE**

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>1224TR2I</b>	18 mm, 120 x 240 mm	4003457036239		5/10	6,71
<b>1423TR2I</b>	18 mm, 140 x 230 mm	4003457034372		10	7,13

# Reibebretter

Abb. 1428TR1



## TRIUSO Mehrschicht-Holz-Reibebrett

### TRIUSO Multi-layer Wooden Float

#### TRIUSO frattazzo legno multistrati c. rossa

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

PREMIUM-LINE

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
1423TR1	9 mm, 140 x 230 mm	4003457031241		5/10	6,29
1428TR1	9 mm, 140 x 280 mm	4003457031265		5/10	6,97

Abb. 1428TG



## TRIUSO Mehrschicht-Holz-Reibebrett

### TRIUSO Multi-layer Wooden Float

#### TRIUSO frattazzo legno multistrati c. verde

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

PREMIUM-LINE

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
1224TG	8 mm, 120 x 240 mm	4003457031104		5/10	6,29
1423TG	8 mm, 140 x 230 mm	4003457031128		5/10	6,71
1428TG	8 mm, 140 x 280 mm	4003457031142		5/10	7,81

Abb. 1423TGI



## TRIUSO Mehrschicht-Holz-Reibebrett

### TRIUSO Multi-layer Wooden Float

#### TRIUSO frattazzo legno multistrati c. verde, con manico corto

mit verkürztem Griff, mit grünem Belag, 8 mm, feinporige, elastische Qualität  
Ersatzbeläge: 1224BG, 1423BG

PREMIUM-LINE

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
1224TGI	8 mm, 120 x 240 mm	4003457036222		5/10	5,29
1423TGI	8 mm, 140 x 230 mm	4003457034358		10	6,29

Abb. 1428TS



## TRIUSO Mehrschicht-Holz-Reibebrett

### TRIUSO Multi-layer Wooden Float

#### TRIUSO frattazzo legno multistrati c. nera

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

PREMIUM-LINE

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
1224TS	8 mm, 120 x 240 mm	4003457031340		5/10	5,03
1428TS	8 mm, 140 x 280 mm	4003457031388		5/10	6,55

Abb. 1428TF



## TRIUSO Mehrschicht-Holz-Reibebrett

### TRIUSO Multi-layer Wooden Float

#### TRIUSO frattazzo legno multistrati c. feltro

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

PREMIUM-LINE

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
1428TF	10 mm, 140 x 280 mm	4003457031500		5/10	7,97

Abb. 1428TP



## TRIUSO Mehrschicht-Holz-Reibebrett

### TRIUSO Multi-layer Wooden Float

#### TRIUSO frattazzo legno multistrati c. polietere

mit Polyätherbelag, 20 mm, saugfähige Qualität

PREMIUM-LINE

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
1423TP	20 mm, 140 x 230 mm	4003457031425		5/10	5,71
1428TP	20 mm, 140 x 280 mm	4003457031449		5/10	5,87

# Reibebretter

Abb. 1428A



## TRIUSO Alu-Trägerbrett

TRIUSO Aluminum Float

*TRIUSO alu frattazzo senza rivestimento*

für Feinputzbeläge, stabile Aluminium-Platte, ergonomischer Hartholzgriff

PREMIUM-LINE

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>1224A</b>	110 x 230 mm	4003457032224		10	4,03
<b>1423A</b>	140 x 230 mm	4003457032248		10	4,19
<b>1428A</b>	130 x 270 mm	4003457032262		10	4,45
<b>2030A</b>	200 x 300 mm	4003457032286		10	5,29

Abb. 1428AR2



## TRIUSO Alu-Reibebrett

TRIUSO Aluminum Float

*TRIUSO alu frattazzo con spugna rossa*

mit rotem Schwammgummibelag, **18 mm, grobporig**, feste Qualität  
Ersatzbeläge: 1224BR2, 1423BR2, 1428BR2

PREMIUM-LINE

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>1224AR2</b>	18 mm, 120 x 240 mm	4003457032569		5/10	7,13
<b>1423AR2</b>	18 mm, 140 x 230 mm	4003457032583		5/10	7,39
<b>1428AR2</b>	18 mm, 140 x 280 mm	4003457032606		5/10	8,82

Abb. 1428AR1



## TRIUSO Alu-Reibebrett

TRIUSO Aluminum Float

*TRIUSO alu frattazzo spugna r. sottile*

mit rotem Schwammgummibelag, **9 mm, mittelporig** feste Qualität  
Ersatzbeläge: 1224BR1, 1423BR1, 1428BR1

PREMIUM-LINE

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>1224AR1</b>	9 mm, 120 x 240 mm	4003457032507		5/10	6,29
<b>1423AR1</b>	9 mm, 140 x 230 mm	4003457032521		5/10	6,29
<b>1428AR1</b>	9 mm, 140 x 280 mm	4003457032545		5/10	8,39



## TRIUSO Alu-Reibebrett

TRIUSO Aluminum Float

*TRIUSO alu frattazzo con spugna rossa*

mit rotem Schwammgummibelag, **10 mm, grobporig**  
Ersatzbelag: 1428BR21

PREMIUM-LINE

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>1428AR21</b>	10 mm, 140 x 280 mm	4003457032866		5/10	8,23

Abb. 1428AG



## TRIUSO Alu-Reibebrett

TRIUSO Aluminum Float

*TRIUSO alu frattazzo con gomma verde*

mit grünem Belag, 8 mm, feinporig, elastische Qualität  
Ersatzbeläge: 1224BG, 1423BG, 1428BG

PREMIUM-LINE

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>1224AG</b>	8 mm, 120 x 240 mm	4003457032408		5/10	6,29
<b>1423AG</b>	8 mm, 140 x 230 mm	4003457032422		5/10	7,81
<b>1428AG</b>	8 mm, 140 x 280 mm	4003457032446		5/10	7,97

# Reibebretter

Abb. 1428AS



## TRIUSO Alu-Reibebrett

### TRIUSO Aluminum Float

#### TRIUSO alu frattazzo con gomma nera

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

**PREMIUM-LINE**

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>1224AS</b>	8 mm, 120 x 240 mm	4003457032620		5/10	5,71
<b>1423AS</b>	8 mm, 140 x 230 mm	4003457032644		5/10	6,55
<b>1428AS</b>	8 mm, 140 x 280 mm	4003457032668		5/10	7,39

Abb. 1428AF



## TRIUSO Alu-Reibebrett

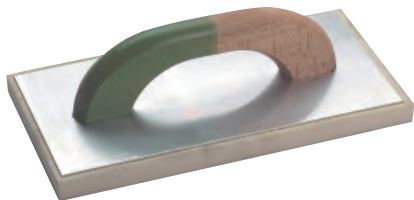
### TRIUSO Aluminum Float

#### TRIUSO alu frattazzo con feltro

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

**PREMIUM-LINE**

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>1423AF</b>	10 mm, 140 x 230 mm	4003457032781		5/10	6,97
<b>1428AF</b>	10 mm, 140 x 280 mm	4003457032804		5/10	8,23



## TRIUSO Alu-Reibebrett

### TRIUSO Aluminum Float

#### TRIUSO alu frattazzo con latex

mit Latexbelag, 20 mm, Naturkautschuk  
Ersatzbeag: 1428BL

**PREMIUM-LINE**

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>1428AL</b>	20 mm, 140 x 280 mm	4003457035065		5/10	8,82

Abb. 2030APA



## TRIUSO Alu-Reibebrett

### TRIUSO Aluminum Float

#### TRIUSO alu frattazzo con spugna speciale

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  
Ersatzbeläge: 1423BPA, 2030BPA

**PREMIUM-LINE**

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>1423APA</b>	30 mm, 140 x 230 mm	4003457034839		5	5,71
<b>2030APA</b>	30 mm, 200 x 300 mm	4003457034853		5	7,97

Abb. 2030AP



## TRIUSO Alu-Reibebrett

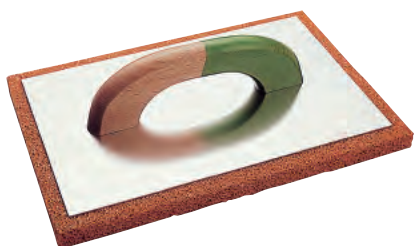
### TRIUSO Aluminum Float

#### TRIUSO alu frattazzo con polyäther

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

**PREMIUM-LINE**

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>1423AP</b>	20 mm, 140 x 230 mm	4003457032705		5/10	6,29
<b>1428AP</b>	20 mm, 140 x 280 mm	4003457032729		5/10	7,13
<b>2030AP</b>	30 mm, 200 x 300 mm	4003457032743		5/10	7,97



## TRIUSO Alu-Reibebrett

### TRIUSO Professional Aluminum Float

#### TRIUSO alu frattazzo con spugna rossa

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

**PREMIUM-LINE**

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>2030AR22</b>	18 mm, 200 x 300 mm	4003457032736		5/10	11,76



# Reibebretter



## TRIUSO Deckenreibebrett

**TRIUSO Float**

**TRIUSO alu frattazzo speciale**

mit 120 cm langem Stiel und rotem Schwammgummibelag, 18 mm, grobporige, robuste Qualität  
Ersatzbelag: 2030BR22, Ersatzstiel: 2620

**PREMIUM-LINE**

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>2030ARS</b>	18 mm, 200 x 300 mm	4003457037014		1/10	23,52



## Styropor-Reibebrett

**Polystyrene Float**

**frattazzo styropor**

Griff und Platte aus einem Stück geschäumt, 20 mm stark

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>1428PO</b>	140 x 260 mm	4003457034211		10	2,93



## Styropor-Reibebrett

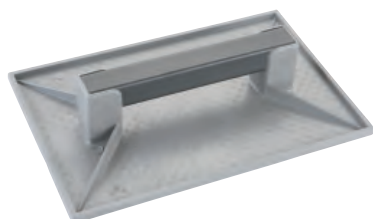
**Polystyrene Float**

**frattazzo styropor**

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

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>1832PO</b>	180 x 320 mm	4003457032309		5/10	5,03

Abb. 1827P



## Kunststoff-Reibebrett

**Plastic Float**

**frattone plastica pvc**

aus Kunststoff, stabiler Kunststoffgriff

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>1220P</b>	120 x 200 mm	4003457035393		10	2,51
<b>1444P</b>	140 x 440 mm	4003457035379		10	2,93
<b>1827P</b>	180 x 270 mm	4003457035386		10	2,93
<b>2735P</b>	270 x 350 mm	4003457035355		5	4,19
<b>3042P</b>	300 x 420 mm	4003457035362		5	5,29

Abb. 1428P



## TRIUSO Kunststoff-Reibebrett

**TRIUSO Plastic Float**

**TRIUSO frattazzo plastico senza rivestimento**

für Feinputzarbeiten und Feinputzbeläge

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>1224P</b>	110 x 230 mm	4003457033702		10	2,51
<b>1423P</b>	140 x 230 mm	4003457033726		10	2,76
<b>1428P</b>	130 x 270 mm	4003457033740		10	2,93
<b>1832P</b>	180 x 320 mm	4003457034938		10	5,54
<b>2242P</b>	220 x 420 mm	4003457035300		15	10,08

# Reibebretter

Abb. 1428PR2



## TRIUSO Kunststoff-Reibebrett

### TRIUSO Plastic Float

#### TRIUSO frattazzo plastico c. spugna rossa

mit rotem Schwammgummibelag, 18 mm, grobporige, feste Qualität

Ersatzbeläge: 1224BR2, 1423BR2, 1428BR2

PREMIUM-LINE

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>1224PR2</b>	18 mm, 120 x 240 mm	4003457033948	4 003457 033948	10	5,29
<b>1423PR2</b>	18 mm, 140 x 230 mm	4003457033962	4 003457 033962	10	5,87
<b>1428PR2</b>	18 mm, 140 x 280 mm	4003457033986	4 003457 033986	10	6,71



## TRIUSO Kunststoff-Reibebrett

### TRIUSO Plastic Float

#### TRIUSO fratt. plast. spu. r. incollato total

mit rotem Schwammgummibelag, 18 mm, vollflächig verklebt

Ersatzbelag: 1428BR2

PREMIUM-LINE

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>1428PR2P</b>	18 mm, 140 x 280 mm	4003457039148	4 003457 039148	10	7,13



## TRIUSO Kunststoff-Reibebrett

### TRIUSO Plastic Float

#### TRIUSO fratt. plast. spu. r. incollato total

mit rotem **feinporigem** Schwammgummibelag, 18 mm,

Ersatzbelag: 1428BR2F

PREMIUM-LINE

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>1428PR2F</b>	18mm, 140 x 280 mm	4003457030480	4 003457 030480	10	6,55

Abb. 1428PR1



## TRIUSO Kunststoff-Reibebrett

### TRIUSO Plastic Float

#### TRIUSO frattazzo plastico spugna r. sottile

mit rotem Schwammgummibelag, 9 mm, mittelporige, feste Qualität

Ersatzbeläge: 1224BR1, 1423BR1, 1428BR1

PREMIUM-LINE

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>1224PR1</b>	9 mm, 120 x 240 mm	4003457033887	4 003457 033887	10	4,61
<b>1423PR1</b>	9 mm, 140 x 230 mm	4003457033900	4 003457 033900	10	5,71
<b>1428PR1</b>	9 mm, 140 x 280 mm	4003457033924	4 003457 033924	10	6,55

Abb. 1428PG



## TRIUSO Kunststoff-Reibebrett

### TRIUSO Plastic Float

#### TRIUSO frattazzo plastico c. gomma verde

mit grünem Belag, 8 mm, feinporige, elastische Qualität

Ersatzbeläge: 1224BG, 1423BG, 1428BG

PREMIUM-LINE

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>1224PG</b>	8 mm, 120 x 240 mm	4003457033825	4 003457 033825	10	4,45
<b>1423PG</b>	8 mm, 140 x 230 mm	4003457033849	4 003457 033849	10	5,29
<b>1428PG</b>	8 mm, 140 x 280 mm	4003457033863	4 003457 033863	10	5,87

Abb. 1428PS



## TRIUSO Kunststoff-Reibebrett

### TRIUSO Plastic Float

#### TRIUSO frattazzo plastico c. gomma nera

mit schwarzem Zellgummibelag, 8 mm, griffige, feste Qualität

Ersatzbeläge: 1224BS, 1423BS, 1428BS

PREMIUM-LINE

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>1224PS</b>	8 mm, 120 x 240 mm	4003457034006	4 003457 034006	10	4,19
<b>1423PS</b>	8 mm, 140 x 230 mm	4003457034020	4 003457 034020	10	4,19
<b>1428PS</b>	8 mm, 140 x 280 mm	4003457034037	4 003457 034037	10	4,87

# Reibebretter



## TRIUSO Kunststoff-Reibebrett

### TRIUSO Plastic Float

#### TRIUSO frattazzo plastico con feltro

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

PREMIUM-LINE

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>1428PF</b>	10 mm, 140 x 280 mm	4003457034167		10	5,87



## TRIUSO Kunststoff-Reibebrett

### TRIUSO Plastic Float

#### TRIUSO frattazzo plastico con latex

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

PREMIUM-LINE

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>1428PL</b>	20 mm, 140 x 280 mm	4003457033818		5/10	6,29

Abb. 1428PP



## TRIUSO Kunststoff-Reibebrett

### TRIUSO Plastic Float

#### TRIUSO frattazzo plastico polyäther

mit Polyätherbelag, 20 mm, saugfähige Qualität  
Ersatzbeläge: 1423BP, 1428BP

PREMIUM-LINE

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>1423PP</b>	20 mm, 140 x 230 mm	4003457034082		10	4,87
<b>1428PP</b>	20 mm, 140 x 280 mm	4003457034105		10	4,87



## TRIUSO Kunststoff-Reibebrett

### TRIUSO Plastic Float

#### TRIUSO frattazzo per piastrelle

mit Weichschwammbelag, 30 mm, feinporige, saugfeste Qualität  
Ersatzbelag: 1428BP3

PREMIUM-LINE

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>1428PP4</b>	30 mm, 140 x 280 mm	4003457034112		5/10	5,29

Abb. 1428PH



## TRIUSO Hydro-Fliesenwaschbrett

### TRIUSO Hydro Tile Washboard

#### TRIUSO frattazzo spun. hydro p. piastrelle

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

PREMIUM-LINE

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>1428PH</b>	30 mm, 140 x 280 mm	4003457034099		5/10	6,29
<b>1832PH</b>	30 mm, 180 x 320 mm	4003457034891		5/10	8,39
<b>1428PH2</b>	20 mm, 140 x 280 mm	4003457034150		10	4,61



## TRIUSO 2-K-Fliesenwaschbrett

### TRIUSO 2-Components Float

#### frattazzo con spugna manico bi/componente

mit Hydro-Schwammbelag, 20 mm, grobporige, saugfähige Qualität  
Ersatzbelag: 1428BH2

PREMIUM-LINE

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>1428ZH2</b>	20 mm, 140 x 280 mm	4003457030671		10/24	4,61

# Reibebretter



## TRIUSO 2-K-Reibebrett

**TRIUSO 2-Components Float**  
**frattazzo con spugna manico bi/componente**

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

**PREMIUM-LINE**

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>1428ZR2</b>	18 mm, 140 x 280 mm	4003457030657		10/26	6,71



## TRIUSO 2-K-Reibebrett

**TRIUSO 2-Components Float**  
**frattazzo con spugna manico bi/componente**

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

**PREMIUM-LINE**

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>1428ZS</b>	8 mm, 140 x 280 mm	4003457030664		10/24	5,87



## Fliesenwaschbrett

**Tile float with sponge pad**  
**frattazzo p.plastrelle**

140 x 280 mm, 30 mm Hydroschwammbeleg, geschlitzt

**PREMIUM-LINE**

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>1428ZHS</b>	140 x 280 mm	4003457030619		5/10	6,71

Abb. 1428KHN



## TRIUSO Profi-Fliesenwaschbrett

**TRIUSO Professional Tile Washboard w. cutted sporge**  
**TRIUSO frattazzo spunga spaccata per piastrelle**

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

**PREMIUM-LINE**

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>1428KHN</b>	30 mm, 140 x 280 mm	4003457034273		10	7,55

Abb. 1428KH



## TRIUSO Profi-Fliesenwaschbrett

**TRIUSO Professional Tile Washboard w. cutted sporge**  
**TRIUSO frattazzo spunga spaccata per piastrelle**

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

**PREMIUM-LINE**

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>1428KH</b>	30 mm, 140 x 280 mm	4003457034136		5/10	9,24
<b>2030KH</b>	30 mm, 180 x 320 mm	4003457032750		5/10	10,08

# Reibebretter



## Fliesenwaschbrett

Tile float with sponge pad  
*frattazzo p. piastrelle*

PREMIUM-LINE

"Kaul" 140 x 280 mm, Hydroschwamm 30 mm, geschlitzt, ergonomischer Griff



Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.			€
<b>1428KHK</b>	30 mm, 140 x 280 mm	4003457039162		5/10	8,39



## Fliesenwaschbrett

Tile float

*frattazzo per piastrelle, 130 x 270 mm, chiusura con velcro, impugnatura ergonomica, plastica*

130 x 270 mm, mit Klettverschluß, ergonomischer Handgriff, Kunststoff

Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.			€
<b>1327KH</b>	130 x 270 mm	4003457034570		5/10	10,92



## Hydroschwammbeleg

Spare pads

*ricambio idrospugna idrospugna a fessura, 130 x 300 mm, per frattazzo 1327KH, altezza 35 mm*

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



Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.			€
<b>1327BH</b>	130 x 300 x 35 mm	4003457034594		5/10	6,97



## TRIUSO Belagkleber

TRIUSO Special Glue For Floats & Pads

*TRIUSO adesivo per rivestimento*

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, Schaumgummi; nicht geeignet für Styropor, wasserfest

Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.			€
<b>KL215</b>	220 g	4003457142152		6	8,39



## Belag-Spezialkleber

TRIUSO Special Glue For Floats & Pads

*TRIUSO adesivo per rivestimento*

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, Schaumgummi; nicht geeignet für Styropor, wasserfest

Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.			€
<b>KL28</b>	28 g	4007089203205		2	4,61

# Reibebretter



## Ersatzbelag

Spare pads

*ricambio*

roter Schwammgummibelag, 18 mm, grobporige, feste Qualität

PREMIUM-LINE

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>1224BR2</b>	18 mm, 120 x 240 mm	4003457034648		5	2,93
<b>1423BR2</b>	18 mm, 150 x 240 mm	4003457034662		5	3,61
<b>1428BR2</b>	18 mm, 140 x 280 mm	4003457034686		5	4,03
<b>2030BR22</b>	18 mm, 225 x 325 mm	4003457034815		5	6,29



## Ersatzbelag

Spare pads

*ricambio*

roter Schwammgummibelag, feinporige, feste Qualität

PREMIUM-LINE

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>1224BR1</b>	9 mm, 120 x 240 mm	4003457034587		5	2,09
<b>1423BR1</b>	9 mm, 150 x 240 mm	4003457034600		5	2,18
<b>1428BR1</b>	9 mm, 140 x 280 mm	4003457034624		5	2,93
<b>1428BR2F</b>	18 mm, 140 x 280 mm	4003457030497		10	4,19



## Ersatzbelag

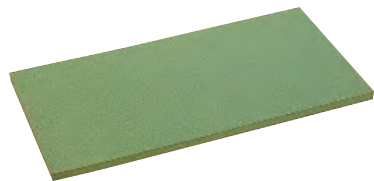
Spare pads

*ricambio*

roter Schwammgummibelag, 10 mm, grobporig

PREMIUM-LINE

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>1428BR21</b>	10 mm, 140 x 280 mm	4003457032798		5	2,51



## Ersatzbelag

Spare pads

*ricambio*

grüner Belag, 8 mm, feinporige, elastische Qualität

PREMIUM-LINE

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>1224BG</b>	8 mm, 120 x 240 mm	4003457034501		5	2,09
<b>1423BG</b>	8 mm, 120 x 240 mm	4003457034525		5	2,51
<b>1428BG</b>	8 mm, 140 x 280 mm	4003457034549		5	2,93



## Ersatzbelag

Spare pads

*ricambio*

schwarzer Zellgummibelag, 8 mm, griffige, feste Qualität

PREMIUM-LINE

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>1224BS</b>	8 mm, 120 x 240 mm	4003457034709		5	1,92
<b>1423BS</b>	8 mm, 150 x 240 mm	4003457034723		5	2,34
<b>1428BS</b>	8 mm, 140 x 280 mm	4003457034747		5	2,76



# Reibebretter



## Ersatzbelag

Spare pads  
*ricambio*

PREMIUM-LINE

Haarfilzbelag, 10 mm, naturgewalkte, feste Qualität

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☒	€
<b>1423BF</b>	10 mm, 150 x 240 mm	4003457034860		5	3,35
<b>1428BF</b>	10 mm, 140 x 280 mm	4003457034884		5	3,35



## Ersatzbelag

Spare pads  
*ricambio*

PREMIUM-LINE

Polyätherbelag, saugfähige Qualität

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☒	€
<b>1423BP</b>	20 mm, 150 x 240 mm	4003457034785		5	1,42
<b>1428BP</b>	20 mm, 140 x 280 mm	4003457034808		5	1,92
<b>2030BP</b>	30 mm, 225 x 325 mm	4003457034822		5	2,34



## Ersatzbelag

Spare pads  
*ricambio*

PREMIUM-LINE

spezieller 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

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☒	€
<b>1423BPA</b>	30 mm, 160 x 260 mm	4003457034457		5	2,09
<b>2030BPA</b>	30 mm, 225 x 325 mm	4003457034631		5	2,34



## Ersatzbelag

Spare pads  
*ricambio*

PREMIUM-LINE

Latexbelag, 20 mm, Naturkautschuk

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☒	€
<b>1428BL</b>	20 mm, 140 x 280 mm	4003457035058		5	4,45



## Ersatzbelag

Spare pads  
*ricambio*

PREMIUM-LINE

Weichschwammbelag, 30 mm, feinporige, saugfeste Qualität

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☒	€
<b>1428BP3</b>	30 mm, 140 x 280 mm	4003457034792		5	1,92

# Reibebretter

## Ersatzbelag

Spare pads

*ricambio*

mit Hydro-Schwammbeleg, grobporige, saugfähige Qualität

PREMIUM-LINE



Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>1428BH2</b>	20 mm, 140 x 280 mm	4003457034495		5	1,67
<b>1428BH</b>	30 mm, 140 x 280 mm	4003457034990		5	2,93
<b>1832BH</b>	30 mm, 200 x 340 mm	4003457034914		5	4,19

## Ersatzbelag

Spare pads

*ricambio*

Hydro-Schwammbeleg, 30 mm, geschlitzt, grobporig, saugfähig und leicht zu reinigen, nimmt viel Schmutz auf und gibt ihn beim Auswaschen leicht wieder ab

PREMIUM-LINE



Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>1428BHS</b>	30 mm, 140 x 280 mm	4003457030114		5	3,18
<b>2030BHS</b>	30 mm, 200 x 340 mm	4003457030206		5	5,03

## TRIUSO Gasbeton-Schleifbrett

TRIUSO Gas Concrete Emery-Board

*TRIUSO frattazzo legno con smeriglio*

Mehrschicht-Holz-Reibebrett mit Schleifbelag, Korn 16



Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>2448G</b>	240 x 480 mm	4003457034983		2	13,44

## Ersatzbelag

Spare pads

*ricambio*

für Gasbeton-Schleifbrett, Korn 16



Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>2448GB</b>	240 x 480 mm	4003457035003		2	4,95

## TRIUSO Gasbeton-Schleifbrett

TRIUSO Gas Concrete Emery-Board

*TRIUSO frattazzo con smeriglio*

mit Klettbelag, 250 x 500 mm, Korn 16



Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>2448GK</b>	240 x 480 mm	4003457030756		1	21,00



# Reibebretter

## Ersatzbelag

Spare pads

*ricambio*

Klettbelag für Gasbeton-Schleifbrett, Korn 16



Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.		☐	€
<b>2448GBK</b>	250 x 500 mm	4003457030770		2	7,81

## TRIUSO PAD-Handbrett-Set

TRIUSO PAD-Hand Board Set

*TRIUSO-PAD-set frattone smeriglio*

mit 2 Belägen, rot=mittel und weiß=fein



Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.		☐	€
<b>PADSET</b>	120 x 240 mm	4003457030343		1	17,89

## TRIUSO PAD-Handbrett

TRIUSO PAD-Hand Board

*TRIUSO-PAD frattone smeriglio*

110 x 230 mm, mit Klettstreifen, zur Befestigung der Beläge



Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.		☐	€
<b>PAD</b>	110 x 230 mm	4003457030312		5	12,85

## Ersatzbelag

Spare pads

*ricambio*

für PADSET



Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.		☐	€
<b>PADBW</b>	120 x 250 mm, fein, weiß	4003457030336		5	2,93
<b>PADBB</b>	120 x 250 mm, mittel, rot	4003457030329		5	2,93
<b>PADBS</b>	140 x 240 mm, grob, schwarz	4003457037021		5/10	4,61

## TRIUSO PAD-Handbrett-Set

TRIUSO PAD-Hand Board Set

*TRIUSO-PAD-set frattone smeriglio*

mit 2 Belägen, grün=mittel und weiß=fein



Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.		☐	€
<b>PADSET2</b>	120 x 240 mm	4003457030688		1	12,60

# Reibebretter



## TRIUSO PAD-Handbrett

**TRIUSO PAD-Hand Board**

**TRIUSO-PAD frattone smeriglio**

110 x 230 mm, Klettverschluß für Pad-Beläge 120 x 240 mm

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>PAD2</b>	110 x 230 mm	4003457037762		2/5	7,55

Abb.: PADBM



Abb.: PADBF

## TRIUSO PAD-Ersatzbelag

**Spare pads**

**ricambio**

Belag für PAD2, auch geeignet für das Entfernen von Epoxiharz-Fugenresten

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>PADBF</b>	115 x 250 mm, fein, weiß	4003457037779		2/20	3,35
<b>PADBM</b>	120 x 240 mm, mittel, grün	4003457037786		2/20	3,35



## Epoxit-Fugbrett

**Tiling Hawk**

**frattazzo Epoxit**

mit hochflexiblem, säurebeständigem Spezial- Kautschuk-Belag, besonders geeignet für das Verfugen von Fliesen

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>1325AK</b>	130 x 250 mm	4003457032255		5/10	12,43



## Fugbrett/Putzplatte

**Joint Board**

**frattazzo plasticoper giunti**

Kunststoff , 2-seitig aufgebogen

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>1832PAG</b>	180 x 320 mm	4003457031234		1	7,81



## TRIUSO Mörteltragebrett

**TRIUSO Wooden Mortar Float**

**TRIUSO frattazzo spaviero**

mehrschichtiges Sperrholz, kalkwasserfest verleimt, mit Schraubgriff

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>4040T</b>	400 x 400 mm	4003457030572		1/10	11,76

# Reibebretter



## Edelputzkratzer

Scraper for patent plaster

*raschiatore per intonaco di rifinitura, per intonaco minerale, lunghezza denti 19 mm*

90 x 180 mm, 86 gespitzte 19mm-Stahlzinken

Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.			€
<b>03507</b>	90 x 180 mm	4003457039193		4/10	5,71



## Edelputzkratzer

Scraper for patent plaster

*raschiatore per intonaco di rifinitura, per intonaco minerale, lunghezza denti 10 mm*



für Mineralputz, Zahnlänge 7,5 mm

Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.			€
<b>03509</b>	245 x 130 mm	4003457034617		2/30	9,49

Abb. 1840EGAL



## Egalisierungsbrett

Emery board with galvanized steel sheet

*frattazzo per livellamento in polistirolo con superficie in lamiera zincata, per livellare pannelli in polistirolo (p.es. rivestimenti termici esterni) o per levigare calcestruzzo poroso*



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.		EAN / WG.-Nr.			€
<b>1428EGAL</b>	140 x 280 mm	4003457036338		2/20	8,39
<b>1840EGAL</b>	180 x 400 mm	4003457030275		2	10,08



## Porenbetonhobel

Gas Concrete Plane

*frattone raschiamuro lame dentate*

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

Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.			€
<b>POR</b>	90 x 400 mm	4003457265035		1	16,80



## Alu-Kantenhobel, Eckenhund

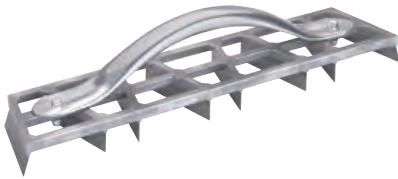
Aluminum edge plane

*frattone in alluminio per spigoli, 320 x 40 mm, con 6 lame in acciaio per molle e impugnatura inclinata per lavorare angoli e spigoli*

Klein-Rabott, 320 x 40 mm, mit 6 Federstahlklingen und schräg gestelltem Holzgriff für das Bearbeiten von Ecken und Kanten

Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.			€
<b>AURKL</b>	320 x 40 mm	4003457035317		1	12,60

# Reibebretter




## Aluminium-Rabott

### Aluminum Wall Plane

#### *Alu rabot da gessatore*

Aluminium-Träger und Griff, mit 8 Stahlklingen

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>AUR</b>	90 x 450 mm	4003457030015		13,86




## Gitter-Rabott

### Grid Plasterer Plane, notched

#### *rabot struttura grata, dentato*

„Schleifwunder“, gezahnt, Edelstahl, mit patentierten Schleifzähnen, 9 Reihen / ca. 784 gr., gerade, besonders geeignet für Kalkzement, Holzweichfaser, Porenbeton

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>GIRG</b>	150 x 290 mm	4003457031296		67,22

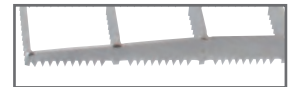



## Gitter-Rabott

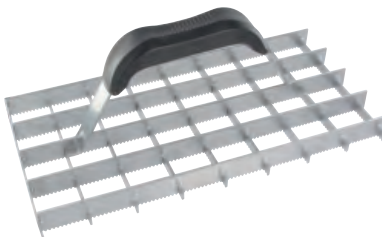
### Grid Plasterer Plane, notched

#### *rabot struttura grata, dentato*

„Schleifwunder“ gezahnt, Edelstahl, mit patentierten Schleifzähnen, 150 x 320 mm/ 10 Reihen / ca. 800 gr., vor dem Griff nach **vorne abgeschrägt**, geeignet für: Lamelle, Styropor, Styrodur / Holzweichfaser, Weichfaserplatten / Zugang zu Kellerschachtrosten, Untersichten und UK-Fensterbänken möglich!



Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>GIRG1</b>	150 x 320 mm	4003457034013		69,74




## Gitter-Rabott

### Grid Plasterer Plane, notched

#### *rabot struttura grata, dentato*

Gitterrabott, gezahnt, 140 x 280 mm, Bandstahl, geschweißt, mit Kunststoffgriff

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>GIRG2</b>	140 x 290 mm	4003457034730		10,50





## Gitter-Rabott

### Grid Plasterer Plane

#### *rabot struttura grata*

mit Stahlrohrgriff und Gummiüberzug, je 2 Seiten offen und geschlossen, Maschenweite 30 x 30 mm

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>GIR</b>	130 x 270 mm	4003457037038		10,08
<b>GIR2</b>	170 x 370 mm	4003457030022		15,54

# Kartätschen

Abb. 0120KA

## TRIUSO Alu-Kartätsche mit Holzgriff



**TRIUSO Aluminum Darby Float With Wooden Grip**

**TRIUSO alu frattone c. impugnatura legno**

starkes, verzugfreies Profil, ungezahnt

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>0090KA</b>	900 x 100 mm	4003457035232		1	27,72
<b>0120KA</b>	1200 x 100 mm	4003457035256		1	31,92

Abb. 0120KAG

## TRIUSO Alu-Kartätsche mit Holzgriff



**TRIUSO Aluminum Darby Float With Wooden Grip**

**TRIUSO alu frattone c. impugnatura legno**

starkes, verzugfreies Profil, einseitig 5 x 6 mm gezahnt

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>0050KAG</b>	△ 5 mm, 500 x 100 mm	4003457035201		1	15,96
<b>0090KAG</b>	△ 5 mm, 900 x 100 mm	4003457035225		1	27,72
<b>0120KAG</b>	△ 5 mm, 1200 x 100 mm	4003457035249		1	32,76
<b>0150KAG</b>	△ 5 mm, 1500 x 100 mm	4003457035263		1	35,29
<b>0180KAG</b>	△ 5 mm, 1800 x 100 mm	4003457035287		1	37,81

Abb. 1160T

## TRIUSO Mehrschicht-Holz-Kartätsche



**TRIUSO Wooden Cartridge**

**TRIUSO frattone legno**

mehrschichtiges Sperrholz 13 mm stark, kalkwasserfest verleimt, Griff geleimt und genagelt. Durch die Randverformung ist feinputzen ohne die sonst üblichen Reibespuren möglich.

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>1160T</b>	600 x 100 mm	4003457030435		1	7,97
<b>1180T</b>	800 x 100 mm	4003457030411		1	13,02
<b>1010T</b>	1000 x 110 mm	4003457032163		1	20,16
<b>1112T</b>	1200 x 110 mm	4003457030404		1	23,52

## TRIUSO Mehrschicht-Holz-Kartätsche



**TRIUSO Wooden Cartridge**

**TRIUSO frattone legno**

mit verkürztem Griff, mehrschichtiges Sperrholz, kalkwasserfest verleimt, Griff geleimt und genagelt. Durch die Randverformung ist feinputzen ohne die sonst üblichen Reibespuren möglich

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>1180TI</b>	800 x 100 mm	4003457036215		1	11,76

# Kartätschen

Abb. 1212PU

## TRIUSO Polyurethan-Kartätsche



### TRIUSO Polyurethane Cartridge

#### TRIUSO frattone polyuretano

geschäumt, Griff und Platte aus einem Stück

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>1280PU</b>	120 x 800 mm	4003457034334		1/5	10,50
<b>1212PU</b>	120 x 1200 mm	4003457034310		1/5	14,28

Abb. 1210P

## TRIUSO Kunststoff-Kartätsche



### TRIUSO Plastic Cartridge

#### TRIUSO frattone plastico

Kunststoff-Kartätsche, leicht und griffsympathisch, kein Verziehen durch Feuchtigkeit, feste Oberfläche, geringer Abrieb, Reibplatte ca. 11 mm stark

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>1280P</b>	120 x 800 mm	4003457030565		1/4	14,28
<b>1210P</b>	120 x 1000 mm	4003457030541		1/4	16,80
<b>1212P</b>	120 x 1200 mm	4003457030510		1/4	18,48

Abb. 10116T



## TRIUSO Kantige Kelle "Premium"

**TRIUSO Square-Edged Trowel „Premium“**

**TRIUSO cazzuola "Premium" Perfetta angolazione tralame e impugnatura tratt. termico, brunito, acciaio premium saldato affilata conica**

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

Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.		☐	€
<b>10116T</b>	160 mm	4003457070455		5/10	7,55
<b>10118T</b>	180 mm	4003457070530		5/10	7,81

## TRIUSO Berner Putzkelle "Premium"

**TRIUSO „Berner“ Trowel „Premium“**

**TRIUSO cazzuola tipo bernese „Premium“ lama paccialo premium saldatura ecodolosalda to bruniti**

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

Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.		☐	€
<b>14014T</b>	140 mm	4003457073630		5/10	7,13

Abb. 10116TN



## TRIUSO Kantige Kelle "Premium"

**TRIUSO Square-Edged Trowel „Premium“**

**TRIUSO cazzuola "Premium" Perfetta angolazione tralame e impugnatura tratt. termico, brunito, acciaio premium saldato affilata conica**

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

Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.		☐	€
<b>10116TN</b>	160 mm	4003457070462		5/10	7,55
<b>10118TN</b>	180 mm	4003457070479		5/10	7,81

## TRIUSO Berner Putzkelle "Premium"

**TRIUSO „Berner“ Trowel „Premium“**

**TRIUSO cazzuola tipo bernese „Premium“ lama paccialo premium saldatura ecodolosalda to bruniti**

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

Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.		☐	€
<b>14014TN</b>	140 mm	4003457070486		5/10	7,13

Abb. 10116



## TRIUSO Kantige Kelle "Stukkateurkelle"

**TRIUSO Square-Edged Trowel**

**TRIUSO cazzuola da stucco acciaio premium saldato, affilata conica codolo brunito**

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

Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.		☐	€
<b>10116</b>	160 mm	4003457070400		5/10	5,87
<b>10118</b>	180 mm	4003457070509		5/10	6,13
<b>10120</b>	200 mm	4003457070608		5/10	6,29



Abb. 10016



## TRIUSO Kantige Kelle "Stukkateurkelle"

### TRIUSO Square-Edged Trowel

**TRIUSO cazzuola da stucco, acciaio premium saldato, codolo tratt. termico e brunito**

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

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>10016</b>	160 mm	4003457074194		5/10	6,29
<b>10018</b>	180 mm	4003457074217		5/10	6,55

Abb. 14014



## TRIUSO Berner Putzkelle

### TRIUSO Trowel „Berner“

**TRIUSO cazzuola tipo bernese, acciaio premium saldato, codolo tratt. termico e brunito**

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

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>14014</b>	140 mm	4003457073609		5/10	4,87
<b>14016</b>	160 mm	4003457073654		5/10	5,45

Abb.: 10116G



## Maurerkelle

### Trowel

**cazzuola muratore, lama temprata sez. variabile, flessibile brunito**

**geschmiedet**, Schwanenhals, gehärtet, konisch geschliffen, flexibel, poliert, Holzheft glatt und oberflächengeschützt, rostfreie Zwingen

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>10116G</b>	160 mm	4003457079366		5	11,76
<b>10118G</b>	180 mm	4003457079373		5	12,60

Abb.: 14014G



## Berner Putzkelle

### Trowel „Berner“

**cazzuola tipo bernese, lama temprata sez. variabile, flessibile brunito**

**geschmiedet**, gerader Hals, gehärtet, konisch geschliffen, flexibel, poliert, Holzheft glatt und oberflächengeschützt, rostfreie Zwingen

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>14014G</b>	140 mm	4003457079380		5	10,92
<b>14016G</b>	160 mm	4003457079397		5	12,60

Abb.: 10116S



## TRIUSO Kantige Kelle "Stukkateurkelle"

### TRIUSO Square-Edged Trowel

**TRIUSO cazzuola da stucco, acciaio premium, saldata affilata conica bicomponente**

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

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>10116S</b>	160 mm	4003457071438		5	6,29
<b>10118S</b>	180 mm	4003457071445		5	6,71



# Kellen / Spachteln



## TRIUSO Berner Putzkelle

TRIUSO „Berner“ Trowel

*TRIUSO cazzuola tipo bernese, acciaio premium, saldata affilata conica bicomponente*

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

Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.		☐	€
<b>14014S</b>	140 mm	4003457071452		5	5,87

Abb.: 160KK



## Kantige Kelle "Stukkateurkelle"

Square-Edged Trowel

*cazzuola da stucco*

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

Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.		☐	€
<b>160KK</b>	160 mm	4003457070578		10	3,35
<b>180KK</b>	180 mm	4003457070554		5/10	4,19



## Berner Putzkelle

Trowel „Berner“

*cazzuola tipo bernese*

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

Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.		☐	€
<b>140BK</b>	140 mm	4003457070585		5/10	3,27

Abb. 10116KORK



## TRIUSO Kantige Kelle "Stukkateurkelle"

TRIUSO Square-Edged Trowel

*TRIUSO cazzuola da stucco a spigoli*

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

Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.		☐	€
<b>10116KORK</b>	160 mm	4003457076426		5	7,39
<b>10118KORK</b>	180 mm	4003457076433		5	7,55



## TRIUSO Berner Putzkelle

Trowel „Berner“

*TRIUSO cazzuola tipo bernese*

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

Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.		☐	€
<b>14014KORK</b>	140 mm	4003457076440		5	7,13



## TRIUSO Hamburger Spitzkelle

**TRIUSO Pointing Trowel „Hamburg“**

**TRIUSO cazzuola a punta tipo hamburgo, acciaio premium, saldata affilata conica, codolo tratt. termico, brunito**  
mit Schwanenhals, Blatt aus hochwertigem Bandstahl, geschweißt, konisch geschliffen, mit blauem Heft, Angel poliert und vergütet

Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.		€
<b>10514</b>	140 mm	4003457074309		5 6,29



## TRIUSO Hamburger Spitzkelle

**TRIUSO Pointing Trowel „Hamburg“**

**TRIUSO cazzuola tipo Amburgo a punta**

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

Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.		€
<b>10514KORK</b>	140 mm	4003457076457		5 8,39



## TRIUSO Katzenszungenkelle

**TRIUSO Cat's Tongue Trowel**

**TRIUSO cazzuola a lingua di gatto, acciaio premium, saldata affilata conica, codolo tratt. termico, brunito**

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

Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.		€
<b>15014</b>	140 mm	4003457073708		5 5,45

Abb. 10116KORK



## TRIUSO Berliner Maurerkelle

**TRIUSO Trowel „Berliner“**

**TRIUSO cazzuola per muratore tipo berlinese, acciaio premium, saldata, affilata conica, codolo trattato termico brunito**

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

Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.		€
<b>10020</b>	200 mm	4003457070103		1/10 10,08
<b>10022</b>	220 mm	4003457070202		1/10 10,08
<b>10024</b>	240 mm	4003457070301		1/10 10,92
<b>10026</b>	260 mm	4003457074002		1/10 15,12



## TRIUSO Bayrische Maurerkelle

**TRIUSO Trowel „Bavarian“**

**TRIUSO cazzuola per muratore bavarese, acciaio premium, saldata, affilata conica, codolo trattato termico brunito**

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

Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.		€
<b>12118</b>	180 mm	4003457073159		1/10 10,08
<b>12120</b>	200 mm	4003457073203		1/10 10,92

# Kellen / Spachteln



## TRIUSO Bayrische Maurerkelle

TRIUSO Trowel „Bavarian“

**TRIUSO cazzuola per muratore bavarese, acciaio premium, saldata, affilata conica, codolo traffato termico brunito**

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

Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.		☐	€
<b>12218</b>	180 mm	4003457073302		1/10	10,08
<b>12220</b>	200 mm	4003457073357		1/10	10,92



## TRIUSO Firstkelle

TRIUSO Rooflayer's Trowel

**TRIUSO cazzuola a lingua di gatto, acciaio premium, saldata affilata conica, codolo tratt. termico, brunito**

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

Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.		☐	€
<b>11019</b>	190 mm	4003457070806		5	6,55



## Naumburger Verstreicher

Mason's Trowel „Naumburger“

**cazzuola tipo Naumburg, acciaio premium, saldata, affilata conica, codolo traffato termico brunito**

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

Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.		☐	€
<b>10735</b>	205 mm	4003457074408		5	7,55



## Naumburger Dachkelle

Rooflayer's trowel, Naumburg

**cazzuola conciatetto Naumb., acciaio premium, saldata, affilata conica, codolo traffato termico brunito**

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

Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.		☐	€
<b>10660</b>	220 mm	4003457074347		5	7,13



## Dänische Zungenkelle

Tongue Trowel „Danish“

**TRIUSO cazzuola a lingua denese, lama, temprata elastica affilata conica, brunita**

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

Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.		☐	€
<b>694160P</b>	160 mm	4003457070332		5	6,13

## Kellen / Spachteln





### Mauerkelle "Degginger Form"

Trowel „Degginger“

**TRIUSO cazzuola tipo „Degginger Form“, acciaio premium, saldata affilata conica**

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

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>17018</b>	180 mm	4003457073760		 5	6,71



### Berliner Stecherkelle

Joint Scraper „Berliner“

**cazzuola berlinese Stecher, acciaio premium saldata, affilata conica, codolo tratt. termico, brunito**

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

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>10440</b>	170 mm	4003457070707		 5	7,13



### Dänische Dachkelle

Roofer Trowel „Danish“

**cazzuola conciatetto denese, lama elastica, temprata, affilata conica, brunita**

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

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>740030P</b>	220 mm	4003457070318		 5	7,81



### Hannoversche Dachkelle

Roofer Trowel „Hannoversche“

**cazzuola conciatetto Hannover, lama elastica, temprata affilata conica, brunita**

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

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>736030P</b>	230 mm	4003457070325		 5	12,60

Abb.: 10720







### Düsseldorfer Betonkelle

trowel typ „Düsseldorf“

**cazzuola per intonaco tipo Düsseldorf, in acciaio premium, affilato conico, manico in legno**

aus hochwertigem Bandstahl, konisch geschliffen, Holzheft

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>10716</b>	160 mm	4003457070929		 1/5	9,49
<b>10718</b>	180 mm	4003457074422		1/10	8,23
<b>10720</b>	200 mm	4003457074415		1/10	8,39

# Kellen / Spachteln



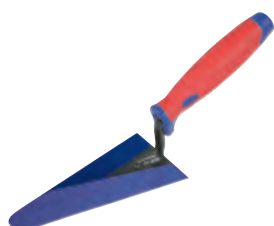
## Fliesenlegerkelle "Herzform"

Tile Trowel Heart Shaped

**cazzuola da pistrellista tipo „cuore“, acciaio premium**

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

Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.		☐	€
<b>11116</b>	160 mm	4003457070905		5	8,23



## TRIUSO Italienische Maurerkelle

Italian trowel, frontside

**cazzuole modello italia punta tonda manico legno**

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

Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.		☐	€
<b>14014SFI</b>	140 mm	4003457076112		5/10	5,29

Abb.: 10118SFI



## TRIUSO Italienische Maurerkelle

Italian trowel

**cazzuola p/tonda modello italia manico bi/componente**

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

Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.		☐	€
<b>10116SFI</b>	160 mm	4003457076129		5/10	5,29
<b>10118SFI</b>	180 mm	4003457076136		5/10	6,29
<b>10119SFI</b>	190 mm	4003457076143		5/10	6,29
<b>10120SFI</b>	200 mm	4003457076150		5/10	6,29
<b>10121SFI</b>	210 mm	4003457076167		5/10	6,29
<b>10122SFI</b>	220 mm	4003457076174		5/10	7,13

Abb.: 10360



## Gipserspachtel

Plasterers Scraper

**spatola da gesso, acciaio, codolo tratt. termico, brunito**

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

Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.		☐	€
<b>10340</b>	40 mm	4003457073401		5/10	4,45
<b>10360</b>	60 mm	4003457073500		5/10	4,45
<b>10380</b>	80 mm	4003457074255		5/10	4,87
<b>10400</b>	100 mm	4003457074286		5/10	6,13



## Fliesenlegerspachtel

Plasterers Scraper with a long handle

*spatola per piastrellista, con collo diritto, in acciaio premium, manico lungo blu, codolo lucidato e bonificato*

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

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>10380F</b>	80 mm	4003457079021		1/5 8,39

Abb.: 626180



## Kantige Kelle mit Schwanenhals

Square-Edged Trowel With Goose Neck

*cazzuola quadre con collo di cigno*

„JUNG Henkelmann“ mit Schwanenhals, Blatt federnd, gehärtet, konisch geschliffen und poliert, mit lackiertem Heft



Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>626160</b>	160 mm	4003457070523		1/5 10,08
<b>626180</b>	180 mm	4003457070547		1/5 10,41

Abb.: 612220



## Berliner Maurerkelle

Trowel „Berliner“

*cazzuola per muratore tipo berlinese*

„JUNG Henkelmann“ mit Schwanenhals, Blatt federnd, gehärtet, konisch geschliffen und poliert, mit lackiertem Heft



Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>612200</b>	200 mm	4003457070394		1/5 16,80
<b>612220</b>	220 mm	4003457070417		1/5 18,48
<b>612240</b>	240 mm	4003457070424		1/5 19,32

Abb.: 614240



## Berliner Herzkelle

Trowel „Berliner“ Heart Shaped

*cazzuola per muratore tipo berlinese tipo „cuore“*

„JUNG Henkelmann“ mit Schwanenhals, Blatt federnd, gehärtet, konisch geschliffen und poliert, mit lackiertem Heft



Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>614220</b>	220 mm	4003457070448		1/5 18,48
<b>614240</b>	240 mm	4003457070493		1/5 21,00
<b>614260</b>	260 mm	4003457070516		1/5 24,36



## Hamburger Fliesenkelte

Tile Trowel „Hamburger“

*cazzuola piastrelle tipo hamburgo*

„JUNG Henkelmann“ mit geradem Hals, Blatt federnd, gehärtet, konisch geschliffen und poliert, mit lackiertem Heft



Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>670160</b>	160 mm	4003457070561		1/5 15,96

# Kellen / Spachteln



## Hamburger Spitzkelle

Pointing Trowel „Hamburger“  
cazzuola apunta tipo hamburgo

„JUNG Henkelmann“ mit Schwanenhals, Blatt federnd, gehärtet, konisch geschliffen und poliert, mit lackiertem Heft



Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.		⊞	€
<b>690140</b>	140 mm	4003457070615		5	8,82



## Berner Putzkelle

Trowel „Berner“  
cazzuola per intonacare bernese

„JUNG Henkelmann“ mit geradem Hals, Blatt federnd, gehärtet, konisch geschliffen und poliert, mit lackiertem Heft



Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.		⊞	€
<b>706120</b>	160 mm	4010496706122		1/2	7,97
<b>706140</b>	140 mm	4003457070622		1/5	8,82

Abb.: 632180



## Italianische Maurerkelle

Italian trowel, frontside  
cazzuole modello italia punta tonda manico legno

„JUNG Henkelmann“, vorne abgerundet



Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.		⊞	€
<b>632180</b>	180 mm	4003457079724		1/5	13,02
<b>632200</b>	200 mm	4003457079731		1/5	13,86



## Rheinische Maurerkelle

Mason's trowel „Düsseldorf“  
cazzuola per muratore tipo Düsseldorf „JUNG Henkelmann“ cazzuola clinker

„JUNG Henkelmann“ Klinkerkelle



Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.		⊞	€
<b>629180</b>	180 mm	4010496629186		1/5	12,60
<b>629220</b>	220 mm	4010496629223		1/5	15,12



## Aachener Ziegelkelle

Trowel „Aachener“ style  
cazzuole modello italia punta tonda manico legno

„JUNG Henkelmann“, 180 mm



Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.		⊞	€
<b>652180</b>	180 mm	4003457079717		1/5	18,48



# Kellen / Spachteln



## Arnheimer Ziegelkelle

Brick trowel "Dutch" style, for right handers

cazzuola per mattoni tipo Arnheim "JUNG Henkelmann", DS

"JUNG Henkelmann", für Rechtshänder



Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>660160</b>	160 mm	4010496660165		1/5	14,28
<b>660180</b>	180 mm	4010496660189		1/5	13,44



## Arnheimer Ziegelkelle

Brick trowel "Dutch" style, for left handers

cazzuola per mattoni tipo Arnheim "JUNG Henkelmann", SX

"JUNG Henkelmann", für Linkshänder



Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>661160</b>	160 mm	4010496661162		1/5	14,28
<b>661180</b>	180 mm	4010496661186		1/5	15,12

Abb.: 10360



## Stukkateurspachtel

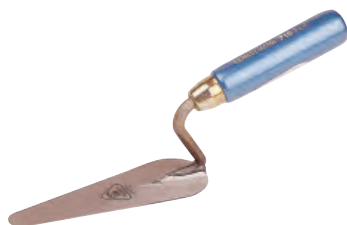
Plasterer's spatula

Cazzuola per stuccatore con collo diritto, lama in acciaio, con manico blu, codolo lucidato e bonificato

"JUNG Henkelmann", mit geradem Hals, Blatt aus Bandstahl, mit blauem Heft, Angel poliert und vergütet



Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>720030</b>	30 mm	4010496720036		1/2	7,97
<b>720040</b>	40 mm	4010496720043		1/2	7,97
<b>720060</b>	60 mm / für Spachtelk.	4010496720067		1/2	8,39
<b>720080</b>	80 mm	4010496720081		1/2	8,82



## Katzenzungenkelle

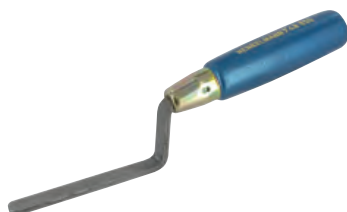
Cat's Tongue Trowel

cazzuola a lingua gatto

"JUNG Henkelmann" mit Schwanenhals, Blatt federnd, gehärtet, konisch geschliffen und poliert, mit lackiertem Heft



Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>716140</b>	140 mm	4003457070639		5	8,39
<b>7161600</b>	160 mm	4010496716169		1/2	8,39



## Fugenkelle

Joint trowel

Cazzuolino per giunti, „JUNG Henkelmann“, lunghezza lama 100 mm

"JUNG Henkelmann", Blattlänge 100 mm



Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>749008</b>	8 mm	4010496749082		1	8,39
<b>749010</b>	10 mm	4010496749105		1/2	8,39

# Kellen / Spachteln

Abb.: 748012



## Dänische Fugenkelle

Joint trowel, "Danish" type, neck round

*cazzuolino per giunti tipo danese*

"JUNG Henkelmann", runder Hals, Blattlänge 170 mm



Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>748006</b>	6 mm	4010496748061		5	6,71
<b>748009</b>	9 mm	4010496748092		1/5	6,71
<b>748008</b>	8 mm	4010496748085		5	6,71
<b>748010</b>	10 mm	4010496748108		5	6,71
<b>748012</b>	12 mm	4010496748122		5	6,71
<b>748014</b>	14 mm	4010496748146		5	6,55
<b>748018</b>	18 mm	4010496748184		1/5	7,55

Abb.: 10210P



## Dänische Fugenkelle

Filling Trowel „Danish“

*cazzuolini per giunti "denese"*

mit rundem Hals, geschmiedet, mit blauem Heft, Profi-Ausführung, poliert, konisch geschliffen

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>10206P</b>	6 mm	4003457070219		5/10	4,45
<b>10208P</b>	8 mm	4003457070226		5/10	4,61
<b>10210P</b>	10 mm	4003457070233		5/10	4,61
<b>10212P</b>	12 mm	4003457070240		5/10	4,87
<b>10214P</b>	14 mm	4003457070257		5/10	4,87

Abb.: 10214H



## Fugenkelle

Filling Trowel

*cazzuolini per giunti, acciaio premium*

mit flachem Hals, Blatt aus hochwertigem Bandstahl, mit blauem Heft, gebogen, poliert

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>10206H</b>	6 mm	4003457074149		5/10	2,51
<b>10208H</b>	8 mm	4003457074187		5/10	2,68
<b>10210H</b>	10 mm	4003457074224		5/10	2,76
<b>10212H</b>	12 mm	4003457074316		5/10	3,02
<b>10214H</b>	14 mm	4003457074323		5/10	3,18

Abb.: 10210A



## Fugenkelle

Filling Trowel

*cazzuolini per giunti, acciaio premium*

mit flachem Hals, Blatt aus hochwertigem Bandstahl, mit blauem Heft

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>10206A</b>	6 mm	4003457070059		5/10	2,18
<b>10208A</b>	8 mm	4003457070127		5/10	2,18
<b>10210A</b>	10 mm	4003457070134		5/10	2,18
<b>10212A</b>	12 mm	4003457070141		5/10	2,18
<b>10214A</b>	14 mm	4003457070165		5/10	2,18

Abb.: E10208



## TRIUSO Edelstahl-Fugenkelle

**Stainless Steel Filling Trowel**

**cazzuola inox per giunti**

mit flachem Hals, Blatt aus Edelstahl, mit schwarzem, gestempeltem Heft

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>E10208</b>	8 mm	4003457074125		5/10	4,61
<b>E10210</b>	10 mm	4003457074248		5/10	4,61
<b>E10212</b>	12 mm	4003457074361		5/10	4,61

Abb.: E10116TN



## TRIUSO Kantige Kelle Edelstahl

**TRIUSO Stainless Steel Squared Edge Trowel**

**TRIUSO cazzuola quadre inox, punto saldatura visibile codolo e lama saldato totale, affilata conica, lama e codolo trattati termici**

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

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>E10116TN</b>	160 mm	4003457072374		5/10	9,49
<b>E10118TN</b>	180 mm	4003457072381		5/10	9,91



## TRIUSO Berner Putzkelle Edelstahl

**TRIUSO Stainless Steel Trowel „Berner“**

**TRIUSO cazzuola inox tipo bernese, affilata conica, puntp saldatura visibile, codolo e punto trattati termici, bruniti codolo saldato totale**

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

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>E14014TN</b>	140 mm	4003457072367		5/10	8,82

Abb.: E160S



## Kantige Kelle „Stukkateurkelle“

**Square-Edged Trowel**

**cazzuola quadre da stucco, inox, con imugnatura, bicomponente**

mit Schwanenhals, Edelstahl rostfrei, 2-Komponenten-Griff

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>E160S</b>	160 mm	4003457070172		5/10	6,97
<b>E180S</b>	180 mm	4003457070028		5/10	7,64



## Berner Putzkelle

**Trowel „Berner“**

**cazzuola inox tipo bernese, con imugnatura, bicomponente**

mit geradem Hals, Edelstahl rostfrei, 2-Komponenten-Griff

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>E140S</b>	140 mm	4003457070714		5/10	5,87

Abb.: E160MKS



## Kantige Kelle „Stukkateurkelle“

**Square-Edged Trowel, inox**

**cazzuola quadre da stucco, inox**

mit Schwanenhals, Blatt aus Edelstahl rostfrei, mit blauem Heft

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>E160MKS</b>	160 mm	4003457072404		5/10	6,29
<b>E180MKS</b>	180 mm	4003457072459		5/10	6,55

# Kellen / Spachteln

Abb.: 632180



## Kantige Kelle "Stukkateurkelle"

Trowel, inox

*cazzuola muratore e stuccatore, inox*

mit geradem Hals, Blatt aus Edelstahl rostfrei, mit blauem Heft

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>E160MK</b>	160 mm	4003457070813		5/10	6,29
<b>E180MK</b>	180 mm	4003457072503		5/10	6,55

Abb.: E200MKI



## TRIUSO Italienische Maurerkelle

TRIUSO Trowel „Italian“, inox

*TRIUSO cazzuola italiana per muratore, inox*

mit geradem Hals, Blatt aus Edelstahl rostfrei, abgerundet

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>E180MKI</b>	180 mm	4003457079410		5	6,71
<b>E200MKI</b>	200 mm	4003457079427		5	8,39

Abb.: E140BP



## Berner Putzkelle

Trowel „Berner“, inox

*cazzuola inox tipo bernese, inox*

mit geradem Hals, Blatt aus Edelstahl rostfrei, mit blauem Heft

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>E120BP</b>	120 mm	4003457070196		5/10	4,45
<b>E140BP</b>	140 mm	4003457072350		5/10	5,03
<b>E160BP</b>	160 mm	4003457079359		5/10	5,03



## Berner Putzkelle

Trowel „Berner“, inox

*cazzuola inox tipo bernese, inox*

mit geradem Hals, Blatt aus Edelstahl rostfrei, mit blauem Heft, mit runden Ecken

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>E140BPR</b>	140 mm	4003457079823		5	5,87



## Maurerkelle "Degginger Form"

Trowel „Degginger“, inox

*TRIUSO cazzuola tipo „Degginger Form“, acciaio premium, saldata affilata conica, inox*

mit geradem Hals, Blatt aus Edelstahl rostfrei, geschweißt, konisch geschliffen, mit blauem Heft

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>E17018</b>	180 mm	4003457070943		1/10	7,39



## Hamburger Spitzkelle

Pointing Trowel „Hamburger“, inox

*cazzuola a punta tipo "hamburgo", inox codolo collo di cigno*

mit Schwanenhals, Blatt aus Edelstahl rostfrei, mit blauem Heft

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>E140SK</b>	140 mm	4003457072657		5	5,03

# Kellen / Spachteln

Abb.: E140K



## Katzenzungenkelle

Cat's Tongue Trowel, inox

cazzuola a lingua di gatto, inox

mit Schwanenhals, Blatt aus Edelstahl rostfrei, mit blauem Heft

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>E140K</b>	140 mm	4003457072602		5,03
<b>E160K</b>	160 mm	4003457072619		5,45

Abb.: E40BS



## Berliner Stecherkelle

Joint Scraper „Berliner“, inox

cazzuola tipo berlino Stecher, inox

mit geradem Hals, Blatt aus Edelstahl rostfrei, mit blauem Heft

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>E30BS</b>	30 x 180 mm	4003457074378		5,03
<b>E35BS</b>	35 x 170 mm	4003457074385		5,29
<b>E40BS</b>	40 x 180 mm	4003457072626		5,29

Abb.: 632180



## Inneneckkelle

Inside Angle Trowel, inox

cazzuola per angoli, inox

Blatt aus Edelstahl rostfrei, mit blauem Heft

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>E80EI</b>	80 x 60 x 60 mm	4003457072800		5,71
<b>E110I</b>	110 x 75 x 75 mm	4003457072701		6,71



## Außeneckkelle

Outside Corner Trowel, inox

cazzuola per angoli, inox

Blatt aus Edelstahl rostfrei, mit blauem Heft

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>E80EA</b>	80 x 60 x 60 mm	4003457072855		5,71



## Stukkateureckspachtel

Scraper, inox

spatola da stucco, inox

mit geradem Hals, Blatt aus Edelstahl rostfrei, beidseitig aufgebogen, mit blauem Heft

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>E80EB</b>	80 x 80 x 20 mm	4003457072909		5,71



## Fliesenlegerkelle Herzform

Heart-Shaped Tile Setter's Trowel, inox

cazzuola per piastrelle tipo „cuore“, inox, impugnatura c. tappo

mit geradem Hals, Blatt aus Edelstahl rostfrei, mit blauem Heft und Gummikappe

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>E160FKHG</b>	160 mm	4003457072558		7,97

# Kellen / Spachteln

Abb.: E160KORK



## Kantige Kelle "Stukkateurkelle"

**Square-Edged Trowel, inox**

**cazzuola quadre da stucco, inox**

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

Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.		☐	€
<b>E160KORK</b>	160 mm	4003457076372		5	7,97
<b>E180KORK</b>	180 mm	4003457076389		5	8,39



## Berner Putzkelle

**Trowel „Berner“, inox**

**cazzuola inox tipo bernese, inox**

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

Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.		☐	€
<b>E140KORK</b>	140 mm	4003457076396		5	6,71



## Hamburger Spitzkelle

**Pointing Trowel „Hamburger“, inox**

**cazzuola a punta tipo Amburgo, con collo di cigno, in acciaio inox, manico in sughero-materia prima rinnovabile + tecnologia avanzata, ergonomica, materiale assorbente diminuisce la formazione di sudore e vesciche, resistente all'abrasione, superficie con percezione particolare**

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

Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.		☐	€
<b>E140SKKORK</b>	140 mm	4003457076419		5	7,13



## Katzenzungenkelle

**TRIUSO Cat's Tongue Trowel, inox**

**cazzuola forma lingua di gatto, con collo di cigno, in acciaio inox, manico in sughero- materia prima rinnovabile + tecnologia avanzata, ergonomica, materiale assorbente diminuisce la formazione di sudore e vesciche, resistente all'abrasione, superficie con percezione particolare**

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

Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.		☐	€
<b>E140KKORK</b>	140 mm	4003457076402		5	7,39

Abb.: E100KORK



## Gipserspachtel

**Plasterers Scraper, inox**

**spatola da gesso, inox**

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

Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.		☐	€
<b>E40KORK</b>	40 mm	4003457076327		5	5,29
<b>E50KORK</b>	50 mm	4003457076334		5	5,45
<b>E60KORK</b>	60 mm	4003457076341		5	5,71
<b>E80KORK</b>	80 mm	4003457076358		5	5,87
<b>E100KORK</b>	100 mm	4003457076365		5	6,13

# Kellen / Spachteln

Abb.:E70GS



## Gipserspachtel

Plasterers Scraper, inox

*spatola da gesso, inox, manico bi componente*

mit geradem Hals, Edelstahl rostfrei, 2-Komponenten-Griff

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>E50GS</b>	50 mm	4003457070776		5	5,29
<b>E70GS</b>	70 mm	4003457070769		5	5,45
<b>E80GS</b>	80 mm	4003457070738		5	5,71
<b>E100GS</b>	100 mm	4003457070011		5	6,13
<b>E120GS</b>	120 mm	4003457076495		5	6,29

Abb.:E60G



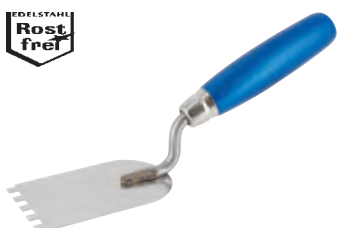
## Gipserspachtel

Plasterers Scraper, inox

*spatola da gesso, inox*

mit geradem Hals, Blatt aus Edelstahl, rostfrei, mit blauem Heft

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>E40G</b>	40 mm	4003457072152		5	4,03
<b>E50G</b>	50 mm	4003457072206		5	4,03
<b>E60G</b>	60 mm / für Spachtelk.	4003457072251		5	4,45
<b>E70G</b>	70 mm	4003457072275		5	4,61
<b>E80G</b>	80 mm	4003457072305		5	5,03
<b>E100G</b>	100 mm	4003457072329		5	5,03
<b>E120G</b>	120 mm	4003457072336		5	5,45



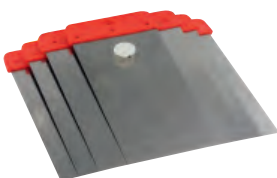
## Gipserspachtel

Scraper, inox

*spatola da stucco, inox*

Sockelkelle, 60 mm, 6 x 6 mm gezahnt, mit geradem Hals, Blatt aus Edelstahl, rostfrei, mit blauem Heft

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>E6006G</b>	☐6 mm, 60 mm	4003457070851		1/10	5,03



## Japanspachtel-Satz

Japanese Scraper Set, 4

*spatole 4-set giapponese, acciaio pieghevole*

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

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>JAP</b>	4-teilig	4003457073418		10	1,92



## Japanspachtel-Satz

Japanese Scraper Set, 4

*spatole 4-set giapponese, acciaio pieghevole*

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

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>JAP2</b>	4-teilig	4003457074293		10	1,42



# Kellen / Spachteln

Abb.:B60



## Bodenlegerkelle

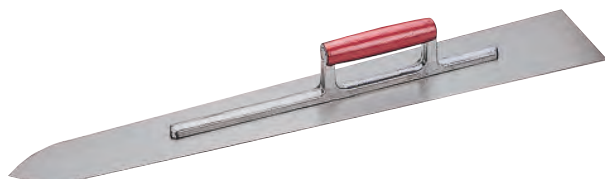
Flooring Trowel

*spatolone per terrazzi, acciaio senza rivetti*

Blatt aus Bandstahl, nietlos, mit Holzheft

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>B50</b>	90 x 500 mm	4003457073876		1	10,92
<b>B60</b>	90 x 600 mm	4003457073890		1	11,76

Abb.:B70L12



## Bodenlegerkelle mit langem Steg

Flooring Trowel „Long Nose“

*spatolone lungo per terrazzi con impugnatura*

Blatt aus Bandstahl, mit Heft

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>B70L12</b>	120 x 700 mm	4003457073951		1	14,28
<b>B80L12</b>	120 x 800 mm	4003457075122		1	14,28

Abb.: 05541



## Fugenspachtel, Hammerkopf

Wall Scraper, inox

*spatola per muro, inox*

„Stanley“ Edelstahl, Hammerkopf, elastische Klinge

**STANLEY**

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>05540</b>	100 mm	4003457261457		2/5	12,60
<b>05541</b>	125 mm	4003457261501		2/5	14,28
<b>05542</b>	150 mm	4003457261556		2/5	15,12

Abb.: 28034



## Fugenspachtel

Wall Scraper, inox

*spatola per muro, inox*

„Stanley“ Griffkappe aus Zinklegierung für hohe Haltbarkeit, konisch zulaufendes Blatt für glatte Oberflächen, rostfreier Stahl 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

**STANLEY**

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>28034</b>	127 mm	3253560280345		2/6	16,80
<b>28041</b>	152 mm	3253560280413		2/6	18,48

Abb.: 128017P



## Fugenspachtel

Wall Scraper, inox

*spatola per muro, inox*

Edelstahl, mit Bit PH2, elastische Klinge

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>128016P</b>	100 mm	4003457260474		2/6	8,39
<b>128017P</b>	125 mm	4003457260481		2/6	8,39
<b>128018P</b>	150 mm	4003457260498		2/6	8,39

Abb.: 175MBK



## Klebekelle für Porenbeton

Toothed trowel for cellular concrete

*cazzuola per beton poro*

Mörtelbettkelle, Plansteinkelle, Griff aus Kunststoff und Metall, Zahnung 5 x 5 mm

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>50MBK</b>	50 mm	4003457079113		2	11,34
<b>75MBK</b>	75 mm	4003457079120		2	10,92
<b>100MBK</b>	100 mm	4003457079007		2	11,34
<b>115MBK</b>	115 mm	4003457079038		2	11,59
<b>150MBK</b>	150 mm	4003457079137		2	12,18
<b>175MBK</b>	175 mm	4003457079052		2	12,85
<b>200MBK</b>	200 mm	4003457071087		2	13,02
<b>240MBK</b>	240 mm	4003457079106		2	13,86
<b>300MBK</b>	300 mm	4003457071094		2	15,54
<b>365MBK</b>	365 mm	4003457071117		2	16,38

Abb.: 175MBKK



## Klebekelle für Porenbeton

Toothed trowel for cellular concrete

*cazzuola per beton poro*

Mörtelbettkelle, Plansteinkelle, Griff aus Kunststoff und Metall, Halbrundzahnung (Breite 15 mm, Tiefe 10 mm)

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>115MBKK</b>	115 mm	4003457079830		1	15,12
<b>150MBKK</b>	150 mm	4003457079847		1	15,12
<b>175MBKK</b>	175 mm	4003457079854		1	16,80
<b>240MBKK</b>	240 mm	4003457079861		1	18,06
<b>300MBKK</b>	300 mm	4003457079878		1	19,32
<b>365MBKK</b>	365 mm	4003457079885		1	22,68

Abb.: 870300



## Klebekelle für Porenbeton

Toothed trowel for cellular concrete

*cazzuola per beton poro*

JUNG Henkelmann, Mörtelbettkelle, Plansteinkelle, Griff aus Kunststoff und Metall, Zahnung 5 x 5 mm



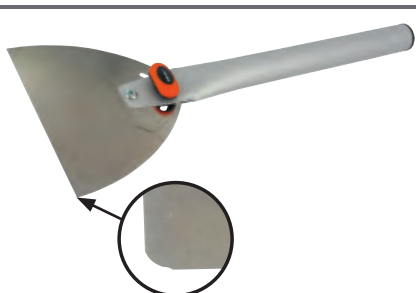
Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>870115</b>	115 mm	4010496870113		1	14,28
<b>870150</b>	150 mm	4010496870151		1	14,70
<b>870175</b>	175 mm	4010496870175		1	15,54
<b>870200</b>	200 mm	4010496870205		1	17,64
<b>870240</b>	240 mm	4010496870243		1	18,06
<b>870300</b>	300 mm	4010496870304		1	21,00

## Rohrspachtel

Type Scraper

*raschietto flessibile acciaio, angoli rotondi, impugnatura alu per lavori ai pareti soffitti*

Federstahlblatt 180 mm, mit abgerundeten Ecken, leichter Aluminiumgriff, verstärkt durch leichten Alu-Guß, für Arbeiten an hohen Wänden und Decken



Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>14281</b>	180 mm x 450 mm	4003457265141		2	24,36

# Kellen / Spachteln

Abb.: 05350



## Breitspachtel

Doctor Blade

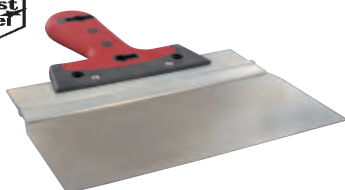
spatola, inox, lama elastica,

nichtrostender Qualitätsstahl, elastische Klinge, leicht in der Anwendung, 2-K-Griff

STANLEY

Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.		⊞	€
<b>05350</b>	250 mm	4003457260757		2/6	15,12
<b>05352</b>	300 mm	4003457260801		2/6	15,54

Abb.: BSE22



## TRIUSO-Breitspachtel

TRIUSO Wide-Scraper

TRIUSO spatola con impugnatura pvc, inox, lama flessibile adatto per stuccare cartone da gesso

rostfrei mit 2-Komponenten-Griff, flexibles Edelstahlblatt, besonders geeignet zum Verspachteln von Gipskartonplatten

Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.		⊞	€
<b>BSE17</b>	170 mm	4003457070288		2	7,97
<b>BSE22</b>	220 mm	4003457070271		2	9,24
<b>BSE28</b>	280 mm	4003457070264		2	10,08

Abb.: FSEA25



## TRIUSO Alu-Flächenspachtel

Aluminum Square Scraper

spatola pavimento portatore alu, lama inox, impugnatura bicomponente

Blatt aus Edelstahl, rostfrei, mit sehr stabilem, verzugsfreiem Alu-Träger, 2-Komponenten-Heft

Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.		⊞	€
<b>FSEA25</b>	250 mm	4003457070912		2	7,55
<b>FSEA40</b>	385 mm	4003457075092		2	9,24
<b>FSEA50</b>	475 mm	4003457075108		2	10,92
<b>FSEA60</b>	565 mm	4003457075115		2	11,34

Abb.: FSEA25



## TRIUSO Alu-Flächenspachtel

Aluminum Square Scraper

spatola pavimento portatore alu, lama inox, impugnatura bicomponente

Blatt aus Edelstahl, rostfrei, mit sehr stabilem, verzugsfreiem Alu-Träger, 2-Komponenten-Heft, **abgerundete Ecken**

Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.		⊞	€
<b>FSEAR50</b>	475 mm	4003457074064		1	9,66
<b>FSEAR60</b>	565 mm	4003457074071		1	11,34

Abb.: FS5010



## Fassadenspachtel

Aluminum Square Scraper

spatola pavimento portatore alu, lama inox, impugnatura bicomponente

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

Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.		⊞	€
<b>FS5001</b>	△ 5 x 7 mm	4003457079762		1	9,49
<b>FS5010</b>	□ 10 mm	4003457079779		1	9,49

# Kellen / Spachteln

Abb.: FSE50  
FORSTSTAHLL  
Rost  
frei



## Flächenspachtel

**Square Scraper, inox**  
**spatola pavimentisti impugnatura legno, inox**  
Blatt aus Edelstahl, rostfrei, mit Naturholzheft

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>FSE20</b>	200 mm	4003457075054	4 003457 075054	2	5,03
<b>FSE50</b>	500 mm	4003457075061	4 003457 075061	2	7,55
<b>FSE60</b>	600 mm	4003457075085	4 003457 075085	2	8,39

Abb.: FS50



## Flächenspachtel

**Square Scraper**  
**spatola pavimentisti impugnatura legno, acciaio**  
Blatt aus Bandstahl, mit Naturholzheft

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>FS40</b>	400 mm	4003457075009	4 003457 075009	2	5,71
<b>FS50</b>	500 mm	4003457075023	4 003457 075023	2	6,55
<b>FS60</b>	600 mm	4003457075047	4 003457 075047	2	7,55

Abb.: 301000K

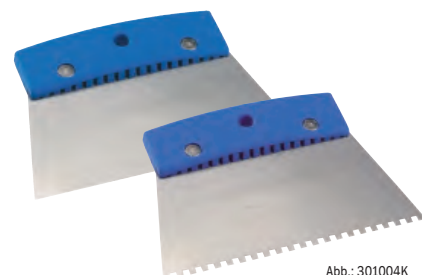


Abb.: 301004K

## Klebespachtel

**Adhesive Trowel**  
**spatola per adesivo**  
Blatt aus Bandstahl, 180 mm, Kunststoffgriff

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>301000K</b>	180 mm	4003457079298	4 003457 079298	10	1,92
<b>301006K</b>	△ 2 x 3 mm, 180 mm, B2	4003457079335	4 003457 079335	10	1,92
<b>301007K</b>	△ 5 x 4 mm, 180 mm	4003457079342	4 003457 079342	10	1,92
<b>301003K</b>	□ 4 mm, 180 mm, C1	4003457079304	4 003457 079304	10	1,92
<b>301004K</b>	□ 6 mm, 180 mm, C2	4003457079311	4 003457 079311	10	1,92
<b>301005K</b>	□ 8 mm, 180 mm, C4	4003457079328	4 003457 079328	10	1,92

Abb.: 301000



Abb.: 301004

## Klebespachtel

**Adhesive Trowel**  
**spatola per adesivo**  
Blatt aus Bandstahl, Blattbreite 180 mm, mit Naturholzheft

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>301000</b>	180 mm	4003457071902	4 003457 071902	10	1,50
<b>301006</b>	△ 2 x 3 mm, 180 mm, B2	4003457074262	4 003457 074262	10	1,50
<b>301007</b>	△ 5 x 4 mm, 180 mm	4003457074279	4 003457 074279	10	1,50
<b>301003</b>	□ 4 mm, 180 mm, C1	4003457071605	4 003457 071605	10	1,50
<b>301004</b>	□ 6 mm, 180 mm, C2	4003457074330	4 003457 074330	10	1,50
<b>301005</b>	□ 8 mm, 180 mm, C4	4003457074354	4 003457 074354	10	1,50

# Kellen / Spachteln

Abb.: 303000



Abb.: 303004

## Klebespachtel

### Adhesive Trowel

#### spatola per adesivo

Blatt aus Bandstahl, Blattbreite 300 mm, mit Naturholzheft

**BAMEGO**

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>303000</b>	300 mm	4003457072107		10	1,92
<b>303001</b>	△ 2 x 3 mm, 300 mm, B2	4003457074491		10	1,92
<b>303002</b>	△ 5 x 4 mm, 300 mm	4003457074514		10	1,92
<b>303003</b>	△ 1 x 1,5 mm, 300 mm, A1	4003457079816		5	2,09
<b>303004</b>	□ 4 mm, 300 mm, C1	4003457071803		10	1,92
<b>303005</b>	□ 6 mm, 300 mm, C2	4003457074576		10	1,92
<b>303006</b>	□ 8 mm, 300 mm, C3	4003457074590		10	1,92
<b>303010</b>	□ 10 mm, 300 mm, C4	4003457079014		10	1,92

Abb.: GE15



**SB**

## Gipsereisen

### Leaf & Square Ornamental Tool

#### spatola da stucco

kunststoffüberzogenes Griffstück, mit federnden Blättern aus Bandstahl

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>GE10</b>	10 mm	4003457144156		5	3,35
<b>GE15</b>	15 mm	4003457144200		5	3,35
<b>GE20</b>	20 mm	4003457144255		5	3,35
<b>GE25</b>	25 mm	4003457144279		5	3,35
<b>GE30</b>	30 mm	4003457144293		5	3,35

Abb.: 361060



## Malerspachtel

### Paint Scraper

#### spatola imbianchino manico legno

Blatt aus Bandstahl, mit hellem Holzheft, weich

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>361030</b>	30 mm	4003457079212		6	1,25
<b>361040</b>	40 mm	4003457140653		6	1,50
<b>361050</b>	50 mm	4003457079229		6	1,50
<b>361060</b>	60 mm	4003457140677		6	1,67
<b>361080</b>	80 mm	4003457140684		6	1,67
<b>361100</b>	100 mm	4003457140691		6	2,34

# Kellen / Spachteln

Abb.: 364060



## Edelstahlspachtel

**Stainless Steel Scraper, inox**  
*spatola inox, manico gomma/pvc*

Edelstahl rostfrei, mit Softgriff, konisch geschliffen, mittelweich

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>364040</b>	38 mm	4003457079250		6/12	4,03
<b>364060</b>	63 mm	4003457079267		6/12	4,19
<b>364080</b>	75 mm	4003457079274		6/12	4,45
<b>364100</b>	100 mm	4003457079281		6/12	4,87

Abb.: 360060



## Malerspachtel

**Paint Scraper, inox**  
*spatola imbianchino inox, manico legno*

Blatt aus Edelstahl, rostfrei, mit dunklem Holzheft, vernietet, mittelweich

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>360040</b>	40 mm	4003457140424		6	3,35
<b>360060</b>	60 mm	4003457140448		6	3,77
<b>360080</b>	80 mm	4003457140462		6	4,03
<b>360100</b>	100 mm	4003457140486		6	4,19

Abb.: 362060



## Malerspachtel

**Paint Scraper, inox**  
*spatola inox, manico plastico*

Blatt aus Edelstahl, rostfrei, poliert, mit Kunststoffgriff, steif

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>362040</b>	40 mm	4003457070073		6	2,76
<b>362060</b>	60 mm	4003457070080		6	3,18
<b>362080</b>	80 mm	4003457070097		6	3,61
<b>362100</b>	100 mm	4003457070110		6	4,03



## Betonstemmspachtel

**trowel concrete removers**

*spatola tipo scalpello per calcestruzzo, 80 mm, manico antiurto in legno duro, punta affilata e temprata*

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

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>366080</b>	80 mm	4003457073432		5/10	10,50



## Stosspachtel

70 mm, lange Klinge, angeschliffene Klinge

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>367070</b>	70 mm	4003457079748		5	2,51



# Glättzellen

Abb.: 211100



Abb.: 211106

## TRIUSO Glättkelle "Premium"

TRIUSO Finishing Trowel „Premium“

TRIUSO frattazzo premium inox, lama 0,7 mm, robusto, 6 saldature, impugnatura caucci' speciale, ergonomico

Blatt aus Edelstahl, 130 x 280 mm, rostfrei, Blattstärke 0,7 mm, die extralange Griffauflage gibt dem Blatt mehr Stabilität und verhindert wirkungsvoll ein Verformen des Blattes, ergonomischer Griff aus Spezialkautschuk, mit 6 Befestigungsbolzen.

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>211100</b>	130 x 280 mm	4003457071032		6	11,59
<b>211106</b>	☐ 6 mm, 130 x 280 mm	4003457071049		6	11,76
<b>211108</b>	☐ 8 mm, 130 x 280 mm	4003457079403		6	11,76
<b>211110</b>	☐ 10 mm, 130 x 280 mm	4003457071063		6	11,76

PREMIUM-LINE

## TRIUSO Glättkelle "Premium"

TRIUSO Finishing Trowel „Premium“

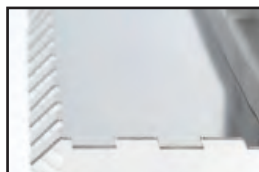
TRIUSO frattazzo premium lama 0,7 mm, robusto, impugnatura caucci' speciale, ergonomico

Blatt aus Bandstahl, ungezähnt, Blattstärke 0,7 mm

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>211000</b>	130 x 280 mm	4003457071025		6	9,49

PREMIUM-LINE

## TRIUSO Glättkelle



TRIUSO Finishing Trowel

Frattone TRIUSO frattone con denti arcuati 10 x 10 mm

Blatt aus Bandstahl, Glättkelle gebogene Zähne 10 x 10 mm

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>211010G</b>	☐ 10 mm, 130 x 280 mm	4003457079939		6	12,60

PREMIUM-LINE

## Glättkelle

Plastering trowel

Frattone „JUNG Henkelmann“ con manico arcuato

„JUNG Henkelmann“ Blatt aus Bandstahl, mit gebogenem Griff

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>807280</b>	130 x 280 mm	4010496807287		1	10,33



## Glättkelle "Handy"

Stainless steel trowel „Handy“

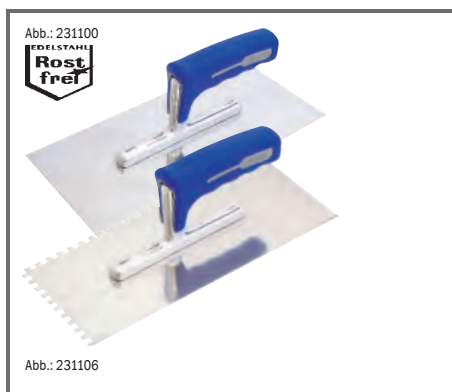
frattazzo inox impugnatura "handy"

„JUNG Henkelmann“ Glättkelle mit ergonomischem Griff, Edelstahl rostfrei, Blattstärke 0,7 mm

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>108280</b>	130 x 280 mm	4010496108285		2/10	21,00



# Glättekellen



## TRIUSO Glättekelle

### TRIUSO Finishing Trowel

**TRIUSO frattazzo liscio Inox 0,7 mm, Impugnatura bicomponente**

Edelstahl rostfrei, nietlos, 2-K-Griff blau/schwarz, Blattstärke 0,7 mm

**PREMIUM-LINE**

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>231100</b>	130 x 280 mm	4003457070189		5/10	6,97
<b>231104</b>	□ 4 mm, 130 x 280 mm	4003457070653		10	7,39
<b>231106</b>	□ 6 mm, 130 x 280 mm	4003457070660		5/10	7,39
<b>231108</b>	□ 8 mm, 130 x 280 mm	4003457070677		5/10	7,39
<b>231110</b>	□ 10 mm, 130 x 280 mm	4003457070684		5/10	7,39



## TRIUSO Glättekelle

### TRIUSO Finishing Trowel

**TRIUSO frattazzo liscio Inox 0,7 mm, Impugnatura bicomponente**

nietlos, ungezahnt, 2-K-Griff blau/schwarz, Blattstärke 0,7 mm

**PREMIUM-LINE**

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>231000</b>	130 x 280 mm	4003457079946		5/10	6,29



## TRIUSO Glättekelle

### TRIUSO Finishing Trowel

**TRIUSO frattazzo liscio Inox impugnatura legno**

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

**PREMIUM-LINE**

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>221100</b>	130 x 280 x 1,0 mm	4003457071070		5/10	8,39



## TRIUSO Glättekelle

### TRIUSO Finishing Trowel

**TRIUSO frattazzo liscio Inox impugnatura legno**

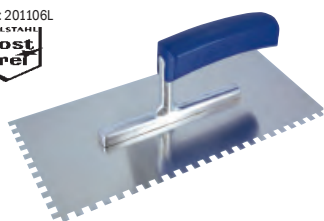
Blatt aus Edelstahl, rostfrei, nietlos, mit blauem, gebogenem Heft, Blattstärke 0,7 mm

**PREMIUM-LINE**

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>201100</b>	130 x 280 x 0,7 mm	4003457071100		5/10	5,87
<b>201104</b>	□ 4 mm, 130 x 280 mm	4003457071421		5/10	5,87
<b>201106</b>	□ 6 mm, 130 x 280 mm	4003457071407		5/10	5,87
<b>201108</b>	□ 8 mm, 130 x 280 mm	4003457071414		5/10	5,87
<b>201110</b>	□ 10 mm, 130 x 280 mm	4003457071506		5/10	5,87
<b>201112</b>	□ 12 mm, 130 x 280 mm	4003457070936		5/10	7,13
<b>201115</b>	□ 15 mm, 130 x 280 mm	4003457079793		5/10	7,55
<b>201120</b>	□ 20 mm, 130 x 280 mm	4003457079809		5/10	7,55

# Glättzellen

Abb.: 201106L



## TRIUSO Glättkelle

**TRIUSO Finishing Trowel, for left handers**

**TRIUSO frattazzo liscio inox impugnatura legno**

Blatt aus Edelstahl, rostfrei, nietlos, mit blauem, gebogenem Heft, Blattstärke 0,7 mm, für Linkshänder

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>201106L</b>	☐ 6 mm, 130 x 280 mm	4003457074460		5	6,71
<b>201108L</b>	☐ 8 mm, 130 x 280 mm	4003457074477		5	6,71
<b>201110L</b>	☐ 10 mm, 130 x 280 mm	4003457074484		5	6,71



## TRIUSO Mittelbettkelle

**Smoothering Trowel**

**frattazzo, acciaio 0,7 mm, spandimalta impugnatura legno**

für Mittelbettmörtel, Bandstahl, 130 x 280 mm, Blattstärke 0,7 mm  
Zahnung: 20 mm breit und 10 mm tief, mit blauem Holzheft

**PREMIUM-LINE**

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>825280</b>	10 x 20 mm	4003457079205		5	5,87

Abb.: 201000



## TRIUSO Glättkelle

**TRIUSO Finishing Trowel**

**TRIUSO frattazzo, acciaio, liscio impugnatura legno**

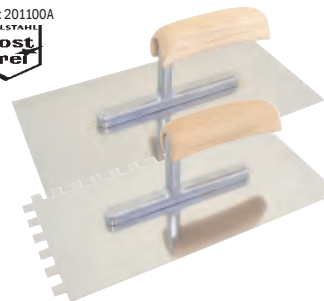
Blatt aus Bandstahl, nietlos, mit blauem, gebogenem Heft, Blattstärke 0,7 mm

**PREMIUM-LINE**

Abb.: 201006

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>201000</b>	130 x 280 mm	4003457071001		5/10	4,45
<b>201004</b>	☐ 4 mm, 130 x 280 mm	4003457071223		5/10	4,61
<b>201006</b>	☐ 6 mm, 130 x 280 mm	4003457071209		5/10	4,61
<b>201008</b>	☐ 8 mm, 130 x 280 mm	4003457071216		5/10	4,61
<b>201010</b>	☐ 10 mm, 130 x 280 mm	4003457071308		5/10	4,61

Abb.: 201100A



## TRIUSO Glättkelle „AKTION“

**TRIUSO Finishing Trowel**

**TRIUSO frattazzo „AKTION“, in acciaio inox, inossidabile, non rivettato, manico in legno naturale, spessore lama 0,7 mm**

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

Abb.: 201110A

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>201100A</b>	130 x 280 x 0,7 mm	4003457076006		30	5,87
<b>201110A</b>	☐ 10 mm, 130 x 280 mm	4003457079243		30	5,45

# Glättkellen

Abb.: 231100KORK



Abb.: 231106KORK

## TRIUSO Glättkelle

### TRIUSO Finishing Trowel

PREMIUM-LINE

**TRIUSO frattazzo, in acciaio inox, non rivettato, spessore lama 0,7 mm, manico in sughero-materia prima rinnovabile + tecnologia avanzata, ergonomica, materiale assorbente diminuisce la formazione di sudore e vesciche, resistente all'abrasione, superficie con percezione particolare**

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

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>231100KORK</b>	130 x 280 mm	4003457076273		5/10	9,66
<b>231104KORK</b>	□ 4 mm, 130 x 280 mm	4003457076280		5/10	10,08
<b>231106KORK</b>	□ 6 mm, 130 x 280 mm	4003457076297		5/10	10,08
<b>231108KORK</b>	□ 8 mm, 130 x 280 mm	4003457076303		5/10	10,08
<b>231110KORK</b>	□ 10 mm, 130 x 280 mm	4003457076310		5/10	10,08

Abb.: 241100



Abb.: 241106

## Glättkelle mit Gelenkstütze



### Finishing Trowel With Lockable Hinge

PREMIUM-LINE

**frattazzo inox con manico ergonomico, 5 angolazioni diverse**

einfaches und ergonomisches Arbeiten durch 5-fach einstellbare Gelenkstütze, kein Überdehnen des Handgelenkes, 2-K-Griff, Edelstahl, Blattstärke 0,7 mm

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>241100</b>	130 x 280 mm	4003457079434		5	15,96
<b>241106</b>	□ 6 mm, 130 x 280 mm	4003457079441		5	15,96
<b>241108</b>	□ 8 mm, 130 x 280 mm	4003457079458		5	15,96
<b>241110</b>	□ 10 mm, 130 x 280 mm	4003457079465		5	15,96



## Glättkelle „Holo Top“

### Finishing Trowel

PREMIUM-LINE

**frattazzo inox impugnatura bicomponente, dentura speciale HoloTop**

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

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>231111</b>	130 x 280 mm	4003457075153		5/10	10,92



## Glättkelle „Venezia“

### Trowel „Venetian“

PREMIUM-LINE

**frattazzo „Venezia“, inox bordi arrotondati, impugnatura bicomponente**

Edelstahl, 2-K-Griff, Blattstärke 0,7 mm, abgerundete Ecken

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>231112</b>	80 x 200 mm, abgerundet	4003457075146		5/10	18,48
<b>231114</b>	80 x 200 mm, angefast	4003457079755		1	15,12



# Glättzellen



## Glättzelle "Venezia"

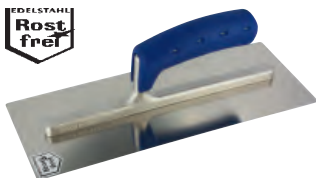
Trowel „Venetian“

*frattazzo „Venezia“, Inox bordi arrotondati, impugnatura bicomponente*

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

PREMIUM-LINE

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>231113</b>	80/90 x 200 mm	4003457075139		5/10	10,50



## Trockenbau-Fugenkelle

smoothing trowel drywall

*frattazzo per giunti, 30 x 12 cm, spessore lama 0,7 mm, leggermente arcuato, inossidabile, manico bicomponente*

120 x 300 mm, Blattstärke 0,7 mm, leicht gewölbt, rostfrei, 2-Komponentengriff

PREMIUM-LINE

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>251100</b>	120 x 300 mm	4003457074392		5/30	16,80



## Kunststoff-Glättzelle

Plastic smoothing trowel

*frattazzo plastico manico bi/componente*

3mm, mit Softgriff, Blatt aus Kunststoff, ungezahnt, nietlos, hochfrequenz-verschweißt und damit dauerhaft haltbar

PREMIUM-LINE

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>03433S</b>	140 x 280 mm	4003457035348		5/10	5,71

Abb.: 03430



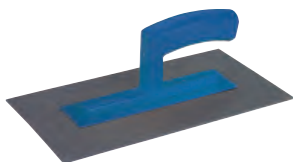
## Kunststoff-Glättzelle

Finishing Trowel

*frattazzo plastico, liscio*

Blatt aus Kunststoff, ungezahnt, 140 x 280 mm, nietlos, Kunststoffgriff, hinten geschlossen, Blattstärke 2 mm

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>03430</b>	140 x 280 x 2 mm	4003457034303		5/10	3,61
<b>03432</b>	140 x 280 x 2 mm	4003457034396		10/30	3,61



## Kunststoff-Glättzelle

Finishing Trowel

*frattazzo plastico, liscio*

Blatt aus Kunststoff, ungezahnt, 140 x 280 mm, nietlos, Kunststoffgriff, hinten geschlossen, Blattstärke 3 mm

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>03433</b>	140 x 280 x 3 mm	4003457034341		5/10	4,19

Abb.: GE15



## Kunststoff-Glättzelle gezahnt

Notched Finishing Trowel

*frattone plastico dentato*

Blatt aus Kunststoff, 140 x 280 mm, nietlos, 6 mm Zahnung, Blattstärke 3 mm

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>03436</b>	□ 6 mm, 140 x 280 x 3 mm	4003457034365		5/10	5,29

# Glättzellen



## Kunststoff-Glättkelle

Plastic Finishing Trowel

*frattazzo plastico*

140 x 280 mm, Komfortgriff

PREMIUM-LINE

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>03434</b>	140 x 280 x 2 mm	4003457030596		5/10	4,19
<b>03435</b>	140 x 280 x 3 mm	4003457070035		5/10	5,03



## Kunststoff-Glättkelle

Plastic Finishing Trowel

*frattazzo per lisciare in plastica "RONDO", permette una lavorazione veloce, la forma ovale evita la perforazione nell'intonaco, manico ergonomico bicomponente, ovale con angolo, spessore 3 mm, 280 x 140 x 3mm*

"RONDO", ermöglicht ein schnelleres Arbeiten, die ovale Form verhindert das Einstechen in den Putz, mit ergonomisch geformtem 2-Komponenten-Griff, oval mit Ecke, Stärke 3mm, 280 x 140 x 3mm

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>03437</b>	140 x 280 x 3 mm	4003457032774		1/25	5,71

Abb.: KSPK



## Aufstreich-Spachtel

Plastic Toothed Scraper

*spatola plastica*

aus Kunststoff, 3-seitig gezahnt: 2 Seiten Spitzzahnung, eine Seite Rechteckzahnung

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>KSPK</b>	150 x 80 mm	4003457070042		10	0,66
<b>KSPG</b>	170 x 115 mm	4003457070066		10	0,66



## Profi-Aufziehglätte "Schweizer Form"

Professional Swiss Shape Trowel

*frattone inox profi mod. "svizzera", molto robuste, alu-portatore*

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

PREMIUM-LINE

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>549480</b>	130 x 500 mm	4003457071582		1	14,28

Abb.: 20SGEK08



## Aufziehglätte "Schweizer Form"

Application Trowel Swiss Shape

*frattone acciaio inox largo mod. svizzera. liscio o dentato*

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

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>20SGEK</b>	130 x 480	4003457076464		1	14,70
<b>20SGEK08</b>	□ 8 mm, 130 x 480 mm	4003457076471		1	15,12
<b>20SGEK10</b>	□ 10 mm, 130 x 480 mm	4003457076488		1	15,12

# Glättzellen



Abb.: 20SGE



Abb.: 20SGE10

## Aufziehglätte "Schweizer Form"

Application Trowel Swiss Shape

*frattone acciaio inox largo mod. svizzera. liscio o dentato*

Blatt aus Edelstahl, rostfrei, mit blauem Heft, Blattstärke 0,7 mm

PREMIUM-LINE

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>20SGE</b>	130 x 480	4003457071520		1	11,59
<b>20SGE06</b>	□ 6 mm, 130 x 480 mm	4003457071544		1	12,60
<b>20SGE08</b>	□ 8 mm, 130 x 480 mm	4003457071551		1	12,60
<b>20SGE10</b>	□ 10 mm, 130 x 480 mm	4003457071568		1	12,60



Abb.: 20AGE10



## Aufziehglätte "Schweizer Form"

Application Trowel Swiss Shape

*frattone acciaio inox largo mod. svizzera. liscio o dentato*

Blatt aus Edelstahl, rostfrei, mit blauem Heft, Blattstärke 0,7 mm

PREMIUM-LINE

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>20AGE08</b>	□ 8 mm, 130 x 380 mm	4003457079892		1	12,60
<b>20AGE10</b>	□ 10 mm, 130 x 380 mm	4003457079908		1	12,60
<b>20AGE12</b>	□ 12 mm, 130 x 380 mm	4003457079915		1	12,60
<b>20AGE15</b>	□ 15 mm, 130 x 380 mm	4003457079922		1	12,60



## Aufziehplatte

Smoothing Trowel

*frattone*

Blattstärke 1 mm, mit Holzgriff

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>865500</b>	270 x 500 mm	4003457070646		1	29,40



## Spargelkelle

Trowel

*frattazzo "asparagle", bordi piegati su*

Spargelkelle mit hochgezogenen Kanten, mit Holzgriff, aus Aluminium

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>201000SP</b>	270 x 135 mm	4003457079144		10	8,82

# Allgemeines Maurerhandwerkzeug



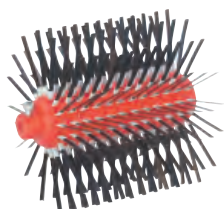
## Putzwerfer

### Plaster Thrower

#### intonacatrice, zincata

Spritzputzapparat, verzinkt, mit Stahlfederwalze, Aufnahme Ø 7 mm

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
PW		4003457039124		1	70,58



## Ersatzwalze für Putzwerfer

### Replacement Roll For Plaster Thrower

#### ricambio rullo acciaio

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

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
PWE		4003457039131		1	27,72



## Gipspfännchen

### Plaster Pan

#### padella gesso, acciaio zincato

aus verzinktem Stahlblech, mit Holzgriff

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
GPF	180 mm	4003457144101		2	7,55

Abb.: GBK



## Gipsbecher

### Rubber Box

#### vasetto gesso

technischer Gummi, schwarz, konische Form

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
GBK	konische Form	4003457140202		10	1,42
GBKP	Profiausführung	4003457149748		10	1,84



## Gipsbecher

### Rubber Box

#### vasetto gesso

technischer Gummi, schwarz, flache, gerade Form

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
GBFG	flache, gerade Form	4003457140226		10	1,67



# Allgemeines Maurerhandwerkzeug



## Nagelheber

Nail puller, CV  
*cavachiodo, CV*

Chrom-Vanadium, 100 x 10 mm, Kunststoffgriff

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>NAH227500</b>	10 x 100 mm	4003457259454		2 5,87



## Nageleisen

Wrecking Bar  
*levachiodi, forgiato, temprato*

Nageleisen, Kistenöffner, 380 mm, geschmiedet, gehärtet

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>NEP380</b>	380 mm	4003457257078		2/36 8,39

Abb.: NE600



## Nageleisen

Wrecking Bar  
*leverino per carpentiere, acciaio saldato, temprato, blu*

Sechskant, 17 mm, Werkzeugstahl, geschmiedet, gehärtet, blau pulverlackiert

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>NE600</b>	600 mm	4003457148307		2 6,71
<b>NE800</b>	800 mm	4003457148321		2 10,92
<b>NE1000</b>	1000 mm	4003457252493		2 13,44



## Nageleisen

Wrecking Bar  
*leverino per carpentiere, acciaio saldato, temprato, blu*

Brechstange (Kuhfuß) Hamburger Form, Nageleisen für Zimmerleute, stabile, runde Ausführung 25 mm, 4,0 kg

**PICARD**

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>NEP1000</b>	ø25 x 1000 mm	4016671003284		1 37,81



## Nageleisen

Professional Carpenters Wrecking Bar  
*leverino per carpentiere profi, saldato temprato*

Nageleisen „Profi“ Werkzeugspezialstahl, geschmiedet, gehärtet, rot pulverlackiert, 600 mm, oval geschmiedeter Griff

**PREMIUM-LINE**

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>NEP600</b>	600 mm	4003457259362		2 12,60

# Allgemeines Maurerhandwerkzeug



## Führungssohle zum Fugenfräsen

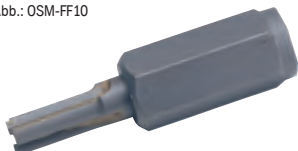
Sole Plate for angle grinder

fresa per tubi ad angolo

mit Absauganschluß für Winkelschleifmaschine

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>OSM-S</b>		4003457270152		1	69,74

Abb.: OSM-FF10



## HM-Fugenfräser

CT Mortar Rake

fresa per muro

mit M14-Gewinde für Winkelschleifmaschine

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>OSM-FF6</b>	M14/6 mm	4003457270213		1	20,58
<b>OSM-FF8</b>	M14/8 mm	4003457270220		1	20,58
<b>OSM-FF10</b>	M14/10 mm	4003457270237		1	20,58
<b>OSM-FF12</b>	M14/12 mm	4003457270244		1	20,58

Abb.: OSM-FS10



## HM-Frässtift

CT Milling Bit

fresa per muro

mit M10-Gewinde für Winkelschleifmaschine

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>OSM-FS6</b>	M10/6 mm	4003457270176		1	17,22
<b>OSM-FS8</b>	M10/8 mm	4003457270183		1	17,22
<b>OSM-FS10</b>	M10/10 mm	4003457270190		1	17,22
<b>OSM-FS12</b>	M10/12 mm	4003457270206		1	17,22

## Adapter für Frässtifte

Drill Bit Adaptor

adattore fresa

M14 / M10 für Winkelschleifmaschine



Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>OSM-A</b>	M14/M10	4003457270169		1	17,22

Abb.: MG12100PE



## Maurer-Lotschnur

Mason's Line, Polyetylen

filo verde per muratore, polyetylen

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

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>MG12050</b>	1,2 mm / 50 m	4003457140561		6/12	2,09
<b>MG12100PE</b>	1,2 mm / 100 m	4003457149373		6	3,77

# Allgemeines Maurerhandwerkzeug

Abb.: MR17050PE



**Made  
in  
Germany**

## Maurer-Lotschnur

**Mason's Line, Polyetylen**

*filo rosso per muratore, polyetylen*

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

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>MR12100PE</b>	1,2 mm / 100 m	4003457149366		6	3,77
<b>MR17050PE</b>	1,7 mm / 50 m	4003457149397		6/12	2,93
<b>MR17100PE</b>	1,7 mm / 100 m	4003457149380		6	3,77
<b>MR20100PE</b>	2,0 mm / 100 m	4003457141117		6	4,61

Abb.: MG12050W



**Made  
in  
Germany**

## Profi-Maurerschnur

**Professional Mason's Line, Polypropylen**

*filo frofi verde per muratore, polypropylen*

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

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>MG12050W</b>	1,2 mm / 50 m	4003457140530		6/12	2,51
<b>MG17050</b>	1,7 mm / 50 m	4003457149359		6	2,93
<b>MG17100</b>	1,7 mm / 100 m	4003457140547		6	4,61
<b>MG20050</b>	2,0 mm / 50 m	4003457140585		6	4,03

Abb.: MG17500



**Made  
in  
Germany**

## Profi-Maurerschnur

**Professional Mason's Line, Polypropylen**

*filo frofi rosso per muratore, polypropylen*

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

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>MR17050</b>	1,7 mm / 50 m / rot	4003457140523		6	2,51
<b>MR20100</b>	2,0 mm / 100 m / rot	4003457140578		6	5,45



**Made  
in  
Germany**

## Leucht-Maurerschnur

**Flourescent Mason's Line**

*filo giallo fluorescente per muratore*

aus Polypropylen, gelb-fluoreszierend, flexibel und geschmeidig, universal einsetzbar, spannbar, besonders reißfest, schwer entflammbar

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>MG17050L</b>	1,7 mm/50 m	4003457140554		6	3,10

Abb.: MW20100



**Made  
in  
Germany**

## Profi-Fliesenlegerschnur

**Professional Tiler Liner, Polyester**

*corda profi per piastrellista, polyester*

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

Reißfestigkeit: 44 kg, Dauerbelastbarkeit: 5,5kg

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>MW20100</b>	2,0 mm / 100 m	4003457140592		6	5,03
<b>MW30050</b>	3,0 mm / 50 m	4003457140608		6	5,62

# Allgemeines Maurerhandwerkzeug



## Maurerschnur

Mason's Line

**corda per muratore, intrecciata anti arrotolamento; non infiammabile**

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

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>MR20100K</b>	2,0 mm / 100 m	4003457141070		6	6,97



## Maurerschnur

Mason's Line

**corda per muratore, intrecciata anti arrotolamento; non infiammabile, antistrappo**

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

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>MW13100K</b>	1,3 mm / 100 m	4003457149601		6	5,29
<b>MW30100</b>	3,0 mm / 100 m	4003457140639		5	10,92



## Maurerschnur

Mason's Line

**corda per muratore, intrecciata anti arrotolamento; non infiammabile, antistrappo**

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

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>MW22100</b>	3,0 mm / 100 m	4003457148659		6/12	5,03



## Hafnschnur

Hemp Line

**corda canapa, 6 fili, bruniti**

natur, 6-fädig, poliert

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>MH15080</b>	1,5 mm / 80 m	4003457140615		5	4,87



## Schlagschnurgerät

Chalk Line


**traccialinee corpo plastico 15 m**

leichte Kunststoff-Ausführung, ohne Hebelübersetzung, mit Schnurführung, Kurbel und Einfüllabdeckung, Schlagschnur 15 m

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>SSGK</b>	15 m	4003457140707		4	4,03

# Allgemeines Maurerhandwerkzeug

SB



Schlagschnurgerät / Senklot

Chalk Line/ Plumb Bob

traccialinee corpo metallo 30 m, robusto

30 m, schwere Metallausführung, ohne Hebelübersetzung

PREMIUM-LINE


Art.-Nr.

SSG


30 m

EAN /WG.-Nr.

4003457140059



4 003457 140059




4

€

8,39

SB



Ersatzschnur

Replacement Cord

Ricambio del cavo

30 m, für Schlagschnurgerät SSG


Art.-Nr.

SSGE


30 m

EAN /WG.-Nr.

4003457140066



4 003457 140066




4

€

2,93

SB



Schlagschnurgerät

Chalk line, „Stanley“

traccialinee corpo metallo 30 m

“Stanley”, schnelleres Aufwickeln, Sichtfenster, großer Haken, Schnellabwicklung, Schiebefach zum Befüllen, schlagfestes Gehäuse aus ABS Kunststoff

STANLEY


Art.-Nr.

047460


30 m

EAN /WG.-Nr.

3253560474607



3 253560 474607




2

€

15,12

SB



Ersatzschnur

Replacement Cord

Ricambio del cavo

30 m, für Schlagschnurgerät 047460

STANLEY


Art.-Nr.

047101


30 m

EAN /WG.-Nr.

3253560471019



3 253560 471019




2/6

€

7,39

SB



Schlagschnurgerät FatMax™ Xtreme™

Chalk line, „Stanley“

traccialinee corpo metallo 30 m

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

STANLEY


Art.-Nr.

047480


30 m

EAN /WG.-Nr.

3253560474805



3 253560 474805




1/2

€

25,20

SB



Schlagschnurgerät

Chalk Line Highspeed

fissella tracciamento avvolgitore Highspeed, 25 m, rapporto 1:3,5-3,5x avvolgimento rapido

Highspeed-Aufroller, 25 m, Übersetzung 1:3,5 = 3,5x schnelleres Aufrollen

PREMIUM-LINE


Art.-Nr.

SSG30M


25 m

EAN /WG.-Nr.

4003457148529



4 003457 148529



4/36

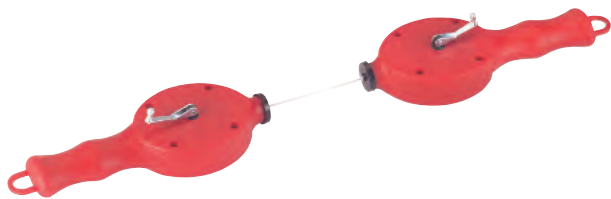
€

9,66



# Allgemeines Maurerhandwerkzeug

## Doppel-Schlagschnurgerät "DUO LONGO"



Double Chalk Line „DUO LONGO“

*fissella tracciante doppio „DUO LONGO“*

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

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>SSGD</b>	30 m	4003457149946		1	18,48

## Ersatzschnur

Replacement Cord

*Ricambio del cavo*

30 m, für Doppel-Schlagschnurgerät SSGD



Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>SSGDE</b>	30 m	4003457149953		1	5,29

## Doppelschlagschnurgerät



Double Chalk Line.

*fisella tracciante doppio*

metallgelagerte Kurbel, 30 m, für Zimmerer, Dachdecker, Bauarbeiter

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>SSGD2</b>	30 m	3484207819073		1	31,08

Abb.:FPB500



## Farbpuder

Chalk Powder

*polvere colorata*

Naturfarbe, Schraubflasche, blau, bedingt wasserfest

**PREMIUM-LINE**

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>FPB100</b>	115 g / blau	4003457140080		6	2,51
<b>FPB500</b>	500 g / blau	4003457140097		6	4,61

Abb.:FPR500



## Farbpuder

Chalk Powder

*polvere colorata*

Naturfarbe, Schraubflasche, rot, bedingt wasserfest

**PREMIUM-LINE**

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>FPR100</b>	115 g / rot	4003457140103		6	2,51
<b>FPR500</b>	500 g / rot	4003457140110		6	4,61

# Allgemeines Maurerhandwerkzeug



## Signierspray

### Marking Spray / *spray di demarcazione*

500 ml, Sprühdose mit Spezialventil, zum Sprühen nach unten für Bau und Vermessung, haftet auch auf nassem Untergrund

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>500MLB</b>	500 ml, leuchtblau	4003457147799		6/12	6,71
<b>500MLG</b>	500 ml, leuchtgelb	4003457149441		6/12	6,71
<b>500MLO</b>	500 ml, leuchtorange	4003457149434		6/12	6,71
<b>500MNR</b>	500 ml, neon-rot	4003457149458		6/12	6,71
<b>500MR</b>	500 ml, rot	4003457149472		6/12	6,71
<b>500MW</b>	500 ml, weiß	4003457149465		6/12	6,71
<b>500MG</b>	500 ml, grün	4003457149083		6/12	6,71

SB



## Signierkreide

### Marking Chalk

#### *gesso di demarcazione*

Ölsignierkreide, 120 x 11 mm, **papiert**, für Fliesen, Holz, Metall, Stein, Papier usw.



Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>SKB</b>	12 Stk. blau	4003457147508		2/6	9,24
<b>SKG</b>	12 Stk. gelb	4003457147539		2/6	9,24
<b>SKR</b>	12 Stk. rot	4003457147454		2/6	9,24
<b>SKB2</b>	2 Stk. blau	4003457147515		5	2,01
<b>SKG2</b>	2 Stk. gelb	4003457147478		5	2,01
<b>SKR2</b>	2 Stk. rot	4003457147461		5	2,01

SB



## Signierkreide

### Marking Chalk

#### *gesso di demarcazione*

„Lyra“ Ölsignierkreide, gespitzt, 120 x 11 mm, **unpapiert**, 12 Stück im Karton, nicht für Fliesen

LYRA

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>SKBUP</b>	12 Stk. blau	4084900550007		2/6	6,29
<b>SKGUP</b>	12 Stk. gelb	4084900550014		2/6	6,29
<b>SKRUP</b>	12 Stk. rot	4084900550038		2/6	6,29
<b>SKWUP</b>	12 Stk. weiß	4084900550052		2/6	6,29



## Wandtafelkreide

### Blackboard Chalk

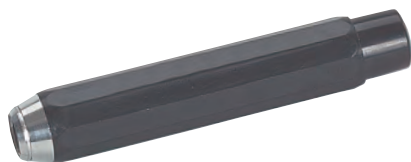
#### *gessetto*

„Lyra“ papiert, 12 Stück im Karton

LYRA

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>SK12</b>	12 Stk. weiß	4003457142244		5	2,34

# Allgemeines Maurerhandwerkzeug




## Signierkreiden-Halter

Marking Chalk Holder

*fissaggio gesso di demarcazione*

sechseckig, für Kreiden mit Durchmesser von 11-12 mm

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>SKH2</b>	11-12 mm	4003457141513		2/5 8,39




## Lackmalstift DECO PEN

INDUSTRY MARKER paint marker, bullet tip, permanent, most suitable for marking on all glossy and porous surfaces, fast drying ink, difficult to remove, free of Xylene and Toluol

*pennarello DECO PEN, „Lyra“, resistente all'acqua, adatta per marcature su tutte le superfici lisce e porose, inchiostro a essiccazione rapida e difficilmente cancellabile, senza xilolo e toluolo, punta conica 3 mm*

“Lyra“, 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.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>4040001</b>	weiß	4084900651735		10 3,18







## Permanentmarker

Permanent Marker

*pennarello permanente*

Permanent Marker wasserfest, Spitze 2 mm

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>FSTR</b>	rot	4003457149687		12 1,08
<b>FSTB</b>	blau	4003457149700		12 1,08
<b>FSTS</b>	schwarz	4003457149694		12 1,08
<b>FST3</b>	Set: rot, blau, schwarz	4003457149632		10 2,26

SB







## Permanentmarker

Permanent Marker, waterproof

*pennarello permanente, impermeabile*




“Lyra“ 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.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>4020017</b>	rot	4084900650622		10 1,67
<b>4020051</b>	blau	4084900650615		10 1,67
<b>4020067</b>	grün	4084900650639		10 1,67
<b>4020099</b>	schwarz	4084900650608		10 1,67



## LYRA INK Tieflochmarker

präziseres Arbeiten durch längeren Minenschaft - 35 mm, Tieflochmarker für Bohrlöcher und schwer zugängliche Stellen, markiert auf allen Oberflächen (Holz, Metall, Kunststoff, Glas, Keramik etc.), permanente Tinte, im praktischen Köcherschoner mit Spezialclip, ergonomisch dreiflächiger Marker, in den Farben schwarz, blau und rot erhältlich

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>4480099</b>	schwarz	4084900406731		10 6,71
<b>4480051</b>	blau	4084900406892		10 6,71
<b>4480017</b>	rot	4084900406700		10 6,71

# Allgemeines Maurerhandwerkzeug



## LYRA INK Tieflochmarker

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



Display beinhaltet:

- 15 x Lyra-Ink schwarz (4480099)
- 5 x Lyra-Ink rot (4480017)

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>4487001</b>	Display	4084900406762		1	134,29



## LYRA DRY Baummarker

mit verbessertem Minenvorschub, ideal zur Einhandbedienung, für alle Oberflächen (Holz, Metall, Kunststoff, Glas, Keramik, etc.), mit integriertem Spitzer am Stifende, Graphitmine Härte 2B, Ø 2,8 mm x 100 mm, im praktischen Köcherschoner mit Spezialclip, von glatten Flächen mit einem feuchten Tuch abwischbar, nachfüllbare Minen (verschiedene Sets separat erhältlich)



Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>4494102</b>	Graphit	4084900406625		10	8,39



## LYRA DRY Ersatzminen

Ø 2,8 mm x 100 mm, bruchsicheres Minenmagazin, praktische, sichere Entnahme, 12 Minen im Minengazin, komfortable Entnahme durch verbessertes Minen-Magazin, 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

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>4499401</b>	Basic	4084900406809		10	7,13
<b>4499102</b>	Graphit	4084900406830		10	7,13
<b>4499402</b>	Special	4084900406861		10	7,13



## LYRA DRY Baummarker

mit verbessertem Minenvorschub, ideal zur Einhandbedienung, für alle Oberflächen (Holz, Metall, Kunststoff, Glas, Keramik, etc.), mit integriertem Spitzer am Stifende, Graphitmine Härte 2B, Ø 2,8 mm, im praktischen Köcherschoner mit Spezialclip, von glatten Flächen mit einem feuchten Tuch abwischbar, nachfüllbare Minen



Display beinhaltet:

- 20x Lyra-Dry (4494102)
- 5x Minen Set Basic (4499401)
- 5x Minen Set Graphit (4499102)

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>4497401</b>	Display	4084900406656		1	239,24



## LYRA Display

gemischtes Display beinhaltet:



- 10x LYRA DRY (4494102)
- 7x LYRA INK schwarz (4480099)
- 3x LYRA INK rot (4480017)
- 5x Basic-Minenset (4499401)
- 5x Spezial-Minenset (4499402)

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>4497201</b>	Display, gemischt	4084900406786		1	222,44




# Allgemeines Maurerhandwerkzeug

## Pica-Ink-Tieflochmarker

**Pica deep-hole marker, for marking difficult areas, extended nib made of stainless steel, self-adjusting, permanent**

**Pica marcatore ideale per scrivere su aree difficilmente raggiungibili, punta telescopica in acciaio inossidabile, auto-regolante, inchiostro permanente**

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


Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>4090017</b>	rot	4260056150036		5	6,71
<b>4090051</b>	blau	4260056150029		5	6,71
<b>4090099</b>	schwarz	4260056150012		1/10	7,39

## Pica-Ink-Tieflochmarker

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

Display beinhaltet:

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

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>PICATIEF</b>	Display	4003457167391		1	134,29

## Pica-Dry-Baumarker

**Pica Dry deep-hole marker, marks and writes on all materials + surfaces. Automatic lead support, stainless steel tube, with sharpener built into the front of the cap.**

**Pica marcatore a secco per scrivere e marcare tutti materiali e tutte le superfici. Sistema automatico della mina con puntale in acciaio inossidabile, con temperamatite inserito nel fronte del cappuccio.**

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.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>40941</b>	PICA Dry	4260056150371		20	9,49

## Pica-Dry-Ersatzminen

**Pica Dry Special leads**




**Pica Dry Mine speciali**

D= 2,8 mm x 125 mm,

Set Basic: 4x graphit, 2x rot, 2x gelb, feucht abwischbar, beste Abgabe, starker Kontrast

Set Graphit: 10 Minen Graphit

Set Special: Spezialminen wasserstrahlfest, 3 x grün, 3 x blau, 2 x weiß, ideal zum Nassschneiden von Fliesen

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>4020</b>	Basic	4260056150272		10	6,97
<b>4030</b>	Graphit	4260056150289		10/50	9,24
<b>4040</b>	Special	4260056150562		10	6,71

## 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

Display beinhaltet:

- 20 Pica Dry (40941)
- 10 Ersatzminen Set Basic (4020)

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>PICABAU</b>	Display	4003457167384		1	259,41



# Allgemeines Maurerhandwerkzeug



## Spitzer

Sharpener for carpenter pencils and marking crayons 10-17 mm diameter, for easy sharpening of **LYRA** oval, flat oval and triangular carpenter pencils and all LYRA marking crayons

*Temperamatite per matite e pastelli industriali diametro 10-17 mm, ideale per temperare pastelli ovali, triangolari e tutti i pastelli industriali Lyra.*

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.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>9496</b>	10 - 17 mm	4084900820599		25	3,35



## Zimmermannsbleistift

Carpenter pencil, "the Original", professional quality, oval shape, high break resistant lead, **LYRA** easy to sharpen, most suitable to mark on wood.

*„L'originale“ pastello per falegname, qualità professionale, forma ovale, mina extra resistente, antirottura, facile da temperare, ideale per scrivere sul legno*

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

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>LYRA1</b>	1 Stk. 240 mm	4084900210086		12	1,50
<b>LYRA12</b>	12 Stk. 240 mm	4084900210055		1	15,96
<b>LYRA1300</b>	300 mm, 100 St. im Display	4084900210093		100	1,67



## Steinhauerstift

Stone-mason pencil, professional quality, oval shape, high break resistant lead, degree, easy to sharpen, most suitable for marking on stone / concrete and other rough surfaces **LYRA**

*Pastello per muratori, qualità professionale, forma ovale, mina extra resistente, antirottura, gradazione, facile da temperare, adatto per scrivere su cemento, pietra o superfici ruvide e dure*

„Lyra“ **Nr. 331**, Steinhauerstift, 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.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>LYRA2</b>	1 Stk. 300 mm	4084900210116		12	2,09
<b>LYRA2300</b>	300 mm, 100 St. im Display	4084900210116		100	2,09



## Kopierbleistift

Carpenter/Copying pencil, professional quality, can be sharpened on both ends, oval shape, **LYRA** most suitable for marking on dry and in particular wet wood

*Matita copiativa per carpentiere, qualità professionale, temperabile da entrambi i lati, forma ovale, ideale per marcature su legno secco, specialmente su legno bagnato*

„Lyra“ **Nr. 334** Blei-Kopierstift, Profi-Ausführung, beidseitig anspitzbar, ovale Form, bestens geeignet für Markierungen auf trockenem und speziell auf nassem Holz

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>LYRA3</b>	1 Stk. 240 mm	4084900210109		12	2,09
<b>LYRA3300</b>	240 mm, 100 St. im Display	4084900210109		100	2,09



SB

## Fliesenlegerbleistift

Universal pencils, most suitable for marking on all glossy surfaces such as glass, ceramic, tiles, **LYRA** plastic etc., easy to remove.

*Matita universale, ideale per scrivere su tutte le superfici lisce, come vetro, ceramica, plastica, piastrelle ecc. facile da rimuovere*

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

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>6363</b>	1 Stück	4084900010372		5	2,09

# Allgemeines Maurerhandwerkzeug



## Cellugraph-Riesenstift

Cellugraph Big Pencil "Lyra"  
*matite grande-cellugraph "Lyra"*

„Lyra“ Nr. 1174 dreiflächig, rot, gespitzt, 24 cm, weich



Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
LYRA5	1 Stk. 240 mm	4084900240021		12	2,76



## Zimmermannsbleistift

Carpenter pencil ECONOMY, flat oval

*Matita per falegname linea ECONOMY, forma ovale appiattita*

„Lyra“ Nr. 330 Zimmermannsbleistift ECONOMY, flachovale Form.



Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
LYRA4	1 Stk. 240 mm	4084900210208		12	1,25



## Zimmermannsbleistift TRIUSO

Carpenter Pencil TRIUSO

*TRIUSO matita premio carpentiere*

1 A Qualität, ungespitzt, eckig, gelb, 25cm

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
ZIM	1 Stk. 250 mm	4003457147553		10	0,83



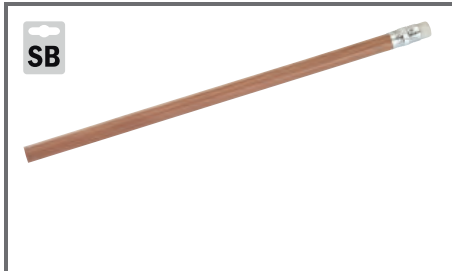
## Zimmermannsbleistift

Carpenter Pencil

*matita per carpentiere*

Zimmermannsbleistift, rot lackiert, oval, 175 mm, 10 Stck

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
ZIM12	10 Stk. 175 mm	4003457149663		2	2,51



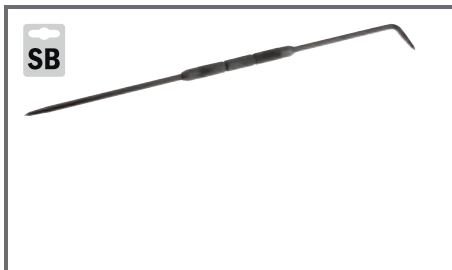
## Bleistifte

Pencils

*matite*

19 cm, mit Radiergummi, 10 Stück

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
BLEI11	10 Stk., 190 mm	4003457147485		5	1,67



## Reißnadel

scribing iron

*punta per tracciare piegata, 250 mm, punte temprate*

gebogen, 250 mm, Spitzen gehärtet

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
RN250	250 mm	4003457143173		2	5,03



## Reißnadel

scribing iron

*perno a punta metallo duro, carburo*

mit Clip, Hartmetallspitze, Sechskant

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
RN150	150 mm	4003457149205		5	3,18



**Fliesenschneidmaschinen**

**ab Seite 74**

**Fliesenlegerwerkzeuge**

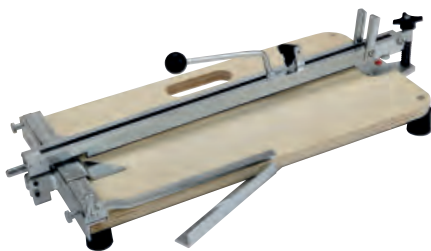
**ab Seite 82**

**Verlegehilfen**

**ab Seite 99**

# Fliesenschneidmaschinen

Abb. 530M2



## TRIUSO Profi-Fliesenschneidmaschine

### Professional Tile Cutter

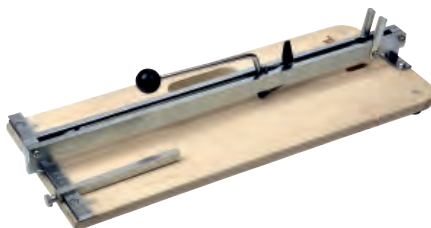
#### apparecchio per taglio piastrelle Profi

mit 2 Brechvorrichtungen, seitlichem Anschlagwinkel und **Diagonalschneidevorrichtung**, stabile Ausführung, höhenverstellbar, wasserfest verleimte Querholzschicht - Arbeitsplatte, gehärtete, geschliffene Führungsschiene, mit rutschfesten Gummi - Füßen, max. Fliesendicke 20 mm

**PREMIUM-LINE**

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>530M2</b>	530 mm	4003457217065		1	94,92
<b>610M</b>	610 mm	4003457217027		1	105,00

500P



## TRIUSO Profi-Fliesenschneidmaschine

### Professional Tile Cutter

#### apparecchio per taglio piastrelle Profi

mit 1 Brechvorrichtung, seitlichem Anschlagwinkel, stabile Ausführung, wasserfest verleimte Querholzschicht - Arbeitsplatte, gehärtete, geschliffene Führungsschiene, mit rutschfesten Gummi-Saugfüßen, nicht höhenverstellbar, max. Fliesendicke 16 mm

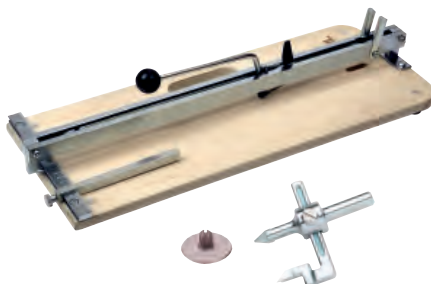
Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>500P</b>	500 mm	4003457217058		1	54,61

## TRIUSO Profi-Fliesenschneidmaschine-Set

### Professional Tile Cutter-Set

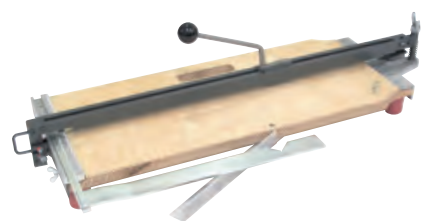
#### set per taglio piastrelle Profi

mit 1 Brechvorrichtung, seitlichem Anschlagwinkel, stabile Ausführung, wasserfest verleimte Querholzschicht-Arbeitsplatte, gehärtete, geschliffene Führungsschiene, mit rutschfesten Gummi-Saugfüßen, nicht höhenverstellbar, max. Fliesendicke 16 mm. Bestehend aus: Profi-Fliesenschneidmaschine 500P, HM-Ersatzrad mit Achse 68003 und Fliesenlochsneider FLLS



Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>500PSET</b>	500 mm	4003457210028		1/4	58,82

Abb. 630HUCAL



## Fliesenschneidmaschine mit Diagonalanschlag

### Tile Cutter Machin

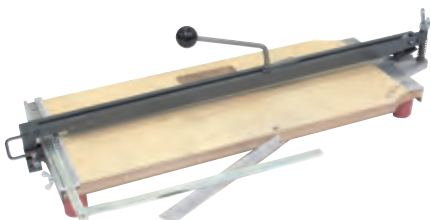
#### tagliatrice piastrelle

"Hufa" Fliesenschneidmaschine, untere Brechvorrichtung, ausklappbarer Auflagehalter, Tragegriff mit Hohl Brett, zum diagonalen Schneiden, geschliffene Führungsschiene, Anschlagwinkel ausziehbar, Winkelleinkerbung 45° für Diagonalschnitt, 4 Gummifüße, inkl. 20mm HM-Rädchen



Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>630HUCAL</b>	630 mm	4003457217096		1	210,04
<b>800HUCAL</b>	800 mm	4003457217102		1	235,25
<b>1000HUCAL</b>	1000 mm	4003457217164		1	251,22
<b>1400HUCAL</b>	1400 mm	4003457210271		1	462,14

Abb. 630HU



## Fliesenschneidmaschine

### Tile Cutter Machin

#### tagliatrice piastrelle

"Hufa" Fliesenschneidmaschine, untere Brechvorrichtung, ausklappbarer Auflagehalter, Tragegriff mit Hohl Brett, zum diagonalen Schneiden, geschliffene Führungsschiene, Anschlagwinkel ausziehbar, 4 Gummifüße, inkl. 20mm HM-Rädchen

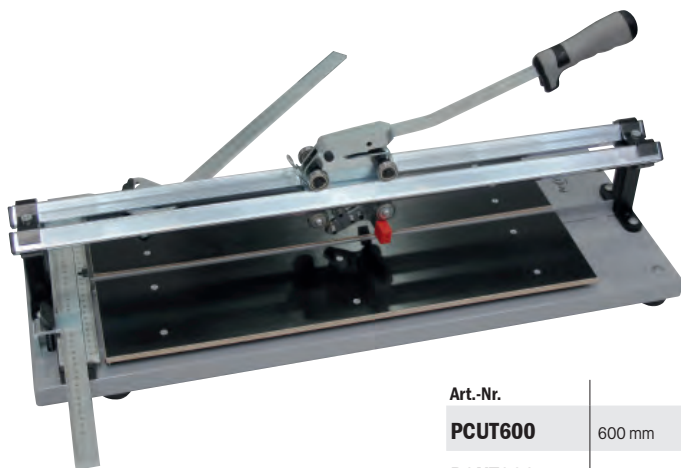


Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>530HU</b>	530 mm	4029143530256		1	201,64
<b>630HU</b>	630 mm	4029143630246		1	235,25



# Fliesenschneidmaschinen

Abb. PCUT600



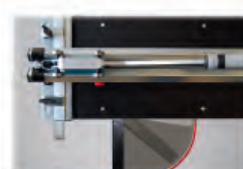
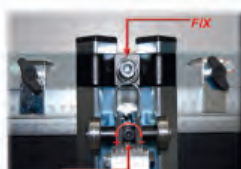
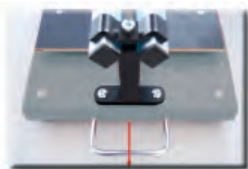
## Fliesenschneidmaschine PERFEKTCUT

### Tile Cutting Machine tagliatrice piastrelle

**Hörtnagl**

stabiler Stahlboden, doppelte Führungsschiene, auf Rollen gelagerter Schneideschlitten, besonders exakte Schneidleistung, mit verstellbarem Diagonalwinkel, mit 2-Komponentengriff, mit Brechvorrichtung

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>PCUT600</b>	600 mm	4003457217263		1	277,27
<b>PCUT900</b>	900 mm	4003457217270		1	478,95
<b>PCUT1200</b>	1200 mm	4003457217287		1	630,21



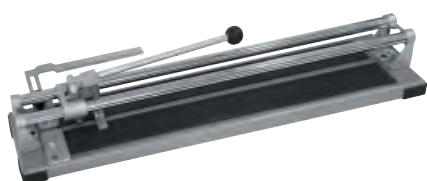
## Fliesenschneidmaschine

### Tile Cutting Machine tagliatrice piastrelle

**Jokosit**

"Jokosit" Präzisionsfliesenschneidmaschine, Metallausführung, lackiert, zum Schneiden und Brechen in einem Arbeitsgang, Hartmetall-Schneidrad, Schnittlänge 600 mm, max. Fliesendicke 18 mm

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>1597</b>	600 mm	4003457217119		1	71,42



## Fliesenschneidmaschine

### Tile Cutting Machine tagliatrice piastrelle

**PREMIUM-LINE**

TRIUSO-Premium-Präzisionsfliesenschneidmaschine, Metallausführung, lackiert, zum Schneiden und Brechen in einem Arbeitsgang, Hartmetall-Schneidrad, Schnittlänge 600 mm, max. Fliesendicke 16 mm

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>1597P</b>	600 mm	4003457210325		1	58,82



## Heimwerker-Fliesenschneidmaschine

### Do-It-Yourself Tile Cutter apparecchio per taglio piastrelle fai-da-te

**Jokosit**

"Jokosit" mit Winkelanschlag, Hartmetall-Schneidrad, max. Fliesendicke 18 mm

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>1592</b>	400 mm	4003457210202		1	44,53



# Fliesenschneidmaschinen

Abb. 1591P



## Heimwerker-Fliesenschneidmaschine

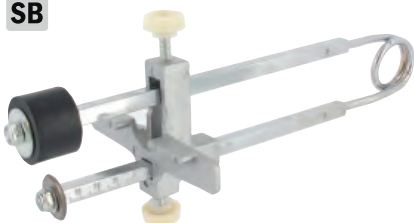
### Do-It-Yourself Tile Cutter

#### apparecchio per taglio piastrelle fai-da-te

Metallausführung, lackiert, zum Schneiden und Brechen in einem Arbeitsgang, mit Winkelanschlag, max. Fliesendicke 10 mm

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>1593P</b>	300 mm	4003457210097		1/6	12,60
<b>1591P</b>	400 mm	4003457210080		1	16,80

SB



## Hand-Fliesenschneider

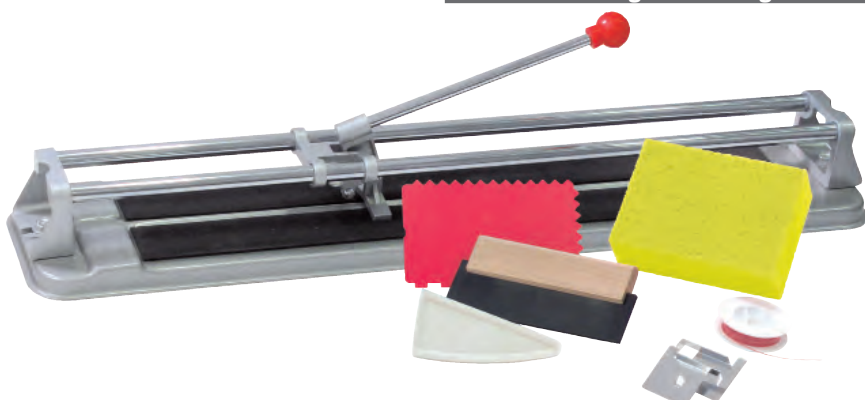
### Professional Tile Cutter-Set

#### set per taglio piastrelle Profi

rostgeschützt, mit Anschlag bis 80 mm, verstellbar, Stahlschiene mit Maßeinteilung, mit großem HM-Rad 22 mm, max. Fliesendicke 10 mm

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>HFL</b>		4003457140134		2	8,82

## TRIUSO Fliesenlegerset 7-teilig



### Tiler Set Seven Pieces

#### set-7pezzi per piastrellista

- Fliesenschneidmaschine mit HM-Schneidrad max. Schnittlänge 600 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

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>FLSET600</b>	7-teilig	4003457217171		2/6	29,40



## Wartungsspray / Universalspray

### Service Spray/ All-Purpose Spray

#### spray oleoso

reinigt, schützt, schmiert, verdrängt Feuchtigkeit, bietet Schutz gegen Einfrieren, geeignet auch als Schneidöl, ideales Pflegemittel für stark beanspruchte Metallteile wie z.B. Schneidräder und Führungsschienen an Fliesenschneidmaschinen.

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>WP200</b>	200 ml	4003457212008		5/20	5,45

## Diagonalschnittlehre für 530M2 und 610M

### Replacement Parts for 530M2 and 610M

#### ricambi per 530M2 e 610M

Diagonalschnittlehre mit Führunglineal



Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>68230</b>		4003457210165		1	10,92

# Fliesenschneidmaschinen



## Schneidhebel für 530M2 und 610M

Replacement Parts for 530M2 and 610M

*ricambi per 530M2 e 610M*

Schneidhebel ohne Schneirad

Art.-Nr.	EAN /WG.-Nr.				€
<b>68021M</b>	4003457210233		1	18,48	



## Rändelschraube für 530M2 und 610M

Replacement Parts for 530M2 and 610M

*ricambi per 530M2 e 610M*

Art.-Nr.	EAN /WG.-Nr.				€
<b>68007</b>	4006150680075		1	4,45	



## Federstecker für 530M2 und 610M

Replacement Parts for 530M2 and 610M

*ricambi per 530M2 e 610M*

Federstecker für Schneidhebel

Art.-Nr.	EAN /WG.-Nr.				€
<b>68012</b>	4003457210226		1	1,84	



## Winkelanschlag für 530M2 und 610M

Professional Tile Cutter-Set

*set per taglio piastrelle Profi*

Art.-Nr.	EAN /WG.-Nr.				€
<b>68224</b>	4003457210264		1	12,60	



## Schneidhebel für 310P, 500P und 500PSET

Replacement Parts for 310P, 500P, 500PSET

*ricambi per 310P, 500P e 500PSET*

Schneidhebel ohne Schneirad

Art.-Nr.	EAN /WG.-Nr.				€
<b>68021P</b>	4003457210240		1	18,48	



## Winkelanschlag für 310P, 500P und 500PSET

Replacement Parts for 310P, 500P, 500PSET

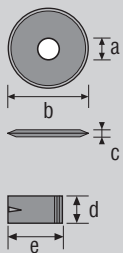
*ricambi per 310P, 500P e 500PSET*

Winkelanschlag

Art.-Nr.	EAN /WG.-Nr.				€
<b>68023</b>	4003457210257		1	10,08	

# Fliesenschneidmaschinen

## FLIESENSCHNEIDRÄDCHEN

	<div>a = ø 5,0 mm b = ø 20,0 mm c = 3,0 mm</div>		<div>a = ø 6,1 mm b = ø 14,0 mm c = 1,5 mm</div>	<div>a = ø 6,1 mm b = ø 15,0 mm c = 2,8 mm</div>	<div>a = ø 6,0 mm b = ø 22,0 mm c = 2,0 mm</div>	<div>a = ø 6,1 mm b = ø 22,0 mm c = 4,7 mm</div>	<div>a = ø 5,0 mm b = ø 20,0 mm c = 2,8 mm</div>	<div>a = ø 6,0 mm b = ø 16,0 mm c = 2,5 mm</div>
	<div>d = ø 5,0 mm e = 8,5 mm</div>	<div>d = ø 6,0 mm e = 12,0 mm</div>					<div>d = ø 5,0 mm</div>	<div>d = ø 6,0 mm</div>
	68003 HUFA HUFATIN	1571	1574	1490	1489	1572	PCUTRAADTIN	1479
TRIUSSO	310P 500P/-SET 530M2 610M	1591P 1593P	FLSBZ	1591P 1593P	1592  1597	HFL	PCUT600 PCUT900 PCUT1200	
BERG	Profi 310 Profi 370 Profi 510 Meister 370 Meister 530 Meister 610 Meister 1000			Hobby 310 Hobby 370 Hobby 510				
HOLTMANN		1591 1593	1591 1593			1592 1597 1491 1492 1493 1494		
HUFA	Schneidhexe: 370 mm 470 mm 530 mm 630 mm 800 mm 1000 mm							
JOKOSIT				111 112 113 115 166 167 169 171 173 181 182 187 188 195	154 193	110 141 153 154 190		
KOFLER	Minifix Profifix		Hobbyfix			Koflerfix		
KAUFMANN		Miniflies Euroflies Austroflies Uniflies				Topline Technoflies Combi Cat Profi 200		

# Fliesenschneidmaschinen

SB



## HM-Ersatzrad

### CT Replacement Cutting Wheel

#### ricambio rotelle

für Fliesenschneidmaschinen 530M2, 610M, 310P, 500P, 1000M, 530-1000HU, 560210, Fliesenschneid-Set 500PSET

**Größe:** Kerbstift:  $\varnothing 5 \times 8,5$  mm, Rad: Innen- $\varnothing 5$ , Außen- $\varnothing 20 \times 3$  mm

**Auch geeignet für:** BERG Profi 310, 370, 510; BERG Meister 370, 530, 610, 1000; HUFA Schneidhexe 370, 470, 530, 630, 800, 1000 mm; KOFLER Minifix, Proffix,



Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.			€
HUFA	5/20 x 3 mm	4029143036093		1	8,39

SB



## HM-Ersatzrad

### CT Replacement Cutting Wheel

#### ricambio rotelle

für Fliesenschneidmaschinen 530M2, 610M, 310P, 500P, 1000M, 530-1000HU, 560210, Fliesenschneid-Set 500PSET, mit Titan-Beschichtung

**Größe:** Kerbstift:  $\varnothing 5 \times 8,5$  mm, Rad: Innen- $\varnothing 5$ , Außen- $\varnothing 20 \times 3$  mm

**Auch geeignet für:** BERG Profi 310, 370, 510; BERG Meister 370, 530, 610, 1000; HUFA Schneidhexe 370, 470, 530, 630, 800, 1000 mm; KOFLER Minifix, Proffix,



Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.			€
HUFATIN	5/20 x 3 mm	4007237093153		1	9,24

SB



## Gegendruckbolzen

### CT Replacement Cutting Wheel

#### ricambio rotelle

für die Hebelbefestigung an HUFA-Fliesenschneidmaschinen



Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.			€
9250		4003457210158		1/2	2,51

SB



## HM-Ersatzrad

### CT Replacement Cutting Wheel

#### ricambio rotelle

mit Titan-Beschichtung, für Fliesenschneidmaschinen PCUT600, PCUT900, PCUT1200

**Größe:** Rad: Innen- $\varnothing 5$ , Außen- $\varnothing 20 \times 2,8$  mm

**HörInagl**

Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.			€
PCUTRADTIN		4003457210318		1	12,60

SB



## HM-Ersatzrad

### CT Replacement Cutting Wheel

#### ricambio rotelle

HM-Ersatzrad für Sigma-Fliesenschneidmaschinen

**Größe:** Innen- $\varnothing 6,0$ , Außen- $\varnothing 16 \times 2,5$  mm

**sigma**

Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.			€
1479	6/16 x 2,5 mm	4003457217157		1	18,48

# Fliesenschneidmaschinen

SB



## Ersatzkerbstift


### Replacement Rivet

#### ricambio spina intagliata

Ersatzkerbstift für Fliesenschneidmaschinen 1591P und 1593P

**Größe:** Kerbstift:  $\varnothing$  6 x 12 mm

**Auch geeignet für:** HOLTSMANN 1591, 1593

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>1571</b>	6 x 12 mm	4007237015711		5 1,92

SB



## HM-Ersatzrad mit Achse


### HM Replacement Cutting Wheel With Rivet

#### ricambio rotelle con asse

für Fliesenschneidmaschinen 530M2, 610M, 310P, 500P, 1000M, 530-1000HU, 560210, Fliesenschneid-Set 500PSET

**Größe:** Kerbstift:  $\varnothing$  5 x 8,5 mm, Rad: Innen- $\varnothing$  5, Außen- $\varnothing$  20 x 3 mm

**Auch geeignet 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.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>68003</b>	5/20 x 3 mm	4003457217140		5 5,45

SB



## HM-Ersatzrad


### CT Replacement Cutting Wheel

#### ricambio rotelle

HM-Ersatzrad für Fliesenschneid- und Brechzange (FLSBZ), FLSET3

**Größe:** Innen- $\varnothing$  6,1, Außen- $\varnothing$  14 x 1,5 mm

**Auch geeignet für:** HOLTSMANN 1591, 1593; KOFLER Hobbyfix; KAUFMANN Miniflies, Euroflies, Austroflies, Uniflies

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>1574</b>	6,1 / 14 x 1,5 mm	4003457217133		5 2,51

SB



## HM-Ersatzrad


### CT Replacement Cutting Wheel

#### ricambio rotelle

HM-Ersatzrad für 560201, 1591P und 1593P

**Größe:** Innen- $\varnothing$  6,1, Außen- $\varnothing$  15 x 2,8 mm

**Auch geeignet für:** BERG Hobby 310, Hobby 370, Hobby 510; JOKOSIT 111, 112, 113, 115, 166, 167, 169, 171, 173, 181, 182, 187, 188, 195

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>1490</b>	6,1 / 15 x 2,8 mm	4007237014905		5 2,76

SB



## HM-Ersatzrad


### CT Replacement Cutting Wheel

#### ricambio rotelle

HM-Ersatzrad für 1597

**Größe:** Innen- $\varnothing$  6,1, Außen- $\varnothing$  22 x 4,7 mm

**Auch geeignet für:** HOLTSMANN 1491, 1492, 1493, 1494, 1592, 1597; JOKOSIT 110, 141, 153, 154, 190; KOFLER Koflerfix; KAUFMANN Topline, Techno-flies, Combi Cat, Profi 200

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>1572</b>	6,1 / 22 x 4,7 mm	4003457217126		5 5,03

SB



## HM-Ersatzrad

### CT Replacement Cutting Wheel

#### ricambio rotelle

HM-Ersatzrad für HFL

**Größe:** Innen- $\varnothing$  6, Außen- $\varnothing$  22 x 2 mm

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>1489</b>	6/22 x 2,0 mm	4003457210196		5 3,35



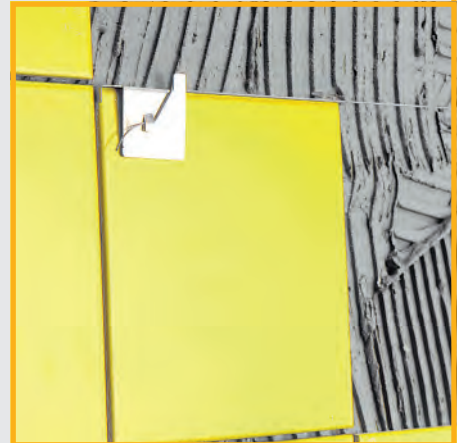
# MIT UNS WIRD FLIESENLEGEN EINFACHER



Beim Verwenden der Klebespachtel oder der gezahnten Glättkelle wird der Fliesenkleber gleichmäßig auf dem Untergrund 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 zusammengefaßt.**

# Fliesenlegerwerkzeuge


## Fliesenlegerwascheimer



### Tiler Washbucket

#### *vaschetta lavaggio piastrellista*

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

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
EMR	22 Liter	4003457073975		1 26,04


## Ausdrücksieb für Fliesenlegerwascheimer

### Replacement Parts for Tiler Washbucket

#### *ricambi per vaschetta lavaggio*

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



Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
EMRS	230 x 300 mm	4003457074040		1 7,97


## Doppelrollenaufsatz für Fliesenlegerwascheimer

### Replacement Parts for Tiler Washbucket

#### *ricambi per vaschetta lavaggio*

Doppelrollenaufsatz aus Kunststoff



Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
505515	260 mm	4003457073999		1 10,50


## Doppelrollenaufsatz für Fliesenlegerwascheimer

### Replacement Parts for Tiler Washbucket

#### *ricambi per vaschetta lavaggio*

Doppelrollenaufsatz, Rahmen aus Edelstahl, 240 x 90 mm, Rolle 30 mm, kugelgelagert



Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
2R	90 mm x 240 mm	4003457074026		1 31,92


## Ersatzräder für Fliesenlegerwascheimer

### Replacement Parts for Tiler Washbucket

#### *ricambi per vaschetta lavaggio*

Ersatzräder für Fliesenwascheimer



Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
505517	1 Satz (4 Räder)	4003457073982		1 7,81

# Fliesenlegerwerkzeuge



## Fliesenleger - Waschset, 4-teilig, 22 Liter

**Tile Float Sponge Set, 4 Pieces, 22 Liters**

**set-4pezzi per piastrellista, 22 litri**

bestehend aus: 1 x Fliesenwaschbrett 140 x 280 mm, mit 30 mm Hydro-Schwammbeleg, 1 x Kunststoffreibebrett 120 x 240 mm, mit schwarzem Zellkautschukbeleg; 1 x Hydro - Fliesenschwamm 170 x 115 x 70 mm; 1 x Eimer 22 Liter mit Doppelrollenaufsatz und 4 Rädern

Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.		☐	€
<b>FLSET</b>	4-teilig	4003457036154		1	35,29



## Fliesenleger-Waschset, 4-teilig, 22 Liter

**Tile Float Sponge Set, 4 Pieces, 22 Liters**

**set-4pezzi per piastrellista, 22 litri**

bestehend aus: 1 x Fliesenwaschbrett 140 x 280 mm, mit 20 mm Hydrobelag, 1 x Fugengummi 18 mm, 1 x Fliesenle-gerschwamm, 170 x 115 x 60 mm, 1 x Eimer, mit Doppelrollenaufsatz und 4 Laufrädern

Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.		☐	€
<b>FLSET10</b>	4-teilig	4003457149830		1/4	25,20



## Fliesenleger - Waschset, 3-teilig, 10 Liter

**Tile Float Sponge Set, 3 Pieces, 10 Liters**

**set-3pezzi per piastrellista, 10 litri**

bestehend aus: 1 x Wascheimer, 10 Liter mit Rollenaufsatz; 1 x Fliesenwaschbrett aus Kunststoff, 140 x 280 mm, mit 30 mm Hydrobelag; 1 x Kunststoffreibebrett 140 x 280 mm, mit schwarzem Zellkautschukbeleg

Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.		☐	€
<b>FLSET2</b>	3-teilig	4003457145566		1/8	19,32



## Fliesenleger - Waschset, 3-teilig, 10 Liter

**Tile Float Sponge Set, 3 Pieces, 10 Liters**

**set-3pezzi per piastrellista, 10 litri**

10l-Eimer, Rollenaufsatz, einfaches Waschbrett, einfaches Fugbrett

Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.		☐	€
<b>FLSET5</b>	3-teilig	4003457149977		2	14,28



## Fliesenleger - Waschset, 2-teilig, 23 Liter

**Tile Float Sponge Set, 2 Pieces, 23 Liters**

**set per piastrellista 2 pezzi, 23 litri, asse in metallo**

Original Kaul, Speedy-Profi-Fliesenwaschboy 23 l, Wascheimer mit Ausgussecke, incl. Metallhalterung, incl. 2 Noppenwaschrollen mit Metallachse, incl. 2 Laufrollen, incl. Hydro-Rasterschwammbeleg in Größe 290 x 150 mm mit 35 mm starker Auflage

### Die neue Waschrollen-Technik:




Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.		☐	€
<b>FLSET6</b>	2-teilig	4003457141452		1	48,73
<b>FLSET6ER</b>	Ersatzrolle	4003457149076		1	8,39

# Fliesenlegerwerkzeuge



## Viskose-Schwamm

säurefest, extrem saugfähig, 150 x 110 x 40 mm

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>FLSV</b>	150 x 110 x 40 mm	4003457039179		2 4,61



## Profi-Fliesenleger-Schwamm

**TRIUSO Hydro Tile Sponge**

*TRIUSO Hydro-spugna*

apricot, 185 x 120 x 60 mm


Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>FLST</b>	185 x 120 x 60 mm	4003457035010		5 3,61


Abb. FLS




## Hydro-Fliesenschwamm

**TRIUSO Hydro Tile Sponge / TRIUSO Hydro-spugna**

165 x 115 x 70 mm

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>FLS</b>	165 x 115 x 70 mm	4003457034877		5 2,34

„AKTION“ im Umkarton, ohne EAN

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>FLSUK</b>	160 x 115 x 70 mm	4003457034778		280 1,59




## Hydro-Fliesenschwamm

**TRIUSO Hydro Tile Sponge**

*TRIUSO Hydro-spugna*

mit Kundendruck, 165 x 110 x 70 mm, Mindestbestellmenge: 500 Stk

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>FLSDRUCK</b>	165 x 115 x 70 mm	4003457030244		500 auf Anfrage




## Fliesenleger-Schwamm

**TRIUSO Hydro Tile Sponge**

*TRIUSO Hydro-spugna*

rot, 165 x 115 x 60 mm

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>FLSA</b>	165 x 115 x 60 mm	4003457035034		10 1,34




## Kombischwamm

**Tile cling sponge combined**

*spugna combinata, bilaterale: con spugna per piastrelle (50 mm) e superficie ruvida per sporco resistente (15 mm), inclinata, 200 x 95 x 65 mm*

2-seitig: mit Fliesenschwamm (50 mm) und rauher Oberfläche für hartnäckige Verschmutzungen (15mm), geschägt, 200 x 95 x 65 mm

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>FLSD</b>	200 x 95 x 65 mm	4003457034655		5/150 3,18



# Fliesenlegerwerkzeuge



## Profi-Fliesenleger-Schwamm

**TRIUSO Hydro Tile Sponge**

*TRIUSO Hydro-spugna*

rot, 160 x 105 x 60 mm

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>FLSR</b>	160 x 105 x 60 mm	4003457034952		5	5,29



## Auspresspistole

**Caulking Gun**

*pistola per silicone*

Zahnstange verzinkt, schwere Ausführung

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>APP3</b>	für 9" Kartusche	4003457141490		5/12	6,29



## Profi-Auspresspistole

**Professional Caulking Gun**

*pistola per silicone profi*

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

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>APP1</b>	für 9" Kartusche	4003457149595		5	6,55



## Auspresspistole

**Caulking Gun**

*pistola per mastice*

mit Zahnstange, stufenlos verstellbar

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>APP</b>	für 9" Kartusche	4003457142015		5	2,93



## Auspresspistole

**pistola per mastice Profi**

*pistola per mastice*

"Wellwork" Auspresspistole, Kunststoff, leichte Ausführung

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>560200</b>	für 9" Kartusche	4003457300446		6	4,19



## Skelett - Auspresspistole

**Skeletal Caulking Gun, Extremely tough caulking gun for very hard material. Smooth-running function due to two slide bearings. Push rod with ladder hook, special hardened catch plate, transmission 17:1, For cartridges 310ml / 11,61fl.oz**

*pistola per silicone scheletro*

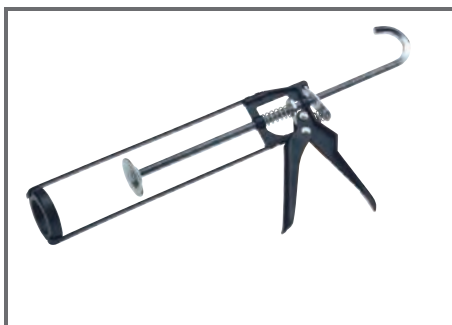
Extrem robuste und hervorragend verarbeitete Presse für sehr zähe Massen. Leichtgängiges und gleichmäßiges Arbeiten durch zwei Gleitlager. Schubstange mit Leiterhaken und speziell gehärtetem Schubklotz. Drehbare Schale. Für Kartuschen bis 310ml, Übersetzungsverhältnis: 17:1

**PREMIUM-LINE**

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>APPS2</b>	für 9" Kartusche	4003457148550		1	18,48



# Fliesenlegerwerkzeuge




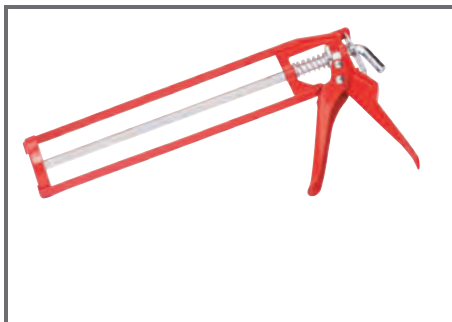
## Profi-Skelett - Auspresspistole

Professional Skeletal Caulking Gun

*pistola per silicone scheletro profi*

schwer, mit Rücklaufstop durch neues Federsystem, Druckstab mit Aufhängehaken

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>APPS1</b>	für 9" Kartusche	4003457149588		5
				4,87




## Skelett - Auspresspistole

Skeletal Caulking Gun

*pistola per silicone scheletro*

mit Vierkant - Halterung, lackiert, stufenlos verstellbare Schubstange

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>APPS</b>	für 9" Kartusche	4003457142022		5
				3,35





## Auspresspistole

Die-cast aluminium barrel caulking gun for very hard material. Smooth-running function due to two slide bearings. Push rod with ladder hook, special hardened catch plate, transmission 17:1, special push disc with piston for complete output of sealant products.


**PREMIUM-LINE**

*Pistola ad estrusione pistola professionale in alluminio di alta qualità ed estremamente robusta per sostanze ad alta viscosità. La guida a biella doppia con due cuscinetti radenti permette un azionamento facile ed uniforme. Rapporto di trasmissione: 17:1. Collegamenti a vite in nylon (non PVC). Con guida a forma di gancio, arresto di fine corsa e tubo in alluminio per sacchetti da 400 ml e cartucce da 310 ml. Un adattore a disco (cappello messicano) permette lo svuotamento dei residui dei sacchetti.*

Extrem robuste und hervorragend verarbeitete Profi-Alurohrpresse für sehr zähe Massen. Leichtgängiges und gleichmässiges Arbeiten mittels doppelte Schubstangenführung durch zwei Gleitlager. Übersetzungsverhältnis: 17:1. Verschraubungen aus Nylon (kein Kunststoff). Mit Leiterhaken, Endstopp und drehbarem Aluminium-Rohr zum Ausbringen von 400 ml Beuteln und 310 ml Kartuschen. Durch einen speziellen Vorsatzteller (Mexikaner-Hut) werden die Beutel restentleert.

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>APP311</b>	Beutel bis 400 ml	4003457141612		1/6
				25,20
<b>APP601</b>	Beutel bis 600 ml	4003457148543		1/12
				29,40

## Ersatzteil / Replacement / Ricambio

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>APP311ED</b>	Ersatzdichtungsscheibe	4003457149991		1
				4,19



## Auspresspistole



Hose - Cartridge Gun

*pistola a tubo per fughe*

geschlossene Form, Gehäuse aus Druckguß mit Spritzdüse und Manschette, geeignet für Kartusche 310 ml und Beutel

APP310: 605 g, Ø 5 cm x 310 mm

APP600: 714 g, Ø 5 cm x 390 mm

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>APP310</b>	Beutel bis 400 ml	4003457142053		4/12
				12,60
<b>APP600</b>	Beutel bis 600 ml	4003457147614		4/12
				15,12

## Ersatzteil / Replacement / Ricambio



Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>APP310ES</b>	Ersatzdüse	4003457142060		1
				0,92
<b>APP310EM</b>	Ersatzmutter	4003457149199		5
				1,67
<b>APP310ED</b>	Ersatzdichtungsscheibe	4003457142077		1
				0,92

Abb. APP310ES

Abb. APP310EM

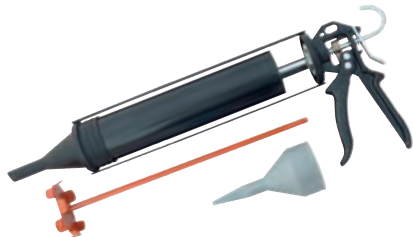
Abb. APP310ED

# Fliesenlegerwerkzeuge

## Mörtelpresse

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

**PREMIUM-LINE**



Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.			€
<b>APP1000</b>	800 ml	4003457148666		1	65,12

## Ersatzteil / Replacement / Ricambio

Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.			€
<b>APP1000ED</b>	Ersatzdüse, spitz	4003457148673		1	4,61

## Dosierpistole

light-weight gun, soft-sleeve-sealing-system which guarantees a hermetical sealing on critical places like foam in- and outlet, new fine-tuning-system for more precise dosage

**PREMIUM-LINE**

*Pistola di dosaggio pistola molto leggera, dotata del sistema di guarnizioni soft-sleeve, tubo svasato e pertanto stabile, peso minimo e manico ergonomico, punta in ottone, guarnizione agglutiva nel cestello*

sehr leichte Pistole, verfügt über das Soft-Sleeve Dichtungssystem, abgesetztes und dadurch sehr stabiles Rohr, geringes Gewicht und den ergonomischen Handgriff, Messingspitze, zusätzliche Dichtung im Korb. Inklusive Dosierspitzen und Verlängerungsröhrchen.



Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.			€
<b>APPU1</b>		4003457141582		1/6	20,16

## Dosierpistole

metal Pu foam gun with tapered extrusion tube for high stability, big adjusting screw combined with the trigger progressive control, the gun allows to obtain a better dosag, Adaptor and needle are PTFE-coated for non-stick performance. Rubberized handle for superior grip

**PREMIUM-LINE**

*Pistola di dosaggio pistola di dosaggio in metallo con gruppo di guarnizione semplice, utensile stabile, uso semplice. Ago e cestello in rivestimento antiaderente permettono una pulizia facile, manico gommato per una presa eccellente.*

Metall-Dosierpistole mit einfachem Dichtungssatz, stabiles Gerät, einfache Handhabung. Nadel und Korb sind antihafbeschichtet - dadurch leichtere Reinigung, gummierter Griff für hervorragenden Halt. Inklusive Dosierspitzen und Verlängerungsröhrchen.



Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.			€
<b>APPU2</b>		4003457141599		1/6	25,20

## Dosierpistole

highly distinguished due to the patented design and a new patented mechanism to control the foam flux with only one hand with an adjustable screw, while foaming!

**PREMIUM-LINE**

*Pistola di dosaggio peso proprio limitato, alta stabilità, le pistole Chrome Yard sono dotate parzialmente delle nuove guarnizioni soft-sleeve nei punti critici (entrata ed uscita della schiuma); la pistola può essere regolata semplicemente con il pollice - anche durante la lavorazione, molla posteriore nel manico - pertanto nessun contatto con la schiuma*

geringes Eigengewicht bei sehr hoher Stabilität, Chrome Yard Pistolen sind an den besonders kritischen Punkten (Schaum-Einfluss und Auslass) z.T. zusätzlich mit neuen Soft-Sleeves abgedichtet; Pistole kann, sogar während des Schäumens, einfach mit dem Daumen eingestellt werden; Feder nur hinten im Griff - dadurch kein Schaumkontakt. Inklusive Dosierspitzen und Verlängerungsröhrchen.



Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.			€
<b>APPU3</b>		4003457141605		1/6	42,01

## Ersatzteile PU-Dosierpistolen

replacement

ricambi

ohne EAN, für APPU1, APPU2, APPU3



Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.			€
<b>781421</b>	Ersatzspitzen	4003457148581		1	1,50
<b>900086</b>	Ersatzröhrchen	4003457148598		1	1,67

# Fliesenlegerwerkzeuge




## PU-Universalreiniger

This TRIUSO general purpose cleaner is especially proper for the removing of fresh polyurethane foam or for the cling of foam guns after use.

**PREMIUM-LINE**

*Detergente universale PU TRIUSO è indicato particolarmente per togliere rimanenze di schiuma PU fresca o per la pulizia di pistole di montaggio e relativi adattori. Il detergente universale PU può intaccare materie plastiche, superfici laccate o prodotti tessili, pertanto si consiglia di verificarne la compatibilità prima dell'uso.*

TRIUSO-PU-Universalreiniger eignet sich hervorragend zum Entfernen von frischem PU-Schaum oder zum Reinigen von Montagepistolen und Adapteraufsätzen. PU-Universalreiniger kann Kunststoffe, lackierte Flächen oder Textilien angreifen oder auflösen, daher vor der Anwendung unbedingt die Verträglichkeit prüfen.

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>APPUREINIG</b>	500 ml	4003457149045		12 6,55



## Lochbohrerkoffer

Holesaw Kit

**PREMIUM-LINE**

*set frese per trapano; in cassetta*

mit HM-Zentrierbohrer, Fliesenfeile halbrund, Aufnahmeteller, Bohrkronen HM-beschichtet mit 33, 53, 67, 73 und 83 mm Durchmesser, für Bohrmaschinen, max. 1500 U/min


Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>FLBKSK</b>	Ø 33 - 83 mm	4003457140370		1 38,65

Abb. FLBK67

**SB**





## Lochbohrer

Holesaw

**PREMIUM-LINE**

*corone diamantate.*

hartmetallbestückt, bohrt in Mauerwerk, Fliesen, Ziegelsteine, Leichtbausteine, Gipsplatten, für Steckdosen, Rohrdurchführungen, Abflußleitungen, Leerrohre etc.

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>FLBK43</b>	Ø 43 mm	4003457148406		1 5,29
<b>FLBK67</b>	Ø 67 mm	4003457140356		1 6,71

**SB**




## Aufnahmeteller

Holesaw Accessories

**PREMIUM-LINE**

*accessori per frese corone*

Aufnahmeteller für Fliesenlochbohrer, Aluminium

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>FLAT</b>	Ø 33 - 83 mm	4003457140363		2 5,29

**SB**




## Zentrierbohrer

Holesaw Accessories

**PREMIUM-LINE**

*accessori per frese corone*

Zentrierbohrer für Aufnahmeteller

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>FLHMB</b>	9,5 x 140 mm	4003457140714		2 4,19

**SB**




## HM - Fliesen - Lochbohrer - Satz

Tile Holesaw Kit

*set corone diamantate*

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.

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>FLBKS</b>	Ø 33 - 83 mm	4003457149779		1 21,81

# Fliesenlegerwerkzeuge

SB



## Fliesenlochsneider mit Schutzkorb

Circle Tile Cutter With Basket Guard

*forapiastrelle con cestino*

Lochbohrer verstellbar von 30-92 mm, hartmetallbestückt, Stahl, rostgeschützt, mit Kunststoff-Schutzkorb, nicht für Bodenfliesen geeignet

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>FLLSK</b>	Ø 30-92 mm	4003457140141		1	12,18

SB



## Fliesenlochsneider

Circle Tile Cutter

*forapiastrelle*

hartmetallbestückt, Stahl, rostgeschützt, Lochbohrer verstellbar von 30-92 mm, nicht für Bodenfliesen geeignet

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>FLLS</b>	Ø 30-92 mm	4003457140196		2	6,97

SB



## Fliesenlochboy

Circle Tile Cutter

*taglio piastrelle „Fliesenlochboy“*

**PREMIUM-LINE**

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.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>FLB33</b>	Ø 40 mm	4003457146372		1	33,61

Abb. FLHF



Abb. FLHS

## Profi - Fliesenlegerhammer

Professional Tile Hammer

*martello per piastrellista Profi*

aus Hartmetall 50 g, vierkant, gelb, chrom., gerader Stiel, Standard

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>FLHF</b>	floch	4003457145009		5	6,29
<b>FLHS</b>	spitz	4003457145054		5	6,71

Made in Germany SB



## Profi-Glasschneider

Glass Cutter

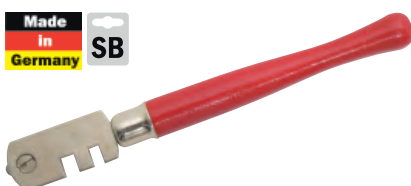
*taglio vetro*

*fiberschnitt*

für Glas und Fliesen, mit 6 Schneirädchen (Größe: Innen-Ø 1,3 mm, Außen-Ø 4,5 mm x 1,0 mm), 1000 m Schneidleistung,

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>GS</b>	135 mm	4003457146341		5	6,29

Made in Germany SB



## Glas- und Fliesenschneider

Glass Cutter

*taglio vetro*

für Glas und Fliesen von 3-4 mm Dicke, 6 gehärtete Schneirädchen (150 m Schneidleistung)

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>GS2</b>	130 mm	4003457141445		5	4,19

# Fliesenlegerwerkzeuge

SB



## Hartmetall - Plattenschneider

CT Plate Cutter

*taglio piastrelle con metallo duro*

mit Kunststoffheft, zum Trennen von Fußbodenfliesen, Wandkacheln, Eternit usw., mit HM-Rad

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>PLS2</b>	125 mm	4003457140219		5	4,61

SB



## Hartmetall - Plattenschneider

CT Plate Cutter

*taglio piastrelle con metallo duro*

mit Kunststoffheft, zum Trennen von Fußbodenfliesen, Wandkacheln, Eternit usw., mit HM-Schneide

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>PLS</b>	145 mm	4003457140127		5	4,03

SB



## Reißnadel

Marker

*perno a punta metallo duro*

mit Clip, Hartmetallspitze, 6-kant

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>RN150</b>	150 mm	4003457149205		5	3,18

SB



## Fliesenfeile

Tile File

*lima piastrelle*

hartmetallbestückt

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>FLF150</b>	halbrund, 150 mm, grob	4003457140844		2	6,55
<b>FLF200</b>	flach, 200 mm, grob/fein	4003457144057		2	8,39

SB



## Abziehstein

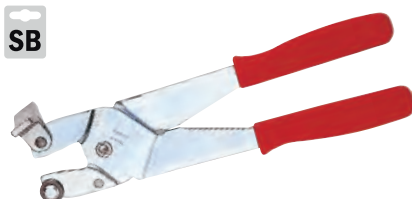
Whetstone

*pietra levigare silicium carbid*

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.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>AZ160</b>	150 x 80 x 25 mm	4003457140233		2	6,71

SB



## Fliesenschneid- und Brechzange

Tile Cutter & Snapper

*pinza per taglia e rottura piastrelle*

mit Hartmetallrad 14 mm, Kunststoffgriff

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>FLSBZ</b>		4003457140004		2	5,45



# Fliesenlegerwerkzeuge

SB



## Fliesenlochzange

Circle Tile Cutter Plier

pinza a pappagallo

Spezial-Werkzeugstahl in Sondergüte, ölgehärtet, poliert, schwarz atramentiert, 200 mm



Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>9100200</b>		4003773012122		2/6	15,96

SB



## Fliesenlochzange

Circle Tile Cutter Plier

pinza a pappagallo

Spezial-Werkzeugstahl in Sondergüte, ölgehärtet, poliert, schwarz atramentiert, 200 mm

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>9100200P</b>	ohne Feder	4003457250116		2	5,87
<b>FLZSF</b>	mit Feder	4003457250772		2/6	7,13

SB



## Gehrungsprofilschere

Mitre Shears

forbici per lamiera giunti

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



Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>LWS</b>	240 mm	4003457266483		1	37,81

SB



## Gehrungsprofilschere

Mitre Shears

forbici per lamiera giunti

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

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>LWS2</b>	240 mm	4003457267008		1	16,80

SB



## Töpferzange

Potters' Pincers

tenaglia per piastrellista

Spezial-Werkzeugstahl, ölgehärtet, poliert, schwarz atramentiert, Breite der Schneide 19 mm

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>5830225P</b>	220 mm	4003457250154		2	11,76



## Fliesensägebogen

Tile Saw

sega ad arco per piastrelle

mit Holzheft und HM-Fliesensägekordel, lackiert, einfache Handhabung, 150 mm

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>FLSB150</b>	150 mm	4003457140332		2	8,39

# Fliesenlegerwerkzeuge




## Fliesensägebogen

Tile Saw

*sega ad arco per piastrelle*

mit Holzheft und HM-Fliesensägekordel, lackiert, einfache Handhabung, 300 mm

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>FLSB</b>	300 mm	4003457146006		2 10,08

SB





## HM-Fliesensägekordel

Replacemet

*ricambio*

HM-Fliesensägekordel für FLSB150 / FLSB

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>FLSK150</b>	150 mm	4003457140349		5 2,93
<b>FLSK300</b>	300 mm	4003457144002		5 3,44

SB




## Fugenentferner

Joint Remover

*taglio giunti*

für Silicon- und Acrylfugen, aus Kunststoff

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>1822D</b>	Kunststoff	4003457149854		5 3,77

SB

Abb.: FLFR





## Hartmetall - Fugenreiniger

Joint Clever

*toglia giunti metallo duro*

Kunststoff - Formgriff, mit 2 HM-bestückten Klingen

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>FLFR</b>	215 mm, Klingen 50 mm	4003457140868		2 4,45
<b>FLFRK</b>	140 mm, Klingen 24 mm	4003457147898		2/5 3,18

SB

Abb.: FLFRE





## Hartmetall-Ersatzklingen

Replacement Blades

*ricambio lama*


für Hartmetall-Fugenreiniger

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>FLFRE</b>	50 mm/2 Stück	4003457140882		5 3,61
<b>FLFRKE</b>	24 mm/2 Stück	4003457147881		5 2,51



## Fugenkratzer

scharfe Kante, 200 mm, Hartmetall

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>1822K</b>	200mm	4003457148604		1 10,92

# Fliesenlegerwerkzeuge

SB



## Fugentferner

Joint Remover

*taglio giunti*

für Silicon- und Acrylfugen, aus Metall

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>1822C</b>	Metall	4003457149878		5	10,92

SB



## Fugentferner

Joint Remover

*taglio giunti*

Anneser Silikonschneider, das ideale Werkzeug für den Handwerker: schwenkbar um in alle Ecken zu gelangen, 2-K-Ergogriff, inkl 5 Klingen  
Ersatzklingen: EKM4, EKM61, 10508107



PREMIUM-LINE

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>1822F</b>	Metall	4003457148567		1/12	16,80

SB



## Fugentferner

Compound Remover for flexible sealing compounds: Silicone, Acrylic. Easy removal of jointing compound, quick use, cl working.

*Taglia silicone per mastice di giunti: Silicone, Acrilico. Rimozione semplice di giunti vecchi, impiego rapido, lavorazione pulita.*

Silikonschneider für elastische Fugenmassen: Silikon, Acryl. Leichtes Entfernen der alten Fugen, schnelle Handhabung, sauberes Arbeiten.

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>1822E</b>	Metall	4003457148536		2/12	10,92

Abb: 0030F



## Fugengummi

Joint Spreader

*spatola per silicone*

mit Naturholzheft, nicht geeignet für lösemittelhaltige Materialien

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>0018F</b>	180 x 80 mm	4003457035027		10	2,09
<b>0030F</b>	300 x 80 mm	4003457035041		10	2,51

Abb: FLW45



## TRIUSO Fliesen - Gummiwischer

TRIUSO Joint Spreader

*TRIUSO spatolone gomma*

doppelte Moosgummilippe, mit verzinktem Stahlrücken und Stieldülle  
passender Stiel: 140BRK

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>FLW45</b>	450 mm	4003457148017		5/10	2,76
<b>FLW60</b>	600 mm	4003457148031		5/10	3,77

SB



## Glättespachtel mit Griff

"Unifix" smoothing spatulas

*spatola con manico*

Universal - Fugen - Spachtel, aus hochflexiblem, säurebeständigem Spezialkunststoff, temperaturbeständig, voll flexibel auch bei Kälte, universell einsetzbar für unterschiedliche Fugegeometrien, durch dreieckförmigen Grundkörper, mit konvexer Wölbung, bogenförmig ausgebildeter, sowie gerader Kante, geeignet für Verfugungen aller Art (Silikon, Acryl etc.), mit handlichem Kunststoff-Griff

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>1822G</b>		4003457146570		5	4,61

SB



## Fugenspachtel-Set

**"SiliSet" Smoothing spatulas, set of 2 on card Easy smoothing**


**set spatole per giunti, per raggi (4mm, 8 mm und 10 mm) ed angoli (5 mm, 6 mm und 11 mm), elastiche, 12 set su strip**

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

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>1822SET</b>	12 Set auf Strip	4003457142046		12
				5,03




## Glättespachtel

**"Silifix" smoothing spatulas**

**spatola**

Universal - Fugen - Spachtel, hergestellt aus hochflexiblem, säurebeständigem Spezialkunststoff, für schnelles, sauberes und daher kostengünstiges Glätten von Silicon- und Acrylfugen, handwerkergerechte Größe 14 x 6 cm.

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>1822</b>		4003457146556		10
				3,35




## Glättespachtel im Display

**Joint Smoother**

**spatola**

Universal Fugen-Spachtel für alle Silikonfugen, aus flexiblem Kautschuk, zum Fugen glätten, schnell und sauber - 50 Stück im Display

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>182250</b>	50 Stück im Display	4003457142091		50
				1,92

SB




## Fugenspachtel

**"Fugenfix" professional joint smoother**

**spatola**

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

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>501350</b>	5 Stück auf Karte	4004199501351		10
				2,76

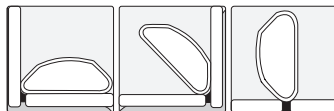
SB



## Glättespachtel - Radiuschablonen

**set of 3 radius smoothing spatulas**


**sagoma raggio**



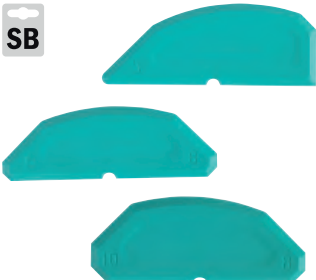
Fugenmeister "Radien" für Radien und Hohlkehlen

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.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>FUGMER</b>	3er-Set	4003457147874		4/24
				12,60

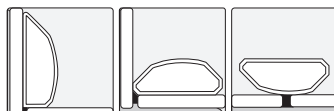
SB



## Glättespachtel - Winkelschablonen

**set of 3 angled smoothing spatulas**


**sagoma angolo**



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.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>FUGMEW</b>	3er-Set	4003457147867		4/24
				12,60

# Fliesenlegerwerkzeuge

SB



## Senklot

Tiler Plumb Bob

*fila a plombo*

50 g, Zylinderform, Messing

PREMIUM-LINE

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>LOT50</b>	50 g	4003457141148		5	2,26
<b>LOT51</b>	50 g	4003457230439		5	2,76

SB



## Senklot

Tiler Plumb Bob

*fila a plombo*

75 g, Zylinderform, Nylonschnur 5 m rot

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>LOT75</b>	75 g	4003457146518		5	2,76

SB

Abb.: LOT301



PREMIUM-LINE

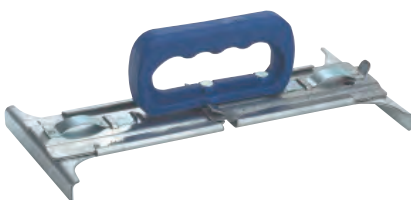
## Senklot

Tiler Plumb Bob

*fila a plombo*

aus Zink-Druckguß, Birnenform, mit abschraubbarem Knopf

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>LOT301</b>	300 g	4003457230446		5	6,71
<b>LOT500</b>	500 g	4003457146532		5	8,82



## Plattenheber

Plate Lifter

*pinza portapiastrelle*

zum Transportieren und Verlegen von großformatigen und schweren Gehweg-, Waschbeton-, Sonthofer- und anderen Platten, Abstufungen in 50 mm verstellbar, Kunststoffgriff

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>PLH</b>	30 - 50 cm	4003457142107		1	11,76



## Profi-Plattenheber

Professional Plate Lifter

*pinza portapiastrelle profi*

Blocksteinheber, 30-50cm

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>PLH1</b>	30 - 50 cm	4003457143074		2	31,92



# Fliesenlegerwerkzeuge



## Profi-Plattenheber

### Professional Brick Lifter

#### pinza portapiastrelle *profi*

Stahl chromatiert, verstellbar 30 - 50 cm, mit kleinen Backen

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>PLH2</b>	30 - 50 cm	4003457142138		1	33,61



## Plattenheber

### Plate Lifter

#### pinza portapiastrelle *con sezzone oscillante, regolabile cm 30-50*

mit Kippteil, verstellbar 30 - 50 cm

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>PLH3</b>	30 - 50 cm	4003457141483		1	29,40



## Plattenheber

### Plate Lifter

#### pinza portapiastrelle *in acciaio, ganasclie mm 60 x 80*

Stahl, Backen 60 x 80 mm

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>PLH6</b>	0-45 cm	4003457141520		1	31,08



## Blocksteinheber

400 - 500 mm, hohe Backen 80 x 67 mm, bis 30 kg.

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>PLH7</b>	40 - 50 cm	4003457149014		1	42,01

**SB**



## Fliesenkeile

### Tile Wedges

#### distanziatore *cunei*

Kunststoff, im Beutel, 30 x 6 x 0-5 mm

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>FLKK</b>	250 Stk.	4003457140288		5	1,50

# Fliesenlegerwerkzeuge

Abb.: FLKH



## Fliesenkeile

### Tile Wedges

#### *distanziatore cunei*

Buchenholz, im Beutel, 54 x 7 x 0-8,5 mm

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>FLKH</b>	250 Stk.	4003457140073		5	6,29
<b>FLKH1000</b>	1000 Stk.	4003457148239		5	15,54

## Kanalkeile

### Tile Wedges

#### *distanziatore legno*

aus Buchenholz, 44 x 7 x 4-14 mm. 250 Stück

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>KKL</b>	250 Stk. 44 x 7 x 4-14 mm	4003457148253		5	8,23

Abb.: FLK40

SB



## Fliesenkreuze

### Tile Spacers

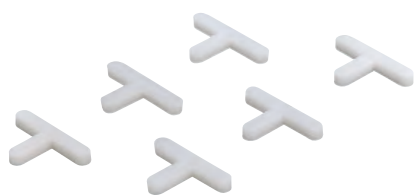
#### *croci per piastrelle*

aus Kunststoff, im Beutel

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>FLK25</b>	500 Stk. 2,5 mm	4003457140257		5	2,01
<b>FLK30</b>	250 Stk. 3,0 mm	4003457140301		5	1,17
<b>FLK40</b>	250 Stk. 4,0 mm	4003457140400		5	1,34
<b>FLK50</b>	250 Stk. 5,0 mm	4003457140509		5	2,09
<b>FLK80</b>	200 Stk. 8,0 mm	4003457140806		5	2,34

Abb.: FLT40

SB



## Fliesen - T - Stücke

### T-Shape Tile Spacers

#### *distanziatore T*

aus Kunststoff, im Beutel

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>FLT40</b>	200 Stk. 4 mm	4003457140264		5	1,50
<b>FLT50</b>	200 Stk. 5 mm	4003457140271		5	1,67
<b>FLT80</b>	200 Stk. 8 mm	4003457141285		5	2,09
<b>FLT100</b>	200 Stk. 10 mm	4003457141292		5	2,93

Abb.: FLK23

SB



Abb.: FLK45



Abb.: FLK67

## Multifunktionsfliesenkreuze

### Multifunction Tile Spacers

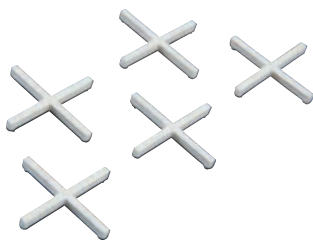
#### *distanziatore legno*

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.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>FLK23</b>	150 Stk. 2 + 3 mm	4031928000014		5	4,45
<b>FLK45</b>	100 Stk. 4 + 5 mm	4031928000021		5	4,45
<b>FLK67</b>	50 Stk. 6 + 7 mm	4031928000038		5	4,03

# Fliesenlegerwerkzeuge

SB



## Fliesenkreuze

Tile Spacers

*croci per piastrelle*

extra lange Schenkel, 2,0 x 14 mm, 500 Stück

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>FLK20L</b>	500 Stk. 2,0 x 14 mm	4003457149984		5/75	2,34

SB



## Fliesen - Magnetverschluß

Tile Holder With Magnet

*chiusura magnetica per piastrelle*

für Kontrollöffnung an Duschkabinen und Badewannen, unsichtbarer problemloser Einbau, 4 Magnete und Magnetbleche

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>FLMA</b>		4003457144019		5	5,29



## Fliesenlegergummi

Rubber Line

*corda gomma*

Farbe rot, 20 m, Stärke 0,5 mm

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>FLG</b>	0,5 mm x 20 m	4003457140622		12	1,34



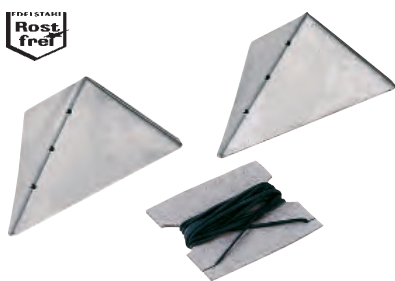
## Fliesenecken

Tile Corner

*angoli per piastrelle*

mit Gummischnur und Haken, aus Blech

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>FLE</b>	90 mm	4003457073005		10	1,67



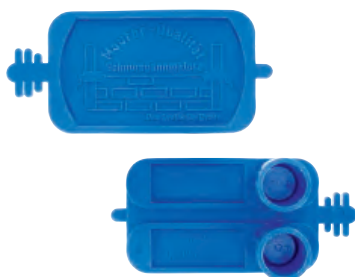
## Maurerecken

Mason's Corner brass

*angoli per muratore ottone*

aus Edelstahl mit Gummischnur

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>MEE</b>		4003457148574		5	5,87



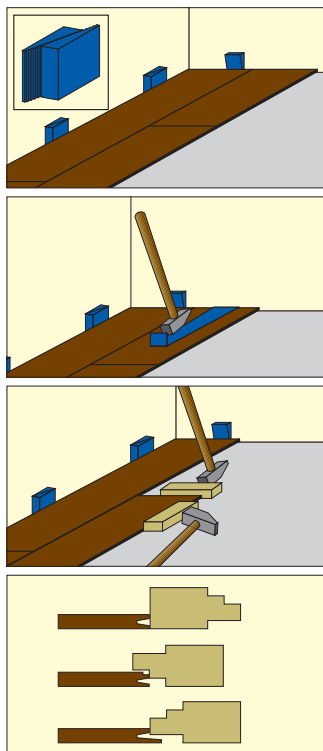
## Schnurspannklötze

Tightener for masons lacing cord

*morsetti per filo tracciamento 2 pezzi, chiusura a serraggio rapido*

2 Stück, Schnellspannverschluß

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>SCHNUR2</b>		4003457141476		5	4,19



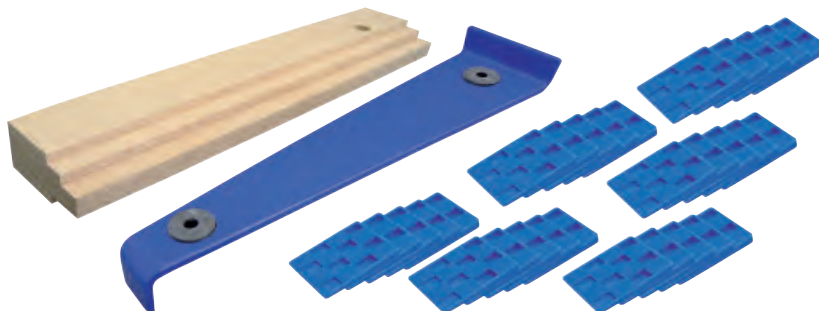
## Verlegeset

**Placement set, 3pcs**

**3-set per la posa**

3-teilig, bestehend aus:

- Schlagholz: 300 x 57 x 29 mm, Hartholz, mit Falz = auch für Clicksystem, mit Aufhängeloch
- Zugeisen: 28 cm, 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.		EAN / WG.-Nr.		☐	€
<b>PARKETT3</b>	32-teilig	4003457266568		2	14,28

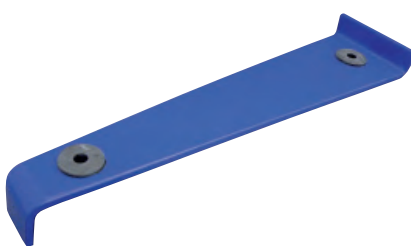


## Schlagholz

**Impact Ledge,  
listello antiurto**

300 x 57 x 29 mm, Hartholz, mit Falz = auch für Clicksystem, mit Aufhängeloch

Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.		☐	€
<b>PARKETT1</b>	300 x 57 x 29 mm	4003457266544		2	2,76

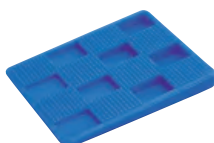


## Zugeisen

**Pulling iron  
barra di trazione**

aus starkem lackiertem Flachstahl, zum Parkett und Laminat verlegen

Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.		☐	€
<b>PARKETT2</b>	280 mm	4003457266551		2	9,24



## Kunststoffkeile

**Plastic Wedge  
cuneo in plastica**

für Dehnfugen, zum Parkett und Laminat verlegen, 57 x 45 x 2-7 mm

Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.		☐	€
<b>PARKETT4</b>	20 Stk. 57 x 45 x 2-7 mm	4003457266575		2	2,93

## Laminatschneidegerät

Laminate cutting machine,  
tagliatrice laminato

edma



Länge 720 mm  
Schnittlänge 210 mm  
Schnittstärke bis 10 mm

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>130L</b>	210 mm	4003457217249		1	158,78

SB



## Konturenlehre

Profile gauges  
calibro c. 80 lamina

136 x 120 x 38 mm, Kunststoff, mit 80 Lamellen

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>560780</b>	136 x 120 x 38 cm	4003457300699		3/10	5,03





**Wasserwaagen** ab Seite 102

**Richtlatten** ab Seite 107

**Messwerkzeug** ab Seite 112

**Laser** ab Seite 124

# Wasserwaagen

Abb. 60WW



## TRIUSO Alu - Wasserwaage

### TRIUSO Aluminum Level

**TRIUSO alu livella 2 bolle, Precisione 0,057° = 1,0 mm/m, robuste Alu-Profilo, antiurto**  
Messgenauigkeit 0,057° = 1,0 mm/m, schlagfest, sehr starkes Aluminium-Profil, gelb, elektrostatisch pulverbeschichtet, bis 1000 mm mit Maßscala

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>40WW</b>	400 mm	4003457049802	4 003457 049802	2/10	10,92
<b>60WW</b>	600 mm	4003457049826	4 003457 049826	2/10	12,18
<b>80WW</b>	800 mm	4003457049840	4 003457 049840	2/10	14,53
<b>100WW</b>	1000 mm	4003457049864	4 003457 049864	2/10	16,80
<b>120WW</b>	1200 mm	4003457049963	4 003457 049963	2	20,16
<b>150WW</b>	1500 mm	4003457049833	4 003457 049833	2	21,00
<b>180WW</b>	1800 mm	4003457049819	4 003457 049819	2	26,29
<b>200WW</b>	2000 mm	4003457049857	4 003457 049857	2	28,14

Abb. 60WWA



## TRIUSO Alu - Wasserwaage

### TRIUSO Aluminum Level

**TRIUSO alu livella 2 bolle, Precisione 0,057° = 1,0 mm/m, elox, antiurto**

Messgenauigkeit 0,057° = 1 mm/m, schlagfest, sehr starkes Aluminium-Profil, silber eloxiert

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>20WWA</b>	200 mm	4003457236677	4 003457 236677	5/20	5,29
<b>40WWA</b>	400 mm	4003457049451	4 003457 049451	2/10	7,97
<b>60WWA</b>	600 mm	4003457049468	4 003457 049468	2/10	9,49
<b>80WWA</b>	800 mm	4003457049475	4 003457 049475	2/10	11,34
<b>100WWA</b>	1000 mm	4003457049482	4 003457 049482	2/10	13,02
<b>120WWA</b>	1200 mm	4003457236424	4 003457 236424	2/10	14,28
<b>150WWA</b>	1500 mm	4003457236431	4 003457 236431	2/10	17,64
<b>180WWA</b>	1800 mm	4003457236448	4 003457 236448	2/10	19,32
<b>200WWA</b>	2000 mm	4003457236455	4 003457 236455	2/10	21,84

Abb. 699080A



## Wasserwaage

### Aluminum Level

**livella „BMI SUPERSTAR“ profilo in alluminio liscio e resistente, superficie rossa rivestita con polvere, con terminali in gomma resistenti agli urti, livella H con effetto lente d'ingrandimento, superficie di misurazione fresata, precisione di misurazione in posizione normale e di curvatura: 0,5 mm/m**

“BMI SUPERSTAR” glattes, starkes Aluprofil, rote pulverbeschichtete Oberfläche, stoßdämpfende unzerbrechliche Gummiekappen, 2 Libellen, H-Libelle mit Lupeneffekt für gute Ablesbarkeit, gefräste Messfläche, Messgenauigkeit in Normallage und bei Umschlagmessung: 0,5 mm/m

**BMI®**

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>699040A</b>	400 mm	4007368041382	4 007368 041382	2/30	21,00
<b>699060A</b>	600 mm	4007368041405	4 007368 041405	2/30	22,68
<b>699080A</b>	800 mm	4007368041429	4 007368 041429	2/30	25,20
<b>699100A</b>	1000 mm	4007368041443	4 007368 041443	2/30	27,72
<b>699120A</b>	1200 mm	4007368041450	4 007368 041450	2/30	29,40

Abb. 699180AS

## Wasserwaage



### Aluminum Level

**BMI**  
livella „BMI SUPERSTAR“ profilo in alluminio liscio e resistente, superficie rossa rivestita con polvere, con terminali in gomma resistenti agli urti, livella H con effetto lente

“BMI SUPERSTAR” glattes, starkes Aluprofil, rote pulverbeschichtete Oberfläche, stoßdämpfende unzerbrechliche Gummiendkappen, 3 Libellen, H-Libelle mit Lupeneffekt für gute Ablesbarkeit, Messgenauigkeit in Normallage und bei Umschlagmessung: 0,5 mm/m

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>699150AS</b>	1500 mm	4007368091714		2/10	40,33
<b>699180AS</b>	1800 mm	4007368091707		2/10	42,01
<b>699200AS</b>	2000 mm	4007368091721		2/10	46,21



Abb. 691060M

## Magnet-Wasserwaage



**BMI**  
**BMI ALUSTAR**, spirit level with horizontal and vertical vial, horizontal vial with magnifying lens, wall thickness 1.6 mm, shock-absorbing end caps. 2 strong magnets for stable hold

**Livella magnetica „BMI ALUSTAR“**

“BMI ALUSTAR” Runde 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 (0,5 mm/m) durch ultraschallverschweißte Libellen. Umschlagmessung möglich (0,75 mm/m). 2 starke Magnetsysteme sorgen für zuverlässigen Halt in allen Lagen.

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>691060M</b>	600 mm	4007368041115		1	37,81
<b>691080M</b>	800 mm	4007368041122		1	39,49
<b>691100M</b>	1000 mm	4007368041139		1	41,17
<b>691120M</b>	1200 mm	4007368040743		1	45,34



Abb. 691150M

## Magnet-Wasserwaage



**BMI**  
**BMI ALUSTAR**, spirit level with 3 vials, 2 horizontal vials with magnifying lens, extra strong wall thickness 2.2 mm, shock-absorbing end caps. 2 strong magnets for stable hold.

**Livella magnetica „BMI ALUSTAR“**

“BMI ALUSTAR” 2 Runde Horizontal-Libellen mit Lupeneffekt. Kantenlose Horizontal-Libelle schafft verzerrungsfreie Sicht auf die Libellenblase, auch bei Umschlagmessung. Langlebig durch starke Wandung (2,2 mm) und stoßdämpfende Gummiendkappen. Lebenslange hohe Messgenauigkeit (0,5 mm/m) durch ultraschallverschweißte Libellen. Umschlagmessung möglich (0,75 mm/m). 2 starke Magnetsysteme sorgen für zuverlässigen Halt in allen Lagen.

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>691150M</b>	1500 mm	4007368040750		1	66,34
<b>691180M</b>	1800 mm	4007368040767		1	67,22

Abb. 60WWE

## TRIUSO Alu - Wasserwaage



### TRIUSO Aluminum Level

**TRIUSO** alu livella 2 bolle, Precisione 0,029° = 0,5 mm/m, elox, antiurto

**PREMIUM-LINE**

Messgenauigkeit 0,029° = 0,5 mm/m, starkes Aluminium-Rechteck-Profil mit glatten Seitenflächen, silber eloxiert, schlagfest

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>40WWE</b>	400 mm	4003457235151		2/10	12,18
<b>60WWE</b>	600 mm	4003457235205		2/10	13,69
<b>80WWE</b>	800 mm	4003457235250		2/10	15,37
<b>100WWE</b>	1000 mm	4003457235304		2/10	16,80



Abb. 60WWP



## TRIUSO - Wasserwaage

### TRIUSO Aluminum Level

**TRIUSO alu livella 2 bolle, Precisione 0,029° = 0,5 mm/m, elox, antiurto**

Messgenauigkeit 0,029° = 0,5 mm/m eine gefräste Messfläche, sehr robust, stoßdämpfende Endkappen

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>60WWP</b>	600 mm	4003457049734		2/5	10,08
<b>80WWP</b>	800 mm	4003457049758		2/5	11,76
<b>100WWP</b>	1000 mm	4003457049796		2/5	13,44

Abb. 60WWEU



## DIY-Technik-Wasserwaage

### DIY Technique Level

**DIY tecnico livella, 2 bolle, Precisione 0,057° = 1 mm/m, robuste Alu-Profillo**

Messgenauigkeit 0,057° = 1 mm/m, sehr starkes Aluminium-Profil, gelb lackiert

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>40WWEU</b>	400 mm	4003457258396		5/30	5,45
<b>60WWEU</b>	600 mm	4003457235007		5/30	7,13
<b>80WWEU</b>	800 mm	4003457235052		5/30	7,81
<b>100WWEU</b>	1000 mm	4003457235106		2/10	9,24



Abb. 60WWMAP



## TRIUSO Alu - Magnet - Wasserwaage

### TRIUSO Aluminum Magnetic Box Level

**TRIUSO alu livella 2 bolle, magnetico, Precisione 0,057° = 1,0 mm/m, 1 Lato fresato, antiurto**

1 gefräste Messfläche, mit 2 Magneten, Messgenauigkeit 0,029° = 0,5 mm/m. stoßdämpfende Endkappen

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>60WWMAP</b>	600 mm	4003457236202		2	12,60
<b>150WWMAP</b>	1500 mm	4003457236219		2	44,53
<b>180WWMAP</b>	1800 mm	4003457236226		2	48,73
<b>200WWMAP</b>	2000 mm	4003457236233		2	52,93

## TRIUSO Alu - Wasserwaage mit Winkelmesser



### TRIUSO Aluminum Level With Protractor

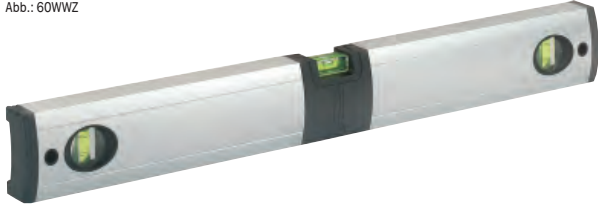
**gonometro, Precisione 0,057° = 1,0 mm/m,**

Messgenauigkeit 0,057° = 1 mm/m, Toleranz des Winkelmessers +/- 0,3°

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>60WWW</b>	600 mm	4003457045248		2	10,08

# Wasserwaagen

Abb.: 60WWZ



## TRIUSO ausziehbare Wasserwaage

### TRIUSO Extendable Level

#### TRIUSO livella allungabile, lato fresato, con antiurto

Ausziehmechanismus mehrfach gleitlagergeführt und stabilisiert, sehr stabiles Profil für hohe Genauigkeit, gefräste Messfläche, stoßdämpfende Endkappen



Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.			€
60WWZ	600 - 900 mm	4003457237018		5/10	15,12
90WWZ	900 - 1200 mm	4003457237025		5/10	13,44

## TRIUSO Galerielineal

### TRIUSO Ruler

#### TRIUSO righello multifunzionale, 2 bolle, con matita e chiodi uso perfetto fai da te

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 Zentrumskala 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.		EAN / WG.-Nr.			€
GAL	600 mm	4003457230279		5/20	7,55

## TRIUSO Digital - Wasserwaage

### TRIUSO Digital Level

#### TRIUSO livella digitale, elox, con misura digitale, LCD-Display, segnale acustico precisione, Precisione 0,058° = 1,0 mm/m

Digitalwasserwaage 60 cm, eloxiert, mit digitalem Winkelmesser, Horizontal- und Vertikallibelle, gefräste Messflächen, LCD-Display, opt. Anzeige und akustisches Signal, Genauigkeit 0,058° = 1,0 mm/m



Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.			€
60WWDIGI	600 mm	4003457236653		1	33,61

## Torpedo - Star

### Torpedo Level

#### livella con tre bolle e magneti

Kompakt-Wasserwaage mit Magnet



Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.			€
TORPEDO		4003457236325		2/24	5,03

## Torpedo-Wasserwaage

### Torpedo Level

#### livella con tre bolle e magneti

Kompaktwasserwaage, Messgenauigkeit 0,057° (1 mm/m), Magnetleiste, 3 Libellen (horizontal, vertikal, 45°)



Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.			€
TORPEDO2	230 mm	4003457230088		2/20	6,71



SB



## Pocket - Wasserwaage

Pocket Level

*livella con tre bolle „pocket“*

Kunststoffgehäuse mit Aufhängeloch, mit 3 Libellen (0° / 45° / 90°), für horizontale, vertikale und diagonale Messungen

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
PWW	200 x 42 x 17 mm	4007368006732		2 6,55

SB



## Schnur - Wasserwaage

Pocket Level

*livella con tre bolle „pocket“*

aus ABS-Kunststoff mit Halteclip, Ösen zum Einhängen an der Richtschnur, Libellen aus Plexiglas

**BMI**

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
SCHWW	120 x 29 x 17 mm	4007368067504		2 7,39

SB




## Kreuz - Wasserwaage

Mini Mate Level

*livella croce*

robuster Kunststoff, 2 auf der Grundplatte einjustierte, unzerbrechliche Acrylgasröhrenlibellen

**PREMIUM-LINE**

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
KRWS2		4003457230620		4 2,34

SB




## Pfosten - Wasserwaage

Post Level

*livella bolla angolo con 4 magneti, 3 bolle-precisione, molto variable, con 15° meccanismo*

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.		EAN /WG.-Nr.		€
WINGSTAR		4003457232662		3/6 10,08





## Schlauch-Wasserwaage

Hose Level

*tubo livello per piani, con tappi e imbuto*

PVC-Schlauch, transparent, komplett mit Trichter und 2 Stöpseln

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
SWW20	20 m	4003457045521		2 10,92
SWW30	30 m	4003457232969		2 14,28

SB




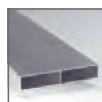
## Plexiglasröhren

Plexiglass Pipe

*cannello plexiglas*

für Schlauchwasserwaage, mit mm-Skala und Kunststoffarmaturen, leichte Handhabung

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
SWW		4003457045507		2 11,76



## TRIUSO Alu-, Abzieh-, Richt- und Setzlatte

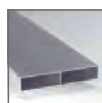
**TRIUSO Aluminum Levelling Board**

**TRIUSO alu stadie, 100 x 18 mm**

**PREMIUM-LINE**

**Materialstärke 1,2 mm**, Zweikammerprofil, sehr stabil, verwindungsfrei, beide Enden mit festsitzenden, stoßdämpfenden Plastikkappen, Richtlattenprofil 100 x 18 mm, Mittelsteg

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>200NRX</b>	2000 mm, 100 x 18 mm	4003457045613		2	18,48
<b>250NRX</b>	2500 mm, 100 x 18 mm	4003457045620		2	21,84
<b>300NRX</b>	3000 mm, 100 x 18 mm	4003457045637		2	26,04



## TRIUSO Alu-, Abzieh-, Richt- und Setzlatte

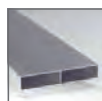
**Aluminum Levelling Board, 2 spirit vial**

**alu stadie con 2 bolla, Precisione 0,057° = 1,0 mm/m, profilo 2 cavita, coperture plastiche, contraversa**

**PREMIUM-LINE**

**Materialstärke 1,2 mm**, Zweikammerprofil, sehr stabil, verwindungsfrei, beide Enden mit festsitzenden, stoßdämpfenden Plastikkappen, Richtlattenprofil 100 x 18 mm, Mittelsteg elektronisch vermessen, Messgenauigkeit 0,057° = 1,0 mm/m in Normallage, 5 Jahre Garantie, Richtlattenprofil 100 x 18 mm, mit 2 Libellen

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>200LR2LX</b>	2000 mm, 100 x 18 mm	4003457045538		2	33,61
<b>250LR2LX</b>	2500 mm, 100 x 18 mm	4003457045545		2	39,49



## TRIUSO Alu-, Abzieh-, Richt- und Setzlatte

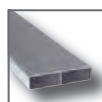
**Aluminum Levelling Board, 2 spirit vial**

**alu stadie con 2 bolla, Precisione 0,057° = 1,0 mm/m, profilo 2 cavita, coperture plastiche, contraversa**

**PREMIUM-LINE**

**Materialstärke 1,2 mm**, Zweikammerprofil, sehr stabil, verwindungsfrei, beide Enden mit festsitzenden, stoßdämpfenden Plastikkappen, Richtlattenprofil 100 x 18 mm, Mittelsteg elektronisch vermessen, Messgenauigkeit 0,057° = 1,0 mm/m in Normallage, 5 Jahre Garantie, Richtlattenprofil 100 x 18 mm, mit 2 Libellen + 2 Handgriffe

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>200LR2L2GX</b>	2000 mm, 100 x 18 mm	4003457045552		2	35,29
<b>250LR2L2GX</b>	2500 mm, 100 x 18 mm	4003457045569		2	42,01
<b>300LR2L2GX</b>	3000 mm, 100 x 18 mm	4003457045576		2	46,21



## TRIUSO Alu-, Putz- und Abziehlatte

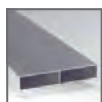
**TRIUSO Aluminum Levelling Board, 1 Spirit Vial**

**TRIUSO alu stadie, profilo sottile 2 cavita, coperture plastiche speciale p. lavori sotto radiatori, Precisione 0,057° = 1,0 mm/m, 80 x 18 mm, 1 bolla**

**PREMIUM-LINE**

**Materialstärke 1,2 mm**, extra schmales Profil für Fliesen- und Estrichleger, Zweikammerprofil, 80 x 18 mm, beide Enden mit festsitzenden Plastikkappen, extra schmales Profil für Arbeiten unter Heizkörpern usw., elektronisch vermessen, Messgenauigkeit 0,057° = 1,0 mm/m in Normallage, 5 Jahre Garantie, 1 Libelle

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>100ER1LX</b>	1000 mm, 80 x 18 mm	4003457045583		2	18,48
<b>150ER1LX</b>	1500 mm, 80 x 18 mm	4003457045590		2	23,10
<b>200ER1LX</b>	2000 mm, 80 x 18 mm	4003457045606		2	27,72



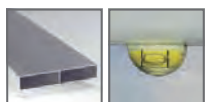
## TRIUSO Alu-, Abzieh-, Richt- und Setzlatte

### TRIUSO Aluminum Levelling Board

#### TRIUSO alu stadie, 100 x 18 mm

Zweikammerprofil, sehr stabil, verwindungsfrei, beide Enden mit festsitzenden, stoßdämpfenden Plastikkappen, Richtlattenprofil 100 x 18 mm, Mittelsteg

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>100NR</b>	1000 mm, 100 x 18 mm	4003457040045	4 003457 040045	2	7,97
<b>150NR</b>	1500 mm, 100 x 18 mm	4003457040069	4 003457 040069	2	12,60
<b>200NR</b>	2000 mm, 100 x 18 mm	4003457040083	4 003457 040083	2	16,80
<b>250NR</b>	2500 mm, 100 x 18 mm	4003457040106	4 003457 040106	2	20,16
<b>300NR</b>	3000 mm, 100 x 18 mm	4003457040120	4 003457 040120	2	24,36
<b>400NR</b>	4000 mm, 100 x 18 mm	4003457040168	4 003457 040168	2	33,61
<b>500NR</b>	5000 mm, 100 x 18 mm	4003457040205	4 003457 040205	2	46,21
<b>600NR</b>	6000 mm, 100 x 18 mm	4003457040243	4 003457 040243	2	54,61



## TRIUSO Alu-, Abzieh-, Richt- und Setzlatte

### Aluminum Levelling Board, 1 spirit vial

#### alu stadie con 1 bolla, Precisione 0,057° = 1,0 mm/m, profilo 2 cavita, coperture plastiche, contraversa

Zweikammerprofil, sehr stabil, verwindungsfrei, beide Enden mit festsitzenden, stoßdämpfenden Plastikkappen, Richtlattenprofil 100 x 18 mm, Mittelsteg elektronisch vermessen, Messgenauigkeit 0,057° = 1,0 mm/m in Normallage, 5 Jahre Garantie, Richtlattenprofil 100 x 18 mm, mit 1 Libelle

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>100LR1L</b>	1000 mm, 100 x 18 mm	4003457040304	4 003457 040304	2	15,96
<b>150LR1L</b>	1500 mm, 100 x 18 mm	4003457040403	4 003457 040403	2	21,00
<b>200LR1L</b>	2000 mm, 100 x 18 mm	4003457040502	4 003457 040502	2	25,20
<b>250LR1L</b>	2500 mm, 100 x 18 mm	4003457040601	4 003457 040601	2	29,40



## TRIUSO Alu-, Abzieh-, Richt- und Setzlatte

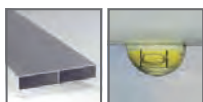
### Aluminum Levelling Board, 2 spirit vial

#### alu stadie con 2 bolla, Precisione 0,057° = 1,0 mm/m, profilo 2 cavita, coperture plastiche, contraversa

Zweikammerprofil, sehr stabil, verwindungsfrei, beide Enden mit festsitzenden, stoßdämpfenden Plastikkappen, Richtlattenprofil 100 x 18 mm, Mittelsteg elektronisch vermessen, Messgenauigkeit 0,057° = 1,0 mm/m in Normallage, 5 Jahre Garantie, Richtlattenprofil 100 x 18 mm, mit 2 Libellen

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>100LR2L</b>	1000 mm, 100 x 18 mm	4003457040328	4 003457 040328	2	21,00
<b>150LR2L</b>	1500 mm, 100 x 18 mm	4003457040427	4 003457 040427	2	24,36
<b>180LR2L</b>	1800 mm, 100 x 18 mm	4003457040533	4 003457 040533	2	27,72
<b>200LR2L</b>	2000 mm, 100 x 18 mm	4003457040526	4 003457 040526	2	29,40
<b>250LR2L</b>	2500 mm, 100 x 18 mm	4003457040625	4 003457 040625	2	31,92
<b>300LR2L</b>	3000 mm, 100 x 18 mm	4003457040724	4 003457 040724	2	40,33
<b>400LR2L</b>	4000 mm, 100 x 18 mm	4003457040922	4 003457 040922	2	44,53

## TRIUSO Alu-, Abzieh-, Richt- und Setzlatte



### Aluminum Levelling Board, 2 spirit vial

**alu stadie con 2 bolla, Precisione 0,057° = 1,0 mm/m, profilo 2 cavita, coperture plastiche, contraversa**

Zweikammerprofil, sehr stabil, verwindungsfrei, beide Enden mit festsitzenden, stoßdämpfenden Plastikkappen, Richtlattenprofil 100 x 18 mm, Mittelsteg elektronisch vermessen, Messgenauigkeit 0,057° = 1,0 mm/m in Normallage, 5 Jahre Garantie, Richtlattenprofil 100 x 18 mm, **mit 1 Libelle + 2 Handgriffe**

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>150LR1L2G</b>	1500 mm, 100 x 18 mm	4003457040441		2	21,84
<b>250LR1L2G</b>	2500 mm, 100 x 80 mm	4003457040649		2	30,24
<b>300LR1L2G</b>	3000 mm, 100 x 80 mm	4003457040748		2	36,13

## TRIUSO Alu-, Abzieh-, Richt- und Setzlatte



### Aluminum Levelling Board, 2 spirit vial

**alu stadie con 2 bolla, Precisione 0,057° = 1,0 mm/m, profilo 2 cavita, coperture plastiche, contraversa**

Zweikammerprofil, sehr stabil, verwindungsfrei, beide Enden mit festsitzenden, stoßdämpfenden Plastikkappen, Richtlattenprofil 100 x 18 mm, Mittelsteg elektronisch vermessen, Messgenauigkeit 0,057° = 1,0 mm/m in Normallage, 5 Jahre Garantie, Richtlattenprofil 100 x 18 mm, **mit 2 Libellen + 2 Handgriffe**

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>150LR2L2G</b>	1500 mm, 100 x 18 mm	4003457040465		2	27,72
<b>200LR2L2G</b>	2000 mm, 100 x 18 mm	4003457040564		2	31,92
<b>250LR2L2G</b>	2500 mm, 100 x 18 mm	4003457040663		2	35,29
<b>300LR2L2G</b>	3000 mm, 100 x 18 mm	4003457040762		2	40,33

## TRIUSO Alu-, Putz- und Abziehlatte



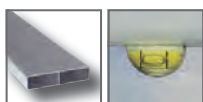
### TRIUSO Aluminum Levelling Board

**TRIUSO alu stadie, profilo sottile 2 cavita, coperture plastiche speciale p. lavori sotto radiatori, 80 x 18 mm**

extra schmales Profil für Fliesen- und Estrichleger, Zweikammerprofil, 80 x 18 mm, beide Enden mit festsitzenden Plastikkappen, extra schmales Profil für Arbeiten unter Heizkörpern usw.

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>100ER</b>	1000 mm, 80 x 18 mm	4003457049567		2	10,50
<b>150ER</b>	1500 mm, 80 x 18 mm	4003457049581		2	15,12
<b>200ER</b>	2000 mm, 80 x 18 mm	4003457049505		2	18,48

## TRIUSO Alu-, Putz- und Abziehlatte



### TRIUSO Aluminum Levelling Board, 1 Spirit Vial

**TRIUSO alu stadie, profilo sottile 2 cavita, coperture plastiche speciale p. lavori sotto radiatori, Precisione 0,057° = 1,0 mm/m, 80 x 18 mm, 1 bolla**

extra schmales Profil für Fliesen- und Estrichleger, Zweikammerprofil, 80 x 18 mm, beide Enden mit festsitzenden Plastikkappen, extra schmales Profil für Arbeiten unter Heizkörpern usw., elektronisch vermessen, Messgenauigkeit 0,057° = 1,0 mm/m in Normallage, 5 Jahre Garantie, 1 Libelle

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>100ER1L</b>	1000 mm, 80 x 18 mm	4003457049604		2	16,80
<b>150ER1L</b>	1500 mm, 80 x 18 mm	4003457049628		2	19,32
<b>200ER1L</b>	2000 mm, 80 x 18 mm	4003457049529		2	25,20



## TRIUSO Alu-, Putz- und Abziehlatte

### TRIUSO Aluminum Levelling Board, 2 Spirit Vial

**TRIUSO alu stadiè, profilo sottile 2 cavità, copertura plastiche speciale p. lavori sotto radiatori, Precisione 0,057° = 1,0 mm/m, 80 x 18 mm, 2 bolla**

extra schmales Profil für Fliesen- und Estrichleger, Zweikammerprofil, 80 x 18 mm, beide Enden mit feststehenden Plastikkappen, extra schmales Profil für Arbeiten unter Heizkörpern usw., elektronisch vermessen, Messgenauigkeit 0,057° = 1,0 mm/m in Normallage, 5 Jahre Garantie, 2 Libellen

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>200ER2L</b>	2000 mm, 80 x 18 mm	4003457049543		26,04



## TRIUSO Alu-, Putz- und Abziehlatte

### TRIUSO Aluminum Levelling Board

**TRIUSO alu stadiè profilo cuneo, profilo appuntito, 100 x 18 mm**

**„Trapez - Kartätsche“**

stabiles, verwindungsfreies Aluminium-Profil, mit Griffmulde, beide Enden mit feststehenden Plastikkappen, Spitzprofil 100 x 18 mm

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>100SR</b>	1000 mm, 100 x 18 mm	4003457041103		8,39
<b>120SR</b>	1200 mm, 100 x 18 mm	4003457041202		10,08
<b>150SR</b>	1500 mm, 100 x 18 mm	4003457041301		12,18
<b>180SR</b>	1800 mm, 100 x 18 mm	4003457041400		14,70
<b>200SR</b>	2000 mm, 100 x 18 mm	4003457041509		15,12
<b>250SR</b>	2500 mm, 100 x 18 mm	4003457041608		18,48



## TRIUSO Alu-, Putz- und Abziehlatte

### TRIUSO Aluminum Levelling Board

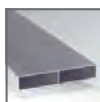
**TRIUSO alu stadiè profilo h 115 x 30 mm**

**„Profil - Kartätsche“**

stabiles, verwindungsfreies Aluminium-Profil, h - Profil 115 x 30 mm

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>100HR</b>	1000 mm, 115 x 30 mm	4003457042100		10,08
<b>120HR</b>	1200 mm, 115 x 30 mm	4003457042209		11,76
<b>150HR</b>	1500 mm, 115 x 30 mm	4003457042308		15,12
<b>180HR</b>	1800 mm, 115 x 30 mm	4003457042407		18,48
<b>200HR</b>	2000 mm, 115 x 30 mm	4003457042506		19,32
<b>250HR</b>	2500 mm, 115 x 30 mm	4003457042605		25,20





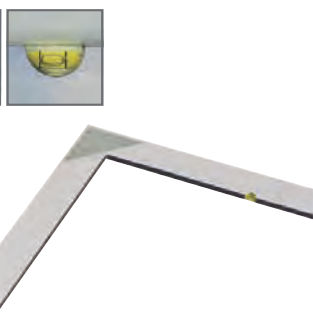
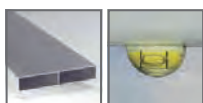
## TRIUSO Alu - Winkel

### TRIUSO Aluminum Bricklayer's Square

*TRIUSO alu stadia angolo, profilo 2 cavita con coperture plastiche, Precisione 0,057° = 1,0 mm/m, situazione normale, 100 x 18 mm*

Zweikammerprofil, beide Enden mit festsitzenden Plastikkappen, aus Richtlattenprofil 100 x 18 mm, verzugsfrei und verwindungsstabil vernietet, elektronisch vermessen, Messgenauigkeit 0,057° = 1,0 mm/m in Normallage

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>150NW</b>	1500 x 1000 mm,	4003457040038		2	58,82



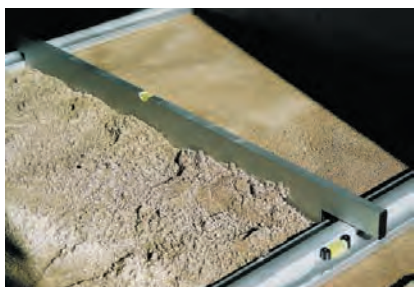
## TRIUSO Alu - Winkel

### TRIUSO Aluminum Bricklayer's Square

*TRIUSO alu stadia angolo, profilo 2 cavita con coperture plastiche, Precisione 0,057° = 1,0 mm/m, situazione normale, 100 x 18 mm*

Zweikammerprofil, beide Enden mit festsitzenden Plastikkappen, aus Richtlattenprofil 100 x 18 mm, verzugsfrei und verwindungsstabil vernietet, elektronisch vermessen, Messgenauigkeit 0,057° = 1,0 mm/m in Normallage

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>80LW1L</b>	800 x 800 mm, 1 Libelle	4003457040014		2	42,01



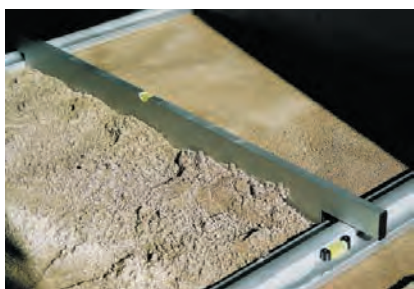
## Trockenschüttgutlehre Grundschiene

### Dry Bulk Goods Levelling Board

#### scivolone materiale secco

Zum exakten Einbringen von Trockenschüttungen. Extrem stabiles Mehrkammer-Hohlprofil aus eloxiertem Aluminium, breite Auflagefläche (100 mm) mit je 1 Horizontal-Libelle.

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>125SGL</b>	1250 mm / Paar	4003457230200		1	94,92
<b>200SGL</b>	2000 mm / Paar	4003457230132		1	120,13
<b>300SGL</b>	3000 mm / Paar	4003457230156		1	189,07
<b>350SGL</b>	3500 mm / Paar	4003457230163		1	189,03



## Trockenschüttgutlehre Abziehle

### Dry Bulk Goods Levelling Board

#### scivolone materiale secco

Hohlprofil aus eloxiertem Aluminium mit Mittelsteg und Horizontal-Libellen, Enden ausgeklinkt und mit Kunststoffkappen verschlossen, Kunststoffgleitstück auswechselbar.

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>125AZL</b>	1250 mm	4003457230118		1	42,01
<b>200AZL</b>	2000 mm	4003457230170		1	61,34
<b>250AZL</b>	2500 mm	4003457230194		1	67,22

Abb. 15KBMC  
SB



## Kapselbandmaß

### Saggar Measuring Tape

**rotella metrica corpo e nastro metallici, acciaio al carbonio, alta flessibilità, EG-Classe II**

13 mm breit, kratzresistenter Schutzlack, hochwertiger Carbonstahl mit hoher Flexibilität, Anschlag mit Hookring – für genaue Innen- und Außenmessung, EG-Genauigkeitsklasse II

PREMIUM-LINE

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>101KBMC</b>	13 mm x 10m	4003457230521		2/5	11,76
<b>151KBMC</b>	13 mm x 15m	4003457230491		2/5	13,86
<b>301KBMC</b>	13 mm x 30m	4003457230484		2/5	25,20



## Rahmenbandmaß

### Frame Measuring Tape

**rotella metrica con manico, acciaio al carbonio, alta flessibilità, EG-Classe II**

13 mm breit, kratzresistenter Schutzlack, hochwertiger Carbonstahl mit hoher Flexibilität, Anschlag mit Hookring – für genaue Innen- und Außenmessung, EG-Genauigkeitsklasse II

PREMIUM-LINE

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>201RBMC</b>	13 mm x 20 m	4003457230538		2/5	18,48

Abb. 20RBM



## Rahmenbandmaß

### Frame Measuring Tape

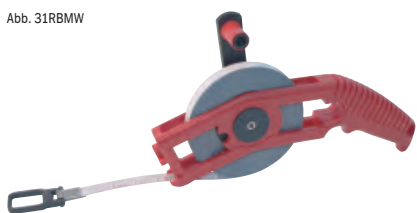
**rotella metrica con manico, materiale Polyamid, manovello variabile destra/sinistra, protezione ruggine, Edilizia, EG-Classe II, Precisione +/- 2,3 mm/10 m**

Messgenauigkeit +/- 2,3 mm / 10 m, EG-Bauartzulassung, für höchste Beanspruchung, Rahmen aus schlag- und bruchfestem Polyamid, montierbar für Rechts- und Linkshänder, weißlackiertes Bandmaß aus rostgeschütztem Stahl

BMI®

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>20RBMW</b>	13 mm x 20 m	4003457023925		1	31,92
<b>25RBMW</b>	13 mm x 25 m	4003457023932		1	33,61

Abb. 31RBMW



## Rahmenbandmaß

### Frame Measuring Tape

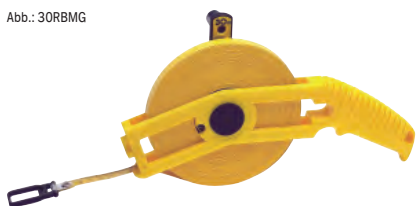
**rotella metrica con manico, materiale Polyamid, manovello variabile destra/sinistra, protezione ruggine, Edilizia, EG-Classe II, Precisione +/- 2,3 mm/10 m**

Messgenauigkeit +/- 2,3 mm / 10 m, EG-Bauartzulassung, für höchste Beanspruchung, Rahmen aus schlag- und bruchfestem Polyamid, montierbar für Rechts- und Linkshänder, weißlackiertes Bandmaß aus rostgeschütztem Stahl

BMI®

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>31RBMW</b>	13 mm x 30m	4003457237070		1	31,92
<b>51RBMW</b>	13 mm x 50 m	4003457236929		1	40,33

Abb.: 30RBMG



## Rahmenbandmaß

### Frame Measuring Tape

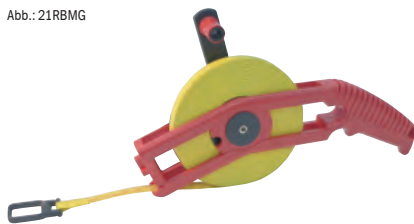
**rotella metrica con manico, manovello variabile destra/sinistra, inizio B (BMI), EG-Classe II, Precisione +/- 2,3 mm/10 m**

Messgenauigkeit +/- 2,3 mm / 10 m, glasfaserverstärktes Kunststoff-Bandmaß, gelb, Breite 13 mm, Kurbelarm montierbar für Rechts- und Linkshänder, Bandanfang B (BMI), Maß beginnt mit der vorderen Beschlagskante

BMI®

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>30RBMG</b>	13 mm x 30 m	4003457023963		1	35,29

Abb.: 21RBMG



## Rahmenbandmaß

### Frame Measuring Tape

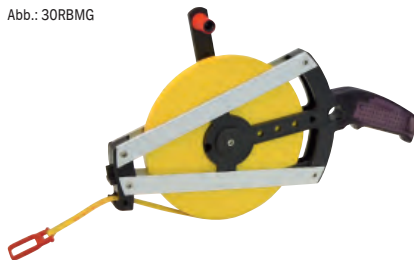
*rotella metrica con manico, manovello variabile destra/sinistra, inizio B (BMI), EG-Klasse II, Precisione +/- 2,3 mm/10 m*

Messgenauigkeit +/- 2,3 mm / 10 m, glasfaserverstärktes Kunststoff-Bandmaß, gelb, Breite 13 mm, Kurbelarm montierbar für Rechts- und Linkshänder, Bandanfang B (BMI), Maß beginnt mit der vorderen Beschlagskante

**BMI®**

Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.		☐	€
<b>21RBMG</b>	13 mm x 20 m	4003457236912		1	27,72

Abb.: 30RBMG



## Rahmenbandmaß

### Frame Measuring Tape

*rotella metrica con manico, metallo elox, manovello variabile destra/sinistra, inizio B (BMI), EG-Klasse II, Precisione +/- 2,3 mm/10 m*

Messgenauigkeit +/- 2,3 mm / 10 m, Rahmen aus Leichtmetall eloxiert, Breite 13 mm, Kurbelarm montierbar für Rechts- und Linkshänder, Bandanfang B (BMI), Maß beginnt mit der vorderen Beschlagskante

**BMI®**

Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.		☐	€
<b>50RBM</b>	13 mm x 50 m	4003457045484		1	42,01

Abb.: 30RBMP



## Rahmenbandmaß

### Frame Measuring Tape

*rotella metrica con manico, inox, variable destra/sinistra inizio B (BMI) Precisione +/- 2,3 mm / 10 m*

Messgenauigkeit +/- 2,3 mm / 10 m, schlagfester Kunststoffrahmen, rostfreies Pontarit-Band, Breite 13 mm, Kurbelarm montierbar für Rechts- und Linkshänder, Bandanfang B (BMI), Maß beginnt mit der vorderen Beschlagskante

**BMI®**

Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.		☐	€
<b>30RBMP</b>	13 mm x 30 m	4003457023949		1	50,41
<b>50RBMP</b>	13 mm x 50 m	4003457023956		1	67,22

Abb.: 20KBMB



## Rollenbandmaß

### Measuring Tape, breakproof

*flessometri, resistente utri, EG-Klasse II*

bruchfeste, formstabile Polyamid-Kapsel, weißlackiertes Stahlband, Breite 10 mm, mit Trageschleife, EG-Genauigkeitsklasse II, mit durchgehender mm-Einteilung

**BMI®**

Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.		☐	€
<b>10KBMB</b>	10 mm x 10 m	4003457236165		2	15,96
<b>20KBMB</b>	10 mm x 20 m	4003457236172		2	21,00
<b>30KBMB</b>	10 mm x 30 m	4003457236189		2	27,72

Abb.: 5BM



## Taschenbandmaß

### Measuring Tape

*flessometri, con magnete, AUTO-LOCK, EG-Klasse II*

EG-Genauigkeitsklasse II, mit Magnet und Auto-Lock, mit Gürtelclip

**PREMIUM-LINE**

Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.		☐	€
<b>3BM</b>	16 mm x 3 m	4003457230507		2/12	6,71
<b>5BM</b>	19 mm x 5 m	4003457230514		2/12	5,87

Abb.: 5BMT  
SB



## Taschenbandmaß

### Pocket Measuring Tape

*flessometri, pulsante arresto / rientro bucca circolo, EG-Classe II*

EG-Genauigkeitsklasse II, mit 2-fachem Rücklaufstopper, Zirkelloch, Gürtelclip, Rücklaufstoßdämpfer und Trageschlaufe

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>2BMT</b>	13 mm x 2 m	4003457236301		2 3,61

Abb.: 5BMP  
SB



## Taschenbandmaß

### Pocket Measuring Tape

*flessometri pulsante arresto / rientro bucca circolo, EG-Classe II*

EG-Genauigkeitsklasse II, mit 2-fachem Rücklaufstopper, Zirkelloch, Gürtelclip, Rücklaufstoßdämpfer

**PREMIUM-LINE**

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>2BMP</b>	13 mm x 2 m	4003457230545		2 4,03
<b>3BMP</b>	16 mm x 3 m	4003457230552		2 4,45
<b>5BMP</b>	19 mm x 5 m	4003457230569		2 6,71
<b>8BMP</b>	25 mm x 8 m	4003457230576		2 8,39

Abb.: 5BMH  
SB



## Taschenbandmaß

### Measuring Tape

*flessometri tascabile, c pulsante arresto, EG-Classe II*

EG-Genauigkeitsklasse II, mit Rücklaufstopper, Gürtelclip und Trageschlaufe

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>3BMH</b>	13 mm x 3 m	4003457230422		6 2,34
<b>5BMH</b>	16 mm x 5 m	4003457230330		6 2,93

Abb.: 560084  
SB



## Taschenbandmaß

### Measuring Tape

*flessometri tascabile, c pulsante arresto, EG-Classe II*

“Wellwork” EG-Genauigkeitsklasse II, mit Rücklaufstopper, Gürtelclip und Trageschlaufe

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>560084</b>	16 mm x 5 m	4003457300606		6 2,34

SB



## Powerlock - Bandmaß

### Powerlock measuring tape

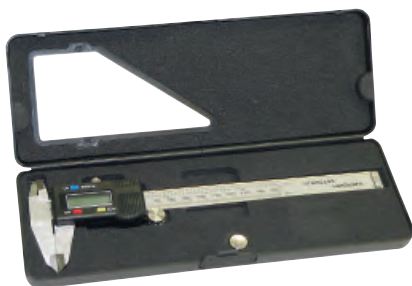
*flessometri*

**STANLEY**

“Stanley” 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.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>033194</b>	19 mm x 5 m	3253560331948		2 20,16

SB



## Messschieber digital

**Digital Vernier Caliper**  
**calibro digitale, acciaio con LCD-Display**

**PREMIUM-LINE**

Digital-Präzisions-Messschieber aus Stahl, mit großem LCD-Display, Messbereich: 0-150 mm, Auflösung 0,01 mm mit Tiefenmaß

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>MSDIG12</b>	150 mm	4003457230460		2	22,68

SB



## Messschieber digital

**Digital Vernier Caliper**  
**calibro digitale, acciaio con LCD-Display**

**PREMIUM-LINE**

Digital-Präzisions-Messschieber aus Stahl, mit großem LCD-Display, Messbereich: 0-150 mm, mit Tiefenmaß

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>MSDIG13</b>	150 mm	4003457230637		2/10	19,32

SB



## Messschieber

**Vernier Caliper**  
**calibro, acciaio, quadruplo fissaggio**

Präziser 4-fach Messschieber aus Stahl, Messbereich 0-150 mm, mit Tiefenmaß 1/20 Non., mit Feststellschraube

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>MS151S</b>	150 mm	4003457230477		2/10	16,80

SB



## Messschieber

**Vernier Caliper**  
**calibro, acciaio meccanismo fissaggio**

Präziser 4-fach Messschieber aus Stahl, Messbereich 0-150 mm/1-6", mit Tiefenmaß 1/20 Non., mit Feststellmechanismus

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>MS150</b>	150 mm	4003457236080		2/10	18,48



SB



## Knopfmaß

Button gauge

*calibro a corallo ottone*

Messing

Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.			€
<b>MKM</b>	0-100 mm	4003457236646		5	8,39



## Holz - Gliedermaßstab

Wood Folding Rule

*doppi metri legno, DIN, EG-Classe III*

nach DIN, EG-Genauigkeitsklasse III, 2 m

Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.			€
<b>MSHW</b>	2m, gelb/weiß	4003457049765		10	4,53



## Holz - Gliedermaßstab

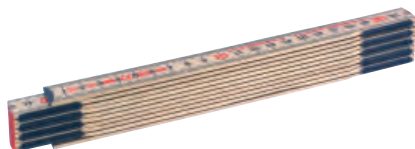
Wood Folding Rule

*doppi metri legno, DIN, EG-Classe III*

„BMI“, Holz, 3 m, gelb-weiß, EG-Genauigkeitsklasse III

**BMI**

Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.			€
<b>MSHW3</b>	3 m	4003457230644		6/60	10,08



## Holz - Gliedermaßstab

Wood Folding Rule

*doppi metri legno, DIN, EG-Classe III*

Holzgliedermaßstab, 2 m, aus Glasbirkenholz, unerreichbare Festigkeit, geringes Gewicht, verdeckte Nieten, in das Holz eingefasste Gelenkplatten, Gliederstärke 2,4 mm, Gliederhöhe 17 mm, Genauigkeitsklasse EG III, 10 Stück im Display

**BMI**

Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.			€
<b>MSHN</b>	2 m	4003457232778		10	6,71



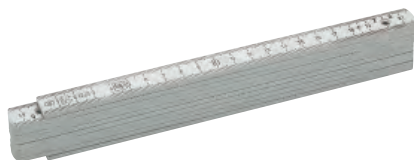
## Holz - Gliedermaßstab

Wood Folding Rule

*doppi metri legno, DIN, EG-Classe III*

nach DIN, EG-Genauigkeitsklasse III, 2 m

Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.			€
<b>MSHG</b>	2 m, gelb	4003457049741		10	3,35



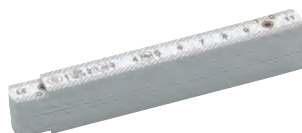
## Kunststoff - Gliedermaßstab

Plastic Folding Rule

*doppi metri plastica, DIN, EG-Classe III*

nach DIN, EG-Genauigkeitsklasse III, beständig gegen viele Umwelteinflüsse

Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.		☐	€
<b>MSKW</b>	2 m, weiß	4003457049789		10	4,19



## Kunststoff - Gliedermaßstab

Plastic Folding Rule

*metro plastica, DIN, EG-Classe III*

nach DIN, EG-Genauigkeitsklasse III, beständig gegen viele Umwelteinflüsse

Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.		☐	€
<b>MSKW1</b>	1 m, weiß	4003457049772		10	3,35



## Kunststoff-Gliedermaßstab

Plastic Folding Rule

*doppi metri plastica, DIN, EG-Classe III*

„Wellwork“ 200 cm, weiß, Kunststoff, EG-Genauigkeitsklasse III

Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.		☐	€
<b>560082</b>	2 m, weiß	4003457300736		10	1,67

SB



## Reißnadel

scribing iron

*punta per tracciare piegata, 250 mm, punte temprate*

gebogen, 250 mm, Spitzen gehärtet

Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.		☐	€
<b>RN250</b>	250 mm	4003457143173		2	5,03

SB



## Reißnadel

scribing iron

*perno a punta metallo duro, carburo*

mit Clip, Hartmetallspitze, Sechskant

Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.		☐	€
<b>RN150</b>	150 mm	4003457149205		5	3,18

SB




## Zirkel

circle

*compasso d'acciaio, punti temprati quadrolupe, bas 200 mm*

aus Stahl, mit gehärteten Spitzen, Vierkantschenkel, Schenkellänge 200 mm, mit Feder

PREMIUM-LINE

Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.		€
<b>ZMF201</b>	200 mm	4003457230583		2 11,76

SB



## Zirkel

Elbow circle

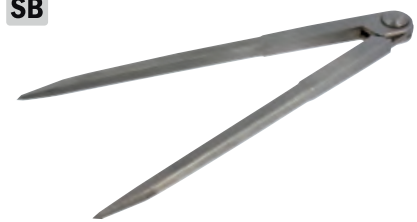
*compasso d'acciaio, punti temprati base 200 mm con arco*

aus Stahl, mit gehärteten Spitzen, Vierkantschenkel, Schenkellänge 200 mm, mit Stellbogen

PREMIUM-LINE

Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.		€
<b>ZMB201</b>	200 mm	4003457230590		2 10,92

SB



## Spitzzirkel

pointed circle

*compasso appuntito, mm 200, forgiato, snodo passante*

200 mm, geschmiedet, durchgestecktes Gelenk


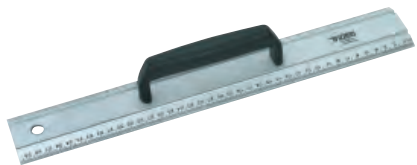
Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.		€
<b>ZMS200</b>	200 mm	4003457230651		2 9,24

Abb.: ALG40



## Alu-Lineal

Aluminum Ruler  
*alu righello*

Werkstattlineal mit Griff aus eloxierter Aluminium-Legierung, durch den Griff sehr handlich, besonders gut und blendfrei ablesbar durch tiefschwarze, kontrastreiche Skalierung





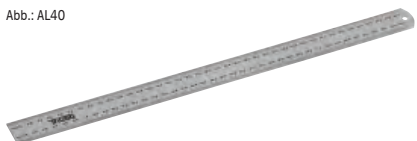
Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.		€
<b>ALG40</b>	400 mm	4003457236745		2 7,97
<b>ALG60</b>	600 mm	4003457236738		2 8,82
<b>ALG80</b>	800 mm	4003457237001		2 9,49
<b>ALG100</b>	1000 mm	4003457236721		2 11,34

Abb.: AL40



## Alu-Lineal

Aluminum Ruler  
*alu righello, elox*

Werkstattlineal aus eloxiertem Aluminium mit Maßeinteilung, Breite 20 mm, Stärke 2 mm





Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.		€
<b>AL40</b>	400 mm	4003457236998		2 2,76
<b>AL60</b>	600 mm	4003457236707		2 2,93
<b>AL80</b>	800 mm	4003457236714		2 3,35
<b>AL100</b>	1000 mm	4003457236691		2 4,03

Abb.: MS500



## Maßstab

**calibro per interni**  
**righeolo officina, acciaio, flessibile, EG-Class II**

aus Stahl, biegsam, Teilung Oberkante 1/2 mm, Unterkante 1 mm, Querschnitt 13 x 0,5 mm, EG-Genauigkeitsklasse II

**PREMIUM-LINE**

Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.			€
<b>MS301</b>	300 mm	4003457230453		5	2,18
<b>MS500</b>	500 mm	4003457236141		5	3,35



## Lattenstichmaß

**Batten gauge**  
**calibro per interni**

Alu, mit Skala und Schraube,  
40cm

Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.			€
<b>LSM40</b>	400 mm	4003457232914		2	16,80



## Lattenstichmaß

**Batten gauge for large-surface tiles, stable U-profile bar, inner scale and fall protection, measuring length up to 55 cm**

**calibro per interni**

für Großflächenziegel, stabile U-Profilstange, innenliegende Messskala und Fallsicherung, Messlänge bis 55 cm

**FREUND**  
... Dein Werkzeug

Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.			€
<b>00383000</b>	max. 550 mm	4014118173750		1	28,56



## Messkluppe

**Caliper**  
**calibro alu**

Messbereich 50cm, Aluminium, ungeeicht

Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.			€
<b>MKL50</b>	500 mm	4003457256422		1	37,81



## Reißmeter

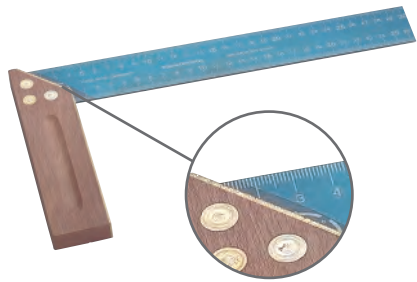
**Scribing Meter**

**calibro grande, fagglo misura con punti oltone**

Länge 100cm, Messschiene geschliffenes Buchenholz, jeder Dezimeter mit Messingknopf markiert, mit Anlegespitze+Reißer

Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.			€
<b>RM1000</b>	1000 mm	4003457400047		1	27,72

Abb.: TWHM300



## Tischlerwinkel mit Messingbeschlag

**Brass Fitting Framing Square**

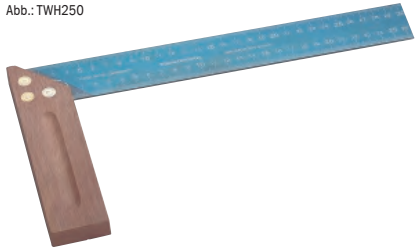
*squadra per falegname con ottone*

mit Buchenholzschenkel und blauem Stahlblatt, beidseitige Maßangabe, 42 mm breit, **mit Messingbeschlag**

**PREMIUM-LINE**

Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.			€
<b>TWHM300</b>	42 x 300 mm	4003457230248		2/6	14,95
<b>TWHM350</b>	42 x 350 mm	4003457230262		2/6	15,54

Abb.: TWH250



## Tischlerwinkel

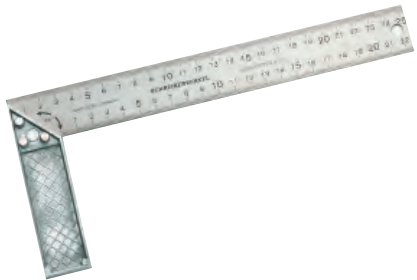
**Framing Square**

*squadra per falegname*

mit Buchenholzschenkel und blauem Stahlblatt, beidseitige Maßangabe, 42 mm breit

Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.			€
<b>TWH250</b>	42 x 250 mm	4003457230125		2/6	7,97
<b>TWH300</b>	42 x 300 mm	4003457230149		2/6	9,24

Abb.: TWA250



## Tischlerwinkel

**Framing Square**

*squadra per falegname*

mit Druckgußschenkel und Gehrung, blanke Platte, beidseitige Maßangabe, 32 mm breit

Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.			€
<b>TWA150</b>	32 x 150 mm	4003457230354		2/10	4,19
<b>TWA200</b>	32 x 200 mm	4003457230378		2/10	4,61
<b>TWA250</b>	32 x 250 mm	4003457230361		2/10	4,61

Abb.: TWAG300



## Tischlerwinkel

**Framing Square**

*squadra per falegname lama acciaio, base alu*

mit Alu-Schenkel und gelbem Stahlblatt, beidseitige Maßangabe

Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.			€
<b>TWAG250</b>	250 mm	4003457236011		2/6	3,18
<b>TWAG300</b>	300 mm	4003457235311		2/6	3,61
<b>TWAG350</b>	350 mm	4003457235328		2/6	4,03

Abb.: SWA200



## Schlosserwinkel

**Framing Square With Stop**

*squadra per fabbro*

aus rostgeschütztem Stahl, geschliffen, mit Anschlag

Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.			€
<b>SWA150</b>	150 x 100 mm	4003457231009		2	7,55
<b>SWA200</b>	200 x 130 mm	4003457231054		2	9,07
<b>SWA300</b>	300 x 180 mm	4003457231108		2	12,60



Abb.: SW250



## Schlosserwinkel

### Framing Square

#### squadra per fabbro

aus rostgeschütztem Stahl, geschliffen, ohne Anschlag

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>SW250</b>	250 x 160 mm	4003457231153		2	6,71
<b>SW400</b>	400 x 230 mm	4003457231207		2	9,49
<b>SW500</b>	500 x 250 mm	4003457230408		2	11,76
<b>SW600</b>	600 x 330 mm	4003457231252		2	13,44
<b>SW800</b>	800 x 420 mm	4003457236615		2	16,80

Abb.: E700ZW



## Zimmermannswinkel

### Framing Square

#### squadra da carpentieri, inox

aus Edelstahl, rostfrei, mit Anreißlöchern

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>E700ZW</b>	700 x 300 mm	4003457072954		2	11,76
<b>E800ZW</b>	800 x 320 mm	4003457230392		2/10	13,02

Abb.: E700ZWO



## Zimmermannswinkel

### Framing Square

#### squadra da carpentieri, inox

aus Edelstahl, rostfrei

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>E700ZWO</b>	700 x 300 mm	4003457072961		2	10,92



## Schmiege

### Sliding Bevel

#### squadra falsa, base in faggio, dadl, lama temprata, guarnitura in ottone

mit Buchenholz-Schenkel, mit Flügelmutter, gehärtete Stahlklinge für Schreiner- und Schlosserarbeiten, mit Messingbeschlag,

**PREMIUM-LINE**

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>SCHHM300</b>	300 mm	4003457230224		2/6	13,86



## Schmiege

### Sliding Bevel

#### squadra falsa, base in faggio, dadl, lama temprata

mit Buchenholz-Schenkel, mit Flügelmutter, gehärtete Stahlklinge für Schreiner- und Schlosserarbeiten

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>SCHH250</b>	250 mm	4003457230187		2/6	5,71




## Schmiege

### Sliding Bevel

*squadra falsa, base in alu, dadi plastici, lavori facili*

Alu-Druckguß-Schenkel, mit schwarzer Kunststoffmutter, leichte Ausführung, für einfache Anforderungen, Stahlklinge 22 mm breit, unlackiert

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>SCHA200</b>	200 mm	4003457230286	 2/6	5,45





## Gradmesser

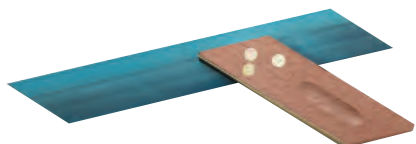
### Degree Gauge

*goniometro, p. costruzione apprezchie universale*

für den allgemeinen Maschinenbau geeignet, aus Stahl, Ablesung 0-180°, Ableseskala

**PREMIUM-LINE**

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>GM121</b>	Ø 120 mm / 150 mm	4003457230606	 2	18,48
<b>GM150</b>	Ø 150 mm / 200 mm	4003457236042	 2	27,72




## Gehrmaß

### Bevel Angle

*squadra a sghebo, base in faggio, acciaio, guarnitura IN OLTONE*

mit Buchenholzschenkel, blauem Stahlband, 42 mm breit, mit Messingbeschlag

**PREMIUM-LINE**

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>GMH250</b>	42 mm x 250 mm	4003457230347	 2/6	12,18




## Gehrmaß

### Bevel Angle

*squadra a sghebo, fussione s. pressione*

mit Druckgußschneide, Griff schwarz lackiert, Stahlblech, 35 mm breit

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>GMA250</b>	35 mm x 250 mm	4003457230323	 2/6	10,92




## GATT-Universalwinkel

### GATT Universal Square

*squadra universale con 3 bolle*

mit 3 Libellen

**PREMIUM-LINE**

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>WINKELM2</b>		4003457230613	 2	12,18




## Alu-Bauwinkel "Winkelstar"

### Bricklayer's Square „Winkelstar“

*squadra multifunzionale, Precisione 0,057° = 1,0 mm/m*

Schnell zerlegbarer Bauwinkel, 90° Winkel im Großformat, beide Winkelschenkel sind mit Horizontal- und Vertikallibellen ausgestattet, einzeln als Präzisionswasserwaagen verwendbar, auch Innenwinkel können mit dem Bauwinkel problemlos angelegt und angerissen werden. Messgenauigkeit min. 0,057°=1 mm/m, leicht zu bedienen (Gewicht ca. 2 kg), hervorragend geeignet zum genauen Anreißen von Grundrissen, Mauern, Schalungen, beim Trocken- und Innenausbau oder beim Anlegen von Außenanlagen und Wegen als Hilfe beim Verlegen von Pflastersteinen, Platten, Fliesen, Parkett, Bodenbelägen usw.

**BMI**

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>120LWW</b>	200 mm	4003457230385	 2	92,39




## Bauwinkel

Bricklayer's Square „Stanley“  
*squadra da muratore „Stanley“*

**STANLEY**


„Stanley“ robuste, leichte Aluminium-Ausführung; zum Abzeichnen von Ecken unter 45 oder 90°, leicht zusammenklappbar, mit Aufhängeauge

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>145013</b>	1220 x 1220 x 1720 mm	4003457261099		1/4	50,41



## Anreißgerät

Scribing Tool  
*calibro a corsolo, rust proof, inossidabile*  
800mm, rostfrei, 0-90°, 430 x 795 mm

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>ALPHA800</b>	800 mm, 0 - 90°	4003457237049		1	75,62




## Streichmaß

Wood Marking Gauge  
*tracciatore a mano, faggio rosso*

**PREMIUM-LINE**

aus Rotbuche, mit 2 Stäben und eingelegter Skala und Stellschraube

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>STMH220</b>	220 mm	4003457230101		2	21,00



## Streichmaß

Wood Marking Gauge  
*tracciatore a mano, faggio bianco*

aus Weißbuche, mit 2 Stäben und eingelegter Skala und Stellschraube


Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>STMH222</b>	220 mm	4003457237056		2	10,50



Abb.: FH13



## Fühlerlehren

Feeler Gauge  
*calibro di spessore, lame coniche in acciaio*

Satz aus gehärtetem Federstahl, konische Blattform, Feststellschraube mit Metallgewindekern, Stärkenangaben in mm auf dem Blatt

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>FH13</b>	13 Blatt	4003457235335		2/15	2,93
<b>FH20</b>	20 Blatt	4003457235342		2/10	3,86




## Taschenfederwaage

Pocket Spring Balance

*bilancia a molla*

bis 50 kg

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>TWF50</b>	bis 50 kg	4003457236783		2	8,82

## Rotationslaser RL HW

**STANLEY**

### Rotation laser RL HW

**livella laser RL HW „Stanley“, laser orizzontale totalmente automatico, lunghezza laser 635 nm  $\pm$  5 nm, laser classe 2, velocità di rotazione orizzontale  $\pm$  1,5 mm/30m ( $\pm$  10"), campo di compensazione:  $\geq$  5°  $\pm$  1° (asse doppia), campo di lavoro (diametro) con rivelatore:  $\leq$  600 m, tempo di livellamento:  $\leq$  20 secondi, velocità di rotazione 600 U/min, durata in servizio:  $\geq$  20 ore (Ni-MH), tempo di ricarica  $\geq$  4 ore, alimentazione batteria Ni-MH / 4x batterie „C“, classe IP 66, con ricevitore**

„Stanley“, Vollautomatischer Horizontallaser, Laserwellenlänge 635 nm  $\pm$  5 nm, Laserklasse 2, Horizontale Rotationsgeschwindigkeit:  $\pm$  1,5 mm/30m ( $\pm$  10"), Kompensierungsbereich:  $\geq$  5°  $\pm$  1° (Doppelachse), Arbeitsbereich (Durchmesser) mit Dektor:  $\leq$  600 m, Nivellierungszeit:  $\leq$  20 Sekunden, Rotationsgeschwindigkeit 600 U/Min, Betriebsdauer:  $\geq$  20 Stunden (Ni-MH), Wiederaufladezeit  $\geq$  4 Stunden, Stromversorgung Ni-MH-Batteriesatz / 4x „C“-Batterien, IP-Klasse IP 66, mit Empfänger



Art.-Nr.	EAN /WG.-Nr.		€
177496	600 m	3253561774966	1 1.049,58

## Kreuzlinienlaser autoCROSS 360° im Set

**BMI**

### Cross Line laser

#### laser a croce autoCROSS 360° (set)

„BMI“ sichtbarer horizontaler Vollkreis und senkrechte Linie in einem Gerät, der perfekte Laser für alle, die am sichtbaren horizontalen Meterriss arbeiten möchten, die gepulsten Laserlinien ermöglichen den Einsatz des Empfängers, Reichweite - auch im Freien - bis 50 m, ideal für Trockenbauer, Estrichleger, Akustikbauer, Schreiner und viele mehr

Technische Daten:

Lasertyp: roter Diodenlaser, Wellenlänge 635 m, Ausgangsleistung: Laserklasse 2, Nivellierung: vollautomatisch; Pendel, Selbstnivellierbereich:  $\pm$  5°, Genauigkeit:  $\pm$  3 mm/10 m horizontale Linie;  $\pm$  2 mm/4 m vertikale Linie, Reichweite: im Innenbereich bis 30 m, im Außenbereich bis 50 m mit Empfänger

Lieferumfang: Kreuzlaser autoCross 360°, Empfänger, Wandhalterung mit 1/4" und 5/8"-Stativanschluss, Laserzieltafel, Batterien, Alukoffer



Art.-Nr.	EAN /WG.-Nr.		€
HLP360-SET	4007368104155	4 007368 104155	1 386,51

## Automatisches Nivelliergerät

**STANLEY**

### automatic leveling

#### livella a cannocchiale „Stanley“ AL 24

„Stanley“ AL 24, robustes und zuverlässiges optisches Nivelliergerät, konstruiert für Baustellenbedingungen, Präzision und Standfestigkeit durch Kompensator mit Magnetdämpfung

Technische Eigenschaften: 24-fache Vergrößerung, Magnetdämpfung mit Transportsicherung, Nivelliergenauigkeit:  $\pm$  2 mm auf 1 km, wasserdichte Verschraubung, kürzester Zielwert: 0,30 m, Einstellring, optische Visiereinheit und Libellenspiegel, Teilkreis: 400, Multiplikationskonstante: 100 / Additionskonstante: 0, Stativgewinde: 5/8" x 11 (M16), Garantie: 5 Jahre, Lieferumfang: Nivelliergerät, Standard-Aluminiumstativ, Nivellierlatte aus Aluminium 5 m, Lot, Transportkoffer

Maximale Arbeitstemperatur +49°C

Minimale Arbeitstemperatur -6°C

Einrichtungsgenauigkeit Kompensator  $\pm$  0,8"

Arbeitsbereich Kompensator  $\pm$  15' (Minutes)

Objektivöffnung 36 mm

Auflösung 9 cm



Art.-Nr.	EAN /WG.-Nr.		€
177160	3253561771606	3 253561 771606	1 411,72

## Baulaser NAUTILUS IPX7

### Construction Lasers

#### laser per cantiere NAUTILUS IPX7


„BMI“ Der Vollprofi für horizontales Nivellieren, kennt kein „Schlechtwetter“, für härtesten Baustelleneinsatz, aufstellen, einschalten und loslegen (Einknopfbedienung), robust, präzise und sicher durch ESP (Elektronisches Sicherheitsprogramm = automatischer Laserstopp bei Stoß- und anderen Lageveränderungen), robustes Aluminium-Gehäuse nach IP67, Stoss-Schutz durch umlaufende Gummidämpfer

**Technische Daten NAUTILUS:** Lasertyp: Roter Diodenlaser, Wellenlänge 650 nm; Ausgangsleistung: < 1 mW; Laserklasse 2; Selbstnivellierbereich: ca.  $\pm 4^\circ$  entspricht  $\pm 6\%$ ; Nivelliergenauigkeit:  $\pm 2,6$  mm / 30 m; Arbeitsbereich: -10 bis +50°C; Nivellierzeit: < 30 sec.; Reichweite: 300 m mit Empfänger, Drehzahl: 600 Umdrehungen pro min, Stromversorgung: Netz- oder Akkubetrieb (Ni-MH) 4 x 1,2 V Baby, Größe A, LR 14; Betriebsdauer: 70 Stunden; Schutzart: wasserdicht nach IP 67; Stativanschluss: 5/8 Zoll (Baustativ); Maße: ca. 170 x 170 x 220 mm; Gewicht: 2,5 kg

**Technische Daten Empfänger:** Reichweite: 150 m; Empfindlichkeitsstufen: 3; Stromversorgung: 9V - Block, 6LR 61; Betriebsdauer: je nach Nutzungsgrad

**Komplettes System-Set in der praktischen Tragetasche:** NAUTILUS IPX7, Empfänger mit Lattenhalterung, Ladegerät, Bedienungsanleitung, Akkusatz (Ni-MH) für Laser und Batterien für Empfänger

**BMI**

Art.-Nr.	EAN /WG.-Nr.			€
64803AHSET	4007368084945		1	973,95

## Laser-Entfernungsmesser TLM 165

Hochwertiger Laserentfernungsmesser für alle Messaufgaben Laserdiode: 635 nm - Klasse 2, Reichweite: 0,05 m bis 50 m, Genauigkeit:  $\pm 1,5$  mm, Addition und Subtraktion, Flächen- und Volumenberechnung, Pythagorasfunktion, Indirekte Höhen- und Breiten-Messung, Min. / Max. Messung, Dauermessung, Messen ab Vorder- und Rückkante, Historienspeicher (5), beleuchtetes Display und Softtouch Tastatur, ausklappbares Endstück für präzise Eckmessungen, Größe: 124 x 54 x 35 mm / Gewicht: 100 g, Dichtheitsgrad: IP 54, Einsatzbereich: 0° bis +40°C, Lieferumfang: inkl. Schutzhülle und 2 x AAA Batterien

**STANLEY**



Art.-Nr.	EAN /WG.-Nr.		€
STHT177139	50 m	3253561771392	117,61

## Laser-Entfernungsmesser TLM 330

Hochwertiger Laserentfernungsmesser, Laserdiode: 635 nm - Klasse 2, Reichweite: 0,05 m bis 100 m, Genauigkeit:  $\pm 1,0$  mm, Addition und Subtraktion, Flächen- und Volumenberechnung, Pythagorasfunktion, Indirekte Höhen- und Breiten-Messung, Min. / Max. Messung, Dauermessung, Messen ab Vorder- und Rückkante, Raumwinkel- und Trapezmessung sowie Höhenttracking, Neigungssensor, Nivellierung, Absteckfunktion, Distanzmessung mit Hindernissen, Timerfunktion, Historienspeicher (20), beleuchtetes 3-zeiliges Display, Softtouch Tastatur und Tastensperre, ausklappbares Endstück für präzise Eckmessungen, Größe: 124 x 54 x 35 mm / Gewicht: 100 g, Dichtheitsgrad: IP 54, Einsatzbereich: -10° bis +50°C, Lieferumfang: Schutzhülle und 2 x AAA Batterien

**STANLEY**



Art.-Nr.	EAN /WG.-Nr.		€
STHT177140	100 m	3253561771408	252,09



SB



## Laserempfänger RLD1

Laser receiver RLD1

**STANLEY**

**ricevitore stanley rld1 doppio display a cristalli liquidi raggio di utilizzo: 305 metri garanzia 2 anni**

„Stanley“, zum Kennzeichnen eines von einem Rotationslaser erzeugten sichtbaren oder eines unsichtbaren Strahls, Laserempfänger für Rotationslaser, doppelseitige Flüssigkristallanzeige und drei Signaltöne, 7 Niveaudetektoranzeigen, Einsatzbereich: bis 305 m Radius

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>177169</b>	305 m	3253561771699		1 302,48

## Laserwasserwaage



laser spirit level

**livella laser classe laser 2, precisione 0,029°= 0,5 mm/m, autonomia ca. 30 mt, resa ≤ 1mW, lunghezza onda 670 nm, alimentazione: 2 x 1,5V (micro AAA) compresa.**

Laserklasse 2, Messgenauigkeit 0,029°= 0,5 mm/m, Messbereich ca. 30 m, Leistung ≤ 1mW, Wellenlänge 670 nm, Stromversorgung: 2 x 1,5V (Micro AAA) im Lieferumfang enthalten.

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>40LASERWW</b>	400 mm	4003457230415		2 10,08

## Aluminum-Stativ mit Säule

Standard aluminum tripod

**STANLEY**

**treppiede standard stanley in alluminio estensibile da 97 a 160 cm attacco 5/8" m**

„Stanley“ TPE1 Standard-Aluminiumstativ mit Säule, Aluprofil, Doppelsäule (mit Zahnstange im ersten Teil und ausziehbarem zweiten Teil), fixieren der Füße mit „Quick-Clamps“-System, Einsatzbereich 1,02 m bis 2,92 m, Tragereihen, Schraubcharniere, Gewinde 5/8"



Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>177164</b>	1,02 - 2,92 m	3253561771644		1 252,09

## Teleskop-Nivellierlatte

telescopic Levelling Staff

**STANLEY**

**arra di livellamento telescopica „Stanley“ barra di livellamento telescopica in alluminio resistente, 5m in 5 segmenti, suddivisione in cm su lato anteriore, in mm su lato posteriore**

„Stanley“ robuste Teleskopnivellierlatte aus Aluminium, 5m in 5 Segmenten, Einteilung in cm auf der Vorderseite und in mm auf der Rückseite



Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>177161</b>		3253561771613		1 63,02



**Rührgeräte** ab Seite 128

**Adapter** ab Seite 130

**Rührer** ab Seite 131



## Handrührwerk Xo 1

Original Collomix Hand Mixer Xo 1  
Originale Collomix mescolatore Xo 1

**Collomix**

**Made in Germany** Kompakte 1-Gang-Maschine für vielfältige Mischaufgaben bis Volumen von 40 Litern pro Mischung. Aufrechte Arbeitsposition und ergonomisch angepasste Griffhaltung. Hochleistungskomponenten für langen und zuverlässigen Einsatz. Im Set mit Rührer WK120M für Mörtel aller Art, Putz, Estrich, Kleber uvm. Leistung: 1010 W / 4,4 A; Drehzahl / Last: 680 min<sup>-1</sup>; Anschluss: M 14; Gewicht: 5,3 kg



Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>X01M</b>	1010 W / WK120	4011024204066		1 201,64



## Handrührwerk Xo 4

Original Collomix Hand Mixer Xo 4  
Originale Collomix mescolatore Xo 4

**Collomix**

**Made in Germany** Robustes 2-Gang-Rührwerk für universelle Anforderungen. Kraftvoll und durchzugsstark bei allen Materialviskositäten; Top-Ergonomie durch aufrechte Arbeitsposition und Griffform; elektronische Drehzahlregulierung; ideale Menge pro Mischung – 65 Liter; (HEXAFIX® Schnellwechselkupplung oder M-14); im Set mit Rührer WK 140 für Mörtel aller Art, Estrich, Putz, Kleber uvm. Leistung: 1300 W / 5,6 A; Drehzahl / Last: 1.Gang -450 min<sup>-1</sup>, 2.Gang -620 min<sup>-1</sup>, Gewicht: 6,3 kg



Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>X04M</b>	1300 W / WK140	4011024204189		1 352,90
<b>X04HF</b>	1300 W / WK140HF	4011024204127		1 336,09

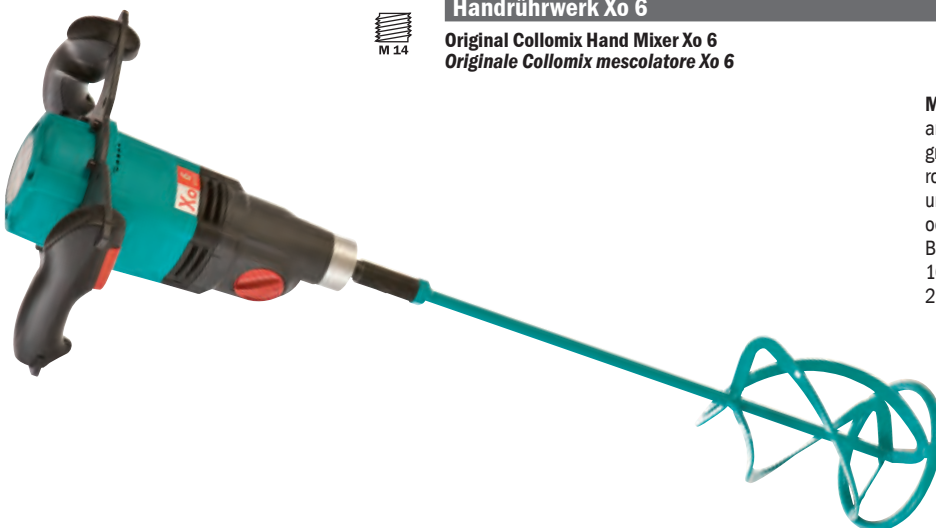


## Handrührwerk Xo 6

Original Collomix Hand Mixer Xo 6  
Originale Collomix mescolatore Xo 6

**Collomix**

**Made in Germany** Das 2-Gang Kraftpaket für den anspruchsvollen Profi im harten Baustelleneinsatz mit großem Mischvolumen bis 90 Liter. Durchzugsstark und robust; Top-Ergonomie durch aufrechte Arbeitsposition und Griffform; (mit Schnellwechselkupplung HEXAFIX® oder M-14); Im Set mit Rührer MK für Mörtel, Estrich, Beton, quarzgefüllte Epoxydharze, Putz, uvm. Leistung: 1600 W / 7,0 A; Drehzahl / Last: 1.Gang -410 min<sup>-1</sup>, 2.Gang -580 min<sup>-1</sup>, Gewicht: 6,8 kg



Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>X06M</b>	1600 W / WK160	4011024204424		1 420,13





## Duo-Handrührwerk Xo 55 duo

Xo 55 duo hand-mixer, Counter-rotating mixing tools: No counter-torque acting on the user makes for light work with less physical effort, Forced-action mixing effect: For mixing all types of materials, including viscous and heavy materials, quickly and thoroughly, Electronic speed control: Infinitely variable for smooth power transmission

**Collomix**

*Mescolatore Xo 55 duo: veloce, semplice e precisa, agitatori controrotanti: uso semplice e dispendio energetico minore senza effetto anticoppia, volume di miscelazione fino a 90 litri, effetto della mescolazione forzata: mescolazione veloce ed intensa di tutti i materiali, anche per sostanze pesanti e di alta viscosità, elettronica a regolazione continua per un'erogazione dolce, incluso agitatore MKD 140 HF per materiali pesanti come pavimento continuo, intonaco, calcestruzzo, ecc., potenza: 1450 W / 7,0 A; numero giri: 470 min<sup>-1</sup>, peso: 6,8 kg*

Schnell, einfach und gründlich – das ist Zwangsmischen mit dem Rührgerät Xo 55 duo, Gegenläufige Mischwerkzeuge: leichtes Arbeiten und weniger Kraftanstrengung, da kein Gegendrehmoment auf den Bediener wirkt, großes Mischvolumen bis 90 Liter, Zwangsmischeffekt: schnelle, intensive Durchmischung von Materialien aller Art, besonders auch für zähe und schwere Stoffe, Gasgebeelektronik stufenlos regelbar für sanfte Kraftentfaltung, inklusive Rührer MKD 140HF für schwere Materialien wie Estrich, Putz, Beton, etc., Leistung: 1450 W / 7,0 A; Drehzahl: 470 min<sup>-1</sup>, Gewicht: 6,8 kg



Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>X055DUO</b>	1450 W / MKD140HF	4011024204486		1	588,19



## Handrührwerk Unimix U1300

1300 Watt starkes 1-Gang-Handrührwerk mit elektronischer Drehzahlregulierung, für universelle Mischaufgaben bis 60 Liter, durchzugsstark, zuverlässig und wirtschaftlich im Baustellenalltag, komfortabel im Handling mit praktischem Schutzbügel, inklusive Rührer UW 140 M für Kleber, Mörtel, Putz und Estrich, Drehzahl: 550 U/min, Spannung: 230V/6A, Gewicht: 4,8 kg,

**Collomix**



Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>U1300</b>	1300 W / MK140	4011024203304		1	151,22



## Handrührwerk TECMIX

**TECMIX Hand Mixer**  
*mescolatore ergonomico*

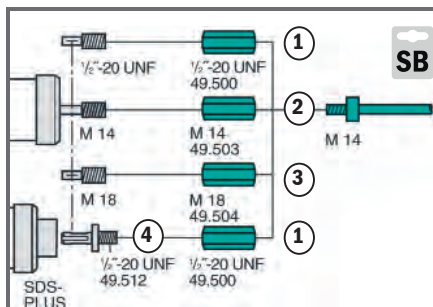
TECMIX - Die kompakte Rührwerksserie TECMIX wurde für den universellen Einsatz des semi-professionellen Anwenders entwickelt. Die Rührwerke überzeugen durch ein attraktives Design sowie einem ausgezeichneten Preis-Leistungsverhältnis. Sicheres Arbeiten wird durch die im Rundumhandgriff integrierten Bedienelemente und die Anti-Rutsch-Auflagen ermöglicht.

1-Gang, mit Rührer WR120, Mischvolumen 80 l

Ersatzrührer: WK120



Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>TM1100</b>	1100 W/WR120	4006150171108		1	92,39



## Adapter für COLLOMIX - Rührer

Adapter for COLLOMIX Mixer  
adattore per COLLOMIX mescolatore

Collomix

### Nr. 1

passend für: Baier-BMS; Collomix 700 E; EPI-RM 800 E

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>49500</b>	1/2" x 20 UNF / M14	4011024495006		1	8,39

### Nr. 2

passend für: FLEX-R 1500 VR; Festo-RW 900 E

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>49503</b>	M14 / M14	4011024495037		1	8,39

### Nr. 3

passend für: PFT Mixer, FLEX-R 600, FLEX-R 600 VE, FLEX-R 1800 VR, FLEX-R 2000 R

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>49504</b>	M 18 / M14	4011024495044		1	9,24

### Nr. 4

passend für: SDS.Plus x 1/2"; Alle Fabrikate Bohrhämmer benötigen noch zusätzlich die Art.-Nr. 49500

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>49512</b>	SDS Plus / 1/2" x 20 UNF	4011024495129		1	14,28



SB

## Hexafix-Adapter

Adapter HEXAFIX for COLLOMIX Mixer  
adattore HEXAFIX per COLLOMIX mescolatore



Mit dem Hexafix-Schnellverschluß-Adapter können an herkömmlichen Maschinen mit M14-Gewinde die neuen Rührer mit Hexafix-Schnellverschluß verwendet werden.

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>49517</b>	M14 / HEFAFIX	4011024495174		1	21,00



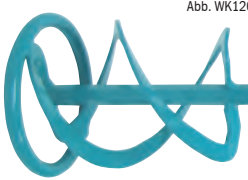





Abb. WK120HF






## Rührer WK

**Original Collomix Spattle Mixer**  
**Originale Collomix mescolatore WK**



für zähe Materialien, Kleber, Spachtelmassen, Estrich, Fertigputz usw. mit Hexafix-Schnellaufnahme für Handrührwerke, Länge 590 mm

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		⊠	€
<b>WK120HF</b>	Ø 120 mm / 10-15 kg	4011024401120		1/2	21,84
<b>WK140HF</b>	Ø 140 mm / 16-30 kg	4011024401137		1/2	25,20

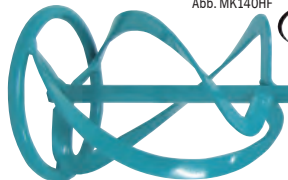




Abb. MK140HF





## Rührer MK

**Original Collomix Mortar Mixer**  
**Originale Collomix mescolatore MK**



in besonders robuster Ausführung, für hochviskose Materialien, Beton, Zement, Putz usw., mit Hexafix-Schnellaufnahme für Handrührwerke, Länge 590 mm

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		⊠	€
<b>MK140HF</b>	Ø 135 mm / 25-40 kg	4011024401151		1/2	29,40

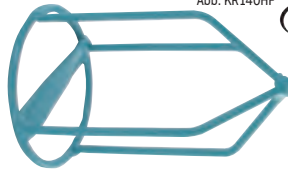





Abb. KR140HF






## Rührer KR

**Original Collomix Universal Mixer**  
**Originale Collomix mescolatore universale**



Der Rührer KR arbeitet mit hohen Scherkräften, verhindert so Klumpenbildung und sorgt für eine schnelle Homogenisierung. Der Quersteg unterstützt einen sauberen Materialabtrag vom Gefäßboden. Gute Eckengängigkeit des Rührers im Eimer. Leichte Reinigung, da geringe Materialanhaftungen. Ideal für Bodenspachtelmassen, Gasbetonkleber, Fliesenkleber, Dickbeschichtungen, etc., mit Hexafix-Schnellaufnahme für Handrührwerke, Länge 590 mm

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		⊠	€
<b>KR120HF</b>	Ø 120 mm / 15-25 kg	4011024401205		1/2	23,52
<b>KR140HF</b>	Ø 140 mm / 20-35 kg	4011024401212		1/2	27,72






## Rührer DLX



Der Rührer DLX wurde speziell entwickelt für die optimale Aufbereitung von Dünnbettmörtel für die Plansteinverklebung. Die zwei übereinander gelagerten Turbinenschaufeln sorgen für eine gründliche Materialströmung und verhindern so Klumpenbildungen. Darüber hinaus eignet er sich auch für alle anderen feinen und flüssigen Materialien. Mischwirkung: Das Material wird von oben nach unten gedrückt, und strömt seitlich wieder hoch. Ohne Spritzen werden mögliche Klumpen durch die hohe Kraft des Antriebs und des Bedieners zerteilt. Einsatzbereich: Ideal für alle flüssigen und verlaufenden Materialien. Herstellungsmaterial: Stahl, mit umweltgerechter, schwermetall- und lösemittelfreier Pulverbeschichtung türkis. TÜV-bauart geprüft. mit Hexafix-Schnellaufnahme für Handrührwerke, Länge 590 mm

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		⊠	€
<b>DLX120HF</b>	Ø 120 mm / 20-40 kg	4011024401090		1	31,08






## Rührer AR



Der Rührer AR entwickelt eine starke Sogwirkung und verhindert so Klumpenbildung. Unterstützt einen sauberen Materialabtrag vom Gefäßboden und -rand. Schnell und leicht zu reinigen, da geringe Materialanhaftung. Mischwirkung: Hocheffektive Trombenbildung im Material für schnelles Einarbeiten der Komponenten und Aufschließen des Materials. Einsatzbereich: Das spezielle Mischwerkzeug für das Aufmischen von 1- und 2-komponentigen Bitumenbeschichtungen und bituminösen Spachtelmassen. Besondere Vorteile: Herstellungsmaterial: Stahl, mit umweltgerechter, schwermetall- und lösemittelfreier Pulverbeschichtung türkis. TÜV-bauart geprüft. Mit Hexafix-Schnellaufnahme für Handrührwerke. Länge 590 mm

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		⊠	€
<b>AR170HF</b>	Ø 170 mm / 25-40 kg	4011024401403		1	21,84

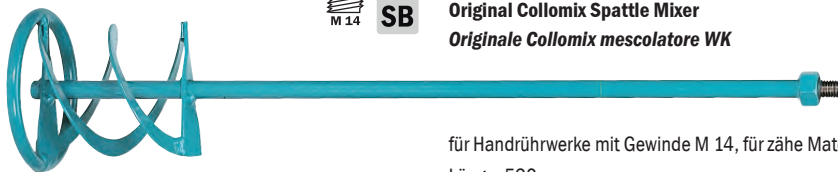
Abb. WK140



## Rührer WK

Original Collomix Spattle Mixer  
Originale Collomix mescolatore WK

Collomix



für Handrührwerke mit Gewinde M 14, für zähe Materialien, Kleber, Spachtelmassen, Estrich, Fertigputz usw.  
Länge: 590 mm

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>WK120</b>	Ø 120 mm / 10-15 kg	4011024412690		2	23,52
<b>WK140</b>	Ø 140 mm / 16-30 kg	4011024413192		1/2	26,04

Abb. MK140



## Rührer MK

Original Collomix Mortar Mixer  
Originale Collomix mescolatore MK

Collomix



für Handrührwerke mit Gewinde M 14, in besonders robuster Ausführung, für hochviskose Materialien, Beton, Zement usw., Länge 590 mm

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>MK120</b>	Ø 120 mm / 15 - 25 kg	4011024417190		1	29,40
<b>MK140</b>	Ø 140 mm / 25 - 40 kg	4011024417497		1	31,92
<b>MK160</b>	Ø 160 mm / 30 - 60 kg	4011024417596		1	33,61



## Rührer KR

Original Collomix Universal Mixer  
Originale Collomix mescolatore universale

Collomix



Der Rührer KR arbeitet mit hohen Scherkräften, verhindert so Klumpenbildung und sorgt für eine schnelle Homogenisierung. Der Querriegel unterstützt einen sauberen Materialabtrag vom Gefäßboden. Gute Eckengängigkeit des Rührers im Eimer. Leichte Reinigung, da geringe Materialanhaftungen. Ideal für Bodenspachtelmassen, Gasbetonkleber, Fliesenkleber, Dickbeschichtungen, etc., für Handrührwerke mit Gewinde M 14, Länge 590 mm

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>KR120</b>	Ø 120 mm / 15-25 kg	4011024416315		1/2	23,52

Abb. MM115



## Universalrührer

Original Collomix Universal Mixer  
Originale Collomix mescolatore universale

Collomix



für besonders pulverige Materialien, Fliesenkleber, Fertigmörtel, Fugenmörtel usw., für Handrührwerke mit Gewinde M 14, Länge 590 mm

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>MM115</b>	Ø 115 mm / 10-15 kg	4011024416599		1	17,64

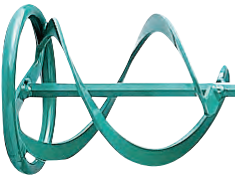




Abb. WK120S








## Wendelrührer

**Original Collomix Spiral Mixer**  
*Originale Collomix mescolatore spirale*

für zähe Materialien, Kleber, Spachtelmassen, Estrich, Fertigputz usw., 6-Kant-Schaft für Bohrmaschine  
Länge: Ø 70/90 mm = 400 mm, Ø 120 mm = 590 mm,



Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>WK70</b>	Ø 70 mm / 4 - 7 kg	4011024411006		2/8	10,08
<b>WK90</b>	Ø 90 mm / 7 - 10 kg	4011024412003		2/6	11,34
<b>WK120S</b>	Ø 120 mm / 10 - 15 kg	4011024412508		2/5	20,16

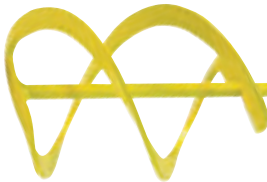




Abb. WR85







## Wendelrührer

**Spiral Mixer**  
*mescolatore spirale*

für zähe Materialien, Kleber, Spachtelmassen, Estrich, Fertigputz usw., 6-Kant-Schaft für Bohrmaschine  
Länge: 400 mm



**PREMIUM-LINE**

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>WR70</b>	Ø 70 mm / 4 - 7 kg, gelb	4003457194120		5	7,97
<b>WR85</b>	Ø 85 mm / 7 - 10 kg, gelb	4003457194137		5	8,82

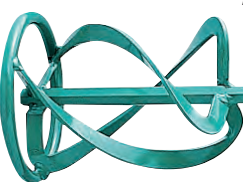




Abb. MK100S






## Rührer MK

**Original Collomix Mortar Mixer**  
*Originale Collomix mescolatore MK*

in besonders robuster Ausführung, für hochviskose Materialien, Beton, Zement, Putz usw., 6-Kant-Schaft für Bohrmaschine, Länge 590 mm



Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>MK100S</b>	Ø 100 mm/SW 10/-15 kg	4011024417008		2/5	26,88

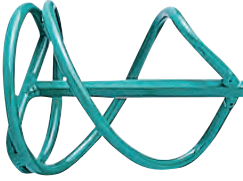




Abb. MM115S







## Universalrührer

**Original Collomix Universal Mixer**  
*Originale Collomix mescolatore universale*

für besonders pulverige Materialien, Fliesenkleber, Fertigmörtel usw., 6-Kant-Schaft für Bohrmaschine, Länge: Ø 85 mm = 400 mm, Ø 115 mm = 590 mm



Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>MM85</b>	Ø 85 mm/- 10 kg	4011024416506		2/6	10,08
<b>MM115S</b>	Ø 115 mm/10-15 kg	4011024416520		2/5	15,96

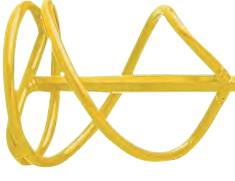




Abb. MM80



## Universalrührer

**Universal Mixer**  
*mescolatore universale*

für besonders pulverige Materialien, Fliesenkleber, Fertigmörtel usw., 6-Kant-Schaft für Bohrmaschine  
Länge: Ø 85 mm = 400 mm, Ø 105 mm = 590 mm



**PREMIUM-LINE**





Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>MM80</b>	Ø 85 mm/5-10 kg, gelb	4003457194144		5	7,55
<b>MM100</b>	Ø 105 mm/10-15 kg, gelb	4003457194151		5	12,60

Abb. 40872010



## Universalrührer

**Original Collomix Universal Mixer**  
*Originale Collomix mescolatore universale*

**Collomix**

für dünne, viskose Materialien, 6-Kantschaft für Bohrmaschine  
Länge: Ø 80 mm = 400 mm, Ø 100 mm = 590 mm

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>40871010</b>	Ø 80 mm	4011024408716		2/6	7,55
<b>40872010</b>	Ø 100 mm	4011024408723		2/6	12,60

Abb. RR85



## TRIUSO Rondenrührer

**TRIUSO Mixer**  
*TRIUSO mescolatore Rondenrührer*

**PREMIUM-LINE**

für besonders pulverige Materialien, Fliesenkleber, Fertigmörtel, Fugenmörtel usw., 6-Kant-Schaft für Bohrmaschine, Länge: Ø 70/85 mm = 400 mm, Ø 100/120 mm = 590 mm,

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>RR70</b>	Ø 70 mm/bis 5 kg	4003457194076		5	6,97
<b>RR85</b>	Ø 85 mm/5-10 kg	4003457194083		5	7,13
<b>RR100</b>	Ø 100 mm/10-20 kg	4003457194090		2/5	12,18
<b>RR120</b>	Ø 120 mm/20-30 kg	4003457194113		2/5	15,12

Abb. KRK60



## Kunststoffrührer

**Plastic Mixer**  
*mescolatore plastico*

Rührer aus Kunststoff, für flüssige, aggressive Materialien mit niedriger Viskosität, für Lacke, Lasuren und Dispersionen, 6-Kant-Schaft für Bohrmaschinen ab 400 Watt und 800-1000 U/min, Länge 400 mm

**Collomix**

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>KRK60</b>	Ø 60 mm	4011024400000		2/12	3,35
<b>KR60</b>	Ø 60 mm/bis 5 kg, gelb	4003457194052		5	3,18



## Kunststoffrührer

**Plastic Mixer**  
*mescolatore plastico*

**PREMIUM-LINE**

Rührer aus Kunststoff, für flüssige, aggressive Materialien mit niedriger Viskosität, für Lacke, Lasuren und Dispersionen, 6-Kant-Schaft für Bohrmaschinen ab 400 Watt und 800-1000 U/min, Länge 400 mm

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>KR85</b>	Ø 80 mm/10-15 kg	4003457194069		5	7,97





**Surformhobel** ab Seite 136

**Plattenschneider** ab Seite 138

**Klammern und Nägel** ab Seite 141

**Tacker** ab Seite 143

**Werkzeugtaschen** ab Seite 149

**Gürtel** ab Seite 154



SB




## Surform Hobel

Surform Plane „Originla Stanley“  
*pialla per gesso „Originale Stanley“*

**STANLEY**

“Stanley” mit drehbarem Kunststoffgriff = kann als Hobel oder Feile verwendet werden,  
Blatt-Abmessung 250 x 42 mm  
Ersatzblatt: 021505

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>221122</b>	250 x 42 mm, Standard	5000366211220	 5 000366 211220	2 21,00

SB



## Surform Hobel

Surform Plane „Originla Stanley“  
*pialla per gesso „Originale Stanley“*

**STANLEY**

“Stanley” mit festem Kunststoffgriff, Blatt-Abmessung 250 x 42 mm,  
Ersatzblatt: 021505

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>221107</b>	250 x 42 mm, Standard	5000366211077	 5 000366 211077	2 20,16

SB




## Surform Hobel

Surform Plane „Originla Stanley“  
*pialla per gesso „Originale Stanley“*

**STANLEY**

“Stanley” Blatt-Abmessung 250 x 42 mm  
Ersatzblatt: 021505

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>021103</b>	250 x 42 mm, Hobby	5000366211039	 5 000366 211039	2 11,76


SB



## TRIUSO Gipskarton-Standardhobel

TRIUSO Gypsum Board Standard Plane  
*TRIUSO pialla per gesso „standard“*

Blatt- Abmessung, 250 x 42 mm  
Ersatzblatt: 021505P

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>221107P</b>	250 x 42 mm	4003457260313	 4 003457 260313	2 11,76

SB



## TRIUSO Gipskarton-Hobbyhobel

TRIUSO Gypsum Board Hobby Plane  
*TRIUSO pialla per gesso „hobby“*

Blatt- Abmessung, 250 x 42 mm  
Ersatzblatt: 021505P

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>021103P</b>	250 x 42 mm	4003457260337	 4 003457 260337	2 8,82



SB



## Ersatzblatt

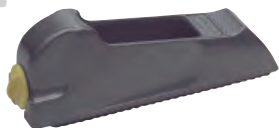
Replacement  
*ricambio*

Blatt-Abmessung 250 x 42 mm

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>021505</b>	250 x 42 mm, Stanley	3253560215057	 3 253560 215057	4 5,87
<b>021505P</b>	250 x 42 mm, Triuso	4003457260320	 4 003457 260320	2/5 3,35

**STANLEY**

SB



## Surform Blockhobel

Surform Block Plane „Original Stanley“

**STANLEY**

*piatta per gesso „Originale Stanley“ per angoli*

“Stanley” handliches Werkzeug für die Bearbeitung von Ecken und kleinen Flächen, Metallkörper, Blatt umstellbar, Blatt-Abmessungen 140 x 42 mm  
Ersatzblatt: 021520

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>221111</b>	140 x 42 mm	5000366211114		2	12,60

SB



## TRIUSO Gipskarton-Blockhobel

TRIUSO Gypsum Board Block Plane

*TRIUSO piatta per gesso per angoli*

handliches Werkzeug für die Bearbeitung von Ecken und kleinen Flächen, Blatt-Abmessung 140 x 42 mm, Ersatzblatt: 021520P

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>221111P</b>	140 x 42 mm	4003457260368		2	7,55

SB



## Ersatzblatt

Replacement

*ricambio*

Blatt-Abmessung 140 x 42 mm

**STANLEY**

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>021520</b>	140 x 42 mm, Stanley	3253560215200		4	5,03
<b>021520P</b>	140 x 42 mm, Triuso	4003457260375		2/5	4,03

SB



## Surform - Schaber

Surform Scraper „Original Stanley“

**STANLEY**

*raschino „Originale Stanley“*

“Stanley” mit rotem Kunststoffgriff, handliches Werkzeug für viele kleine Arbeiten, gebogenes Blatt, Ersatzblatt: 521515

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>521115</b>	185 mm	3253565211153		2	4,87

SB



## TRIUSO Gipskarton-Schaber

TRIUSO Gypsum Board Scraper

*TRIUSO raschino di gesso*

mit Kunststoffgriff

Ersatzblatt: 521515P

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>521115P</b>	185 mm	4003457260344		2	3,77

SB



## Ersatzblatt

Replacement

*ricambio*

Blatt-Abmessung 60 mm

**STANLEY**

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>521515</b>	60 mm, Stanley	3253565215151		2	2,76
<b>521515P</b>	60 mm, Triuso	4003457149731		6	2,34

SB

## Gipskartonplattenschneider „BladeRunner“

BladeRunner is a new revolutionary gadget for the effective cutting of gypsum boards up to 125 mm thickness. Saves up to 50% of cutting time.

PREMIUM-LINE



*Tagliatrice per cartongesso Il BladeRunner rivoluziona il taglio di cartongesso sul posto. Forma ergonomica ed uso molto semplice. Con questo utensile innovativo e potente il taglio di cartongesso è veloce e sicuro. Risparmio di tempo del 50% senza rischio di infortuni. Il Blade-Runner taglia pannelli di cartongesso fino a spessore 12,5 mm.*

- tempo dimezzato con taglio bilaterale del pannello di cartongesso
- taglio pulito e professionale di archi, angoli, intagli ed altre forme- taglio sicuro e distante dal corpo- senza rischio di infortuni con lame interne
- lame di lunga durata e inossidabili garantiscono una durata d'esercizio massimale

Der BladeRunner revolutioniert das Schneiden von Gipsplatten vor Ort. Er ist ergonomisch geformt und sehr einfach zu bedienen. Mit diesem innovativen und leistungstarken Werkzeug schneiden Sie Gipsplatten schnell und sicher. Dadurch können Sie bis zu 50% Zeit sparen und Sie vermeiden das Unfallrisiko. Mit dem BladeRunner können Sie Rigipsplatten bis 12,5 mm Stärke schneiden.

- halbiert die Schneidezeit durch beidseitiges Schneiden der Gipsplatte
- saubere und professionelle Schnitte von Bögen, Winkeln, Ausklinkungen und anderen Formen
- sicherer Schnitt vom Körper weg
- Schutz vor Verletzungen durch innenliegende Klingen
- langlebige, rostfreie Klingen sichern die maximale Einsatzdauer

Art.-Nr.	EAN /WG.-Nr.			€
BLADERUNN	4003457262850		1/3	58,82

SB

## Ersatzräder für Bladerunner

Spare parts (wheels) for BLADERUNN, 6 pieces

Rotelle di ricambio per Blade-Runner 6 pezzi

6 Stück



Art.-Nr.	EAN /WG.-Nr.		€
BLADERUNES	4003457266988		12,60

SB

## Streifenschneider

Strap cutter, dynagrip

taglio cartone d.gesso DYNAGRIP

2-K-griff, Streifenbreite bis 120 mm

Schneidrad: Innen-Ø 8 mm, Außen-Ø 38 mm



Art.-Nr.	EAN /WG.-Nr.		€
15264P	4003457267015		31,92
15266	4003457261204		9,24

SB

## Gipskarton - Kantenhobel

Dry Wall Plane "Made in Germany"

raschino per i bordi gesso-cartone

"Made in Germany" zum Anfasen der Ecken und Kanten



Abb. KH1E1

Abb. KH1E2

Art.-Nr.	EAN /WG.-Nr.		€
KH1	4003457262003		13,44
KH1E1	4003457260023		3,18
KH1E2	4003457260016		5,87



## TRIUSO - Handschleifer

TRIUSO Hand Sander

TRIUSO frattone smeriglio

Trägerbrett aus hochwertigem Kunststoff, mit Moosgummi - Belag, 90 x 240 mm

PREMIUM-LINE

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
HS	Schraubverschluß	4003457143005		2	4,78
HSP	Schraubverschluß, SB-Karte	4003457142213		1/2	6,13
HS1	Klappverschluß	4003457149939		5/10	6,13



## Universal - Stielschleifer

Universal Pole Sander With Handle

frattone smeriglio c. manico

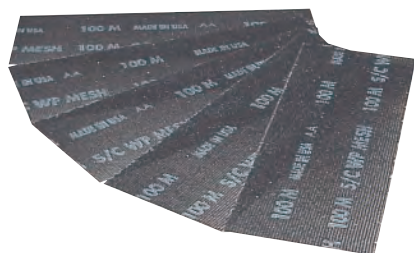
erlaubt Schleifen im gesamten Raum. Decken können leicht vom Boden aus bearbeitet werden, besonders leichte Alu-Legierung, Flügelschrauben-Halterung für Sandpapier, mit 120 cm Stiel

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
15317	238 x 83 mm	4003457261259		1	23,52

## Ersatzstiel

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
15323	120 cm	4003457261303		1	8,39

Abb.:SHS120-5



## Schleifgitter

Sanding Grid

tela smeriglio

für Hand- und Stielschleifer, Silicioncarbid, für Gipskartonplatten

	Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
SB	SHS60	Korn 60, 10 Stück	4003457143036		5	6,29
	SHS100	Korn 100, 100 Stück	4003457143012		1	21,84
SB	SHS120	Korn 100, 10 Stück	4003457143050		5	6,29
SB	SHS120-5	Korn 100, 5 Stück	4003457143067		5	3,61
	SHS180	Korn 180, 100 Stück	4003457143029		1	21,00
SB	SHS240	Korn 180, 10 Stück	4003457143104		5	6,29
SB	SHS240-5	Korn 180, 5 Stück	4003457143111		5	3,61



## Kreisschneider

Circle Cutter

taglio circolare

schneidet saubere, scharfe Löcher bis 40 cm Durchmesser, Stahlmesser, schneidet Gipskarton perfekt

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
05141	400 mm	4003457260504		1/6	11,34





## Spachtelkasten

**Plaster Pan**  
*cassetta spatole*

**STANLEY**

Angeschrägte Form für bequeme Handhabung, komfortables Ansetzen der Spachtelmasse, widerstandsfähiger und leicht zu reinigender Kunststoff, 300 x 100 mm

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>05206</b>	300 x 100 mm	4003457260603		 2/6	8,39




## Spachtelkasten

**Plaster Pan**  
*cassetta spatole*

**STANLEY**

Edelstahl rostfrei, für Spachtelmasse, 350 x 105 mm, Boden 315 x 70 mm

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>05224</b>	350 x 105 mm	4003457260702		 2/6	25,20





## T - Reiß - Schiene, metrisch

**T-Shape Scribing Bar**  
*calibra T metrico*

**STANLEY**

leicht lesbare cm-Einteilung, rostsicher eloxiert, stabile, maßhaltige Verarbeitung, größte Länge 122 cm

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>05123</b>	1220 mm	4003457260450		 1/3	39,49





## Bauwinkel

**Bricklayer's Square „Original Stanley“**  
*squadra da muratore „Originale Stanley“*

**STANLEY**

“Stanley” robuste, leichte Aluminium-Ausführung; zum Abzeichnen von Ecken unter 45 oder 90°, leicht zusammenklappbar, mit Aufhängeauge

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>145013</b>	1220 x 1220 x 1720 mm	4003457261099		 1/4	50,41



## KLAMMER UND NÄGEL ... WELCHE WOFÜR?

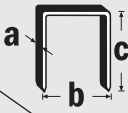
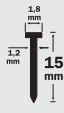
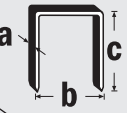
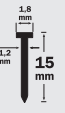
<div><div><b>TYP 37</b> a=0,73 mm b=10,6 mm</div><div><b>TYP 11</b> a=1,25 mm b=10,6 mm</div><div><b>TYP 53</b> a=0,74 mm b=11,4 mm</div><div><b>NÄ 12-15</b> NÄT 12-15</div></div>					<div><div><b>TYP 37</b> a=0,73 mm b=10,6 mm</div><div><b>TYP 11</b> a=1,25 mm b=10,6 mm</div><div><b>TYP 53</b> a=0,74 mm b=11,4 mm</div><div><b>NÄ 12-15</b> NÄT 12-15</div></div>							
Tacker	Art.-Nr.	KL37-	KL11- KLT11-	KL53- KLT53-		Tacker	Art.-Nr.	KL37-	KL11- KLT11-	KL53- KLT53-		
Marke	Typ	Bei den Klammern bitte die Art.-Nr. mit der gewählten Höhe ergänzen					Marke	Typ	Bei den Klammern bitte die Art.-Nr. mit der gewählten Höhe ergänzen			
AEG	Powertac 14				6-14	Neckermann	972/207				8-14	
	Powertac 18				8-14	/Bullcraft	978/132, 979/910, 980/528				6-14	
Arrow	JT21, M, CM, T27				6-10						6-14	
	Powershot 5650			6-10	6-10	Novus	J 01, J 06				6-8	
	T 50, T 55, T 55 LX, ET 50			6-10			J 02				6	
	ETC 50, ETN 50, HT 50			6-10			J 020 H	6-8				
	ETL 50; T50PBN, ETF50PBN			6-10			J 030 G, J 031 G		6-10			
	Powershot 5700+8000			6-10			J-08 XX	6-10				
	T 50 OC			10			J-09 XX	6				
B & D	Decotac A 5980, 17, A5980				6-10		J 14				6-14	
	Powershot			6-10			J 16, J 16 EAD, J 19 EAD				6-14	
	A 5751				6-8		J 17, J 100, J 18,				6-14	
	A5752				6-14		J-16 EADHG, J-19 EADHG	6-10	6-10			
Bosch	HT 8, HMT 53				6-8		J 19 EHG, J-105 EADHG	6-10	6-10			
	HT 14, PTK 14E				6-14		J 141				8-14	
	HMT 57			6-10			J 219 (Akku), J 155, J 155 A				8-14	
	PTK 19E				8-14	Piranha	X 70101, X 70102,				6-8	
	PTK 28E				12-14		X 70004				6-8	
Bostitch	T200			6-10			X 70005, X 70006				6-14	
Esco	Derby, Decora 530,				6-8	Proxon	AT 1000				6-14	
	ESCO 20, HHT 53056				6-8	Rapid	11, 131, 132			6-10		
	HT 53051, HT 53052				6-8		13, 19, 23, 30	6-8				
	Derby S 530				6-8		14, 24			6-8		
	ESCO 10				6-10		253, 353				8-14	
	Rallye S 530, DLT 530				6-14		33, 35, 135	6-10				
	HT 53053, HT 53055				6-14		34, 44, 114			6-10		
	ESCO 30+40+50+90				6-14		53, 153				6-8	
	AT53001, ET 53031				6-14		54			8-10		
	Compacta 530, N 530				6-14		136, BLT	6-10				
	ESCO100				8-14		553				8-14	
	Multitronic 530, DLT 53071				8-14	Regur	Regur 11			6-10		
	Variotronic P 530				8-14		Regur 19/H	6-10				
	Variotronic 530 Akku				8-14		Regur 54	10				
	ESCO11, HHT 11, Rallye 500			6-10			Regur 45	6-10			6-14	
	Compacta N 500			6-10			Regur 53				6-10	
	Multitronic 500			8-10			Regur 53ET				6-14	
	HHT 19	6				Rocagraf	ROC 14	6-8			6-8	
Emhard	POP1000				6-8		ROC 36, ROC 220					
	POP 2000, POP 3000			6-10			ROC 310				15	
	POP 4000,			8-10			ROC 66				6-14	
Fischer	Rapid 53, Rapid 153				6-8		Modell 11/Colibri				6	
	Rapid 253, H100				6-14		Junior 4, ME 30					
HaWe	901.00				6-8		Fix 102, Fix 103				6-8	
	903.00, 00.153				6-14		Fix 106				6-14	
kwb	HT 053, PT 6, PT 8				6-8		MS 50 V			6-10		
	PT 10, MT 10				6-10	Skandia	Modell 34.85.101				6-8	
	PT 14 N, TT 13 +14				6-14		Modell 34.85.103				6-14	
	TT 18, TT 19, TT 19 S				8-14	Skil	16 H					
	PT 18 N, MT 16 N, MT 20 N				8-14	Stanley	ST 10				6-10	
	TT 28				14		ST 14				6-14	
	HT 057			6-10			1-69-701				6-8	
Lux	Hammertacker Mini (196 250)				6-8		1-69-721				6-14	
	Deco-Tacker (196 000)				6-8		TR45				6-8	
	195 020				6-8		Vario 14 / HD 14				6-8	
	195 000,				6-10		T200 / TR100M2			6-10		
	195 010, 190 030, 195 030				6-14		Sharpshooter, Pro 14			6-10		
	195 015, 195 093, 195 095				6-14		HHT 3-69-737, TRE500			6-10		
	195 040, 195 060				6-14		Hobby 8/Pro 8				6-8	
	195 055, 198 101			6-10		TRIUSO	HTACK10			6-10		
	Hammertacker Mini (196 251)			6-10			TACK10				6-10	
Maestri	Rocama 5310, Tecnica 5310				6-8		TACK16				6-14	
	10 Junior 5310,				6-8		TACK8				6-8	
	TH 53/8, TAK 53/8				6-8		TACK14				8-14	
	105 / 108 / 110, THB 53/8				6-10		Taco 8, 7001, 7002				6-8	
	TAK 53/10 + 10B				6-10	Wolfcraft	7005, 7006				6-8	
	Rocama 104/107				6-10		Taco 10				6-10	
	5314 / 5310 / 5316				6-14		Taco 14				6-14	
	TAK 53/14 + 14B				6-14		7003, 7004, 7007, 7008				6-14	
	Mod 53 Elektro				8-14		7100, 7110				8-14	
	T50, EHB T50			6-10			ET 20				8-14	
Mekano	Mini 4				6		HT 10			6-10		
	Maxi 10, MEK 10				6-10		M10, P10				6-10	
Mekano	Hyper 16, MEK 16, MEK 020			6-10			Taco 4 + 5 / HT 8				6-8	
	H 100				6-14							
	MEK 116				6-14							
	MEK 1020				8-14							

Abb. KLT53-8



Abb. KL53-8

## Klammern Typ 53



**Staples  
grappetti**

**Typ 53** für TACK10, TACK16, REGUR45, REGUR53, a=0,75 mm, b=11,4 mm

**PREMIUM-  
LINE**

### 1000 Stück

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>SB</b> KLT53-6	c=6 mm	4003457263130		5 3,18
<b>SB</b> KLT53-8	c=8 mm	4003457263147		5 3,18
<b>SB</b> KLT53-10	c=10 mm	4003457263154		5 3,61
<b>SB</b> KLT53-12	c=12 mm	4003457263161		5 3,61
<b>SB</b> KLT53-14	c=14 mm	4003457263178		5 3,77

### 5000 Stück

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>KL53-6</b>	c=6 mm	4003457263185		2 6,13
<b>KL53-8</b>	c=8 mm	4003457263192		2 6,55
<b>KL53-10</b>	c=10 mm	4003457263208		2 7,13
<b>KL53-12</b>	c=12 mm	4003457263215		2 7,81
<b>KL53-14</b>	c=14 mm	4003457263222		2 8,39

Abb. KLT11-8



Abb. KL11-8



## Klammern Typ 11



**Staples  
grappetti**

**G Typ 11** für H-TACK10, 6-PHT150, 369737, REGUR11, REGUR54, a=1,25 mm, b=10,6 mm

**PREMIUM-  
LINE**

### 1000 Stück

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>SB</b> KLT11-6	c=6 mm	4003457263239		5 3,18
<b>SB</b> KLT11-8	c=8 mm	4003457263246		5 3,35
<b>SB</b> KLT11-10	c=10 mm	4003457263253		5 3,77

### 5000 Stück

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>KL11-8</b>	c=8 mm	4003457263277		2 7,81
<b>KL11-10</b>	c=10 mm	4003457263284		2 7,81

**SB**



## Edelstahl-Klammern Typ 11



**Staples  
grappetti**

**G Typ 11** für H-TACK10, 6-PHT150, 369737, REGUR11, REGUR54, a=1,25 mm, b=10,6 mm

**PREMIUM-  
LINE**

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>KLTE11-10</b>	c=10 mm	4003457267039		5 7,55

Abb. KL37-6



## Klammern Typ 37



**Staples**  
**grappetti**

**Typ 37** für REGUR 19H, REGUR 45, TACK 16, 5000 Stück,  
a=0,73 mm, b=10,6 mm

**PREMIUM-LINE**

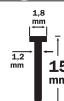
5000 Stück

Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.		☐	€
<b>KL37-6</b>	c=6 mm	4003457261365		5	5,87
<b>KL37-8</b>	c=8 mm	4003457261372		5	5,87
<b>KL37-10</b>	c=10 mm	4003457261389		5	6,55

Abb.: NÄT1,2-15



## Nägeln Typ 45



**Nails**  
**chiodi**

**Typ Brad**, 1,2-15 mm, für Hammertacker

**PREMIUM-LINE**

Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.		☐	€
<b>NÄ12-15</b>	5000 Stück	4003457263307		5	14,28
<b>NÄT12-15</b>	1000 Stück	4003457263291		5	5,71

**SB**



## Hammertacker

**Hammer Tacker „Original Stanley“**  
**graffiatrice „Originale Stanley“ grande**

**STANLEY**

“Stanley” SharpShooter, **Typ G 11**, für Klammergrößen 6/8/10 mm, Hammertacker in Profiquität 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.		EAN / WG.-Nr.		☐	€
<b>6-PHT150</b>	TYP G (11), 6-10 mm	3253566051505		1	31,92

**SB**



## Hammertacker REGUR 11

**Hammer Tacker REGUR 11**  
**graffiatrice REGUR 11**

**regur**

“Regur” robuster Hammertacker für Flachdrahtklammern **Typ 11** 6 bis 10 mm, Stahlgehäuse, mit Komfortgriff, schnelles und einfaches Nachladen durch **Hinterladesystem**, ein kompletter Klammernstab pro Ladung

Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.		☐	€
<b>REGUR11</b>	TYP G (11), 6-10 mm	4001973018036		1/2	58,82

**SB**



## Hammertacker REGUR 54

**Hammer Tacker REGUR 54**  
**graffiatrice grande REGUR 54**

**regur**

“Regur” für Flachdrahtklammern **Typ 11** 10 bis 14 mm, extra breite Aufschlagfläche vermeidet Materialbeschädigungen, Stahlgehäuse, schnelles und einfaches Nachladen durch **Hinterladesystem**

Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.		☐	€
<b>REGUR54</b>	TYP G (11) 10-14 mm	4001973018098		1	79,82

SB



## Hammertacker REGUR 19 H

Hammer Tacker REGUR 19H

*graffiatrice REGUR 19H*

regur®

"Regur" Handlicher Hammertacker, Stahlgehäuse, schnelles und einfaches Nachladen durch **Hinterladesystem**, ein kompletter Klammernstab pro Ladung, für Heftklammern **Typ 37** von 6 bis 10 mm



Art.-Nr.	Typ	EAN /WG.-Nr.			€
<b>REGUR19H</b>	Typ 37, 6-10 mm	4001973018043		1/2	33,61

SB



## Hammertacker REGUR 19

Hammer Tacker REGUR 19H

*graffiatrice REGUR 19H*

regur®

"Regur" Handlicher Hammertacker, Stahlgehäuse, schnelles und einfaches Nachladen durch **Unterladesystem**, ein kompletter Klammernstab pro Ladung, für Heftklammern **Typ 37** von 6 bis 10 mm



Art.-Nr.	Typ	EAN /WG.-Nr.			€
<b>REGUR19</b>	Typ 37, 6-10 mm	4001973018272		1/2	33,61

SB



## Hammertacker

TRIUSO Hammer Tacker

*TRIUSO graffiatrice grande*

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**, Klammergrößen 6/8/10 mm

Art.-Nr.	Typ	EAN /WG.-Nr.			€
<b>HTACK10</b>	TYP G(11), 6-10 mm	4003457261440		2	27,72

SB



## Handtacker REGUR 45

Hand Tacker REGUR 45

*graffiatrice a mano REGUR 45*

regur®

"Regur" für Heftklammern **Typ 53** und **Typ 37/6-10+14mm**, für Kabelklammern **Typ 28/10-14 mm**, für **Brads** 12/14mm, Pins 14mm, große Klammerkapazität, gepolsterte Griffmulde, Transportsicherung ohne Leerschuß

Art.-Nr.	Typ	EAN /WG.-Nr.			€
<b>REGUR45</b>	Typ 37+53 / 6-10+14 mm	4001973018128		1/2	25,20

SB



## Handtacker REGUR 53

Hand Tacker REGUR 53

*graffiatrice a mano REGUR 53*

regur®

"Regur" Für Heftklammern **Typ 53** 6-10 mm, große Klammerkapazität, Vollmetallkonstruktion, gepolsterte Griffmulde, Transportsicherung ohne Leerschuß

Art.-Nr.	Typ	EAN /WG.-Nr.			€
<b>REGUR53</b>	Typ 53, 6-10 mm	4001973018302		1/2	33,61

SB



## Handtacker REGUR 23

Hand Tacker REGUR 23

*graffiatrice a mano REGUR 23*

„Regur“ Vollmetallkonstruktion, leicht zugängliches Klammermagazin, große Klammerkapazität, gepolsterte Griffmulde, Transportsicherung ohne Leerschuss möglich, Tackernase bündig zum Gehäuse zum gezielten Eintreiben der Heftklammern in Ecken und Kanten, für Heftklammern **Typ 37** von 4 bis 10 mm

regur

Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.		☐	€
<b>REGUR23</b>	Typ 37, 4-10 mm	4001973018111		1/20	33,61

SB



## Handtacker

TRIUSO Hand Tacker

*TRIUSO grappettore a mano*

für Klammern **Typ 37, Typ 53** 6-10 mm

Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.		☐	€
<b>TACK10</b>	Typ 37/53, 6-10 mm	4003457261433		2	10,08

SB



## Handtacker

TRIUSO Hand Tacker

*TRIUSO grappettore a mano*

für Klammern **Typ 37, Typ 53** 6-16 mm

Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.		☐	€
<b>TACK16</b>	Typ 37/53, 6-16 mm	4003457261396		2	21,00



## Heftklammernentferner REGUR 3

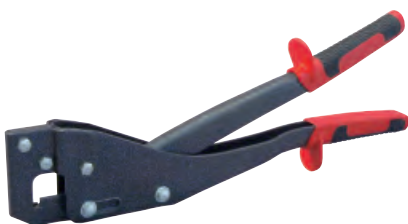
Tack Lifter REGUR 3

*Tirare grappetti REGUR 3*

„Regur“ Heftklammernentferner Packman

regur

Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.		☐	€
<b>REGUR3</b>		4001973018265		1/2	11,76



## Profil - Verbundzange

Profile Section Settin Plier

*tenaglia combinata*

verbindet Metallprofile in einem Arbeitsgang, auch auf engem Raum einsatzbereit, leicht im Gebrauch, bequeme Kunststoffgriffe, maximale Materialstärke: 1,2 mm

EDMA

Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.		☐	€
<b>15261</b>	350 mm	4003457261105		1	67,22






## Knabber-Blechscher

### Sheet Metal Nibbler

#### forbici per lamiera tipo speciale

für flaches, poliertes Blech, Spannbrecher, Schnittbreite 2,7 mm, Radien bis min. 50 mm, Schnittdicke: Edelstahl max. 0,8 mm; Eisenbleche max. 1,2 mm; Kupfer, Messing max. 1,5 mm; Kunststoff, Alu max. 2,0 mm; Polycarbonat max. 2,5 mm; Drahtschneider bis 3 mm

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
KNBL	275 mm	4003457266490		1	39,49



## Styropor-Handschnidegerät

Electric styropor cutting tool, for styropor plates up to 140 mm thickness; Ready for operation within 10 seconds; power voltage 230 V, input power 110W; with 3 meters long cord. Edge temperature max. 500 °C; weight 1025 gr.

*Tagliatrice manuale per polistirolo HSGM-STYRO-CUT 140, l'utensile professionale ed efficiente per l'edilizia. Per pannelli di spessore fino 140 mm. Pronta per il taglio in 10 secondi, tensione: 230 V - 50 Hz (110V - 60Hz), potenza assorbimento: 110 Watt, funzionamento intermittente: 12s on / 48s off, isolamento di protezione, cavo 3mt con presa euro, temperatura esercizio max. 500°C. Senza polvere di taglio e carica elettrostatica, peso: 1025 grammi, contenuto confezione: 1 STYRO-CUT140, 1 lama C-140, per spessori fino 140 mm, 1 gancio di sospensione*

HSGM-STYRO-CUT 140, Das leistungsstarke Profi-Gerät für das Bauhandwerk. Bereits in 10 Sekunden schnidebereit, Netzspannung: 230 V - 50 Hz (110V - 60Hz), Leistungsaufnahme: 110 Watt, Aussetzbetrieb: 12s Ein / 48s Aus, Schutzisoliert, Netzleitung 3m lang mit Eurostecker, Schneidetemperatur max. 500°C Keine Schneidstaubbelastigung und keine statische Aufladung, Gewicht: 1025 Gramm, Inhalt: 1 STYRO-CUT 140, 1 Schneide C-140, für Plattenstärke bis 140mm, 1 Aufhängebügel


Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
STYROPOR3	max. 140 mm, 110 Watt	4006913700132		1	134,41



## Styropor-Schneide

für STYROPOR3 (HSGM-STYRO-CUT 140)

Typ CR-20, halbrund, für Nutenbreite 20mm, mit Tiefenführung

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
STYROPOR31	20 mm	4006913718809		1	50,41



## Styropor-Schneide

für STYROPOR3 (HSGM-STYRO-CUT 140)

Typ CS-20, rechteckig, für Nutenbreite 20mm, mit Tiefenführung


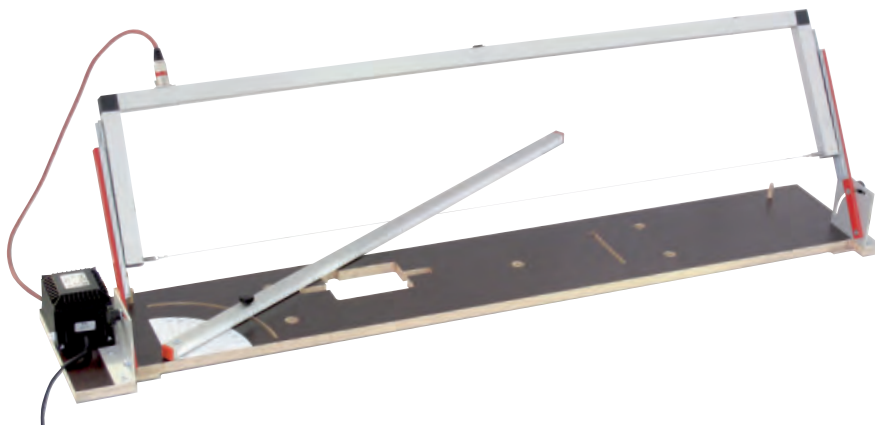
Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
STYROPOR32	20 mm	4006913718113		1	50,41

Abb. STYROPOR1

## Styroporschneidemaschine

Foam cutting machine  
tagliatrice per polistirolo



Glühdraht-Schneidegerät für Styroporplatten und ähnliche Dämmstoffe, stationär oder mobil einsetzbar, liegend auf einem Tisch oder Gestell, bzw. stehend an der Fassade oder auf dem Gerüst, schneidet alle üblichen Plattengrößen effektiv, sauber und leicht, kugelgelagerte Seitenelemente, elektrische Verbindung vom Trafo zum Bügel über hochwertige, spritzwassergeschützte Industrie-Steckverbinder XLR

- Leistungsfähiger Sicherheitstrafo mit Sicherungsschalter (Thermosicherung): 37 V / 160 Watt / 230 V - 50 / 60 Hz / IP 54
- CNC-gefräste 13-lagige wasserfeste Siebdruckplatte LxBxH (zusammengeklappt): 1400 x 250 x 120 mm, Gewicht: 9,8 Kg
- Längenanschlag 0-90° stufenlos verstellbar
- Aluminiumteile eloxiert, Edelstahlfedern für die Justierung der Drahtspannung
- Schrägschnitte von 15-90°, inkl. 2 Ersatzdrähte
- Schnittstärke: STYROPOR1 bis 220 mm, STYROPOR2 bis 400 mm

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>STYROPOR1</b>	bis 1070 mm	4003457217188		1	226,85
<b>STYROPOR2</b>	bis 1280 mm	4003457210295		1	277,27

Abb. STYROPOR12



## Schneidedraht

Cutting wire for foam cutting machine  
filo per tagliatrice per tagliatrice polistirolo, 2 pezzi in confezione  
für Styropor-Schneidemaschinen, 2 Stück im Beutel

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>STYROPOR11</b>	für STYROPOR1	4003457217195		2/10	13,44
<b>STYROPOR21</b>	für STYROPOR2	4003457210288		2/10	13,44



## Gerüsthalterung

Scaffold bracket for foam cutting machine  
supporto per ponteggio per tagliatrice polistirolo  
für Styropor-Schneidemaschinen

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>STYROPOR12</b>		4003457217201		2/1	19,32



## Zugfeder

Spare part (spring) for STYROPOR1 and STYROPOR2  
Molla di trazione molla di trazione in acciaio inox per STYROPOR1 e STYROPOR2  
Ersatz-Zugfeder aus Edelstahl für STYROPOR1 und STYROPOR2

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>STYROPOR13</b>		4003457210301		1	4,19



## Plattenheber

### panel lifter

**sollevatore per pannelli universale, manico 2-K, zincato, con sistema automatico di bloccaggio; per il trasporto e sollevamento sicuro di pannelli voluminosi (pannelli in legno e truciolato, cancelli, lamiere, pannelli per isolamento e gessati); il sistema di bloccaggio autoregolante permette altezze portanti variabili; impiego rapido e semplice, antiscivolo, portata 100 kg**

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 Spannungsbereich; Traglast 100 kg, Plattenstärke max. 80 mm

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>PLH4</b>	0-80 mm Plattenstärke	4003457148130		1	35,29



## Paneelträger

**Panel Carry, Ideal for grabbing and carrying lumber, drywall and gypsum board, Ergonomic design helps move materials with ease**

**STANLEY**

**trasportatore per pannelli trasportatore pratico in plastica, monouso, portata fino a kg 90**

praktischer Paneelträger aus Kunststoff, für 1-Mann-Bedienung, belastbar bis 90 kg

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>193301</b>		3253561933011		1	10,08



## Plattenheber

### Plate Lifter

**pinza portapiastrelle a 3 puntelli rivestiti di gomma**

3 Streben, Gummiüberzug auf den Streben

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>PLH5</b>		4003457148178		2	8,39

# Werkzeugtaschen



Ohne Inhalt

## Werkzeugbox

### Toolbox

**box utensili dim.: 400 x 210 x 230 mm, in poliestere resistente e robusto, cinghia regolabile con protezione per spalla, sportello con lampo a 2 vie, esterno: 1 borsa staccabile, 4 scomparti grandi + 5 piccoli, interno: 5 scomparti grandi + 11 piccoli, scomparto per documenti nello sportello**

Abm: 400 x 210 x 230 mm, extrem strapazierfähiges und reißfestes Polyester, verstellbarer Tragegurt mit Schulterauf-  
lage, Klappe mit 2-Wege-Reißverschluß, Außen: 1 verschließbare Einschubtasche, 4 große + 5 kleine Einsteckfächer, Innen: 5 große + 11 kleine Einsteckfächer, Dokumentenfach in der Deckklappe

Art.-Nr.	EAN / WG.-Nr.			€
360014	8714612047422		1/3	40,33



Ohne Inhalt

## Werkzeugtasche, extra lang

### Tool kit, extra long

**borsa utensili, extra lunga dim.: 600 x 230 x 240 mm, in poliestere resistente e robusto, cinghia regolabile con protezione per spalla, esterno: 3 borse staccabili richiudibili, 4 scomparti grandi + 6 piccoli, 2 occhielli per il fissaggio di livelle o similari, interno: 7 scomparti, scomparto principale con parete divisoria asportabile**

Abm: 600 x 230 x 240 mm, extrem strapazierfähiges und reißfestes Polyester, verstellbarer Tragegurt mit Schulterauf-  
lage, 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

Art.-Nr.	EAN / WG.-Nr.			€
360020	8714612047446		2/8	33,61




Ohne Inhalt

## Werkzeugtasche, groß

### Tool Bag, Large

**borsa utensili, grande dim.: 400 x 230 x 240 mm, in poliestere resistente e robusto, cinghia regolabile con protezione per spalla, esterno: 1 borsa staccabile richiudibile, 2 scomparti grandi + 7 piccoli, 1 scomparto con lampo, cinghia con moschettone, 2 occhielli per il fissaggio di livelle o similari; interno: 8 scomparti piccoli e 2 grandi**

Abm: 400 x 230 x 240 mm, extrem strapazierfähiges und reißfestes Polyester, verstellbarer Tragegurt mit Schulterauf-  
lage, Außen: 1 verschließbare Einschubtasche, 2 große + 7 kleine Einsteckfächer, 1 Reißverschlußfach, Karabiner-  
band, 2 Schlaufen zur Befestigung von Wasserwaage o.ä.; Innen: 8 kleine und 2 große Einsteckfächer

Art.-Nr.	EAN / WG.-Nr.			€
360022	8714612047613		2/8	25,20




Ohne Inhalt

## Werkzeugtasche, groß

### Tool Bag, Large

**borsa utensili, grande dim.: 400 x 210 x 310 mm, in poliestere resistente e robusto, fondo in gomma duro, cinghia regolabile con protezione per spalla, esterno: 12 scomparti, cinghia con moschettone, 2 occhielli per il fissaggio di livelle o similari; interno: 4 scomparti piccoli e 6 grandi**

Abm: 400 x 210 x 310 mm, extrem strapazierfähiges und reißfestes Polyester, Hartgummiboden, verstellbarer Trage-  
gurt mit Schulterauf-  
lage, Außen: 12 Einsteckfächer, Karabinerband, 2 Schlaufen zur Befestigung von Wasserwaage  
o.ä.; Innen: 4 kleine und 6 große Einsteckfächer

Art.-Nr.	EAN / WG.-Nr.			€
360032	8714612047545		2/6	33,61




Ohne Inhalt

## Werkzeugtasche

### Tool Bag

**borsa utensili dim.: 220 x 220 x 400 mm, in poliestere resistente e robusto, cinghia regolabile con protezione per spalla, esterno: 18 scomparti in varie grandezze, cinghia con moschettone, gancio in metallo per fissaggio cintura, scomparto separato sul fondo con box per minuterie; interno: 5 suddivisioni, 4 scomparti, 4 occhielli in gomma**

Abm: 220 x 220 x 400 mm, extrem strapazierfähiges und reißfestes Polyester, verstellbarer Tragegurt mit Schulterauf-  
lage, Außen: 18 Einsteckfächer in versch. Größen, Karabinerband, Metallriegel für Gürtelclip, im Bodenbereich  
separates Fach mit zusätzl. Kleinteilebox; Innen: 5-fach unterteilt, 4 Einsteckfächer, 4 Gummibandschlaufen

Art.-Nr.	EAN / WG.-Nr.			€
360036	8714612047576		2/6	26,88



Ohne Inhalt

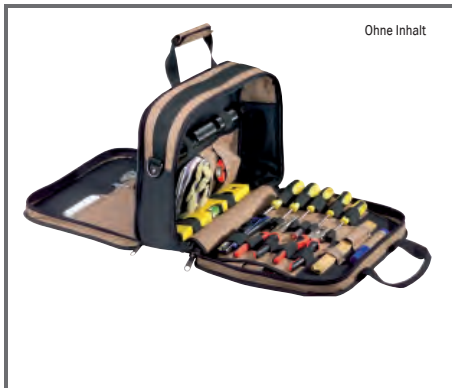
## Werkzeug- und Dokumententasche

### Tool and document case

**borsa utensili e documenti dim.: 400 x 130 x 300 mm, in poliestere resistente e robusto, cinghia regolabile con protezione per spalla, esterno: 1 scomparto, 1 scomparto con lampo, 2 occhielli in gomma, interno: scomparto per documenti grande + scomparto laterale, 7 scomparti, lato posteriore apribile con 16 scomparti in varie grandezze**

Abm: 400 x 130 x 300 mm, extrem strapazierfähiges und reißfestes Polyester, verstellbarer Tragegurt mit Schulterauflage, Außen: 1 Einsteckfach, 1 Reißverschlusfach, 2 Gummibandschlaufen, Innen: großes Dokumentenfach + Seitenfach, 7 Einsteckfächer, Rückseite aufklappbar mit 16 Einsteckfächern in verschiedenen Größen

Art.-Nr.	EAN /WG.-Nr.			€
360042	8714612047514		2/20	25,20



Ohne Inhalt

## Werkzeug- und Dokumententasche, groß

### Tool and document case, large

**borsa utensili e documenti, grande dim.: 420 x 160 x 350 mm, in poliestere resistente e robusto, cinghia regolabile con protezione per spalla, esterno: 1 scomparto staccabile, 1 scomparto con lampo, 2 cinghie in gomma, interno: 2 scomparti estraibili, 21 cinghie in gomma, 11 scomparti, parte posteriore apribile con 8 scomparti da inserire**

Abm: 420 x 160 x 350 mm, extrem strapazierfähiges und reißfestes Polyester, verstellbarer Tragegurt mit Schulterauflage, Außen: 1 Einsteckfach, 1 Reißverschlusfach, 2 Gummibandschlaufen, Innen: 2-fach ausklappbar, 21 Gummibandschlaufen, 11 Fächer, Rückseite aufklappbar mit 8 Einsteckfächern

Art.-Nr.	EAN /WG.-Nr.			€
360043	8714612051368		2/10	33,61



Ohne Inhalt

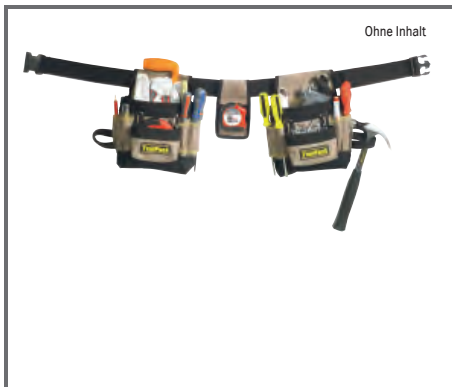
## Werkzeug-Rucksack

### Tool Backpack

**zaino portautensili dim.: 420 x 160 x 350 mm, in poliestere resistente e robusto, cinghie regolabili, fondo resistente in gomma, esterno: 2 borse laterali grandi con lampo, 1 scomparto grande con lampo, 1 scomparto ribaltabile con 7 scomparti estraibili, scomparto principale: 13 scomparti estraibili in grandezze varie**

Abm: 420 x 160 x 350 mm, extrem strapazierfähiges und reißfestes Polyester, verstellbare Schultergurte, robuster Gummiboden, Außen: 2 große seidl. Reißverschlusfaschen, 1 großes Reißverschlusfach, 1 Klappfach mit 7 Einsteckfächern, Hauptfach: 13 Einsteckfächer versch. Größe

Art.-Nr.	EAN /WG.-Nr.			€
360089	8714612050798		2/10	35,29



Ohne Inhalt

## Gürteltaschen für Werkzeug

### Tool Belt Case

**borsa utensili con cintura 4 parti, cintura in poliestere estremamente robusto e resistente regolabile individualmente, 2 borse laterali con complessivamente 10 scomparti piccoli staccabili, 2 scomparti per chiodi, 2 supporti per martello, scomparti principali suddivisi in 5 parti, gancio in metallo per fissaggio (p.es. metro) per fissaggio e smontaggio semplice e celere**

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.	EAN /WG.-Nr.			€
360056	8714612047507		2/8	18,48



Ohne Inhalt

## Gürteltasche für Werkzeug

### Tool Belt Case

**borsa utensili con cintura 2 parti, cinghia in poliestere estremamente robusto e resistente regolabile individualmente, borsa con 6 scomparti piccoli staccabili, 1 scomparto per chiodi, 1 supporto per martello, 1 cinghia con moschettone, 1 scomparto principale suddiviso in 5 parti**

2-teilig, Gürtel aus robustem Gurtband individuell einstellbar, extrem strapazierfähiges und reißfestes Polyester, Tasche mit insgesamt 5 kl. Einschubfächern, 1 Nagelfach, 1 Hammerhalter, 1 Karabinerband, 1 Hauptfach zusätzlich 5-fach unterteilt

Art.-Nr.	EAN /WG.-Nr.			€
360054	8714612047484		2/10	11,76



# Werkzeugtaschen



Ohne Inhalt

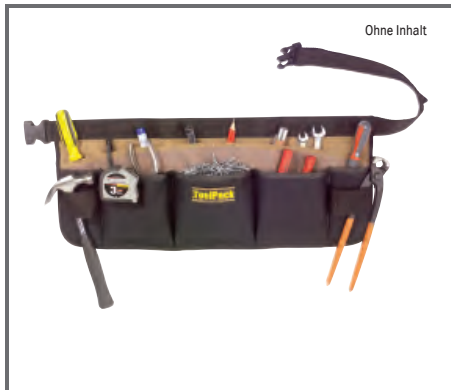
## Gürteltasche "Hobby"

### Tool Belt Case

**borsa utensili con cintura „Hobby“ in poliestere estremamente robusto e resistente, 6 scomparti staccabili, 1 occhiello per martello, 1 cinghia con moschettone, cintura adatta no.art.360051**

extrem strapazierfähiges und reißfestes Polyester, 6 Einsteckfächer, 1 Hammerschleufe, 1 Karabinerband, passender Gürtel Art.-Nr. 360051

Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.		☐	€
<b>360052</b>		8714612047491		2/12	6,29



Ohne Inhalt

## Werkzeuggürtel "Hobby"

### Tool Belt

**cintura utensili „Hobby“ larghezza regolabile individualmente, in poliestere estremamente robusto e resistente, cintura grande con 13 scomparti staccabili in varie grandezze, 2 occhielli per utensili**

Weite individuell einstellbar, extrem strapazierfähiges und reißfestes Polyester, großer Werkzeuggürtel mit 13 Einsteckfächern in verschiedenen Größen, 2 Schlaufen für Werkzeug

Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.		☐	€
<b>360058</b>		8714612047538		2/10	7,13



SB



## Werkzeug- und Montagetasche

### Tool Apron

**borsa utensili**

2 Nageltaschen, 3 Werkzeugfächer, 1 Hammerschleufe, Leder doppelt genäht und vernietet

Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.		☐	€
<b>293201P</b>	TRIUSO	4003457260382		2	22,26
<b>293201</b>	Stanley	3253562932013		2	42,01

**STANLEY**



## Werkzeug- und Montagetasche

### Tool Apron

**borsa utensili**

mit Gürtel, Vollleder, 2 Taschen, Hammerhalter, Maßbandhalter,

**PREMIUM-LINE**

Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.		☐	€
<b>293201G</b>	TRIUSO	4003457262775		1/5	31,92



SB



## Nageltasche

### Nail Pouch

**borsa per chiodi**

widerstandsfähiges Leder, reißfest, vernietet

Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.		☐	€
<b>293202P</b>	TRIUSO	4003457260399		2	11,76



## Nageltasche

Nail Pouch

*borsa per chiodi*

echtes Leder, schwarz, ausgewählte Lederqualität, sauber vernäht und vernietet

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>NTS1</b>	1 Fach	4003457263000		2	6,29
<b>NTS2</b>	2 Fächer	4003457145078		2	8,39

SB



## Messer - Etui

Knife Holder

*custodia coltello*

Leder, vernietet, für Ledergürtel, für alle Messertypen geeignet

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>293208P</b>	TRIUSO	4003457260429		2	4,87



## Messer - Etui

Knife Holder

*custodia coltello*

Leder, vernietet, für Ledergürtel, für alle Messertypen geeignet

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>MS</b>	Ledertasche	4003457265097		2	4,03

SB



Ohne Inhalt

## Messer - Etui

Knife Holder

*custodia coltello*

extrem strapazierfähiges und reißfestes Polyester, Gummibandschleife für Stifte o.ä., mit Gürtelschleife und Gürtelclip, passender Gürtel Art.-Nr. 360051

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>360076</b>		8714612048368		2/10	5,45



## Neopren-Handytasche

Mobile Phone Case

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 starken Klettverschluss, One-Touch-Schnellverschluss Schleife an der Rückseite zur Befestigung am Gürtel, Größe: 14x8cm

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>360500</b>		8714612077917		2/8	6,13

SB



## Handytasche

Mobile Phone Case

*astuccio per cellulare in poliestere estremamente robusto e resistente, con clip per cintura, cintura adatta no.art.360051*

extrem strapazierfähiges und reißfestes Polyester, mit Gürtelclip, passender Gürtel Art.-Nr. 360051

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>360070</b>		8714612048382		2/10	5,03



## Gürteltasche für Akkuschauber

Holster for cordless screwdriver

*borsa con cintura in poliestere estremamente robusto e resistente, cinghia in gomma per trapano o similari, cinghia per cintura, cintura adatta no.art.360051*

extrem strapazierfähiges und reißfestes Polyester, Gummibandschleife für Bohrer o.ä., mit Gürtelschleife, passender Gürtel Art.-Nr. 360051

Art.-Nr.	EAN /WG.-Nr.			€
<b>360082</b>	8714612048375		2/4	8,82



## Hammerhalter

Hammer Holder

*portamartello*

für alle Hammertypen geeignet, Leder, fest vernietet

Art.-Nr.	EAN /WG.-Nr.		€
<b>HH1</b>	4003457260924		2 3,61



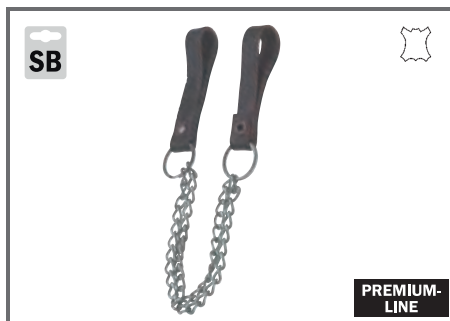
## Hammerhalter

Hammer Holder

*portamartello*

Leder, mit schwenkbarem Metallbügel, für Ledergürtel

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>293204P</b>	TRIUSO	4003457260436		2 4,45
<b>293204</b>	Stanley	3253562932044		2/8 6,29



## Hammerkette

Hammer Chain

*catena martello*

für alle Hammertypen geeignet, Leder, Kette extra reißfest

Art.-Nr.	EAN /WG.-Nr.		€
<b>HK1</b>	4003457260931		2 4,45
<b>HK2</b>	4003457262072		2 3,77



## Hammerkette

Hammer Chain

*catena martello*

Löwenkopf, 3teilig

Art.-Nr.	EAN /WG.-Nr.		€
<b>LKHK</b>	4003457265486		5 10,92



## Hosenträger

Braces

*brettele*

aus hochfestem Nylon, vernickelte Schnallen, Vorderbänder aus Polypropylen, mit Ledersicherheitszentrum, rot

Art.-Nr.	EAN /WG.-Nr.		€
<b>HT1</b>	4003457260917		2 13,44

SB



## Leder Gürtel

Leather Belt

*cintura in cuoio*

38 mm breit, für Bundweiten 85 - 110 cm

**STANLEY**

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>293211P</b>	85 - 110 cm, TRIUSO	4003457260412		2	10,08
<b>293211</b>	85 - 110 cm, Stanley	3253562932112		2/6	12,60

SB



## Leder Gürtel

Leather Belt

*cintura in cuoio*

echtes Leder, schwarz, 38 mm breit, für Bundweiten 75 - 120 cm

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>293212P</b>	75 - 120 cm	4003457261969		2/10	12,18

SB



## Nylon Gürtel

Nylon belt

*cintura in nylon cintura regolabile individualmente per borsa, supporto martello ecc., in nylon, larghezza: 47 mm, lunghezza: max. 135 cm*

individuell einstellbarer Gürtel für Gürteltasche, Hammerhalter usw., Material Nylon,

Breite: 47 mm, Länge: max. 135 cm

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>360051</b>		8714612043950		2/25	3,77



## Leder Koppel

Leather Belt

*cintura cuoio senza fibbia*

Rindleder schwarz, ohne Schloß

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>LK1100</b>	110 cm	4003457265479		2/5	9,24
<b>LK1200</b>	120 cm	4003457265462		2/5	9,49
<b>LK1300</b>	130 cm	4003457266995		2/5	10,92

SB



Abb.: KSD

## Koppelschloß

Belt Buckle

*fibbia per cintura*

für LK1100/1200/1300



Abb.: KSM



Abb.: KSZ

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>KSD</b>	Dachdecker	4003457265516		5	6,97
<b>KSM</b>	Maurer	4003457265523		5	6,97
<b>KSZ</b>	Zimmermann	4003457265509		5	6,97
<b>KSN</b>	neutral	4003457265493		5	5,87





**FREUND**  
... Dein Werkzeug

**Dachdeckerwerkzeug**

**ab Seite 156**

**Abflammgeräte**

**ab Seite 160**

**Hobel**

**ab Seite 163**

**Stechbeitel**

**ab Seite 164**

**Zwingen**

**ab Seite 166**

**SCHREINER- / DACHDECKERWERKZEUG**





## CV-Stichaxt

Mortice axe, chrome-vanadium-steel, with side chamfers, 45 mm width

Ascia per troncatura CV in acciaio cromo-vanadio, con spigolo laterale, larghezza 45 mm

Chrom-Vanadium-Stahl, mit Seitenfasen, 45 mm breit



Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>00170450</b>	45 x 450 mm	4014118000476		1	54,61



## Lattenheber

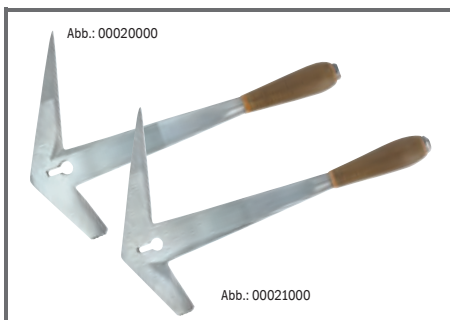
Lath lifter, for an easy and efficient removing of old boards, laqued steel finish with PVC-handles

Sollevatore per stecche per rimuovere stecche usate in modo facile e razionale

zum leichten und rationellen Entfernen alter Lattungen, lackierte Stahlausführung, mit PVC-Griff



Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>00250000</b>	820 mm	4014118013896		1	31,92



## Schieferhammer

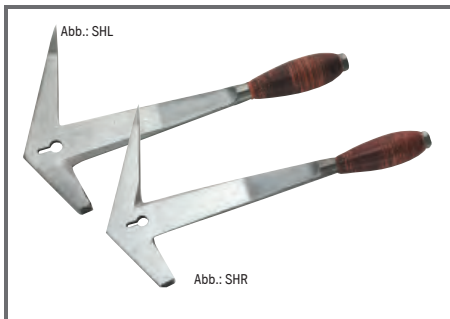
Slate Hammer

martello per ardesia

RELI - Schieferhammer, rheinische Form, der Watenschliff befindet sich nur auf einer Seite, für beidseitige Arbeiten an der Haubücke rechts- und linksseitig, Nagelzieher, handgeschmiedet, verlängerter Ledergriff, blank geschliffen, Kopf, Spitze und Waten induktiv gehärtet, Spitzenschutz, 650 g



Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>00020000</b>	650 g, links	4014118020160		1	50,41
<b>00021000</b>	650 g, rechts	4014118020153		1	50,41



## Schieferhammer

Slate Hammer

martello per ardesia

Schieferhammer, rheinische Form, der Watenschliff befindet sich nur auf einer Seite, für beidseitige Arbeiten an der Haubücke rechts- und linksseitig, Nagelzieher, handgeschmiedet, verlängerter Ledergriff, blank geschliffen, Kopf, Spitze und Waten induktiv gehärtet, Spitzenschutz, 680 g

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>SHL</b>	680 g, links	4003457148383		2	44,53
<b>SHR</b>	680 g, rechts	4003457148376		2	44,53



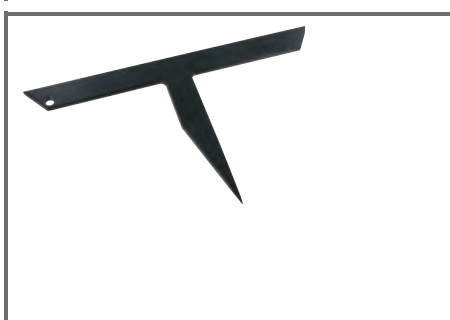
## Dachziegel - Spitzhammer

Roof Tile Pick

martello a punta

Geschweifter Holzstiel, mit starker Feder, 500 g

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>DZH</b>	500 g, 300 mm	4003457148390		2	11,76



## Dachdecker - Haubücke, gerade

Anvil For Slaters

martello per tegolo

mit Drahtschneider, 300 mm, 500 g

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>HAUG</b>	500 g, 300 mm, gerade	4003457148420		2	8,39

# Dachdeckerwerkzeug



## Dachdecker - Haubücke, gebogen

Anvil For Slaters

*martello per tegolo*

mit Drahtschneider, 300 mm, 500 g

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>HAUGB</b>	500 g, 300 mm, gebogen	4003457148437		2	8,39



## Falzzange, gerade

Folding Plier Of Plumbers

*tenaglia per grondala*

geschmiedet, 60 mm, zum Biegen von Dachrinnen

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>FZG</b>	60 mm, gerade	4003457148451		2	32,76



## Falzzange, 45°

Folding Plier Of Plumbers

*tenaglia per grondala*

geschmiedet, 60 mm, zum Biegen von Dachrinnen

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>FZ45</b>	60 mm, 45°	4003457148468		2	33,61



## Falzzange, gebogen

Folding Plier Of Plumbers

*tenaglia per grondala*

geschmiedet, 60 mm, zum Biegen von Dachrinnen

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>FZ90</b>	60 mm, 90°	4003457148475		2	37,81



## Rinneisen - Abbiegezange

Gutter-outlet forming pliers

*tenaglia per gancio grondala*

Gleitrolle, Kopf aus Temperguss GTW 40, verzinkt, Stahlrohre mit PVC-Griffen, für Rinneisenstärken bis 40 x 8 mm



Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>01000600</b>	600 mm	4014118002548		1	67,22
<b>01000800</b>	800 mm	4014118002555		1	71,42

Abb.: DN300



## Dachdecker - Nageleisen

Roofer Wrecking Bar

*roofing chiodo di ferro*

Spezialeisen zum Ziehen von Nägeln an schwer zugänglichen Stellen

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>DN300</b>	300 mm	4003457148314		2	14,28
<b>DN400</b>	400 mm	4003457148338		2	15,12
<b>DN500</b>	500 mm	4003457148352		2	17,64

# Dachdeckerwerkzeug



## Dachdecker - Nageleisen

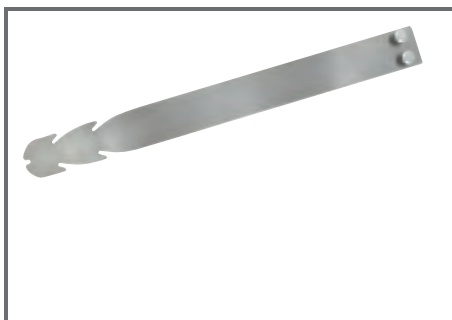
Slate ripper with stainless steel blade, straight handle

*Roofing chiodo di ferro*

schwerer Handgriff mit Griffmulden, Edelstahlblatt mit abgerundeten Kanten, auswechselbar und durch Spezialschrauben verdrehsicher montiert. Der Spezialhalter ist geeignet für alle Blattlängen, Lieferung komplett inkl. Montageschlüssel für schnellen Blattwechsel



Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>00254470</b>	470 mm	4014118037175		1	29,40
<b>00254525</b>	525 mm	4014118037182		1	31,08



## Dachdecker - Nageleisen - Ersatzblatt

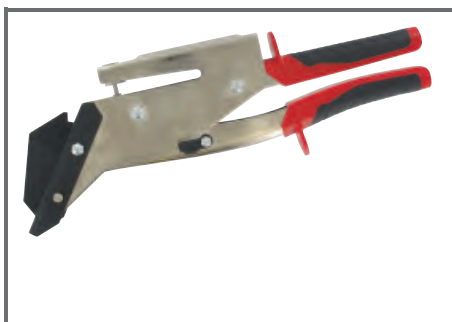
Replacement blade for slate ripper

*Ricambio - Roofing chiodo di ferro*

extra-dünnes, 1,5 mm hochflexibles Edelstahlblatt



Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>00253470</b>	470 mm	4014118019287		1	11,34
<b>00253525</b>	525 mm	4014118019294		1	12,60



## Fassaden - Handschere

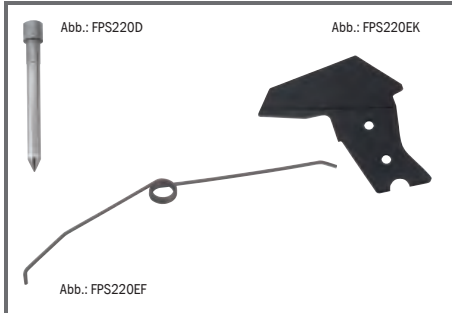
Slate Cutter

*cesolo per taglio*

zum Schneiden und Lochen, mit Feder, für die Bearbeitung von Schiefer, Eternit, Asbest, etc.



Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>FPS220</b>	220 mm	4003457148444		1	67,22



## Ersatzteile für Fassaden - Handschere

Hand Scissors

*ricambi per cesolo*

Ersatzdorn, -klinge und -feder für Fassaden-Handschere FPS220

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>FPS220ED</b>	Ersatzdorn	4003457350014		1	10,08
<b>FPS220EK</b>	Ersatzklinge	4003457350021		1	9,24
<b>FPS220EF</b>	Ersatzfeder	4003457250550		1	4,61



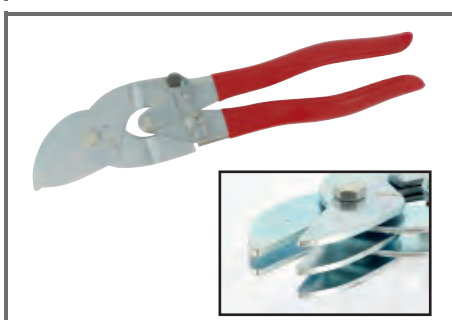
## Dachziegel - Kneifzange

Roof Tile Plier

*pinza per tegolo*

induktiv gehärtet, schwarz lackiert, Kopf blank, schneidet Draht bis Ø 2,5 mm

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>DZK</b>	220 mm	4003457148413		2	10,08



## Rohr-Einziehzange

Pliers for tube sinking, galvanized

*Pinza per infilare tubi con 3 ganasce inferiori e 2 superiori, ad apertura automatica, zincata completamente, impugnatura rivestita in PVC, profondità apertura 28 mm*

Durch 3 Unter- und 2 Oberbacken schnelles und rationelles Arbeiten, selbstöffnend, komplett verzinkt, PVC-beschichtete Griffe, Maultiefe 28 mm



Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>D36</b>	250 mm	4010220002407		1	33,61



## Anreißschablone

Scriber, marking tool

*dima per tracciatura in acciaio inox; maneggio stabile, rapido, semplice e preciso; dimensionamento da 5-100 mm, aumento di 5 mm cad.; per grondaia a bulbo da 15 mm in angolo di 45°; adatto anche per sbavare*

aus rostfreiem 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

Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.		☐	€
<b>ANREISS1</b>	140 x 100 x 1,3 mm	4003457350038		2	14,28



## Dachrinnenschaufel

Gutter getter

*pala per grondaia facilita la pulizia di grondaia e risparmia tempo e denaro, finitura in polipropilene elastico*

macht die Dachrinnenreinigung zur leichten Arbeit und spart Zeit und Geld, sehr anpassungsfähige Polypropylen-Ausführung



Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.		☐	€
<b>DACH1</b>		4014118001152		1	7,55



## Dachrinnen-Reinigungsset

Gutter cling set

*set per pulizia grondaia per la pulizia celere e semplice di grondaia con spostamento minimo della scala, pulizia di oltre 4 metri di grondaia, senza spostare la scala, set composto da: pala universale, rastrello per grondaia, asta prolungamento in acciaio da 1,05 mt*

für schnelle und einfache Dachrinnenreinigung mit wenig Leiterbewegungen, Reinigung von über 4 Meter Dachrinne, ohne die Leiter zu bewegen, das Set besteht aus: Universalschaufel, Dachrinnenharke, 1,05 m Verlängerungsstange aus Stahl



Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.		☐	€
<b>DACH2</b>		4014118024298		1	17,47



## Profi Gas-Heizstrahler

**Profi Heater Infrastar, 2 – 4.3 Kw, with pipe and modulator, Weigth 2.5 kg, bottle adapter G 1" LH (gas bottle not included)**

*Radiatore professionale a gas radiatore Infrastar, con sicurezza accensione, con tubo e regolatore, con supporto per bombola e rete di protezione, peso 2,5 kg, attacco: G1/4" LH (senza bombola gas)*

Heizstrahler Infrastar, 2-4,3kW, mit Zündsicherung, mit Schlauch und Regler, mit Flaschenhalterung und Schutzgitter, Gewicht 2,5 kg, Geräteanschluss: G1/4" LH (Gasflasche nicht enthalten)

Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.		☐	€
<b>65400</b>		4028147420013		1	50,41



## Druckregler

**Pressure controller, 1.5 kg/h, 50mbar, with gas bottle adapter 1/4",**

*Regolatore di pressione 1,5 kg/h, 50mbar, con attacco per bombola piccola x1/4" lks.*

1,5 kg/h, 50mbar, mit Kleinflaschenanschluss x1/4" lks.

Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.		☐	€
<b>17015</b>		4026213001807		1	10,08



## Abflammgerät PZ6000



### Flaming device

**apparecchio per scriccare alla fiamma PZ 6000, apparecchio efficiente per riscaldare e scriccare alla fiamma con bruciatore speciale di alta qualità, supportato da fiamma, grandezza 60mm R con accensione piezoelettrica. Completo di impugnatura a risparmio energetico, supporto, tubo gas da 5 mt per bombole di propano comuni da 5-, 11- und 33 kg. Accensione sicura e comoda tramite pulsante.**

Leistungsstarkes Aufwärm- und Abflammgerät mit hochwertigem, flammgestütztem, großem (Ø 60mm) Rohr-Spezialbrenner mit **piezo-elektrischer Zündung**. Komplett mit Sparflammgriff zur Energieeinsparung, Ablegeständer und 5m Gasschlauch für handelsübliche 5-, 11- und 33kg Propangasflaschen. **Zuverlässiges, bequemes Zünden auf Knopfdruck.**

Einsatzmöglichkeiten: Aufwärmen, Abflammen, Bitumenarbeiten, Teichfolie verschweißen, Betontrocknung, Teearbeiten, Dachisolierung, Unkrautvertilgung, Moosbeseitigung und Holzkohlengrill anzünden. Ein Druckregler (zum Beispiel Art.-Nr. 52114) ist unbedingt erforderlich, um das Abflammgerät mit den handelsüblichen Propangasflaschen in Betrieb zu nehmen. Dieser regelt den eingestellten Druck auf der Ausgangsseite und hält diesen auch bei schwankenden Eingangsdrücken konstant. TÜV-geprüft

Art.-Nr.

**52078**

EAN /WG.-Nr.

4001845520780



1/5

€

42,01



## Abflammgerät ST1000



### Flaming device

**apparecchio per scriccare alla fiamma, apparecchio efficiente per riscaldare e scriccare alla fiamma con bruciatore speciale grande da 60mm Ø. Completo di impugnatura a risparmio energetico, supporto, tubo gas da 5 mt per bombole di propano comuni da 5-, 11- und 33kg.**

Leistungsstarkes Aufwärm- und Abflammgerät mit großem (Ø 60mm) Rohr-Spezialbrenner. Komplett mit Sparflammgriff zur Energieeinsparung, Ablegeständer und 5m Gasschlauch für handelsübliche 5-, 11- und 33kg Propangasflaschen.

Einsatzmöglichkeiten: Aufwärmen, Abflammen, Bitumenarbeiten, Teichfolie verschweißen, Betontrocknung, Teearbeiten, Dachisolierung, Unkrautvertilgung, Moosbeseitigung und Holzkohlengrill anzünden.

Ein Druckregler (zum Beispiel Art.-Nr. 52114) ist unbedingt erforderlich, um das Abflammgerät mit den handelsüblichen Propangasflaschen in Betrieb zu nehmen. Dieser regelt den eingestellten Druck auf der Ausgangsseite und hält diesen auch bei schwankenden Eingangsdrücken konstant. TÜV-geprüft

Art.-Nr.

**52082**

EAN /WG.-Nr.

4001845520827



1/5

€

33,61



## Abflammgerät CL400



### Flaming device

**apparecchio per scriccare alla fiamma CL 400, apparecchio efficiente con bruciatore speciale di alta qualità, supportato da fiamma, grandezza 60mm Ø. Bruciatore, tubo e manico sono incollati in modo fisso. Completo di impugnatura a risparmio energetico, supporto, tubo gas da 5 mt per bombole di propano comuni da 5-, 11- und 33 kg.**

Leistungsstarkes Aufwärm- und Abflammgerät mit **einfachem Brenner ohne Umbötelung, Rohr und Handgriff fest verbunden**. Komplett mit Sparflammgriff zur Energieeinsparung, Ablegeständer und 5m Gasschlauch für handelsübliche 5-, 11- und 33 kg Propangasflaschen. Einsatzmöglichkeiten: Aufwärmen, Abflammen, Unkrautvertilgung, Moosbeseitigung, Teichfolie verschweißen, Bitumenarbeiten, Betontrocknung, Teearbeiten, Dachisolierung, Holzkohlengrill anzünden u.v.m. Ein Druckregler (zum Beispiel Art.-Nr. 52114) ist unbedingt erforderlich, um das Abflammgerät mit den handelsüblichen Propangasflaschen in Betrieb zu nehmen. Dieser regelt den eingestellten Druck auf der Ausgangsseite und hält diesen auch bei schwankenden Eingangsdrücken konstant. TÜV/GS-geprüft.

Art.-Nr.

**52086**

EAN /WG.-Nr.

4001845520865



1/5

€

25,20



SB



## Druckregler

pressure regulator



**regolatore di pressione PROPANO 2,5 BAR DR 114, per apparecchi di riscaldamento e per scriccare alla fiamma. Entrata W 21,8 - uscita R 3/8" lks, con attacco universale per bombole a propano da 5-, 11- und 33kg**

regelt den eingestellten Druck auf der Ausgangsseite und hält diesen auch bei schwankenden Eingangsdrücken konstant, 2,5 BAR DR 114, für Anwärm Brenner und Abflamngeräte. Eingang W 21,8 - Ausgang R 3/8" lks, mit Kombianschluss für 5-, 11- und 33kg Propangasflaschen.

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
52114		4001845521145		1/8	15,12

SB



## Gasschlauch/Verlängerungsschlauch

Gas Hose / Extension Hose



**tubo gas/prolunga tubo per gas a propano 3m VS 300, 3/8"lks., completo di raccordo, per tutti gli apparecchi per scriccare a gas di propano. Tubo per pressione media**

Propangasschlauch 3m VS 300, 3/8"lks., komplett mit Schlauchverbinder, für alle Propanflaschen-Abflamngeräte. Mitteldruckschlauch.

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
52123	3 m	4001845521237		1/4	10,92

## Gasschlauch/Verlängerungsschlauch

Gas Hose / Extension Hose



**tubo gas/prolunga tubo per gas a propano 10m VS 780, raccordo: su ambo i lati perno sferico con dado G 3/8 LH. Per tutti gli apparecchi per scriccare a gas di propano**

Propangasschlauch 10m VS 780, Anschluss: auf beiden Seiten Kugelzapfenanschluss mit Überwurfmutter G 3/8 LH. Für alle Propangasflaschen-Abflamngeräte. 20 bar

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
52780	10 m	4001845527802		1	48,70



## Lötlampe

blowtorch



**apparecchio per saldatura apparecchio per saldatura PZ5000**

Lötlampe PZ5000, Hochleistungsbrenner 17mm, stabiler - ergonomisch geformter Handgriff, inkl. Piezozündung und Flammenreguliertventil, dadurch bequeme Einhandbedienung. Zum Weich- und Hartlöten. Flammgestützter Windschutzbrenner. Arbeitstemperatur: 730°C, Flammttemperatur 1750°C, TÜV-geprüft

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
52188		4001845521886		1/3	31,92

## Lötlampen-Set

blowtorches Set



**set per saldatura „LÖTMEISTER LM 2000“**

„LÖTMEISTER LM 2000“ Kartuschenlötgerät mit ergonomisch geformtem Handgriff für Einhandbedienung. Leistungsstarker Messingbrenner, ideal zum Weich- und Hartlöten. Zum Reparieren, Basteln, Abbrennen von Farbe, Unkrautvertilgen, Holzabflammen, Verzinnen und Kunststoffbearbeiten. Arbeitstemperatur: 650°C, Flammttemperatur 1750°C, inkl. 1 Kartusche, TÜV-geprüft

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
52165		4001845521657		1/6	16,80

## Butangas-Kartusche

butane gas cartridge



**cartuccia gas a butano 190 gr**

190 g




Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
52150	190 g	4001845521503		6/36	1,67



## Profi-Handlötgerät TS 1800

Leistungsstarkes Handlötgerät zum Weich- und Hartlöten. Mit 21mm Spezialbrenner und zuverlässiger, leicht bedienbarer Piezozündung. Komplett mit 330g Propan/Butangasdose. Ideal für Cu-Hartlötverbindungen bis Ø 15mm und Weichlötungen bis Ø 28mm. Löten in allen Positionen möglich. Ein ideales Gerät für schnelle und gleichmäßige Lötverbindungen. Weitere Einsatzmöglichkeiten: Anwärmen, Auftauen, Abbrennen und Anzünden der Holzkohle, thermische Kunststoffbearbeitung



Art.-Nr.	EAN / WG.-Nr.		€
52132	4001845521329		1 36,13



## Universalsdruckgasdose

Universal gas can

**bombola gas compresso universale bombola gas compresso universale AT 2000. 30% propano, 70% butano, 330g.**



Universalsdruckgasdose AT 2000. 30% Propan, 70% Butan, 330g.


Art.-Nr.	EAN / WG.-Nr.		€
52107	4001845521077		6/24 4,19

Abb.: 04220045




## Breitband-Andrückrolle

Pressure roller, silicon roll, rollers on both sides, for lap-weldings

**Rullo pressore per banda larga rullo in silicone, con cuscinetti bilaterali, per saldature sovrapposizione**



Silikonrolle, beidseitig gelagert, für Überlappschweißungen

Art.-Nr.	EAN / WG.-Nr.		€
04220090	4014118007109		1 67,22




## Breitband-Andrückrolle

Pressure roller, silicon roll, roller on one side for lap-weldings

**Rullo pressore per banda larga rullo in silicone, con cuscinetto unilaterale, per saldature sovrapposizione**



Silikonrolle, einseitig gelagert, für Überlappschweißungen

Art.-Nr.	EAN / WG.-Nr.		€
04221045	4014118007116		1 29,40




## Pappreiss-Messer

Cardboard tracing knife, fixed hooked blade, hardened and ground, wooden grip

**Coltello strappa-cartoni lama fissa a forma di gancio, temprata e rettificata, manico in legno**



feststehende Hakenklinge, gehärtet und geschliffen, Holzheft

Art.-Nr.	EAN / WG.-Nr.		€
02000000	4014118006065		1 7,55

SB




## Dachbahnen-Schneider


Roof foil cutter / **Tagliatrice per falde di tetto con lama intercambiabile**

mit auswechselbarer Klinge



Art.-Nr.	EAN / WG.-Nr.		€
02140000	4014118006232		1 31,92

## Ersatzklinge / Spare blade / Lama ricambio

Art.-Nr.	EAN / WG.-Nr.		€
02140100	4014118006249		1/10 2,09



## Doppelhobel

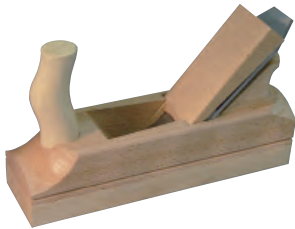
### Double smoothing Plane

#### pialla

„HBS“ Weißbuchensole, lackiert, mit Handschutz, Horn und Schlagknopf, **Schnittwinkel 45°**, Doppelhobel für grobe Holzarbeiten, ergonomische Hobelnase, drehbares Keilwiderlager, Schlagknopf aus Metall



Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>DOPPELH</b>	48 mm, 45 °	4003457263109		1	42,01



## Doppelhobel

### Double smoothing Plane

#### pialla

Weißbuchensole, lackiert, mit Handschutz, Horn und Schlagknopf, **Schnittwinkel 45°**, Doppelhobel für grobe Holzarbeiten

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>DOPPELHA</b>	48 mm, 45°	4003457266513		2	19,32



## Putzhobel

### Smoothing Plane

#### pialla

„HBS“ Weißbuchensole, lackiert, mit Handschutz, Horn und Schlagknopf, **Schnittwinkel 49°**, Putzhobel für feine Holzarbeiten, ergonomische Hobelnase, drehbares Keilwiderlager, Schlagknopf aus Metall



Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>PUTZH</b>	48 mm, 49°	4003457263116		1	42,01



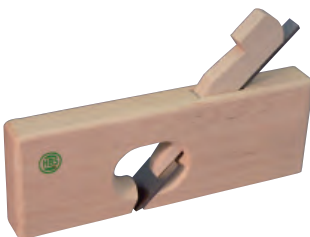
## Putzhobel

### Smoothing Plane

#### pialla

Weißbuchensole, lackiert, mit Handschutz, Horn und Schlagknopf, **Schnittwinkel 49°**, Putzhobel für feine Holzarbeiten

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>PUTZHA</b>	48 mm, 49°	4003457266520		2	19,32



## Simshobel

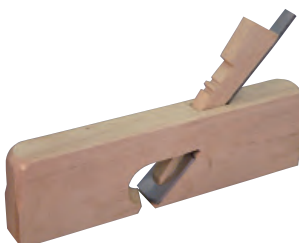
### Rebate Plane

#### pialla d'avanzale

Weißbuchensole, lackiert, Länge 240 mm, mit einfachem Eisen



Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>SIMSH</b>	30 mm	4003457263093		1	29,40



## Simshobel

### Rebate Plane

#### pialla d'avanzale

Weißbuchensole, lackiert, Länge 240 mm, mit einfachem Eisen

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>SIMSHA</b>	30 mm	4003457266506		2	10,92



## Metallhobel

### metal plane, with adjustable blade

#### pialla in metallo coltello mm 45

Schneide 45 mm, mit verstellbarem Eisen

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>HOBEL44</b>	45 mm	4003457266957		2	10,92

SB



## Stechbeitel

Wood Chisels CV

*scalpello da falegname, CV*

„Kirschen“ 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



Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>1001006</b>	6 mm	4016649101103		1/6	15,96
<b>1001010</b>	10 mm	4016649101202		1/6	15,96
<b>1001012</b>	12 mm	4016649101257		1/6	15,96
<b>1001016</b>	16 mm	4016649101356		1/6	15,96
<b>1001020</b>	20 mm	4016649101455		1/6	17,64
<b>1001022</b>	22 mm	4016649101509		1/6	19,32
<b>1001024</b>	24 mm	4016649101554		1/6	19,32
<b>1001026</b>	26 mm	4016649101608		1/6	19,32
<b>1001032</b>	32 mm	4016649101752		1/6	26,46
<b>1001035</b>	35 mm	4016649101806		1/6	28,56
<b>1001040</b>	40 mm	4016649101851		1/6	31,08

SB

Abb.: STB10



## Stechbeitel

Wood Chisels CV

*scalpello da falegname, CV*

Stechbeitel mit Weißbuchenheft und Klinge aus Chrom - Vanadium, Härte 61 HRC

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>STB6</b>	6 mm	4003457261563		2	9,24
<b>STB8</b>	8 mm	4003457258983		2	9,66
<b>STB10</b>	10 mm	4003457261570		2	10,08
<b>STB12</b>	12 mm	4003457261587		2	10,08
<b>STB16</b>	16 mm	4003457261594		2	10,50
<b>STB20</b>	20 mm	4003457261600		2	11,34
<b>STB22</b>	22 mm	4003457269965		2	12,60
<b>STB24</b>	24 mm	4003457266209		2	12,60
<b>STB26</b>	26 mm	4003457261617		2	13,44
<b>STB32</b>	32 mm	4003457261624		2	14,28
<b>STB35</b>	35 mm	4003457269934		2	15,12
<b>STB40</b>	40 mm	4003457269941		2	16,80
<b>STB50</b>	50 mm	4003457269958		2	35,29

SB

Abb.: STB12GW



## Hohlbeitel

Firmer Gouges, CV

*scalpello cavo, CV*

Hohlbeitel mit Weißbuchenheft und Klinge aus Chrom - Vanadium, Härte 61 HRC, lange Form mit breiter Fase, geschmiedet, blank geschliffen

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>STB10GW</b>	10 mm	4003457258945		2	15,12
<b>STB12GW</b>	12 mm	4003457265943		2	15,12
<b>STB16GW</b>	16 mm	4003457265936		2	15,12



## Stechbeitelsatz

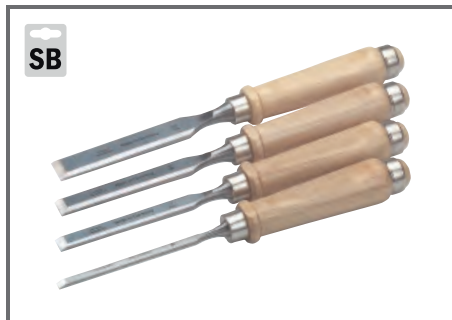
### Wood Chisel Set

#### set 4 scalpelli falegname

handgeschmiedete Beitel aus Spezialwerkzeugstahl, Hefte aus abgelagerter, echter Weißbuche, weit über DIN gehärtet, höchste Schneidenhaltigkeit, Schneide maschinenschärf geschliffen, 6, 10, 12, 16, 20, 26 mm



Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		📦	€
<b>1111000</b>	6, 10, 12, 16, 20, 26 mm	4016649110617		1	79,82



SB

## Stechbeitelsatz

### Wood Chisel Set

#### set 4 scalpelli falegname

Spezialstahllegierung, schlagfester Griff mit großer Schlagfläche, Spezialfinish für extra hohe Schärfe, 4-tlg., in Plastiktasche, Klinge poliert, 6, 12, 16, 20 mm

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		📦	€
<b>STBSET4</b>	6, 12, 16, 20 mm	4003457261631		1	33,61



SB

## Stechbeitelsatz

### Wood Chisel Set, basic

#### set 4 scalpelli falegname, basic

"Wellwork" Stechbeitelsatz 4-teilig, Klinge poliert, 6, 12, 16, 20 mm

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		📦	€
<b>560015</b>	6, 12, 16, 20 mm	4003457300033		2/6	12,18



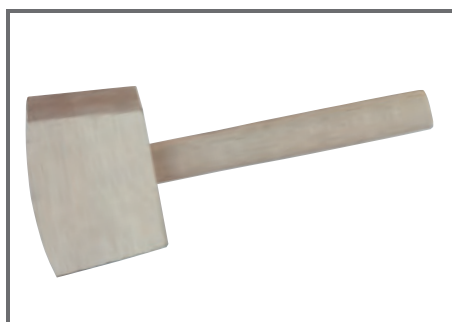
## Abziehstein

### Whetstone

#### raffilatoio

geeignet u.a. zum Schärfen von Stechbeiteln. Kann mit Öl, Petroleum oder Wasser verwendet werden, Körnung 180/100

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		📦	€
<b>AZ161</b>	150 x 50 x 25mm	4003457149915		2	2,76



## Schreiner-Klüpfel

### Cabinetmaker Beater

#### martello in legno per falegname

1000g, große Schlagfläche 100 x 60 mm

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		📦	€
<b>1000HAH</b>	1000 g, 100 x 60 mm	4003457259119		2	9,49



SB

## Kerbschnittwerkzeugsatz

### Carving Chisel Set

#### set coltelli per intagliare

6-tlg.

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		📦	€
<b>SMS6</b>	6-teilig	4003457265974		2/10	10,92





## Druckguss-Schraubzwinde

Original Bessey, Spannkraft bis zu 2.000 N (ca. 200 kg), Ober- und Unterteil aus bruchfestem, schwarz beschichtetem Zink-Druckguss, mit Schutzkappe, klein und handlich, geringes Gewicht



Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>SZ150</b>	150 x 50 mm, Profil 15 x 5 mm	4003457261013		2	6,71
<b>SZ200</b>	200 x 50 mm, Profil 15 x 5 mm	4003457261020		2	7,13
<b>SZ20080</b>	200 x 80 mm, Profil 20 x 5 mm	4003457262898		2	10,50
<b>SZ300100</b>	300 x 100 mm, Profil 25 x 6 mm	4003457262904		2	20,16



## Temperguss - Schraubzwinde

Original Bessey, Fest- und Gleitbügel aus hochwertigem Temperguss ermöglichen ein kraftvolles und starres Spannen. Die Pulverbeschichtung schützt zudem vor Korrosion. Die BESSEY-Hohlprofilschiene aus eigener Zieherei ist speziell für Zwingen optimiert. Das Profil wirkt als zuverlässige Verstärkung gegen Torsionskräfte, die 6-fache Riffelung verhindert zusätzlich das Abrutschen der Zwinde. Die oberflächenbeschichtete Spindel mit Trapezgewinde ist besonders leichtgängig und verkantet nicht. Für ein noch effizienteres, ungestörtes Arbeiten, Spannkraft bis zu 5.500 N (ca. 550 kg), ergonomisch geformter Holzgriff, mit Schutzkappen auf den Spannflächen,



Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>SZ12060</b>	120 x 60 mm, Profil 20 x 5 mm	4003457262911		2	10,50
<b>SZ16080</b>	160 x 80 mm, Profil 25 x 6 mm	4003457262928		2	12,60
<b>SZ200100</b>	200 x 100 mm, Profil 27 x 7 mm	4003457262935		2	18,48
<b>SZ300</b>	300 x 120 mm, Profil 29 x 9 mm	4003457261037		2	21,84
<b>SZ300140</b>	300 x 140 mm, Profil 32 x 10 mm	4003457262942		2	27,72
<b>SZ400</b>	400 x 120 mm, Profil 29 x 9 mm	4003457262959		2	22,68
<b>SZ500</b>	500 x 120 mm, Profil 29 x 9 mm	4003457261044		2	23,52
<b>SZ600</b>	600 x 120 mm, Profil 29 x 9 mm	4003457262799		2	28,56
<b>SZ800</b>	800 x 120 mm, Profil 29 x 9 mm	4003457261068		2	30,24
<b>SZ1000</b>	1000 x 120 mm, Profil 20 x 5 mm	4003457261075		2	33,61

Abb.: TSZ500175



## Temperguß-Tiefspann-Schraubzwinde

deep throat screw clamp

*morsetto a vite per grandi profondità in ghisa, profilo 35 x 9 mm, tensione fino a 5.500 N, manico ergonomico in legno, guida stabile a profilo pieno con scanalatura*

Original Bessey, Fest- und Gleitbügel aus hochwertigem Temperguss ermöglichen ein kraftvolles und starres Spannen. Die Pulverbeschichtung schützt zudem vor Korrosion. Die BESSEY-Vollprofilschiene aus eigener Zieherei ist speziell für Zwingen optimiert. Die 6-fache Riffelung verhindert zusätzlich das Abrutschen der Zwinde. Die oberflächenbeschichtete Spindel mit Trapezgewinde ist besonders leichtgängig und verkantet nicht. Für ein noch effizienteres, ungestörtes Arbeiten, Spannkraft bis zu 5.500 N (ca. 550 kg), ergonomisch geformter Holzgriff, mit Schutzkappen auf den Spannflächen,



Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>TSZ500175</b>	175 x 500 mm,	4003457262669		2	33,61
<b>TSZ800175</b>	175 x 800 mm,	4003457262676		2	40,33

Abb.: 560043



## Schraubzwinde

Clamp

*morsetto a vite*

“Wellwork” mit 2-Komponentengriff, Kunststoffkappe, GS-geprüft, DIN5117

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>560040</b>	50 x 200 mm	4003457300217		5/10	4,03
<b>560041</b>	50 x 300 mm	4003457300224		5/10	4,45
<b>560042</b>	80 x 300 mm	4003457300231		5/10	6,71
<b>560043</b>	120 x 500 mm	4003457300248		2/6	13,44
<b>560044</b>	120 x 800 mm	4003457300286		2/10	16,80
<b>560045</b>	120 x 1000 mm	4003457300279		2/8	18,48

Abb.: LZH400



## Holzleimzwinde

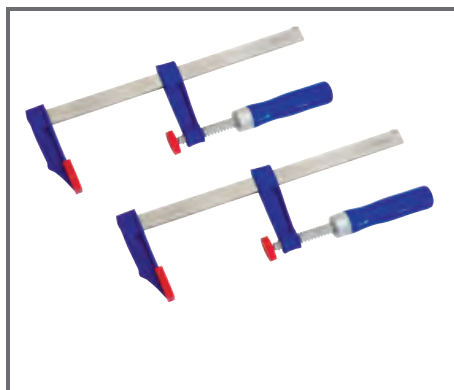
Wood clamp

*morsetto a molla per legno pressione continua tramite leva eccentrica, antiscivolo, peso proprio minimo, supporti in sughero minimizzano ammaccature, leva eccentrica con boccola in ottone, guida con perni in acciaio tra parte mobile e fissa*

**PREMIUM-LINE**

stufenlos steuerbarer Druck durch Exzenterhebel, rutschticher, geringes Eigengewicht, Korkauflagen vermindern Druckstellen, Exzenterhebel mit Messingbuchse, Stahlstifte als Führung zwischen Schiebeteil + Stahlschiene

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>LZH200</b>	200 x 110 mm	4003457266582		2/10	10,08
<b>LZH400</b>	400 x 110 mm	4003457266599		2/10	11,76
<b>LZH600</b>	600 x 110 mm	4003457266605		2/10	13,44
<b>LZH800</b>	800 x 110 mm	4003457266612		2/10	15,12



## Zwingenset

clamp set  
set morsetti 200 mm, 2 pezzi  
200 mm, 2 Stück


Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>SZSET2</b>	200 mm	4003457265394		5/25 5,29

Abb.: EHZ300



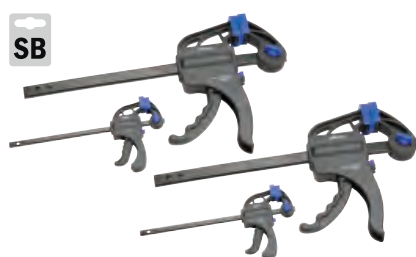
## Schnellzwinke

Bar Clamp  
morsetto quick

zum Spannen & Spreizen, bruchsicher, stabil, einfache & komfortable Handhabung. Schonbacken, mühelose Schnellverstellung

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>EHZ110</b>	110 mm	4003457266803		2/6 2,51
<b>EHZ150</b>	150 mm	4003457265660		2/6 5,87
<b>EHZ300</b>	300 mm	4003457265653		2/6 7,97
<b>EHZ460</b>	460 mm	4003457266766		2/6 7,13
<b>EHZ620</b>	620 mm	4003457266742		2/6 5,87
<b>EHZ770</b>	770 mm	4003457266759		2/6 7,55
<b>EHZ930</b>	930 mm	4003457266728		2/6 8,39

SB



## Schnell-Zwingen-Set

Universal squeeze clamp set  
Set-morsetto azionabile  
Set, 4-teilig, bestehend aus: 2 x 165 mm, 2 x 100 mm





Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>EHZSET4</b>	2 x 165 mm, 2 x 100 mm	4003457262652		5 10,50

Abb.: EHZH200



## Einhandzwinke

Bar Clamp  
morsetto  
Kunststoff-Klemmbacken, Rückstellfeder, Pistolengriff

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>EHZH50</b>	50 mm	4003457266780		2/20 2,51
<b>EHZH150</b>	150 mm	4003457266797		2/20 5,87
<b>EHZH200</b>	200 mm	4003457266773		2/20 7,55



## Leimzwinge

Spring clamp  
*morsetto a pinza per falegname*

Ergonomische Griffe und Spannarme aus stabilem, glasfaserverstärktem Polyamid. Guter Halt durch Softgrip-Einlage.

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>LZ220</b>	220 mm	4003457261860		5	2,93



## Leimzwinge

Spring clamp  
*morsetto a pinza per falegname*

**PREMIUM-LINE**

hohe Spannkraft, ergonomische Griffe und Spannarme aus stabilem, glasfaserverstärktem Polyamid. Guter Halt durch Softgrip-Einlage.

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>LZ131</b>	110 mm	4003457262867		5	1,67
<b>LZ171</b>	170 mm	4003457262874		5	2,51
<b>LZ221</b>	220 mm	4003457262881		5	3,35



## Türfutterstrebe



### Door frame clamp

*puntello per intelalatura originale Bessey, fissa e sostiene l'intelalatura in modo esatto durante la schiumatura della fuga del muro, piano grande protetto da feltro per intelalature delicate, tubo quadrangolare con scala in mm per lavori precisi, apertura min/max: 565-1010 mm, peso per saetta: 1.31 kg*



Einfach besser.

Original Bessey, fixiert und stützt Türfutter beim Ausschäumen der Mauerfuge schonend und exakt, große Spannflächen mit Filzschutz für empfindliche Türfutter, teleskopierbares eloxiertes Aluminium-4-Kant-Rohr mit mm-Skala und Feststellschraube für maßgenaues Arbeiten, kreuzförmige Druckplatte mit umsteckbaren Klemnteilen

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.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>TU</b>	56,5 - 101 cm	4003457262782		1/2	58,82



## Türfutter-Richtzwinge

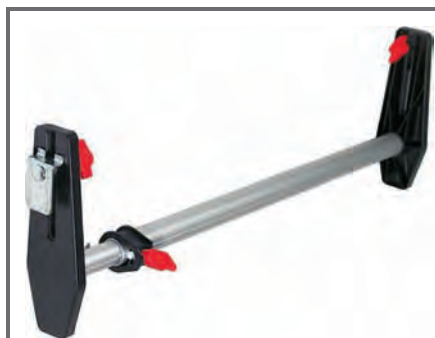


Mehrfachzwinge, sinnvolle Ergänzung zur BESSEY Türfutterstrebe TU, für schnelles, exaktes Ausrichten und Fixieren von Türfuttern, Körper aus faserverstärktem Polyamid, Spindeln glanzvernickelt, Verschiebeweg: 35mm, Ausladung: 70mm



Einfach besser.

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>TFM</b>	35 mm / 70 mm	4003457267022		1	27,72



## Türfutterstrebe



Original Bessey, fixiert und stützt Türfutter beim Ausschäumen der Mauerfuge schonend und exakt, teleskopierbares Aluminium-Rund-Rohr mit Feststellschraube für genaues Arbeiten, mit Klemnteilen 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.	EAN /WG.-Nr.		€
<b>TMS</b>	56,5 - 101 cm	4008158026794	25,20



## Deckenstütze

ceiling support

*sostegno per soffitto sostegno per soffitto / 3a mano, acciaio, manico soft, 12 pezzi in display, estraibile da 115 - 290 cm*

Deckenstütze/ 3.Hand, Stahl, Softgriff, 12 Stück im Display, ausziehbar von 115 - 290 cm, Belastbarkeit: 30 kg



Art.-Nr.	EAN /WG.-Nr.		€
<b>3.HAND</b>	115-290 cm	4003457145504	16,80



## Türspanner

door clamps

*sostegno per soffitto sostegno per soffitto / 3a mano, acciaio, manico soft, 12 pezzi in display, estraibile da 115 - 290 cm*

Türspanner, Stahl, 12 Stück im Display, Spannweite 50 - 115 cm, Belastbarkeit: 30 kg



Art.-Nr.	EAN /WG.-Nr.		€
<b>TUER</b>	50 - 115 cm	4003457262690	11,76





**Messer** ab Seite 172

**Trapez-/Hakenklingen** ab Seite 175

**Abbrechklingen** ab Seite 180

**Scheren** Seite 184

**Handsägen** ab Seite 185

**Bügelsägen** ab Seite 193

**Metallsägebögen** ab Seite 197

**Laubsägen** ab Seite 200

# Messer / Klingen

## KLINGENBEFESTIGUNG



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	10508107	11802	011802A
010780	X	X	X	X	X	X	X	X
010789	X	X	X	X	X	X	O	O
10810	X	X	X	X	X	X	O	O
210099	X	X	X	X	X	X	X <sup>1</sup>	O
010825	O	X	X	X	X	X	O	X
010778	X	X	X	X	X	X	X	X
UM2101	X	X	X	X	X	X	X	X
UM2004	X	X	O	O	O	O	O	O
UM2014/2114	X	X	X	X	X	X	O	O
UM2021	X	X	X	X	X	X	O	O
UM2132	O	X	X	X	X	X	O	O
SAM /SAM2	X	X	X	O	X	X	X	X <sup>1</sup>
SM2	X	X	X <sup>2</sup>	X <sup>2</sup>	X <sup>2</sup>	X <sup>2</sup>	X	X <sup>1</sup>
UM2	X	X	X <sup>2</sup>	X <sup>2</sup>	X <sup>2</sup>	X <sup>2</sup>	X	X
SCHAB60/61	O	X	X	O	X	X	O	O
10504237	X	X	X	X	X	X	O	O

x - Klinge geeignet, o - Klinge nicht geeignet

1- Klinge passt - jedoch wird die Bedienung schwergängiger / 2- Klinge passt nur als Schneidklinge - nicht geeignet für die Schabefunktion



## Profi-Messer Fat-Max™ Twin-Blade Xtreme

FatMax Xtreme® Twin Blade Knife

**STANLEY**

*coltello professionale Fat-Max™ Twin-Blade Xtreme*

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.	EAN / WG.-Nr.				€
<b>010789</b>	3253560107895		2/6	18,48	



## Profi-Messer Fat-Max™

FatMax® Fixed Blade Utility Knife

**STANLEY**

*coltello professionale Fat-Max™*

Messer mit feststehender Klinge, ergonomisches Design - sicherer Halt auch bei kraftvollem Einsatz, Klingenfixierung mit Schieber, gefederter Klingensender, Magazin für Klingen, schneller Klingenwechsel ohne Werkzeug, Klinge kann in zwei Positionen fixiert werden, 5 Klingen im Lieferumfang enthalten

Art.-Nr.	EAN / WG.-Nr.				€
<b>010780</b>	3253560107802		2/6	18,48	



## Profi-Messer Fat-Max™

FatMax® Retractable Utility Knife

**STANLEY**

*coltello professionale Fat-Max™*

Messer mit einziehbarer Klinge, robustes Gehäuse aus Zinkdruckguss: leicht und korrosionsbeständig, ergonomisches Design - sicherer Halt auch bei kraftvollem Einsatz, Einlagen aus weichem Kunststoff - für hohe Kontrolle und sicheren Griff, InterLock™-Verbindung der Griffschalen für sicheren Halt der Klinge, schneller Klingenwechsel ohne Werkzeug, magnetische Spitze, Klingen im Griff verstaubar, Klinge in fünf Positionen fixierbar, 5 Klingen im Lieferumfang enthalten

Art.-Nr.	EAN / WG.-Nr.				€
<b>010778</b>	3253560107789		6	22,68	



## Trapezklingenmesser

ProTouch Trapezklingenmesser mit feststehender Klinge, ein umfassend ausgestattetes Messer, das einen werkzeuglosen Zugriff auf das Ersatzklingenmagazin ermöglicht, Trapezklinge ist weit ausgefahren, Verschlusschraube für einen werkzeuglosen Zugriff auf das Ersatzklingenmagazin mit bis zu 5 Ersatzklingen, beim Klingenwechsel kein Verlust der Schraube, da fest am Korpus angebracht, Magnetklingenhaltung, robuster Aluminiumkorpus für eine lange Haltbarkeit, ergonomisches Design und ProTouch Griff für maximalen Komfort, keine Ermüdung der Hand aufgrund ergonomischen Designs

**IRWIN**

Art.-Nr.	EAN / WG.-Nr.				€
<b>10504237</b>	5706915042375		1	10,92	



## Automatikmesser

automatic knife

*coltello automatico serbatoio con 5 lame con caricamento automatico*

Magazin für Klingen zum automatischen Nachladen der Klingen, 5 Klingen im Lieferumfang enthalten

Art.-Nr.	EAN / WG.-Nr.				€
<b>UM2021</b>	4003457261549		2/6	6,71	



## Softgriff - Cuttermesser

Softgrip Cutter Knife, 8 spare Blades

**PREMIUM-LINE**

*coltello Cutter con manico soft, con 8 lame trapezional*

Magazin zum automatischen Nachladen der Klinge, 8 Klingen im Lieferumfang enthalten

Art.-Nr.	EAN / WG.-Nr.				€
<b>UM2114</b>	4003457262126		6	11,76	



SB



## Sicherheits - Automatik - Messer

Springback Retractable Cutter Knife

*coltello retraibile*

mit Sicherheitsklinge, schwere Metallauführung, automatisch einziehbare Trapezklinge, 1 Trapezklinge im Lieferumfang enthalten

PREMIUM-LINE

Art.-Nr.	EAN /WG.-Nr.			€
<b>SAM2</b>	4003457262119		5/10	9,49

SB



## Sicherheits-Automatik-Messer

Springback Retractable Cutter Knife

*coltello retraibile*

für alle Schneidarbeiten in Verkaufsräumen, Klinge wird automatisch in den Griff zurückgezogen, 1 Trapezklinge im Lieferumfang enthalten



Art.-Nr.	EAN /WG.-Nr.		€
<b>UM2004</b>	4003457262805		10 0,66

SB



## Sicherheitsmesser

Classic 99® Retractable Utility Knife

*coltello sicurezza*

schwere Metallauführung, einziehbare Trapezklinge, 1 Trapezklinge im Lieferumfang enthalten

STANLEY

Art.-Nr.	EAN /WG.-Nr.		€
<b>210099</b>	4003457265158		2/12 9,24

SB



## Sicherheitsmesser

Security Cutter Knife

*coltello sicurezza*

schwere Metallauführung, einziehbare Trapezklinge, 1 Trapezklinge im Lieferumfang enthalten

PREMIUM-LINE

Art.-Nr.	EAN /WG.-Nr.		€
<b>SM2</b>	4003457265950		6 5,87

SB



## Profi - Messer

Professional Cutter Knife

*coltello lame integrate, magazzino*

schwere Ausführung, Softgriff und integriertem Klingenmagazin, 1 Trapezklinge im Lieferumfang enthalten

PREMIUM-LINE

Art.-Nr.	EAN /WG.-Nr.		€
<b>UM2101</b>	160 mm 4003457262133		2/6 11,76

SB



## Universalmesser

Universal Cutter Knife

*coltello universale*

schwere Metallauführung, 1 Trapezklinge im Lieferumfang enthalten

PREMIUM-LINE

Art.-Nr.	EAN /WG.-Nr.		€
<b>UM2</b>	4003457261495		5/10 4,19

SB



## Taschenmesser

**QuickSlide™ Pocket Knife**

**STANLEY**

**Stanley coltello Quickslide**

"Stanley" 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.	EAN /WG.-Nr.			€
<b>10810</b>	3253560108106		2	18,48

SB



## Klappmesser FatMax™

**FatMax™ Folding Knife with retractable blade**

**STANLEY**

**coltello a serramanico FatMax™**

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.	EAN /WG.-Nr.		€
<b>010825</b>	3253560108250		6 18,48

SB



## Klappmesser

**Jackknife with bag and 10 blades**

**PREMIUM-LINE**

**cutter lama ripiegabile con fodero, 10 lame**

leichter Aluminium-Griff, einfaches Öffnen, Schnellwechselmechanismus für Klingen, inklusive Gürteltasche und 10 Trapez-Ersatzklingen

Art.-Nr.	EAN /WG.-Nr.		€
<b>UM2132</b>	4003457262256		6/48 5,45

SB



## Glasschaber

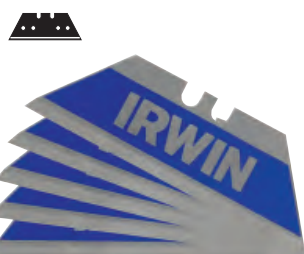
**Glass Scraper**

**raschino per vetro**

Zum Entfernen von hartnäckigem Schmutz auf glatten Flächen

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>SCHAB61</b>	60 mm	4003457262379		5 1,67

SB



## Trapezklingen

**Replacement Blades**

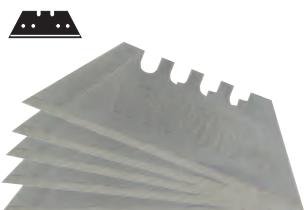
**IRWIN**

**ricambio lama**

Bi-Metall BLUE Trapezklingen. Bei der patentierten Bi-Metall Technologie werden zwei Arten von Stahl miteinander verschmolzen. Dadurch entstehen Nutzklingen mit innovativen Eigenschaften, die die traditionellen Karbonklingen leistungsmäßig übertreffen. 3-mal längere Standzeit, Splitterfrei, Soft Snap - Sicheres Abbrechen, 59,8 x 18,7 x 0,64 mm

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>10504240</b>	5 Stk.	5706915042405		5 2,51

SB



## Trapezklingen

**Replacement Blades**

**IRWIN**

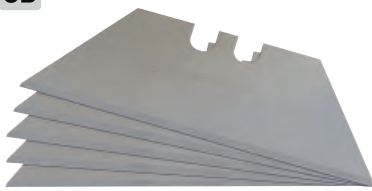
**ricambio lama**

4Point-Trapezklingen, mit Abbrechfunktion  
68,8 x 18,7 x 0,64 mm

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>10508107</b>	5 Stk.	5706915081077		5 2,09



SB



## Trapezklingen

Replacement Blades

*ricambio lama*

"Stanley", 50 x 19 x 0,45 mm

**STANLEY**

Art.-Nr.

**011911**

5 Stk.

EAN /WG.-Nr.

5000366119113



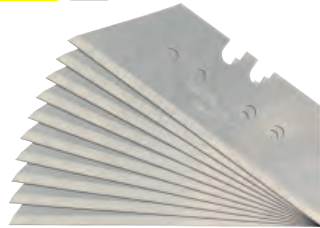
5/10

€

2,93

Made in Germany

SB



## Trapezklingen

Replacement Blades

*ricambio lama*

"Made in Germany" 61 x 18,7 x 0,65 mm

**PREMIUM-LINE**

Art.-Nr.

**EKM61**

10 Stk.

EAN /WG.-Nr.

4003457262812



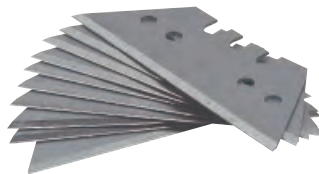
10

€

3,61

Made in Germany

SB



## Trapezklingen

Replacement Blades

*ricambio lama*

"Made in Germany" 52 x 18,7 x 0,63 mm

**PREMIUM-LINE**

Art.-Nr.

**EKM2**

10 Stk.

EAN /WG.-Nr.

4003457262218



5

€

3,18



## Trapezklingen

Replacement Blades

*ricambio lama*

10 Stück in Vorratsbox, Qualitätsstahl, 61 x 19 x 0,48 mm

Art.-Nr.

**EKMA**

10 Stk.

EAN /WG.-Nr.

4003457261112



20

€

1,17

Made in Germany

SB



## Hakenklingen

Replacement Blades

*ricambio lama*

"Made in Germany" 50,7 x 18,7 x 0,63 mm

**PREMIUM-LINE**

Art.-Nr.

**11802**

5 Stk.

EAN /WG.-Nr.

4003457262225



5

€

3,27



## Hakenklingen

Replacement Blades

*ricambio lama*

10 Stück in Vorratsbox, Qualitätsstahl, 51,5 x 19 x 0,61 mm

Art.-Nr.

**011802A**

10 Stk.

EAN /WG.-Nr.

4003457261129



20

€

1,92

# Messer / Klingen

## CUTTERMESSER



Einfacher Kunststoffgriff - preiswert



ergonomischer 2-Komponentengriff - für kraftvolles Schneiden



mit automatischem Magazin - für häufigen Messerwechsel



feststellbare Klinge

SB 25 mm



### Cuttermesser

Cutter 25mm, Power-Black-Blade

coltello cutter 25mm, premio



Universalmesser mit 25 mm **Japanische Power-Black-Klinge** für höchste Schnittleistung, Klingenföhrung aus Metall, starkes ABS Gehäuse, Klingensicherung durch Einhand-Stellschraube, Blockierung der Stellschraube verhindert das Herausfallen der Klinge beim Verstellen, Gürtelclip

PREMIUM-LINE

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
UM2025	25 mm	4003457261426		5/10	8,39
UM2125	25 mm	4003457262591		5/10	9,07

SB 22 mm



### Messer mit Abbrechklinge

Replacement Snap-Off Blades

coltello Interlock, lama arretrabile

Magazin für 2 Abbrechklingen, 22 mm

PREMIUM-LINE

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
UM2122	22 mm	4003457262829		1/6	15,12

18 mm



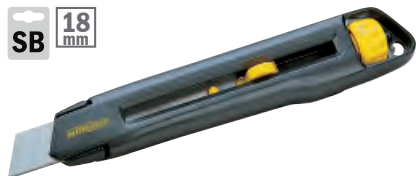
### Cuttermesser

ProTouch Cuttermesser (Heavy Duty), ein 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 Klingenföhrung aus rostfreiem Stahl, herausnehmbares Ersatzklingen-Magazin für bis zu drei Ersatzklingen, ProTouch Griff für optimale Kontrolle und komfortables Arbeiten

IRWIN

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
10507106	18 mm	5706915071061		1	14,28

SB 18 mm



### Interlock - Messer

Replacement Snap-Off Blades

coltello Interlock, lama arretrabile

"Stanley" Cutter aus Ganzmetall, Abbrechklinge, Klinge feststellbar durch Interlocksystem, 165 mm

STANLEY

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
010018	18 mm	3253560100186		2/12	10,08

SB 18 mm



### Cuttermesser

FatMax® Snap-Off Knife

coltello cutter "Stanley"

"Stanley" mit Magazin, Klingenföhrung aus rostfreiem Stahl, Verkleben der Klinge mittels Schieber, kein Feststellrädchen, Magazin für Klingen, Klingenschieber aus Bi-Material, schnelle Abnahme des Klingenschiebers, schneller Klingenwechsel - automatischer Klingen-Nachschub, 6 Abbrechklingen im Lieferumfang enthalten

STANLEY

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
010481	18 mm	3253560104818		2/6	15,12

SB 18 mm





## Messer mit Abbrechklinge

Replacement Snap-Off Blades  
*coltello Interlock, lama arretrabile*

**STANLEY**

"Stanley" Klingenföhrung aus Edelstahl, Arretierung durch Feststellknopf, Länge: 165 mm, Abbrechklinge

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>110418</b>	18 mm	4003457265110		 2/12	9,49

SB 18 mm





## Messer mit Abbrechklinge

Replacement Snap-Off Blades  
*coltello Interlock, lama arretrabile*

**STANLEY**

"Stanley" Klinge 18 mm, Gehäuse aus hochfestem Kunststoff, 160 mm

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>010151</b>	18 mm	3253560101510		 2/12	4,61

18 mm





## Alu-Druckguß-Cuttermesser

Cutter Knife  
*coltello Cutter*

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.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>UM2112</b>	18 mm	4003457266841		 12	6,71

SB 18 mm





## Cuttermesser

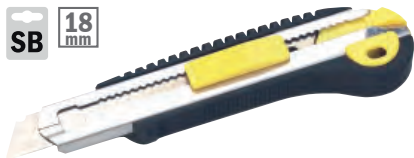
Cutter 18mm, Power-Black-Blade  
*coltello cutter 18mm, premio*

**PREMIUM-LINE**

 Universalmesser mit 3 Stück 18 mm **Japanische Power-Black-Klinge** für höchste Schnittleistung, Magazin für 2 Klingen, Klingenföhrung aus Metall, spezial gummierter Griff, AutoLock Klingenfixierung, 2-Stufen-Knopf für schnellen Klingenwechsel

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>UM2107</b>	18 mm	4003457262607		 5/10	7,39

SB 18 mm





## Softgriff - Cuttermesser

Softgrip Cutter Knife  
*coltello Cutter con manico soft*

**PREMIUM-LINE**

5 Abbrechklingen 18 mm, mit Magazin, Softfinish, gute Handhabung, ergonomisch geformt, Feststellschraube für die Klinge, die Klinge wird aus dem Magazin automatisch in die Schneidbahn geführt

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>UM2110</b>	18mm	4003457265042		 6	8,39



18 mm



## Cuttermesser

Cutter Knife, 3 blades  
*coltello Cutter, 3 lame*

mit Softgriff, 18 mm, mit Magazin, lose im Aufsteller, Autolock, 3 Klingen, Automatismesser, die Klinge wird aus dem Magazin automatisch in die Schneidbahn geführt

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>UM2006</b>	18 mm, im Display	4003457265677		 12	5,03

# Messer / Klingen

18 mm



## Messer mit Abbrechklinge

Replacement Snap-Off Blades  
*coltello Interlock, lama arretrabile*

mit Abbrechklinge, bis zu 5 Klingen können im Magazin untergebracht werden, Kunststoff, 18 mm



Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
UM2108	18 mm	4003457265264		5/10	7,55

SB 18 mm



## Messer mit Abbrechklinge

Cutter Knife With Snap-Off Blade  
*coltello con lama a spezzare*

Kunststoffgehäuse und Metallführungsschiene, 3 Abbrechklingen 18 mm, die Klinge wird aus dem Magazin automatisch in die Schneidbahn geführt

PREMIUM-LINE

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
UM2100	18 mm	4003457262270		5/10	3,94

18 mm



## Cuttermesser

Cutter Knife  
*coltello Cutter*

mit Abbrechklinge 18 mm und Feststellrad

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
UM2003	18 mm, lose	4003457261181		120	1,67
SB UM2103K	18 mm	4003457262355		6	2,09

18 mm



## Messer mit Abbrechklinge

Replacement Snap-Off Blades  
*coltello Interlock, lama arretrabile*

Kunststoffgehäuse und Metallführungsschiene, Abbrechklinge 18 mm

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
UM2002	18 mm, lose	4003457260672		96/192	1,42
SB UM2102K	18 mm,	4003457262362		6	1,92

18 mm



## Messer mit Abbrechklinge

Replacement Snap-Off Blades  
*coltello Interlock, lama arretrabile*

"Wellwork"-Messer mit Abbrechklinge, Kunststoff, 18 mm

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
560501	18 mm	4003457300750		96/480	0,58

18 mm



## Messer mit Abbrechklinge

Replacement Snap-Off Blades  
*coltello Interlock, lama arretrabile*

"Wellwork" Messer mit Abbrechklinge, 18 mm, 24 Stück im Display

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
560500	18 mm, im Display	4003457266179		24/96	1,42

# Messer / Klingen



18 mm


## Cuttermesser

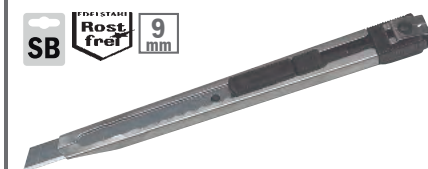
### Cutter Knife

*coltello cutter lama a spezzare. fornito in display*

18 mm, Gehäuse aus hochfestem Kunststoff, abnehmbare Endkappe zum Abbrechen der stumpfen Klinge



Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>010151A</b>	18 mm, im Display	4003457261167		54 3,02



SB Edelstahl Rostfrei 9 mm

## Edelstahlcutter

### Cutter Knife Snap-Off Blades

*coltello Interlock, lama arretrabile, inox*

Feiner Cutter mit Edelstahlgehäuse und Lock-Funktion, 2 Abbrechklingen 9 mm

PREMIUM-LINE

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>UM2109</b>	9 mm	4003457262263		5/10 4,78




SB 9 mm

## Messer mit Abbrechklinge

### Replacement Snap-Off Blades

*coltello Interlock, lama arretrabile*

mit Abbrechklinge, 9 mm, rostfrei eloxiert, verstellbare Klinge

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>UM2039</b>	9 mm	4003457265240		6 2,09



SB 9 mm

## Messer mit Abbrechklinge

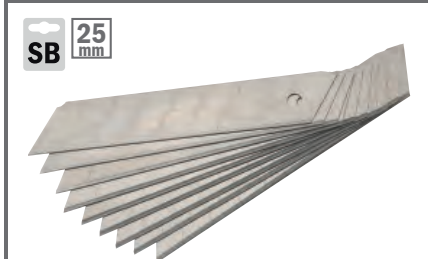
### Replacement Snap-Off Blades

*coltello Interlock, lama arretrabile*

"Stanley" Klingenföhrung aus Edelstahl, Arretierung durch Feststellknopf, Länge: 165 mm, Abbrechklinge 9 mm

STANLEY

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>010409</b>	9 mm	4003457261525		2/12 7,30



SB 25 mm

## Abbrechklingen

### Replacement Blades

*ricambio lama*

"Stanley" Abbrechklingen 25 mm, 10 Stück im Klingenspender, für 25 mm Messer

STANLEY

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>011325</b>	25 mm / 10 Stück	3253560113254		10 8,39



SB 22 mm

## Abbrechklingen

### Replacement Blades

*ricambio lama*

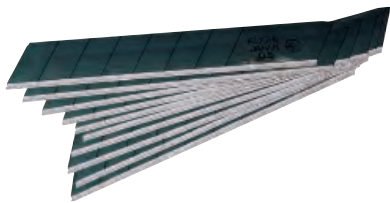
5 Stück, 22 mm breit

PREMIUM-LINE

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>EKM22</b>	22 mm	4003457262836		10 5,03



SB 18 mm 25 mm



## Abbrechklingen „Power Black“

Snap-Off Blades

*lame a spezzare, premio*



10 Stück, **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)

Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.		☐	€
<b>LB10BEVO</b>	10 Stk. 18 mm	4954183528409		10/20	4,87
<b>EKM10BH25</b>	10 Stk. 25 mm	4954183561307		10	8,39

SB 18 mm



## Abbrechklingen

Replacement Snap-Off Blades

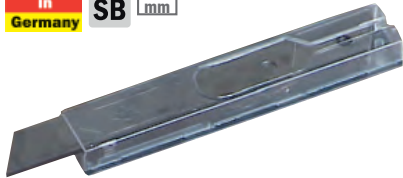
*lame a spezzare*

**STANLEY**

“Stanley” Abbrechklingen, 18 mm, 10 Stück im Spender, für 18 mm-Messer

Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.		☐	€
<b>011301</b>	18 mm / 10 Stück	3253560113018		5/10	5,45

Made in Germany SB 18 mm



## Abbrechklingen

Replacement Snap-Off Blades

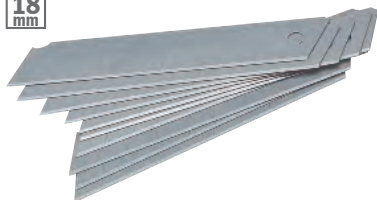
*lame a spezzare*

**PREMIUM-LINE**

Abbrechklingen, 18 mm, 10 Stück im Spender, für 18 mm-Messer

Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.		☐	€
<b>EKM111</b>	18 mm / 10 Stück	4003457262324		5	3,02

18 mm



## Abbrechklingen

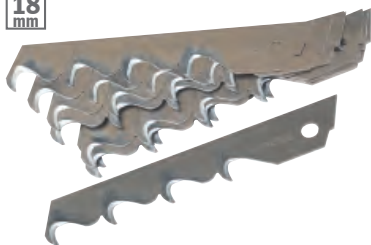
Replacement Snap-Off Blades

*lame a spezzare*

Abbrechklingen, 18 mm, 10 Stück im Spender, für 18 mm-Messer

Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.		☐	€
<b>EKM110A</b>	18 mm / 10 Stück	4003457260627		24	1,25

18 mm



## Abbrechklingen

Replacement Blades

*ricambio lama p. coltelli 18 mm*

Abbrech-Hakenklingen, 18 mm, 10 Stück, für 18 mm-Messer

Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.		☐	€
<b>EKMHA</b>	10 Stk. 18 mm	4003457265684		24	5,29

Made in Germany SB 9 mm



## Abbrechklingen

Replacement Snap-Off Blades

*lame a spezzare*

**PREMIUM-LINE**

Abbrechklingen, 9 mm, 10 Stück, für 8 mm-Messer

Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.		☐	€
<b>EKM986</b>	9 mm / 10 Stück	4003457262331		5	2,51

# Messer / Klingen

SB





## Dämmstoffmesser

**Insulation Cutter, 3mm**  
**coltello materiale isolante, 3mm**

zum Schneiden von Glaswolle, Steinwolle und ähnlichen Materialien. Klinge aus nicht rostendem Stahl, Klinge im Holzgriff dreifach vernietet, Klingienstärke 3 mm, Klingenhärte 50 – 55 HRC

**PREMIUM-LINE**

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>DM201</b>	200 mm	4003457262164		 2/10	7,55

SB





## Dämmstoffmesser

**Insulation Cutter**  
**coltello materiale isolante**

Klinge aus Edelstahl, vernietet, rostfrei, doppelschneidig mit Holzgriff

**PREMIUM-LINE**

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>DM281</b>	280 mm	4003457262157		 2	8,39

SB





## Dämmstoffmesser

**Insulation Cutter, 3mm**  
**coltello materiale isolante, 3mm**

zum Schneiden von Glaswolle, Steinwolle und ähnlichen Materialien. Klinge aus nicht rostendem Stahl, Kunststoffgriff, Klingienstärke 3 mm, Klingenhärte 50 – 55 HRC

**PREMIUM-LINE**

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>DM300</b>	300 mm	4003457266193		 2/10	7,55



## Dämmstoffmesser und Zubehör

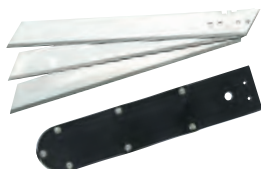


**Insulation Cutter and Accessories**  
**coltello materiale isolante**





schwarzer, schwerer Sicherheitsgriff, aus Alu-Druckguß, Daumenschutz

**PREMIUM-LINE**

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>DM131</b>	130 mm x 20 mm	4003457262171		 5	7,55



## Zubehör und Ersatz





Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>EKM160</b>	160 mm / 3 Stück Ersatzklingen	4003457265059		 5	5,45
<b>MS</b>	Ledertasche	4003457265097		 2	4,03

## Kabelmesser

**Electricians Knife, C70 steel**  
**coltello per cavi, C70 acciaio**

Stahl C70, mit rundem Abscheider



Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>KMK</b>	Kunststoffheft	4003457261709		 5	5,29
<b>KMH</b>	Holzheft	4003457261693		 5	5,45

# Messer / Klingen



## Kittmesser

### Putty Knife

#### coltello per mastice

mit Holzgriff, feinpoliert, spitz

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>KITMH</b>	100 mm	4003457265790		2	3,61



## Gipskarton - Klappmesser

### Dry Wall Jackknife

#### coltello a serramanico per cartone gesso

mit starker Klinge, Holzheft

**PREMIUM-LINE**

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>RGM2</b>	185 mm	4003457262348		4	6,29



## Gärtnermesser

### Gardener Knife

#### coltello da giardinieri

Gärtnermesser für kleine und mittlere Schneidarbeiten mit gebogener Klinge, 110 mm, Handgriff einklappbar

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>GM110</b>	110 mm	4003457109483		2	16,80



## Kopuliermesser

### Splice Graft Knife

#### coltello innesto

für das Veredeln von Gehölzen, Spitze leicht nach unten gebogen, 105 mm, schwarzer Spezialgriff

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>KM105</b>	105 mm	4003457109490		2	13,02



## Okuliermesser

### Budding Knife

#### coltello innesto

für das Veredeln von Gehölzen, mit starkem Löser auf dem Klingentrücken, 100 mm, schwarzer Spezialgriff

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>OM100</b>	100 mm	4003457109476		2	13,44



## Multitool

### Multi-tool, 9-parts: knife, pliers, saw, screw driver, etc

#### Multitool 9 parti: coltello, pinza, sega, cacciavite ed altri

9 - teilig: Messer, Zange, Säge, Schraubendreher und vieles mehr, im Thekendisplay



Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>MULT11</b>	9-teilig	4003457262843		6	10,08

# Messer / Klingen



## Papierschere

Paper Scissors

*forbici da carte*

Papierschere, Edelstahl rostfrei, mit 2-Komponenten-Griffhüllen

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>SCHER150</b>	150mm	4003457265851		4 1,67
<b>SCHER151</b>	150mm	4003457262232		4 2,51

**PREMIUM-LINE**



## Vielzweckschere

All-Purpose Scissors

*forbici universale*

Vielzweckschere für Haushalt und Handwerk, Edelstahl rostfrei, mit 2-K-Griffhülle

**PREMIUM-LINE**

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>SCHER226</b>	225mm	4003457262140		4 3,35



## Arbeitsschere

Tailor's shears

*forbice da lavoro lame nichelate, impugnatura nera*

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.

**PREMIUM-LINE**

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>SCHER250</b>	250 mm	4003457262638		2/6 15,12



## Schnitzmesserset

Carving Set

*set coltelli da intaglio 13 lame*

13 Klingen

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>SWZS</b>		4003457266834		2/6 5,87

## Schneidset



cutting set

*set per tagliare 13 pezzi*

13-teilig

- Universal-Handsäge, 300 mm, 2-Komponentengriff
- Universal-Sägeblatthalter mit Bi-Metall-Sägeblatt, 300 mm
- 10 Stück 18 mm Abbrechklingen
- Cuttermesser, für 18 mm Abbrechklingen, 2-Komponenten-Griff, Metallführung

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>SCHNEIDS2</b>	13-teilig	4003457262744		5/10 10,08

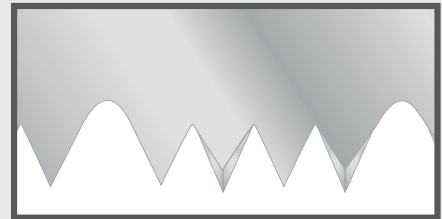
## HANDSÄGEN



### GIPSKARTONPLATTENARBEITEN

Gruppenzahnung zum Sägen auf Schub und Zug,  
extra aufgehärtete Zähne

z.B.: Bauhandsäge 550 mm



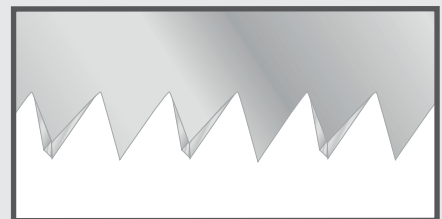
### ZIMMERMANN SARBEITEN

feine Universal-/Schubzahnung, extra  
aufgehärtete Zähne, 8 bzw. 12 Zähne/Zoll

z.B.: Bauhandsäge 350 mm

Stichsäge 300 mm

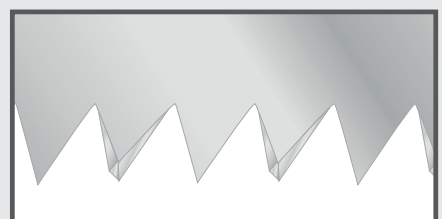
Furniersäge 320 mm



### SPAN-UND ARBEITSPLATTEN

dreiseitig geschliffene High-Speed-  
Cut-Zahnung, gehärtete Zähne,  
7 Zähne/Zoll

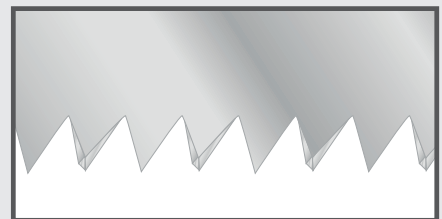
z.B.: Handsäge 550 mm



### TISCHLERPLATTEN UND LEIMHÖLZER

feine dreiseitig geschliffene High-  
Speed-Cut-Zahnung, gehärtete Zähne,  
11 Zähne/Zoll

z.B.: Handsäge 350 mm

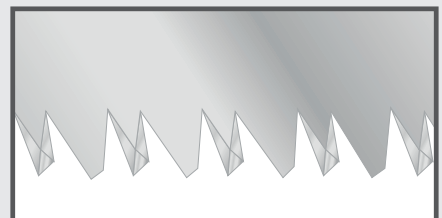


### STABHÖLZER UND LEISTEN

extrem feine dreiseitig geschliffene japanische Zugzahnung,  
gehärtete Zähne, 17 Zähne/Zoll

z.B.: Japan-Präzisions-Zugsäge

270 mm

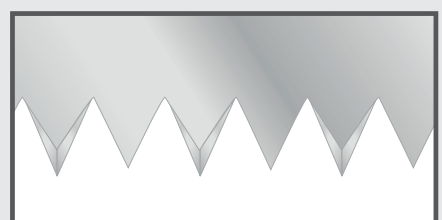


### GEHRUNGSARBEITEN

feine Spitzzahnung zum Sägen auf Schub und Zug,  
gehärtete Zähne, 12 Zähne/Zoll

z.B.: Rückensäge 350 mm,

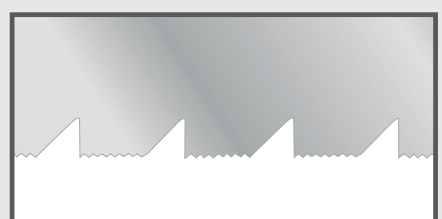
Rückensäge 320 mm



### STYROPOR UND DÄMMSTOFFE

Spezial-Feinstverzahnung zum Sägen  
ohne "Reißen" und "Schnee"

z.B.: Dämmstoffsäge 400 mm



### NASSE UND TROCKENE HÖLZER

verschiedene drei- und zweiseitig ge-  
schliffene Zahnungen, fein und grob

z.B.: Handsäge

400 mm







## "Jet - Cut" Handsäge

Gypsum Board Saw „Jet-Cut“  
*sega per gesso, 7 denti/pollice*

**STANLEY**

"Stanley", 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/Inch, 0,7 mm starkes Sägeblatt für höhere Stabilität und Präzision

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>115281</b>	380 mm	3253561152818		2	21,00



## "Jet - Cut" Gipskarton - Platten - Säge

Gypsum Board Saw „Jet-Cut“  
*sega per gesso*

**STANLEY**

"Stanley", ideal zum Zuschneiden von Gipskartonplatten, 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, Gruppenverzahnung für extrem schnelles Sägen

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>120037</b>	550 mm	3253561200373		2/4	23,52



## "Jet - Cut" Handsäge, fein

Gypsum Board Saw „Jet-Cut“  
*sega per gesso, 11 denti/pollice*

**STANLEY**

"Stanley", verschraubter und verschweißter Griff aus Bi-Material, Hardpoint-Verzahnung für längere Nutzungsdauer, aggressive Verzahnung mit 3 Schneidkanten, 45°- und 90°-Anschlag, 11 Zähne/Inch für besonders saubere Kanten, Hartholz, laminierte Bretter und Kunststoff, 0,7 mm starkes Sägeblatt

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>115594</b>	380 mm	3253561155949		2	17,89



## TRIUSO Handsäge

TRIUSO Hand Saw, Gypsum  
*TRIUSO seracco per gesso*

augusta  
**heckenrose**

**PREMIUM-LINE**

"Heckenrose" High Speed Cut, gehärtet, Hohlschliff, extrastarkes Blatt, 2-Komponenten-Komfortgriff, Verzahnung für schnelleres und genaueres Sägen auch von Gipskartonplatten, 11 ZpZ

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>115633HR</b>	350 mm	4003457262430		2	15,96



## TRIUSO Handsäge

TRIUSO Hand Saw, Gypsum  
*TRIUSO seracco per gesso*

augusta  
**heckenrose**

**PREMIUM-LINE**

"Heckenrose" High Speed Cut, gehärtet, Hohlschliff, extrastarkes Blatt, 2-Komponenten-Komfortgriff, Verzahnung für schnelleres und genaueres Sägen auch von Gipskartonplatten, 9 ZpZ

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>120037HR</b>	550 mm	4003457262447		2	20,16



## TRIUSO - Bau-Handsäge

Hand Saw, Gypsum  
*seracco per gesso*

augusta  
**heckenrose**

**PREMIUM-LINE**

"Heckenrose" Schwedenstahl, Zimmermannsarbeiten, bequemer Kunststoffgriff, feine Universal-/Schubzahnung, extra aufgehärtete Zähne, 12 Zähne/Zoll

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>115633PR</b>	350 mm	4003457262416		2	13,44



## TRIUSO - Gipskarton - Platten - Säge

**TRIUSO Gypsum Board Saw**  
**sega per gesso**

augusta  
heckenrose

PREMIUM-LINE

“Heckenrose” 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.		EAN /WG.-Nr.		⊞	€
<b>120037PR</b>	550 mm	4003457262423		2	16,80



Abb.: HS400KGR



## TRIUSO Handsäge

**TRIUSO Hand Saw**  
**TRIUSO seracco**

PREMIUM-LINE

mit Kunststoffgriff, vernickelte Nieten, induktiv gehärtete Zahnsitzen, für den universellen Gebrauch, wie z.B. Holz, Sperrholzplatten usw.

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		⊞	€
<b>HS400KGR</b>	400 mm	4003457262454		2/6	9,24
<b>HS450KGR</b>	450 mm	4003457262461		2/6	10,08



Abb.: HS400KGB



## TRIUSO Handsäge

**TRIUSO Hand Saw**  
**TRIUSO seracco**

mit Kunststoffgriff, vernickelte Nieten, induktiv gehärtete Zahnsitzen, für den universellen Gebrauch, wie z.B. Holz, Sperrholzplatten usw.

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		⊞	€
<b>HS400KGB</b>	400 mm	4003457266650		2/6	6,97
<b>HS500KGB</b>	500 mm	4003457266643		2/6	7,81



Abb.: HS400TKG



## TRIUSO Handsäge

**TRIUSO Hand Saw, antiadhesion**  
**TRIUSO seracco taglio veloce**

Profi-Handsäge, antihaftbeschichtet - gleitet superleicht, Premium-Qualität, 3-fach geschliffen, mit 2-Komponentengriff, für die Bearbeitung der verschiedensten Materialien in den unterschiedlichsten Anwendungsgebieten

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		⊞	€
<b>HS400TKG</b>	400 mm	4003457258587		2/5	10,50
<b>HS450TKG</b>	450 mm	4003457258594		2/5	11,34



Abb.: HS350TKG



## TRIUSO Handsäge

**TRIUSO Hand Saw, antiadhesion**  
**TRIUSO seracco taglio veloce**

PREMIUM-LINE

Profi-Handsäge, antihaftbeschichtet - gleitet superleicht, Premium-Qualität, 3-fach geschliffene Titan-Zähne, mit 2-Komponentengriff, für die Bearbeitung der verschiedensten Materialien in den unterschiedlichsten Anwendungsgebieten

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		⊞	€
<b>HS350TKG</b>	400 mm, 6 ZpZ	4003457266865		5	15,96
<b>HS550TKG</b>	550 mm, 10 ZpZ	4003457266872		5	19,32



## TRIUSO Handsäge

**TRIUSO Hand Saw**  
**TRIUSO seracco**

mit 2-Komponentengriff, 3-fach geschliffen, Schnellschliff für leichtes und schnelles Arbeiten, schneidet vorwärts und rückwärts, im Verkaufsdisplay



Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		⊞	€
<b>HS400D</b>	400 mm, im Display	4003457266735		20	6,71



## TRIUSO Furniersäge

**TRIUSO Veneer Saw**

*TRIUSO sega per legno compensato*

"Heckenrose" 2-Komponentengriff, Anschnittzahnung, 12 ZpZ

augusta  
heckenrose

PREMIUM-  
LINE

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>FS320R</b>	320 mm	4003457262485		2/6	15,12



## TRIUSO Rückensäge

**TRIUSO Back Saw**

*sega a dorso per materiali diversi*

"Heckenrose" Rückensäge, feiner Spitzzahn, gehärtet, Hohl- und Kreuzschliff, mit Komfort-KS-Handgriff, für Holz, Kunststoffe und Gipsprofile

augusta  
heckenrose

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>RS350KG</b>	350 mm	4003457266278		2/6	18,48



## TRIUSO Rückensäge

**TRIUSO Back Saw**

*sega a dorso per materiali diversi*

Rückensäge, feiner Spitzzahn, gehärtet, Hohl- und Kreuzschliff, mit Komfort-KS-Handgriff, für Holz, Kunststoffe und Gipsprofile

PREMIUM-  
LINE

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>RS350KGR</b>	350 mm	4003457266940		2/6	8,39



## TRIUSO Dämmstoffsäge

**TRIUSO Insulation Saw**

*TRIUSO sega materiale isolante*

"Heckenrose" Schnittlänge 400 mm, für Dämmstoffe, Hartschaum, Styropor, Gipsprofile, mit 2-Komponentengriff, Feinstverzahnung

augusta  
heckenrose

PREMIUM-  
LINE

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>DS400KGR</b>	400 mm	4003457262478		4	15,96



## TRIUSO Rückensäge

**TRIUSO BackSaw**

*sega a dorso per materiali diversi*

"Heckenrose" mit lackiertem Holzgriff, vernickelte Nieten, aus Elektrostahl, geschränkt und geschärft, verstärkter Sägeblattrücken, besonders geeignet zum Schneiden in Gehrungsschneidladn

augusta  
heckenrose

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>RS300HG</b>	300 mm	4003457260047		2/6	10,08



## TRIUSO Handsäge

**TRIUSO Hand Saw**

*TRIUSO seracco*

Aus Elektrostahl, Zähne geschränkt und geschärft, Holzgriff naturfarben lackiert, vernickelte Nieten

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>HS400HG</b>	400 mm	4003457260061		2/6	8,39
<b>HS500HG</b>	500 mm	4003457265196		2/4	9,24

## TRIUSO Gasbetonsäge



### TRIUSO Insulation Saw

#### TRIUSO sega materiale isolante

bequemer Hartholzgriff, antihafbeschichtet,  
17 hartmetallbestückte Zähne, 700 mm

Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.		☐	€
<b>S700</b>	700 mm, 17 HM-Zähne	4003457145092		2/6	25,20

## TRIUSO Gasbetonsäge



### TRIUSO Insulation Saw

#### TRIUSO sega materiale isolante

bequemer Hartholzgriff, antihafbeschichtet,  
34 hartmetallbestückte Zähne, 700 mm

Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.		☐	€
<b>S734</b>	700 mm, 34 HM-Zähne	4003457260467		2	31,08

## TRIUSO Gasbetonsäge "PREMIUM"



Abb.: S734P



### TRIUSO Aerated Concrete Saw „Premium“

#### TRIUSO sega materiale gesso „Premium“

„Baier“ Profiqualität, bequemer Hartholzgriff, antihafbeschichtet,  
hartmetallbestückte Zähne, 750 mm

Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.		☐	€
<b>S700P</b>	750 mm, 17 HM-Zähne	4003457261808		2	43,69
<b>S734P</b>	750 mm, 34 HM-Zähne	4003457261792		2	46,21

## TRIUSO-Gasbetonsäge



### TRIUSO Aerated Concrete Saw

#### TRIUSO sega materiale gesso

Gasbetonsäge, 750 mm, 14 HM-Zähne, Buchenheft

Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.		☐	€
<b>S702</b>	750 mm, 14 HM-Zähne	4003457262409		2/6	42,01

## TRIUSO-Gasbetonsäge

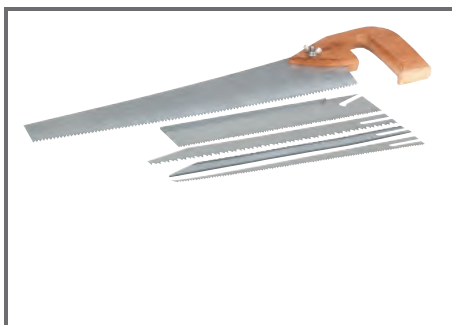


### TRIUSO Aerated Concrete Saw

#### TRIUSO sega materiale gesso

„Baier“ Gasbetonsäge, 700 mm, induktiv gehärtete Zähne,  
Buchenheft

Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.		☐	€
<b>S701</b>	700 mm	4003457269996		2/6	15,12




## Nestsäge

Nest Saw

*sega a lame intercambiabili*

mit Holzgriff, mit 5 Sägeblättern für Holz und Metall, Befestigung mit Flügelmuttern und Flachrundschrabe, dadurch verwendbar als Handsäge, Holzstichsäge, Rückensäge, Metallstichsäge, Gärtnersäge

**STANLEY**

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>51SA</b>	6-teilig	4003457265981		5
				5,71




## Allzwecksäge

all purpose saw

*sega universale regolabile, made in Germany, lunghezza taglio 350 mm*

verstellbar, Schnittlänge 350 mm

**augusta heckenrose**

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>AS350V</b>	350 mm	4003457261471		2/6
				11,34




## Japanische Handsäge

Japan Saw

*sega giapponese*

Japanische Handsäge, Zugsäge, 2-Komponenten-Komfort-Handgriff. 9 Zähne pro Zoll

**augusta heckenrose**

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>JPS400</b>	400 mm	4003457266933		2/6
				18,48




## Japansäge

Japan Saw

*sega giapponese*

"Heckenrose" JAPANOFLEX-Präzisions-Zugsäge mit Stahlrücken, induktiv gehärtet, schneidet superleicht, 2-Komponenten-Komfort-Griff, Feinschnittsäge, 17 Zähne p. Zoll, Blattlänge 270 mm, abnehmbarer Griff

**augusta heckenrose**

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>JPS270</b>	270 mm	4003457269910		2/6
				31,92




## Japansäge

Japan Saw

*sega giapponese*

"Stanley" Zugsäge, Sägeblatt für feine und grobe Arbeiten, JetCut-Verzahnung, aggressive Verzahnung mit 3 Schneidflächen für schnelles und genaues Sägen, ergonomischer 2-Komponenten-Komfort-Griff, nachschärfbar, Klingenswechsel ohne Werkzeug

**STANLEY**

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>020501</b>	270 mm	3253560205010		2/8
				37,81




## Ersatzblatt

Replacement Saw Blade

*ricambio lama*

"Stanley" Ersatzblatt für Japansäge 020501, Sägeblatt für feine und grobe Arbeiten, JetCut-Verzahnung, aggressive Verzahnung mit 3 Schneidflächen für schnelles und genaues Sägen

**STANLEY**

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>020516</b>	270 mm	3253560205164		2/6
				27,72





## Japansäge

Japan Saw  
*sega giapponese*

PREMIUM-LINE

Karbonstahl, 3-fach geschliffen u. gehärtet, Zugsäge, das Ziehen verhindert unnötigen Kraftaufwand sowie Stauchen und Verkanten

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
JPS265	265 mm	4003457261464		2	18,48



## Japansäge

Japan Saw  
*sega giapponese*

PREMIUM-LINE

Karbonstahl, 3-fach geschliffen u. gehärtet, Zugsäge, das Ziehen verhindert unnötigen Kraftaufwand sowie Stauchen und Verkanten, gerader 2-K-Griff

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
JPS265KG	265 mm, gerader Griff	4003457266971		2/12	14,28



## Japansäge

Japan Saw  
*sega giapponese*

PREMIUM-LINE

Karbonstahl, 3-fach geschliffen u. gehärtet, Zugsäge, das Ziehen verhindert unnötige Krafteinwirken sowie Stauchen und Verkanten, gerader 2-K-Griff

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
JPS265KGG	265 mm, gebogener Griff	4003457266964		2/12	16,80



## Garten-Allzwecksäge / Astsäge

dreiseitiger Diamantschliff, grobe High-Speed-Cut-Zahnung für schnelle Schnitte, spezieller ergonomischer Zweikomponenten-Komfortgriff, 7 Zähne pro Zoll

augusta heckenrose

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
3707250	250 mm	4010468037025		6/1	15,12



## TRIUSO Astsäge

TRIUSO Pruning Saw  
*TRIUSO seg per ramo*

350 mm, gehärtet, feine Hobelzahnung, schlagfester Kunststoffgriff

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
AS350	350 mm	4003457261686		2	10,92



## Klappsäge

Folding Saw  
*sega ripiegabile*

PREMIUM-LINE

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.		EAN /WG.-Nr.			€
AS181	180 mm	4003457262522		2/10	7,13



## Astsäge

Pruning Saw

*sega con fodero/custodia*

mit Kunststoff-Köcher, 3-fach geschliffen; kraftvolle Zugsäge; Spezial-Zugzahnung, 3-seitig geschliffene Zähne; besonders stabiles Sägeblatt mit hartverchromter Oberfläche und gehärteten Zahnsitzen; ergonomischer Griff - speziell gestaltet für die Arbeit auf Zug

**PREMIUM-LINE**

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>AS271</b>	270 mm	4003457262508		2/10	7,55



## Klappsäge

Folding Saw

*sega lama riplegabile*

180 mm, dreiseitig tief geschliffen, 2-Komponenten-Komfortgriff

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>KLS180</b>	180 mm	4003457261211		2/6	11,76



## Stichsäge

Padsaw

*sega foretto*

"Heckenrose" 300 mm, extra starkes Blatt, gehärtet, Hohlsliff, 2-Komponenten-Komfortgriff, 10 ZpZ

**augusta**  
**heckenrose**

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>ST300K</b>	300 mm	4003457261679		2	10,92



## Stichsäge

Padsaw

*sega foretto*

150 mm, mit Tasche, 2-K-Griff, Blatt mit gehärteter Zahnung, schneidet Gipskarton-, Gipsfaserplatten, Holz und andere Plattenbaustoffe

**PREMIUM-LINE**

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>05143S</b>	150 mm	4003457265400		2/20	6,97



## Stichsäge

Padsaw

*sega foretto*

Blatt mit gehärteter Zahnung, schneidet Gipskarton-, Gipsfaserplatten, Holz und andere Plattenbaustoffe, angenehmer Hartholzgriff

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>05143</b>	150 mm	4003457145030		2/5	5,87

Abb.: STL190



## Bohrsäge

Drill Saw

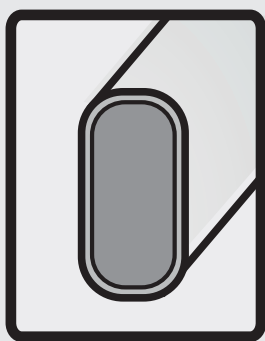
*sega-trapano*

Rundumverzahnung, Kunststoffheft, Spitze zum leichten Eindringen in das Material

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>STL190</b>	4,5 x 190 mm	4003457146303		2/5	7,55
<b>STL360</b>	6,5 x 360 mm	4003457263055		2/5	12,43

# 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

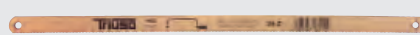
## METALLSÄGEBLÄTTER



Carbon Flex, sehr starr, mit hervorragender Schnitthaltigkeit und Verschleißfestigkeit. Geeignet für hochlegierte Werkzeugstähle.

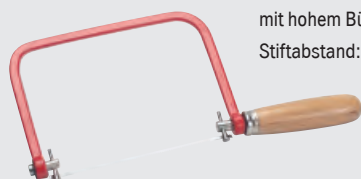


HSS Bi-Metall, Hochleistungssägeblatt, mit hervorragender Schnitthaltigkeit und Verschleißfestigkeit.



HSS Flexibel, Standardausführung aus Schnellarbeitsstahl, gehärtete Zähne, bruchunempfindlich.

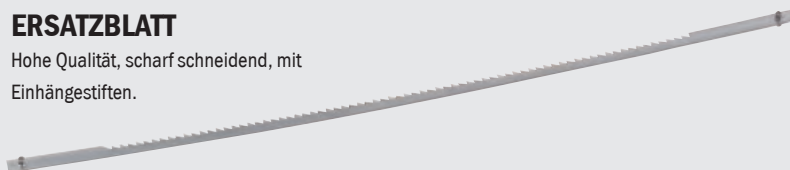
## DEKUPIERSÄGE



mit hohem Bügel  
Stiftabstand: 162 mm

## ERSATZBLATT

Hohe Qualität, scharf schneidend, mit Einhängestiften.



## PUK-SÄGE



PUK Kleine Handsäge mit feststehenden Buchenholzgriff. Bügel aus 6 mm Rundstahl, hochglanzverzinkt, mit PUK Universalsägeblatt

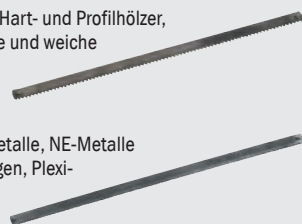


PUK Universal Taschensäge mit Buchenholzgriff allseitig verstellbar. Bügel aus 5,4 mm Vierkantstahl, vernickelt, mit PUK Universalsägeblatt

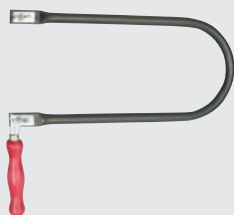
## ERSATZBLÄTTER

Schneidet und sägt mühelos Weich-, Hart- und Profilhölzer, Hartfaserplatten, Gartenhölzer, Pappe und weiche Kunststoffe

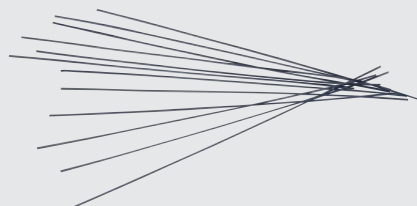
Für hochwertige Sägeschnitte. Alle Metalle, NE-Metalle (Kupfer), Edelstähle, Sonderlegierungen, Plexiglas und Kunststoffe.



## LAUBSÄGE



Laubsägebogen ohne Blatt, 280 mm Ausladung, aus Stahlrohr, kunststoffbeschichtet, Griff umlegbar



### Holz

#### Doppelzahn

Für wirtschaftliches Sägen sauberer Kanten und Ecken, sowie glatter Oberflächen, speziell für harte Hölzer. Ausführung in materialgerechten Abmessungen und Zähnezahvarianten.

### Holz

#### Rundzahn

Allseits schneidende Spirallaubsäge, besonders geeignet für enge Radien bei fast allen Werkstoffen. Ausführung in materialgerechten Abmessungen und Zähnezahvarianten.

### Metall

#### Feinzahn

Hervorragendes Sägeblatt mit gewellter Zahnung zum präzisen Trennen von Hart- und Edelmetallen. Ausführung in materialgerechten Abmessungen und Zähnezahvarianten.




## Kombi-Bügeläge

Kombi-Hacksaw

*sega ad arco lame diverse*

"Heckenrose" mit Handschutz, HSS-Blatt und Baumsägeblatt

Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.		€
<b>BS300</b>	300mm	4003457266254		2/12 11,76




## Ersatzsägeblatt

saw blades

*lama ricambio*

Hobelzahnung für Holz



Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.		€
<b>BS300EHZ</b>	Hobelzahn	4003457269927		6 3,27



## Kleinbügeläge

Small Hacksaw

*sega ad arco piccola*

"Heckenrose" Ovalstahlrohr, 26/17 mm, blau pulverbeschichtet, Schnellspannhebel, Blatt weiß poliert, in Kartonschutzhülle, Hobelzahnung, Hardpoint, drehbares Blatt

augusta  
heckenrose




Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.		€
<b>31903530</b>	530 mm	4010468030743		4/12 9,24



Abb.: 31901760

## Heckenrose Bügeläge

Hacksaw „Heckenrose“

*sega ad arco „Heckenrose“*

"Heckenrose" hohe Form, Ovalstahlrohr, 26/17 mm, pulverbeschichtet, Schnellspannhebel, Blatt weiß poliert, in Kartonschutzhülle, Hobelzahnung, Hardpoint

augusta  
heckenrose

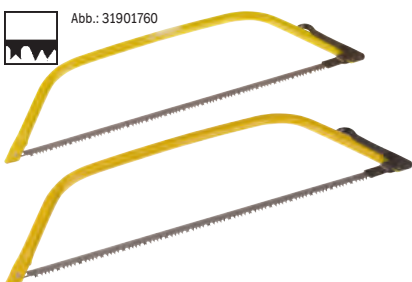


Abb.: 31901915



Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.		€
<b>31901760</b>	760 mm	4010468030705		4/12 8,39
<b>31901915</b>	915 mm	4010468030729		4/12 11,76



Abb.: 32210760SB

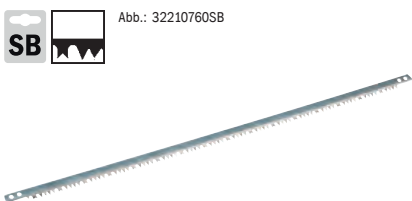
## Heckenrose Sägeblatt

Saw Blade „Heckenrose“

*lama-sega „Heckenrose“*

"Heckenrose" für Bügelägen, aus blauem Edelstahlband, hochkohlenstoffhaltig für lange Schnitthaltigkeit, geschliffen, zusätzlich PATENT-Hohlschliff, Hardpoint, in Kartonschutzhülle, feine Hobelzahnung für frisches Holz

augusta  
heckenrose






Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.		€
<b>32210530SB</b>	530 mm, Hobelzahn	4010468102426		6/12 4,03
<b>32210760SB</b>	760 mm, Hobelzahn	4010468102433		6/12 4,19
<b>32210915SB</b>	915 mm, Hobelzahn	4010468030866		6/12 4,87



Abb.: BS610



## Bügelsägen

### Hacksaws

#### *sega ad arco*

stabiler Bügel, ovales Stahlrohr, schwarz lackiert, mit handlichem, galvanisiertem Spannhebel, Handschutz, mit eingespanntem Sägeblatt, für Holz, Äste, Zahnschneiden gehärtet, bis 533 mm mit 30er Teilung

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>BS530</b>	533 mm	4003457260276		2,713
<b>BS610</b>	610 mm	4003457261716		2,797
<b>BS760</b>	762 mm	4003457260269		2,823
<b>BS915</b>	915 mm	4003457260245		2,924



Abb.: BS760EHZ



## Sägeblatt für Bügelsägen

### Saw Blade For Hacksaw, Plough Tooth, 10

#### *lama denti pialle*

für Holz (Schnitt grob), Äste, gehärtete Zahnschneiden, Zahnform 10 - Hobelzahn

augusta heckenrose

PREMIUM-LINE

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>BS530EHZ</b>	533 mm	4003457260238		6,218
<b>BS610EHZ</b>	607 mm	4003457261723		6,234
<b>BS760EHZ</b>	762 mm	4003457260221		6,268
<b>BS915EHZ</b>	915 mm	4003457260214		6,318



Abb.: BS760ESZ



## Sägeblatt für Bügelsägen

### Saw Blade For Hacksaw, Peg Tooth, 12

#### *lama denti a punta*

für Holz (Schnitt grob), Äste, gehärtete Zahnschneiden, Zahnform 12 - Spitzzahn

augusta heckenrose

PREMIUM-LINE

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>BS530ESZ</b>	533 mm	4003457260191		6,218
<b>BS610ESZ</b>	607 mm	4003457261730		6,234
<b>BS760ESZ</b>	762 mm	4003457260184		6,268
<b>BS915ESZ</b>	915 mm	4003457260177		6,318



## Baumsäge

### Pruning Saw

#### *sega per alberi*

mit Schnellspannhebel leicht und ohne Werkzeug um 360° verstellbar, Stahlbügel, Zusatzsägeblatt: BAUM350ESZ

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>BAUM350</b>	350 mm	4003457261327		2/6, 18,48



## Ersatzsägeblatt

### saw blades

#### *lama ricambio*

für Baumsäge, 350 mm, Spitzzahn

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>BAUM350ESZ</b>	350 mm	4003457266636		6/12, 3,35



## Gehrungssäge



### Mitre-Cut Saw

#### sega profi per angoli - battiscopa legno

Schnittlänge 550 mm; stufenlose Winkleinstellung 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

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>GS551</b>	550 mm	4003457262492		1/6	36,13

## Ersatzsägeblatt

### saw blades

#### lama ricambio

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>GS550E</b>	14 ZpZ, Holz & Kunststoff	4003457261341		5	4,36
<b>GS550EM</b>	24 ZpZ, Metall & Kunststoff	4003457266889		5	3,77

## Gestellsäge

### Frame Saw

#### sega a telaio bracci bianchi, corni lucidati

mit Stegverstärkung, Spannsägeblatt 5 mm Zahnung auf Stoß, Naturangel



Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>GS700</b>	700 mm	4003457260030		1	29,40

Abb.: FS250

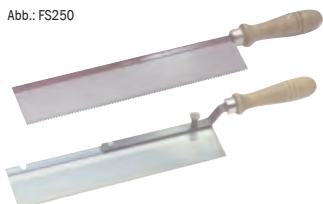


Abb.: FS250V

## Feinsäge

### Tenon Saw

#### sega da ebanista

aus Elektro Stahl, blanker Rücken, hell lackiert, rundes Heft, Zahnweite 2 mm, Zähne scharf gefeilt

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>FS250</b>	gerade	4003457260160		4/6	3,35
<b>FS250V</b>	verstellbar	4003457260146		4/6	5,87

## Schneidlade

### Wooden Mitre Box

#### maschera per angoli battiscopa legno

sehr robust, für 45° und 90°-Schnitte, Sperrholz, 9-schichtig, Innenmaß: 300 x 53 x 39 mm



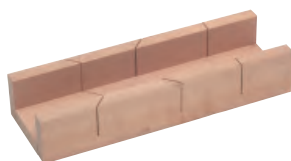
Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>SCHNEID300</b>	Sperrholz, 9-schichtig	4003457263086		2	4,87

## Schneidlade

### Wooden Mitre Box

#### maschera per angoli battiscopa legno

sehr robust, für 45° und 90°-Schnitte, Rotbuche / geschraubt, Innenmaß: 300 x 65 x 38 mm



Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>SCHNEID301</b>	Rotbuche / geschraubt	4003457262034		2	11,34



## Schneidlade

Wooden Mitre Box

*maschera per angoli battiscopa legno*

sehr robust, für 45° und 90°-Schnitte, Sperrholz, Innenmaß: 300 x 70 x 65 mm

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>SCHNEID302</b>	Sperrholz	4003457261488		2	5,45




## Gehrungssägen-Set

Mitre-Cut Saw Set

*set sega e maschera per battiscopa legno*

“Wellwork” 2-teilig: Schneidlade 250 x 50 x 30 mm aus Kunststoff, Feinsäge 250 mm

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>560130</b>	250 x 50 x 30 mm	4003457300439		4	4,61




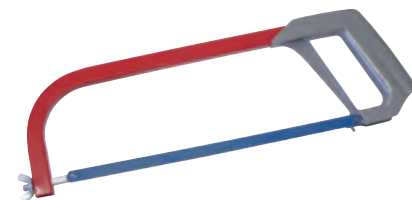
## Gehrungssägen-Set

Mitre-Cut Saw Set

*set sega per tagli obliqui con tagliacornicie*

Leistensäge mit Schneidlade

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>SCHNEIDS1</b>		4003457266902		4/10	5,03




## Metall-Sägebogen

Metal Saw Frame

*seghetto metallo con impugnatura*

mit WS-Sägeblatt und Alu-Griff

**PREMIUM-LINE**

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>MS301KG</b>	300 mm	4003457266230		2/10	7,13




## Metall-Sägebogen

Metal Saw Frame

*seghetto professionale metallo con impugnatura*

300 mm, Softgriff, bequeme Blattspannung

**PREMIUM-LINE**

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>MS302SG</b>	300 mm	4003457262515		2/12	9,24



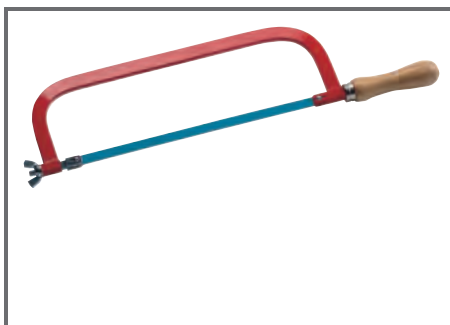
## Metall - Sägebogen

Metal Saw Frame

*seghetto metallo con impugnatura plastica*

mit Kunststoffgriff, aus Vierkant-Rohr, einfache Blattaufnahme, mit Pistolengriff und Blattspannung

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>MS300KG</b>	300 mm	4003457260139		4	4,61



## Metall-Sägebogen

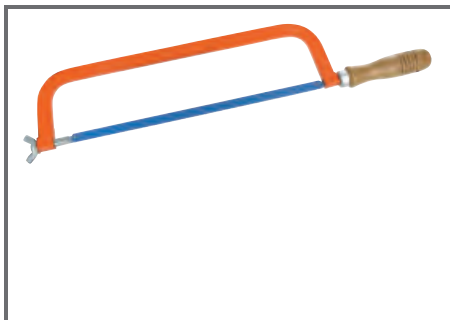
Metal Saw Frame

*seghetto metallo manico legno*

18 x 8 mm Rohr, HSS-Blatt und Holzgriff

**PREMIUM-LINE**

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>MS301HG</b>	300 mm	4003457266247		2/10	8,39



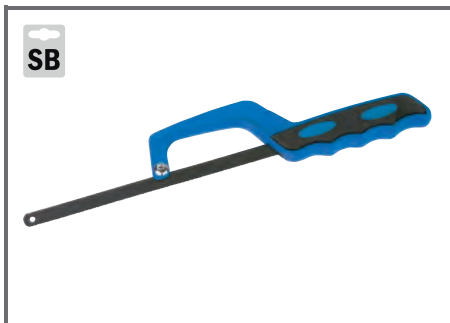
## Metall - Sägebogen

Metal Saw Frame

*seghetto metallo manico legno*

mit Carbonblatt, Holzgriff, schwere Ausführung aus Flachstahl

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>MS300HG</b>	300 mm	4003457263079		4	4,61



## Universalhandsäge

All-purpose Handsaw

*seghetto universale*

Sägeblatthalter aus Leichtmetall-Spritzguss mit einfacher Blattspannung, verstellbar von 120-240 mm, nur für Bimetall-Sägeblätter, zum bequemen Sägen mit Metallsägeblättern an engen, unzugänglichen Stellen

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>UHS2</b>	120 - 240 mm	4003457262539		6	4,19



## Metall - Sägeblätter

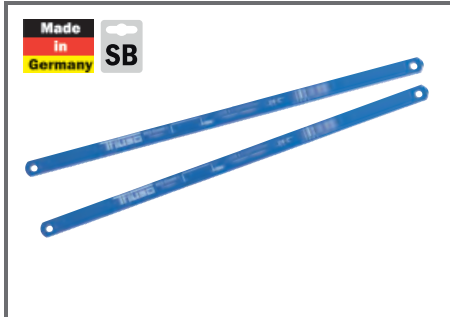
Metal Saw Blades

*lama ricambio per seghetto*

300 mm, HSS Flexibel, Standardausführung aus Schnellarbeitsstahl, einseitig gezahnt, nur in den Zähnen gehärtet, bruchunempfindlich, 2 Stück auf SB-Karte

**PREMIUM-LINE**

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>MS300ES</b>	300 mm	4003457260122		5	3,35



## Bi-Metall - Sägeblätter

Metal Saw Blades

*lama ricambio bi-metal per seghetto*

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

**PREMIUM-LINE**

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>MS300EBI</b>	2 Stk, 300 mm	4003457260115		5	4,19



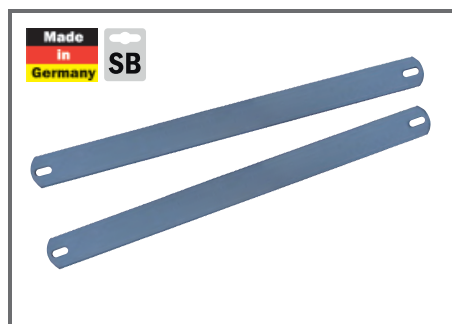
## Bi-Metall-Sägeblatt

Bi-Metal Saw Blades

*lama ricambio bimetallica per seghetto*

einseitig gezahnt, 2 Stück auf SB-Karte

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>MS300BI</b>	2 Stk, 300 mm	4003457266308		5/10	3,35



## Metall - Sägeblatt

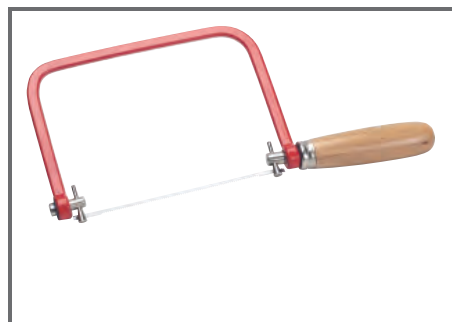
### Metal Saw Blades

#### *lama ricambio per seghetto*

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

**PREMIUM-LINE**

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>MS300EDS</b>	2 Stk, 300 mm	4003457260092		5	3,02



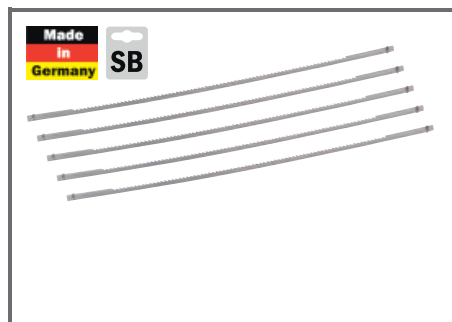
## Dekupiersäge

### Coping Saw

#### *sega piccola*

162 mm Stiftabstand

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>PUK3</b>	Stiftabstand 162 mm	4003457266216		2/10	7,81



## Ersatzblätter

### Replacement Blades

#### *ricambio sega-lama*

170 mm, für Dekupiersäge, hohe Qualität, scharf schneidend, mit Einhängestiften, Stiftabstand 162 mm, für Hand und Maschineneinsatz, 2,9 x 0,5 mm, 15 ZpZ, 5 Stück auf Karte

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>PUK31</b>	Stiftabstand 162 mm	4003457266292		5	3,77



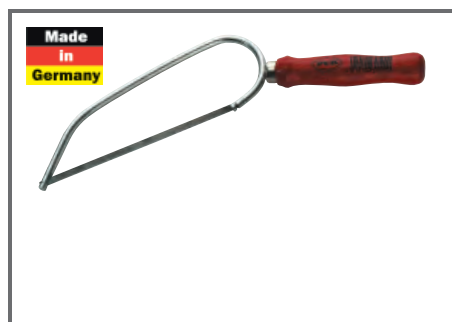
## Bastlersäge

### Tinker Saw

#### *sega fai-da-te*

mit hohem Bügel, Stiftabstand 146 mm

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>PUK4</b>	Stiftabstand 146 mm	4003457266223		2/10	5,87



## PUK - Kleinmetallsäge

### Metal Mini Hacksaw

#### *sega piccola metallo PUK*

"PUK", kleine Handsäge mit feststehendem rotem Buchenholzgriff, Bügel aus 6 mm Rundstahl, hochglanzverzinkt, mit Universalsägeblatt 150 mm, Stiftabstand 146 mm

**PUK**

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>PUK</b>	Stiftabstand 146 mm	4003457263048		5	5,03



## PUK-Säge

### Mini Hacksaw

#### *sega piccola metallo PUK*

"PUK" Universal-Taschensäge mit Buchenholzgriff allseitig verstellbar, Bügel aus 5,4 mm Vierkantstahl, vernickelt, mit Universalsägeblatt 150 mm, Stiftabstand 146 mm

**PUK**

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>PUK1</b>	Stiftabstand 146 mm	4003457266315		5/12	10,50




## Holzleistsäge

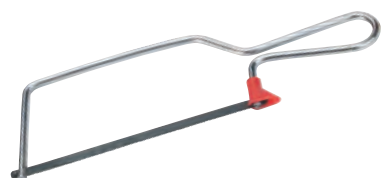
Wood Strip Saw

*sega per listello legno*

mit KS-Griff, 140mm Schnittlänge

**PREMIUM-LINE**

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>PUKKS2</b>	Stiftabstand 146 mm	4003457262546		6 2,93




## Junior-Säge

Junior-Saw

*sega piccola Junior*

Junior-Kleinmetallsäge

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>PUK2</b>	Stiftabstand 146 mm	4003457266261		4/20 2,09






## Metallsägeblätter

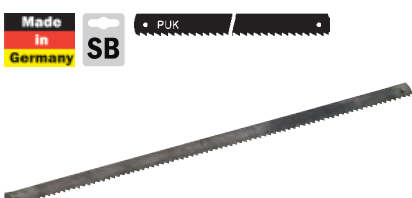
Saw Blades For Metal

*lama sega piccola metallo, 32 denti*

Ersatzblätter für PUK, 150 mm, mit Einhängestiften, Stiftabstand 146 mm, 32 ZpZ, für hochwertige Sägeschnitte: Alle Metalle, NE-Metalle (Kupfer), Edelstähle, Sonderlegierungen, Plexiglas, Kunststoff

**PUK**

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>PUKE1M</b>	3 Stk. Stiftabst. 146 mm	4003457263031		5 2,51
<b>PUK33</b>	5 Stk. Stiftabst. 146 mm	4003457266353		5 3,35
<b>PUK12M</b>	12 Stk. Stiftabst. 146 mm	4003457265219		5 5,45





## Holzsägeblätter

Saw Blades For Wood

*lama sega piccola legno, 14 denti*

Ersatzblätter für PUK, 150 mm, mit Einhängestiften, Stiftabstand 146 mm, 14 ZpZ, schneidet und sägt mühelos: Weich-, Hart- und Profilhölzer, Hartfaserplatten, Gartenhölzer, Pappe, weiche Kunststoffe

**PUK**

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>PUKE2H</b>	3 Stk. Stiftabst. 146 mm	4003457263024		5 2,09
<b>PUK32</b>	5 Stk. Stiftabst. 146 mm	4003457266346		5/10 4,45



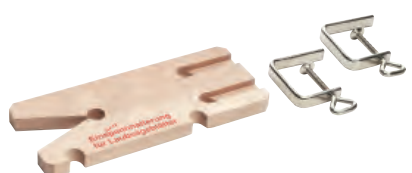
## Laubsägebogen

Fretsaw Frame

*sega da traforo*

ohne Blatt, 280 mm Ausladung, aus Stahlrohr, kunststoffbeschichtet, Griff umlegbar

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>LAUB</b>	280 mm	4003457263062		2 4,19



## Laubsägebrettchen


Fretsaw Board With 2 Clamps

*tavoletta sega a traforo*

Hartholz, extra stark, mit 2 Zwingen

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>LSB</b>		4003457263017		2 10,50

## Zwinge / Clamp / traforo

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>LSBZ2</b>	1 Stück	4003457262553		5 2,34






## Laubsägebogen-Schlüssel

Fret saw key

chiave per sega da traforo chiave per sega da traforo, zincata, per fissaggio semplice

Schlüssel für Laubsägebogen, verzinkt, für einfacheres Feststellen

Art.-Nr.	EAN / WG.-Nr.		€
LAUBSCH	4003457262683		1,08




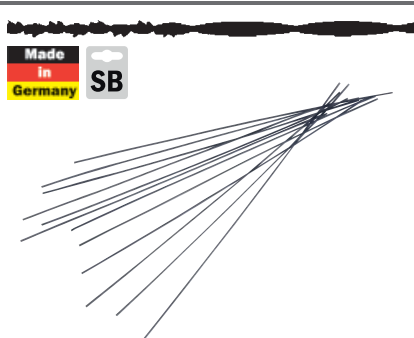
## Laubsäge-Set, 5-teilig

Fret-Saw Set, 5 pieces

set sega da traforo 5 pezzi

5-teilig, Laubsägebogen mit Blatt, Tischchen mit Zwingen, Spannschlüssel

Art.-Nr.	EAN / WG.-Nr.		€
LAUBSE	4003457262645		11,76






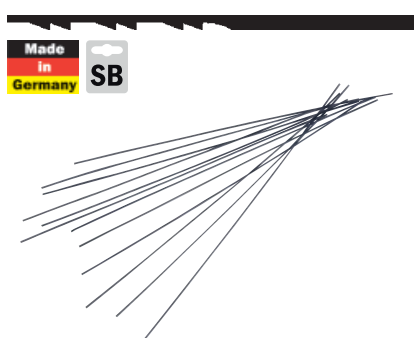
## Holz-Laubsägeblatt "ZARSA®80"

Fretsaw Blade

ricambio lama a trapano

130 mm, Schnittlänge 83 mm, Rundzahn, allseits schneidendes Spirallaubsägeblatt, besonders für enge Radien, hohe Qualität und Präzision für Holz, Horn, Kunstst. usw., rundgezahnt gehärtet, geeignet für Hand- und Maschineneinsatz, 12 Stk. im Set

Art.-Nr.	EAN / WG.-Nr.		€
LSB0	4003457266056		2,68
LSB3R	4003457262560		2,93
LSB5R	4003457262577		3,61






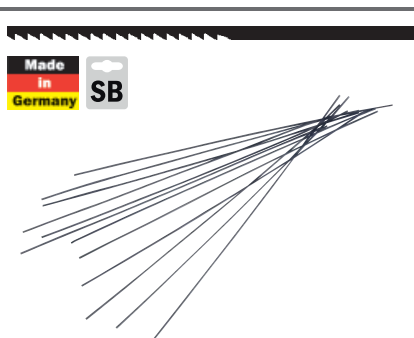
## Hartholz-Laubsägeblatt "TAIFUN®50"

Fretsaw Blade

ricambio lama a trapano

130 mm, Schnittlänge 83 mm, für wirtschaftl. 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 Stk. im Set

Art.-Nr.	EAN / WG.-Nr.		€
LSB1	4003457266063		2,51
LSB3	4003457266087		2,51
LSB5	4003457266094		2,51





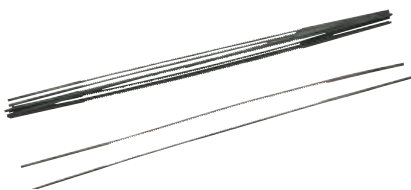
## Metall-Laubsägeblatt "GNOM®70"

Fretsaw Blade

ricambio lama a trapano

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.	EAN / WG.-Nr.		€
LSB2	4003457266070		3,61
LSB4	4003457262584		3,61




## Laubsägeblatt-Set

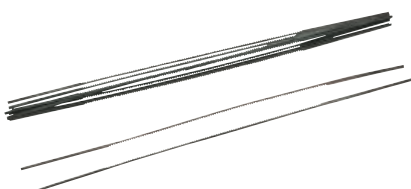
Saw Blades For Fretsaw

ricambio lama a trapano

**12 Stück Hartholz-Laubsägeblätter "TAIFUN®50"**: 130 mm, Schnittlänge 83 mm, für wirtschaftl. 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 ZpZ

**12 Stück Metall-Laubsägeblätter "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 ZpZ

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>LAUBES</b>	24 Stück	4003457263123		4 5,29



## Laubsägeblatt-Set


Saw Blades For Fretsaw

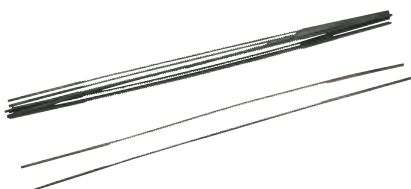
ricambio lama a trapano

**12 Stück Hartholz-Laubsägeblätter "TAIFUN®50"**: 130 mm, Schnittlänge 83 mm, für wirtschaftl. 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-Laubsägeblätter "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-Laubsägeblätter „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.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>LSB36</b>	24 Stück	4003457266100		5/10 5,87



## Laubsägeblatt-Set

Saw Blades For Fretsaw


ricambio lama a trapano

**8 Stück Hartholz-Laubsägeblätter "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-Laubsägeblätter "TAIFUN®50"**: 130 mm, Schnittlänge 83 mm, für wirtschaftl. 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-Laubsägeblätter "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-Laubsägeblätter "ZARSA®81"**: 130 mm, Schnittlänge 83 mm, Rundzahn, allseits schneidendes Spiral-laubsägeblatt mit flachen Angeln zum Sägen enger Radien bei fast allen Werkstoffen, Ø 1,10 mm, 41 ZpZ

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>LSB24</b>	24 Stück	4003457343160		6/12 6,13



<b>Zangen</b>	<b>ab Seite 204</b>
<b>Bolzenabschneider</b>	<b>ab Seite 221</b>
<b>Blechscheren</b>	<b>ab Seite 225</b>
<b>Hämmer</b>	<b>ab Seite 228</b>
<b>Meißel</b>	<b>ab Seite 241</b>
<b>Schraubendreher</b>	<b>ab Seite 245</b>
<b>Schraubenschlüssel/Steckschlüssel</b>	<b>ab Seite 257</b>
<b>Feilen</b>	<b>ab Seite 271</b>
<b>Gewindeschneiden</b>	<b>ab Seite 274</b>
<b>Sanitärwerkzeug</b>	<b>ab Seite 278</b>
<b>Elektrikerwerkzeug</b>	<b>ab Seite 282</b>
<b>Sonstiges Handwerkzeug</b>	<b>ab Seite 286</b>



Abb.: 9900250  
**SB**



## Monierzange

**Concretor's Nippers**

*tenaglia per cementisti*

"Knipex" DIN ISO 5242, DIN ISO 5242, Rabetz- oder Flechterzange, zum Verdrillen und Schneiden in einem Arbeitsgang: schnell, zuverlässig, unübertroffene Präzision und Lebensdauer, Spezial-Werkzeugstahl, auf SB-Karte



Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>9900220</b>	220 mm	4003773012160		2/6 14,28
<b>9900250</b>	250 mm	4003773012184		2/6 16,80
<b>9900280</b>	280 mm	4003773012207		2/6 18,06



## Monierzange mit schmalem Kopf

**Concretors' Nippers (Tower Pincers, Steel Fixers' Nippers)**

*Tenaglia per ferraloli e cementisti (pinze per ferraloli e cementisti)*

"Knipex", DIN ISO 5242, Rabetz- 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.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>9900220K12</b>	220 mm, 12 mm	4003773042341		2/6 21,00

**SB**



## Kraft-Monierzange

**Power - Mechnic's Nippers**

*tenaglia per cementista special*

"Knipex" 25 % Kraftersparnis im Vergleich mit herkömmlichen, gleich großen Monierzangen, zum Fixieren mit Bindedraht, Verdrillen und Abschneiden des Drahts in einem Arbeitsgang, hoch übersetztes Gelenk, besonders schlanke Form, Schneidenhärte ca. 61 HRC, Spezial-Werkzeugstahl in Sondergüte, geschmiedet, ölgehärtet, schwarz atramentiert, Kopf poliert



Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>9910300</b>	300 mm	4003773027201		2/6 25,20



## Kraft-Monierzange, vernickelt

**High Leverage Concretors' Nippers high lever transmission, nickel plated**

*Tenaglia per ferraloli e cementisti tipo rinforzato Pinza regolabile per tubi e dadi*

"Knipex" DIN ISO 9242, 25 % Kraftersparnis im Vergleich mit herkömmlichen, gleich großen Monierzangen, zum Fixieren mit Bindedraht, Verdrillen und Abschneiden des Drahts in einem Arbeitsgang, hoch übersetztes Gelenk, besonders schlanke Form, Schneidenhärte ca. 61 HRC, Spezial-Werkzeugstahl in Sondergüte, geschmiedet, ölgehärtet, Zange vernickelt



Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>9914300</b>	300 mm	4003773028116		2/6 29,40

Abb.: R250



## Monierzange

**Concretor's Nippers**

*tenaglia per cementisti*

Rabetzange, DIN ISO 5242, poliert, Griffe schwarz atramentiert

**PREMIUM-LINE**

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>R200</b>	200 mm	4003457254473		2/6 6,13
<b>SB R200K</b>	200 mm / auf Karte	4003457255463		2/6 7,72
<b>R220</b>	220 mm	4003457254480		2/6 6,97
<b>SB R220K</b>	220 mm / auf Karte	4003457255470		2/6 8,39
<b>R250</b>	250 mm	4003457254336		2/6 7,97
<b>SB R250K</b>	250 mm / auf Karte	4003457255487		2/6 8,82
<b>R280</b>	280 mm	4003457254497		2/6 8,39
<b>SB R280K</b>	280 mm / auf Karte	4003457255494		2/6 10,92
<b>R300</b>	300 mm	4003457254503		2/6 9,49
<b>SB R300K</b>	300 mm / auf Karte	4003457255500		2/6 10,50



## Kraft-Monierzange

Concretor's Nippers

*tenaglia per cementisti*

Rabitzzange, Griffe kunststoffbeschichtet

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>R250H</b>	250 mm	4003457370135		2/6	5,87

Abb.: 5000210



## Kneifzange

Carpenters Pliers

*tenaglia*

"Knipex" DIN ISO 9243, Kantenzange, poliert, Griffe schwarz atramentiert, für härteste Beanspruchung



Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>5000180I</b>	180 mm, nur EAN	4003773021940		1	13,44
<b>SB 5000180</b>	180 mm, auf SB-Karte	4003773011521		2/6	14,28
<b>5000210I</b>	210 mm, nur EAN	4003773021957		1	13,44
<b>SB 5000210</b>	210 mm, auf SB-Karte	4003773011545		2/6	14,28
<b>5000225I</b>	225 mm, nur EAN	4003773021964		1	16,38
<b>SB 5000225</b>	225 mm, auf SB-Karte	4003773011569		2/6	16,80

Abb.: KAZ180



## Kneifzange

Carpenters Pliers

*tenaglia*

isoliert, nach DIN 5241, extra Qualität, kunststoffüberzogen, schwarz lackiert und poliert, Chrom-Vanadium-Stahl

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>KAZ150</b>	160 mm	4003457256835		5	4,19
<b>KAZ180</b>	180 mm	4003457255104		5	4,61
<b>KAZ200</b>	200 mm	4003457255111		5	5,29



## Kneif- und Rodelzange

Nippers 250 mm, isolated

*tenaglia, 250mm*

Spezial-Werkzeugstahl, gehärtet, vergütet, Kopf poliert, Griffe kunststoffbeschichtet, zum Drahtspannen und Montieren von Drahtzäunen

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>KAZ250R</b>	250 mm	4003457259645		2	29,40



**SB**

## Töpferzange

Potters' Pincers

*tenaglia per piastrellista*

Spezial-Werkzeugstahl, ölgehärtet, poliert, schwarz atramentiert, Breite der Schneide 19 mm

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>5830225P</b>	220 mm	4003457250154		2	11,76



SB



## Fliesenlochzange

Circle Tile Cutter Plier

*pinza a pappagallo*

„Knipex“ Spezial-Werkzeugstahl in Sondergüte, ölgehärtet, poliert, schwarz atramentiert, 200 mm



Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>9100200</b>		4003773012122		2/6	15,96

SB



## Fliesenlochzange

Circle Tile Cutter Plier

*pinza a pappagallo*

Spezial-Werkzeugstahl in Sondergüte, ölgehärtet, poliert, schwarz atramentiert, 200 mm

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>9100200P</b>	ohne Feder	4003457250116		2	5,87
<b>FLLZF</b>	mit Feder	4003457250772		2/6	7,13

SB



## Kraft - Seitenschneider

Power Diagonal Cutting Pliers

*pinza a cesola stabile*

„Knipex“ DIN ISO 5749, Chrom-Vanadium-Elektrostahl, ölgehärtet, poliert, kunststoffüberzogene Griffe, auf SB-Karte



Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>7401200</b>	200 mm	4003773011927		2/6	25,20

SB



## Seitenschneider

Diagonal Cutting Pliers

*pinza a cesola*

„Knipex“ DIN ISO 5749, Chrom-Vanadium-Elektrostahl, ölgehärtet, poliert, kunststoffüberzogene Griffe, auf SB-Karte



Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>7001180</b>	180 mm	4003773011781		2/6	18,48

Abb.: 7002180



## Seitenschneider

Diagonal Cutting Pliers

*pinza a cesola*

„Knipex“ 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, Vanadin-Elektrostahl, geschmiedet, ölgehärtet



Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>7002160I</b>	160 mm, nur EAN	4003773034032		1	19,74
<b>7002160SB</b>	160 mm, auf SB-Karte	4003773011750		2/6	20,16
<b>7002180I</b>	180 mm, nur EAN	4003773034049		1	21,00
<b>7002180</b>	180 mm, auf SB-Karte	4003773011798		2/6	21,00

SB

SB

SB



## Seitenschneider

### Diagonal Cutting Pliers

#### pinza a cesola

"KnipeX" 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, Vanadin-Elektrostahl, geschmiedet, ölgehärtet auf SB-Karte



Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>7005125</b>	125 mm	4003773039501		2/6 21,84

SB



## TRIUSO Hebelseitenschneider

### TRIUSO Bolt Diagonal Cutting Pliers

#### TRIUSO pinza a cesola a leva

induktiv gehärtet



Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>HSTS160</b>	160 mm	4003457254329		2/6 25,20

SB



## Kombizange

### Combination Pliers

#### pinza a glunto scorrevole

"KnipeX" 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, auf SB-Karte



Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>0301180</b>	180 mm	4003773010630		2/6 13,44

Abb.: 0302200



## Kombizange

### Combination Pliers / pinza universale

"KnipeX" 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

SB

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>0302160I</b>	160 mm, nur EAN	4003773023203		1 18,48
<b>0302160</b>	160 mm, auf SB-Karte	4003773010593		2/6 19,32
<b>0302180SB</b>	180 mm, auf SB-Karte	4003773010647		2/6 21,00
<b>0302200</b>	200 mm, auf SB-Karte	4003773010685		2/6 21,00

SB



## Flachzange

### Flat Long Nose Pliers

#### pinza ganasce lunghe

"KnipeX" DIN ISO 5745 Zange verchromt, Griffe mit Mehrkomponenten-Hüllen, lange, flache Backen, Greifflächen gezahnt, hoch belastbare und verschleißarme Greifzangen, Chrom-Vanadin-Elektrostahl, geschmiedet, ölgehärtet, auf SB-Karte



Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>3015160</b>	160 mm	4003773010999		2/6 24,36



## Flachrundzange

### Flat Round Pliers

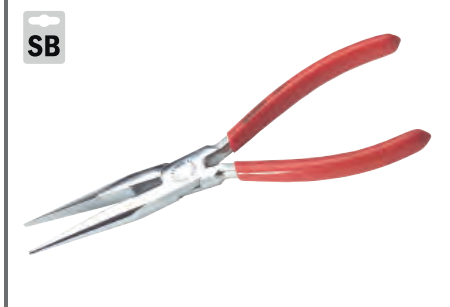
#### pinza ganasce lunghe, piatta, rotonda

"Knipex" 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



Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>26122001</b>	200 mm, nur EAN	4003773023142		1	23,94
<b>2612200</b>	200 mm, auf SB-Karte	4003773010883		2/6	25,20

SB



## Flachrundzange

### Flat Round Pliers

#### pinza ganasce lunghe, piatta, rotonda

"Knipex" 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, Vanadin-Elektrostahl, geschmiedet, ölgehärtet, auf SB-Karte



Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>2613200</b>	200 mm	4003773016038		2/6	25,20

SB



## Flachrundzange

### Flat Round Pliers

#### pinza ganasce lunghe, piatta, rotonda

"Knipex" 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, Vanadin-Elektrostahl, geschmiedet, ölgehärtet, auf SB-Karte



Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>2622200</b>	200 mm	4003773010920		2/6	28,56

SB



## Abisolierzange

### Stripping Pliers

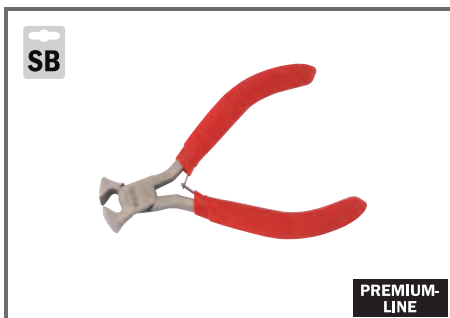
#### pinza spelafili

"Knipex" 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, auf SB-Karte



Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>11021601</b>	160 mm, nur EAN	4003773023180		1	20,16
<b>1102160SB</b>	160 mm	4003773010715		2/6	22,09

SB



## Elektronik-Vornschnneider

### Electronics End Cutting Nippers

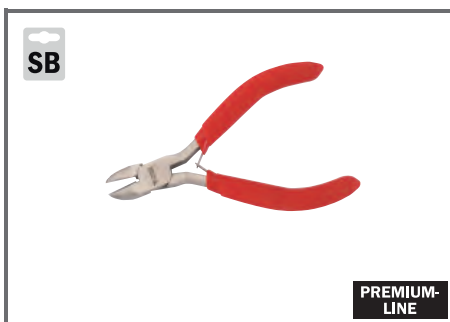
#### pinza spelafili

mit Feder, microfinish, auf SB-Karte

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>EVS115</b>	115 mm	4003457257658		2	5,03
<b>EVS116</b>	115 mm	4003457253308		2	5,29

SB

PREMIUM-LINE



## Elektronik-Seitenschnneider

### ESD Flat Round Pliers

#### pinza elettricisti

mit Feder, microfinish, auf SB-Karte

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>ESTS115</b>	115 mm	4003457257665		2	5,29
<b>ESTS116</b>	115 mm	4003457254664		2	5,29

SB

PREMIUM-LINE

SB



PREMIUM-LINE

## Elektronik-Flachrundzange

Flat Round Pliers

*pinza elettricisti*

mit Schneide und Feder, microfinish, auf SB-Karte

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>EFLRZ115</b>	115 mm	4003457257627		2	5,03
<b>EFLRZ116</b>	115 mm	4003457253254		2	5,29

SB



PREMIUM-LINE

## Elektronik-Flachzange

Flat Pliers

*pinza elettricisti*

mit Feder, microfinish, auf SB-Karte

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>EFZ115</b>	115 mm	4003457257672		2	5,03
<b>EFZ116</b>	115 mm	4003457253292		2	5,29

SB



PREMIUM-LINE

## Elektronik-Spitzzange

pinza elettronica

*pinza a becchi lunghi appuntita*

gebogen, mit Feder, microfinish, auf SB-Karte

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>ESZG115</b>	gebogen, 115 mm	4003457257634		2	5,03
<b>ESZG116</b>	gebogen, 115 mm	4003457253285		2	5,29

SB



PREMIUM-LINE

## Elektronik-Spitzzange

pinza elettronica

*pinza a becchi lunghi appuntita*

gerade, mit Feder, microfinish, auf SB-Karte

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>ESZ150</b>	lang. 150 mm	4003457257641		2	5,03
<b>ESZ151</b>	lang. 150 mm	4003457253247		2	5,29

Made in Germany

SB

VDE-geprüft  $\Delta$ 1000 V



Abb.: STSVDE162

PREMIUM-LINE

PREMIUM-LINE

## VDE Seitenschneider

Diagonal cutter VDE

*tronchese diagonale VDE*

"Made in Germany" 2-Komponenten-Griff, hochwertiger Elektro-Spezialwerkzeugstahl, induktiv gehärtete Präzisionsschneiden, Schneidleistung bis HRC 64, für alle Drähte, Pianodraht

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>STSVDE141</b>	140 mm	4003457259492		2/6	18,90
<b>STSVDE142</b>	140 mm	4003457258501		2/6	18,48
<b>STSVDE162</b>	160 mm	4003457258518		2/6	18,48

Made in Germany

SB

VDE-geprüft  $\Delta$ 1000 V



PREMIUM-LINE

## VDE Kombizange

Combination pliers VDE

*pinza universale VDE*

"Made in Germany" 2-Komponenten-Griff, hochwertiger Elektro-Spezialwerkzeugstahl, kurze Backen, induktiv gehärtete Präzisionsschneiden, Schneidleistung bis HRC 64, alle Drähte, Pianodraht

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>KBZVDE162</b>	160 mm	4003457258525		2/6	18,48

# Zangen

Made in Germany  VDE-geprüft  $\triangle$ 1000 V





## VDE Telefonzange

Long nos pliers VDE  
*pinza radioelettronica VDE*

"Made in Germany" 2-Komponenten-Griff, hochwertiger Elektro-Spezialwerkzeugstahl, mit Schneide, gerade flachrunde, lange Backen

PREMIUM-LINE

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
TZVDE162	gerade, 160 mm	4003457258549	4 003457 258549	2/6	18,48

Made in Germany  VDE-geprüft  $\triangle$ 1000 V





## VDE Telefonzange

Long nose pliers VDE  
*pinza radioelettronica VDE*

"Made in Germany" 2-Komponenten-Griff, hochwertiger Elektro-Spezialwerkzeugstahl, mit Schneide, gebogene flachrunde, lange Backen

PREMIUM-LINE

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
TZGVDE202	45° gebogen, 200 mm	4003457258457	4 003457 258457	2/6	23,52

Made in Germany  VDE-geprüft  $\triangle$ 1000 V






## VDE Flachzange


Flat nose pliers VDE  
*pinza ganasce lunghe piate VDE*

"Made in Germany" 2-Komponenten-Griff, hochwertiger Elektro-Spezialwerkzeugstahl, mit langen Backen, Greiffläche gezahnt

PREMIUM-LINE

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
FZVDE162	160 mm	4003457258532	4 003457 258532	2/6	18,48

Made in Germany  VDE-geprüft  $\triangle$ 1000 V





## VDE Abisolierzange

Adjustable cable stripper VDE  
*pinza spelafili VDE*

"Made in Germany" 2-Komponenten-Griff, hochwertiger Elektro-Spezialwerkzeugstahl, mit Stellschraube und Öffnungsfeder, mit Gesenkschneidloch zum Trennen von Kabeln und Litzen

PREMIUM-LINE

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
ABZVDE162	160 mm	4003457258440	4 003457 258440	2/6	18,48

Made in Germany  VDE-geprüft  $\triangle$ 1000 V



## VDE Kabelschere

Cable Cutter VDE  
*pinza per cavi VDE "Made in Germany" impugnatura bicomponente, acciaio speciale di alta qualità*

"Made in Germany" 2-Komponenten-Griff, hochwertiger Elektro-Spezialwerkzeugstahl

PREMIUM-LINE



Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
KBSVDE162	160 mm	4003457258495	4 003457 258495	2/6	27,72

 Abb.: STS141





## TRIUSO Seitenschneider

TRIUSO Diagonal Cutting Pliers  
*TRIUSO pinza a cesola*

induktiv gehärtete Schneiden, rutschfester, ergonomischer 2-Komponenten-Griff, lange Lebensdauer durch hochwertigen Stahl

PREMIUM-LINE

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
STS141	140 mm	4003457255128	4 003457 255128	2/6	11,76
STS161	160 mm	4003457255098	4 003457 255098	2/6	12,60



SB



## TRIUSO Kraft-Seitenschneider

**TRIUSO Power Diagonal Cutting Pliers**

*pinza a cesola stabile*

induktiv gehärtete Schneiden, rutschfester, ergonomischer 2-Komponenten-Griff, lange Lebensdauer durch hochwertigen Stahl

**PREMIUM-LINE**

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>STS181</b>	180 mm	4003457370098		2/6	13,44

SB

Abb.: STS186



## TRIUSO Kombizange

**TRIUSO Combination Pliers**

*TRIUSO pinza Kombi*

induktiv gehärtete Schneiden, rutschfester, ergonomischer 2-Komponenten-Griff, lange Lebensdauer durch hochwertigen Stahl

**PREMIUM-LINE**

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>KBZ166</b>	165 mm	4003457255081		2/6	11,76
<b>KBZ186</b>	185 mm	4003457255074		2/6	11,76

SB



## TRIUSO Elektronik-Spitzzange, Radiozange

**TRIUSO Long Nose Plier VDE, Radio Plier**

*TRIUSO pinza radio*

gerade, induktiv gehärtete Schneiden, rutschfester, ergonomischer 2-Komponenten-Griff, lange Lebensdauer durch hochwertigen Stahl

**PREMIUM-LINE**

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>FLRZ201</b>	gerade, 200 mm	4003457255029		2/6	11,76

SB



## TRIUSO Elektronik-Spitzzange, Radiozange

**TRIUSO Long Nose Plier VDE, Radio Plier**

*TRIUSO pinza radio*

gebogen, induktiv gehärtete Schneiden, rutschfester, ergonomischer 2-Komponenten-Griff, lange Lebensdauer durch hochwertigen Stahl

**PREMIUM-LINE**

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>TFZG201</b>	gebogen, 200 mm	4003457255043		2/6	13,44

SB



## TRIUSO Flachzange

**TRIUSO Flat Long Nose Pliers**

*TRIUSO pinza gansce lunghe piatto*

langes Becken, Greiffläche gezahnt, induktiv gehärtete Schneiden, rutschfester, ergonomischer 2-Komponenten-Griff, lange Lebensdauer durch hochwertigen Stahl

**PREMIUM-LINE**

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>LBZF161</b>	160 mm	4003457255005		2/6	10,92

SB



## TRIUSO Abisolierzange

**TRIUSO Stripping Pliers**

*TRIUSO pinza spelafili*

induktiv gehärtete Schneiden, rutschfester, ergonomischer 2-Komponenten-Griff, lange Lebensdauer durch hochwertigen Stahl, mit Stellschraube

**PREMIUM-LINE**

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>ABZ151</b>	150 mm	4003457255012		2/6	12,43

SB Abb.: STS140



## TRIUSO Seitenschneider

### TRIUSO Diagonal Cutting Pliers

#### TRIUSO pinza a cesola

induktiv gehärtete Schneiden, rutschfester, ergonomischer Kunststoffgriff, lange Lebensdauer durch hochwertigen Stahl

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>STS140</b>	140 mm	4003457253902		2 11,34
<b>STS160</b>	160 mm	4003457253896		2 12,01

SB



## TRIUSO Kombizange

### TRIUSO Combination Pliers

#### TRIUSO pinza Kombi

induktiv gehärtete Schneiden, rutschfester, ergonomischer Kunststoffgriff, lange Lebensdauer durch hochwertigen Stahl

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>KBZ185</b>	185 mm	4003457253872		2 11,76

SB Abb.: FLRZ140



## TRIUSO Elektronik-Spitzzange, Radiozange

### TRIUSO Flat Long Nose Plier VDE, Radio Plier

#### TRIUSO pinza radio

gerade, induktiv gehärtete Schneiden, rutschfester, ergonomischer Kunststoffgriff, lange Lebensdauer durch hochwertigen Stahl

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>FLRZ140</b>	gerade, 140 mm	4003457253933		2 10,08

SB



## TRIUSO Elektronik-Spitzzange, Radiozange

### Mini Flat Long Nose Plier VDE, Radio Plier

#### TRIUSO pinza radio

gebogen, induktiv gehärtete Schneiden, rutschfester, ergonomischer Kunststoffgriff, lange Lebensdauer durch hochwertigen Stahl

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>TFZG200</b>	gebogen, 200 mm	4003457253919		2 13,44

SB



## TRIUSO Flachzange

### TRIUSO Flat Long Nose Pliers

#### TRIUSO pinza gansce lunghe piatto

langes Becken, Greiffläche gezahnt, induktiv gehärtete Schneiden, rutschfester, ergonomischer Kunststoffgriff, lange Lebensdauer durch hochwertigen Stahl

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>LBZF160</b>	160 mm	4003457253964		2 10,92

SB



## TRIUSO Rundzange

### TRIUSO Flat Long Nose Pliers

#### TRIUSO pinza gansce lunghe piatto

induktiv gehärtete Schneiden, rutschfester, ergonomischer Kunststoffgriff, lange Lebensdauer durch hochwertigen Stahl

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>LBZR140</b>	140 mm	4003457253940		2 13,44

# Zangen

SB



## TRIUSO Rundzange

TRIUSO Flat Long Nose Pliers

*TRIUSO pinza gansce lunghe piatto*

rutschfester, ergonomischer Kunststoffgriff, lange Lebensdauer durch hochwertigen Stahl

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>LBZR160</b>	160 mm	4003457253957		2	10,08

SB



## Seitenschneider

Diagonal Cutting Pliers

*pinza a cesola*

induktiv gehärtete Schneiden, rutschfester, ergonomischer Kunststoffgriff

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>STS160H</b>	160 mm	4003457370166		2/6	4,19

SB



## Kombizange

Combination Pliers

*pinza universale*

induktiv gehärtete Backen, rutschfester, ergonomischer Kunststoffgriff

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>KBZ180H</b>	180 mm	4003457370111		2/6	5,87

SB



## Telefonzange

Radio Pliers

*pinza curvata "telefonica"*

induktiv gehärtete Backen, rutschfester, ergonomischer Kunststoffgriff

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>FLRZ200H</b>	gerade, 200 mm	4003457370173		2/6	5,29

SB



## Telefonzange

Radio Pliers

*pinza curvata "telefonica"*

induktiv gehärtete Backen, rutschfester, ergonomischer Kunststoffgriff

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>TFZG200H</b>	gebogen, 200 mm	4003457370180		2/6	4,19

SB



## Abisolierzange

Stripping Pliers

*pinza spelafili*

induktiv gehärtete Backen, rutschfester, ergonomischer Kunststoffgriff, mit Stellschraube und Feder

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>ABZ160H</b>	160 mm	4003457370128		2/6	5,03

SB



## Seitenschneider

Diagonal Cutting Pliers

*pinza a cesola*

„Wellwork“ induktiv gehärtete Schneiden, rutschfester, ergonomischer Kunststoffgriff

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>560032</b>	160 mm	4003457300170		6	5,87

SB



## Kombizange

Combination Pliers

*pinza universale*

„Wellwork“ induktiv gehärtete Backen, rutschfester, ergonomischer Kunststoffgriff, mit Stellschraube und Feder

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>560033</b>	160 mm	4003457300187		6	5,87

SB



## Telefonzange

Radio Pliers

*pinza curvata "telefonica"*

„Wellwork“ induktiv gehärtete Backen, rutschfester, ergonomischer Kunststoffgriff

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>560030</b>	gerade, 200 mm	4003457300156		6	5,87

SB



## Telefonzange

Radio Pliers

*pinza curvata "telefonica"*

„Wellwork“ induktiv gehärtete Backen, rutschfester, ergonomischer Kunststoffgriff

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>560031</b>	gebogen, 200 mm	4003457300163		6	5,87

SB



## Abisolierzange

Stripping Pliers

*pinza spelafili*

„Wellwork“ induktiv gehärtete Backen, rutschfester, ergonomischer Kunststoffgriff, mit Stellschraube und Feder

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>560034</b>	160 mm	4003457300194		6	5,87

SB

Abb.:UHS190



## Universal - Kombischere

Multipurpose Scissors

*forbici universale*

Edelstahl, Kunststoffgriff, Öffnungsfeder, Klemmschutz

PREMIUM-LINE

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>UHS156</b>	155 mm	4003457262096		5	7,81
<b>UHS191</b>	190 mm	4003457262249		5	9,49

SB



## TRIUSO Zangenset 3-teilig

### Pliers Set

#### set-pinze 3 pezzi

Schneiden induktiv gehärtet, Schenkel tauchisoliert, Schneidkopffläche geschliffen und poliert  
bestehend aus: Kombizange 160 mm, Seitenschneider 160 mm, Telefonzange 160 mm mit rundspitzen Backen.

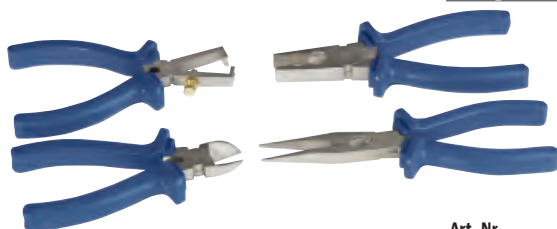
Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>ZSET</b>	3-teilig	4003457255517		5/10	8,39

## Zangenset 4-teilig

### Pliers Set

#### set-pinze 4 pezzi

bestehend aus: Seitenschneider 160 mm, Kombizange 180 mm, Telefonzange 200 mm, Abisolierzange 160 mm mit Stellschraube und Feder, spezialölgehärtet, Schneiden induktiv gehärtet, Kunststoffgriff, Kopf vergütet, Satinfinish



Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>ZSET4</b>	4-teilig	4003457251236		2/6	15,12

SB



## Mini-Zangenset

### Mini-Pliers Set

#### set-pinze mini

3-tlg. bestehend aus: Kombizange 120 mm, Flachrundzange 140 mm, Seitenschneider 110 mm, 2-Komp.-Griff, mit poliertem Kopf und Federn

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>ZSET3</b>	3-teilig	4003457251229		6	8,39

SB



## Zangenschlüssel

### Plier Wrenches

#### tenaglia regolabile

"Knipex" 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



Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>8605250SB</b>	250 mm	4003773052029		2/6	56,29

SB



## Zangenschlüssel

### Plier Wrenches

#### tenaglia regolabile

"Knipex" 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



Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>8603180SB</b>	180 mm, auf SB-Karte	4003773028819		2/6	50,41

SB



## Wasserpumpenzange "SmartGrip"

### Water Pump Pliers

#### pinza giratubi

"Knipex", 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:  $\varnothing$  1/8" - 1 1/4"



Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>8501250SB</b>	250 mm	4003773061311		1	41,17



SB



## Alligator-Wasserpumpenzange

Alligator - Water Pump Pliers

pinza giratubi "alligator"

"Knipex" 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



Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>8801250SB</b>	250 mm	4003773012047		2/6	21,84

SB

Abb.: 8701250



## Wasserpumpenzange "COBRA"

Water Pump Pliers "COBRA"

pinza giratubi "cobra"

"Knipex" DIN ISO 8976, Chrom-Vanadium-Elektrostahl, ölgehärtet, Schnelleinstellung per Knopfdruck, selbstklemmend, poliert, kunststoffüberzogene Griffe, Rohrzanze und Schraubenschlüssel in Einem, Greifflächen mit spezialgehärteten Zähnen, durchgestecktes Gelenk, Klemmschutz, sehr große Greifkapazität



Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>8701250</b>	250 mm	4003773012023		2/6	26,46
<b>8701300</b>	300 mm	4003773014133		2/6	36,97

Abb.: 182810



## Wasserpumpenzange „Fast Grip“

Water Pump Pliers

pinza giratubi

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.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>182805</b>	180 mm	4005887010209		1	24,36
<b>182810</b>	250 mm	4005887010216		1	25,20

Abb.: 966010



## Wasserpumpenzange

Water Pump Pliers

pinza giratubi

"VBW" 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.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>966010</b>	240 mm	4005887415905		2/5	12,60
<b>966015</b>	300 mm	4005887416001		2/5	25,20

Abb.: WP2250



## Wasserpumpenzange

Water Pump Pliers

pinza giratubi "polygrip"

"VBW" durchgestecktes Gelenk, rot lackiert



Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>WP2240</b>	240 mm	4003457251182		2/5	13,44
<b>WP2300</b>	300 mm	4003457251199		2/5	20,16

Abb.: WPZ250



## TRIUSO Wasserpumpenzange

Water Pump Pliers

*pinza giratubi "polygrip"*

durchgestecktes Gelenk, rot lackiert

PREMIUM-LINE

Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.			€
WPZ250	250 mm	4003457255746		3/6	9,49
WPZ305	300 mm	4003457255739		3/6	12,01

SB



## Wasserpumpenzange

Water Pump Pliers

*pinza giratubi*

durchgestecktes Gelenk, 2-Komponenten-Griff, Chrom-Vanadium

PREMIUM-LINE

Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.			€
WPZP250	250 mm	4003457370104		2/6	9,24

SB



## Wasserpumpenzange

Water Pump Pliers

*pinza giratubi*

durchgestecktes Gelenk, 2-Komponenten-Griff

Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.			€
WPZ250H	250 mm	4003457370142		2/6	7,55

SB



## Wasserpumpenzange

Water Pump Pliers

*pinza giratubi*

„Wellwork“ durchgestecktes Gelenk

Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.			€
560035	240 mm	4003457300200		6	8,82

SB



## Rohrzange

Pipe Wrench S-type with quick adjustment

*giratubi angolo*

RENNSTEIG

„Rennsteig“ Rohrzange S-Maul, zeitsparende präzise Schnellverstellung, passgenaue Einstellung direkt am Werkstück, schnelle und präzise Verstellung per Knopfdruck, sichere Anpassung auf gesamten Arbeitsbereich, kraftsparendes Arbeiten durch Selbstklemmung, Einhandbedienung, Einstellung der Öffnungsweite per Knopfdruck direkt am Werkstück, kein unbeabsichtigtes Verstellen der Zangenschenkel, hohe Verschleißfestigkeit durch zusätzlich gehärtete Verzahnung, hohe Kraftübertragung durch vollvergütete Zangenschenkel, integrierter Klemmschutz zur Vermeidung von Quetschungen

Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.			€
13010102	0-42 mm	4003457255210		1	54,61

Abb.: 950010



## TRIUSO Wasserpumpenzange

### Multigrip Pliers

#### giratubi 1 cromo vanadio

“VBW” 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

**VBW**

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>950010</b>	90° / 1" / Öffnungsw. 49 mm	4005887410504		1	33,61
<b>950015</b>	90° / 1,5" / Öffnungsw. 55 mm	4005887410603		1	42,01

Abb.: 951015



## TRIUSO Wasserpumpenzange

### Multigrip Pliers

#### giratubi angolo

“VBW” 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

**VBW**

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>951010</b>	45° / 1" / Öffnungsw. 55 mm	4005887412607		1	31,92
<b>951015</b>	45° / 1,5" / Öffnungsw. 81 mm	4005887412706		1	36,13

Abb.: 952015



## TRIUSO Wasserpumpenzange

### Multigrip Pliers

#### giratubi angolo

“VBW” DIN 5234, Form C, “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

**VBW**

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>952010</b>	S 45° / 1" / Öffnungsw. 49 mm	4005887414403		1	31,92
<b>952015</b>	S 45° / 1,5" / Öffnungsw. 68 mm	4005887414502		1	36,13
<b>952020</b>	S 45° / 2" / Öffnungsw. 85 mm	4005887414601		1	57,13

Abb.: EZR15



## TRIUSO Wasserpumpenzange

### Multigrip Pliers

#### giratubi angolo

90°, CV, geschmiedet, rot lackiert

**PREMIUM-LINE**

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>EZR10</b>	90° / 1"	4003457255722		1/6	15,96
<b>EZR15</b>	90° / 1,5"	4003457255715		1/4	21,00
<b>EZR20</b>	90° / 2"	4003457255708		1/12	29,40

Abb.: EZS15



## TRIUSO-Eckrohrzange

### Multigrip Pliers

#### giratubi angolo

DIN 5234, geschmiedet, geschweiften Doppel-T-Griff, rot lackiert, “S-Maul”, 45° abgewinkeltes Zangenmaul

**PREMIUM-LINE**

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>EZS10</b>	S 45° / 1"	4003457251151		1	20,16
<b>EZS15</b>	S 45° / 1,5"	4003457251168		1	26,88
<b>EZS20</b>	S 45° / 2"	4003457251175		1	40,33

Made  
in  
Germany

Abb.: SZA2



## Sicherungsringzange

Circlip pliers external circlips straight

pinza per anello di bloccaggio dritta esterna

"Made in Germany", für Außenringe, gerade, abrutschhemmende Präzisionsspitzen, Chrom-Vanadium, im Gesenk geschmiedet, ölgehärtet

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
SZA0	A0	4003457254084		2/6	12,60
SZA1	A1	4003457254091		2/6	10,08
SZA2	A2	4003457254107		2/6	10,92

Made  
in  
Germany

Abb.: SZA21



## Sicherungsringzange

Circlip pliers external circlips bent

pinza per anello di bloccaggio curvata esterna

"Made in Germany", für Außenringe, gebogen, abrutschhemmende Präzisionsspitzen, Chrom-Vanadium, im Gesenk geschmiedet, ölgehärtet

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
SZA01	A01	4003457254046		2/6	13,44
SZA11	A11	4003457254053		2/6	10,92
SZA21	A21	4003457254060		2/6	11,76

Made  
in  
Germany

Abb.: SZIJ2



## Sicherungsringzange

Circlip pliers internal circlips straight

pinza per anello di bloccaggio dritta interna

"Made in Germany", für Innenringe, gerade, abrutschhemmende Präzisionsspitzen, Chrom-Vanadium, im Gesenk geschmiedet, ölgehärtet

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
SZIJ0	J0	4003457254169		2/6	9,66
SZIJ1	J1	4003457254176		2/6	8,39
SZIJ2	J2	4003457254183		2/6	10,50

Made  
in  
Germany

Abb.: SZIJ21



## Sicherungsringzange

Circlip pliers internal circlips bent

pinza per anello di bloccaggio curvata interna

"Made in Germany", für Innenringe, gebogen, abrutschhemmende Präzisionsspitzen, Chrom-Vanadium, im Gesenk geschmiedet, ölgehärtet

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
SZIJ01	J01	4003457254121		2/6	10,50
SZIJ11	J11	4003457254138		2/6	10,08
SZIJ21	J21	4003457254145		2/6	10,92
SZIJ31	J31	4003457254152		2/6	15,12

SB



## Universal-Sicherungsringzangen-Set

Circlips Pliers Set

universale set-pinze per anello di bloccaggio

mit 4 Spitzen für Innen- und Außenringe, 1x 45° und 1x 90° gebogen, 2x gerade

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
USZS2	1x 45°, 1x 90°, 2x 0°	4003457251205		2	10,08

SB



## Revolverlochanze

Revolving Punch Pliers

*punzione per occhielli*

mit Hebelübersetzung für Kraftersparnis bis 70% und ergonomisch geformten Kunststoffgriffhüllen; 2,0; 2,5; 3,0; 3,5; 4,0 und 4,5 mm, Hinweis: weiches Material, z.B. Leder, unterlegen um bei hohem Druck eine Beschädigung zu vermeiden

PREMIUM-LINE

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>LOZ250</b>	250 mm, 2-4,5 mm	4003457253063		2	21,00
<b>LOZP250</b>	250 mm, 2-4,5 mm	4003457251281		2	19,32

SB



## Revolverlochanze

Revolving Punch Pliers

*punzione per occhielli*

6 Nippel: 2/2,5/3/3,5/4/4,5 mm, vernickelt, kräftiger Zangenkörper aus Stahl mit drehbarem Rad und Arretierung

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>LOZH220</b>	220 mm, 2-4,5 mm	4003457251243		2	10,92

SB



## Revolverloch- und Ösenzange

Revolving Punch & Eyelet Pliers

*punzione per occhielli*

für Ösen 4,5; 5,0 und 5,5 mm, automatischer Feststeller, vernickelt, ergonomisch geformte Kunststoffgriffe

PREMIUM-LINE

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>LOZP225</b>	225 mm, 4,5-5,5 mm	4003457251274		2	16,80

Abb.: GZ250



## Gripzange

Locking Pliers

*pinza a scatto*

zum sicheren Festhalten von Profil- und Flachmaterial, hochbelastbar, hoher Spanndruck, Einhand-Bedienung-Lösehebel

PREMIUM-LINE

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>GZ180</b>	180 mm / 7 "	4003457253421		2	5,71
<b>GZ250</b>	220 mm	4003457253438		2	5,87

Made in Germany



## Gripzange

Locking Pliers

*pinza a scatto*

"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.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>GZ251</b>	250 mm	4003457255142		2/10	18,48



## Wissenswertes über **VBW** ● 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, ein Klemmen 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.

Abb.: 980010

### Bolzenabschneider WAGGONIT®

#### Bolt Cutter taglia bulloni

**VBW** ●

„VBW“ Schneidleistung bis 48 HRC, Messer- und Rohrkopf aus Spezialstahl, gesenkgeschmiedet, reduzierter Trennkraftaufwand durch optimale Geometrie, Begrenzungsanschlag mit extra großer Pufferzone, präzises und einfaches Nachstellen der Messer durch Exzeterschrauben, hochwertig vergütet



Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.		☐	€
<b>980005</b>	460 mm / max. Ø 8 mm	4005887562609		1	67,22
<b>980010</b>	610 mm / max. Ø 9 mm	4005887424402		1	84,03
<b>980015</b>	760 mm / max. Ø 11 mm	4005887424501		1	109,20
<b>980020</b>	910 mm / max. Ø 13 mm	4005887562906		1	142,82

#### Ersatzmesserkopf

Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.		☐	€
<b>980032</b>	für 980010	4005887002938		1	50,41
<b>980015EMK</b>	für 980015	4005887002945		1	67,22
<b>980020EMK</b>	für 980020	4005887002952		1	71,42

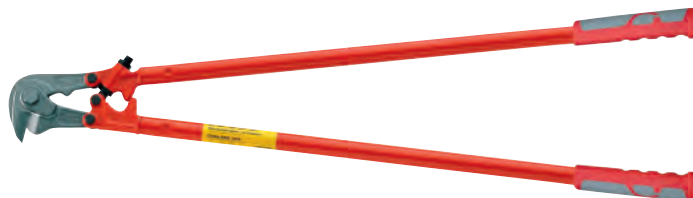


### Baustahlmatten-Schneider WAGGONIT®

#### Welded Wire-Mesh & Bolt Cutter taglia reti-acciaio

**VBW** ●

„VBW“ Schneidleistung bis 48 HRC, bewährtes Modell, Messer- und Rohrkopf aus Spezialstahl, gesenkgeschmiedet, geringer Trennkraftaufwand, Begrenzungsanschlag mit extra großer Pufferzone, problemloses Greifen flach liegender Baustähle, nachstellbare Messer, lange Haltbarkeit



Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.		☐	€
<b>985010</b>	950 mm / max. Ø 11 mm	4005887426901		1	109,20

#### Ersatzmesserkopf

Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.		☐	€
<b>985010EMK</b>	für 985010	4005887003003		1	73,94



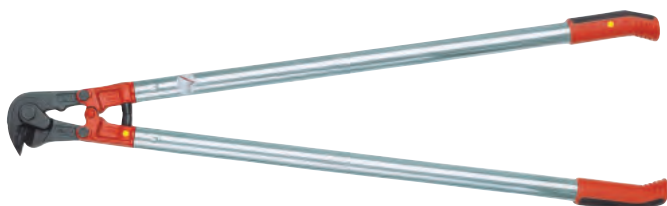
## Baustahlmatten-Schneider LightCUT®



### Welded Wire-Mesh & Bolt Cutter

#### taglia reti-acciaio

"VBW" ca. 40% leichter durch hochfestes Leichtmetall-Griffpaar, Schneidleistung bis 48 HRC, 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



**VBW** 



Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>435010</b>	1000 mm /max. Ø 11 mm	4005887364807		 1	142,82



#### Ersatzmesserkopf

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>435010EMK</b>	für 435010	4003457253049		 1	74,78

## Baustahlmatten-Schneider, Tiefschneider



### Welded Wire-Mesh & Bolt Cutter

#### taglia reti-acciaio

"VBW" Schneidleistung bis 48 HRC, 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



**VBW** 



Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>436010</b>	1000 mm /max. Ø 11 mm	4005887336682		 1	142,85



#### Ersatzmesserkopf

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>436010EMK</b>	für 436010	4005887003034		 1	92,39



## Bolzenabschneider, Ektiefschneider

### Special depth mesh cutter / taglia bulloni bassa

"VBW" durch Spezial-Rohrkopf zeitsparendes Trennen in der 1. und 2. Ebene, Schneidleistung bis 48 HRC, Messer- und Rohrkopf aus Spezialstahl, Trennen bis in äußerste Ecken, präzises und einfaches Nachstellen der Messer durch zentrale Exzentrerschraube, Begrenzungsanschlag mit Pufferzone, Ektiefschneider, 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.



**VBW** 



Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>434025</b>	1000 mm /max. Ø 11 mm	4005887364500		 1	197,47



#### Ersatzmesserkopf

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>434025EMK</b>	für 434025	4003457255159		 1	134,41

# Bolzenabschneider



## Stahlschneider

"Krenn" Stahlschneider - Serie K, Top-Qualität - mit den Dreischneiden-Wechselmessern



Art.-Nr.	Länge mm/Zoll	Gewicht	Max. Schneidleistung bei Rundstahl		
			HRC 19 760 N/mm	HRC 36 760 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.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>KRENN10</b>	800 mm/ max. Ø 11 mm	4003457259003		1	151,25
<b>KRENN12</b>	900 mm/ max. Ø 13 mm	4003457259010		1	180,66



## Mattenschneider

"Krenn" Mattenschneider - Serie KM, Top-Qualität - mit den Dreischneiden-Wechselmessern



Art.-Nr.	Länge mm/Zoll	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.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>KRENNM10</b>	800 mm/ max. Ø 11 mm	4003457259027		1	121,84



## Wechselmesser

„Krenn“ Dreischneidenmesser Nr. 4 Chrom Spezial für Krenn-Bolzenschneider (K+KM-Modelle) Härte: HRC 58 · 220 kp/mm<sup>2</sup> · 2200 N/mm<sup>2</sup> · Brinell 620, Zum Schneiden von weichen, mittelharten und harten Rundstählen. KRENN Wechselmesser haben drei Schneiden. Bei Beschädigung oder Verschleiß einer Schneider Messer drehen.



Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>KRENN4</b>		4003457258990		1	21,00

Abb.: BZS350

## Bolzenabschneider

### Bolt cutter TRIUSO

#### truncabulloni

mit Stahlrohrschenkeln, ergonomischer Kunststoffgriff, pulverbeschichtet



Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>BZS350</b>	350 mm	4003457259317		1	22,68
<b>BZS450</b>	450 mm	4003457259324		1	27,72
<b>BZS600</b>	600 mm	4003457370197		1/5	37,81

# Bolzenabschneider



## CoBolt® Kompakt-Bolzenschneider

### Compact Bolt Cutter

#### taglio bulloni

"Knipex" schwarz atramentiert, 200 mm, Griffe mit Kunststoff überzogen, Präzisionsschneiden, schneidet Bauteile wie Bolzen, Nägel, Nieten usw. bis  $\varnothing$  5,2 mm, effektive Gelenkkonstruktion, Schneiden induktiv gehärtet, Schneidenhärte ca. 64 HRC, Chrom-Vanadin-Hochleistungsstahl, geschmiedet, ölgehärtet, auf SB-Karte



Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>71012001</b>	max. $\varnothing$ 5,2 mm, nur EAN	4003773033165		1	33,61
<b>7101200</b>	max. $\varnothing$ 5,2 mm, auf SB-Karte	4003773011811		2/6	37,81



## Kompakt-Bolzenabschneider

### Bolt cutter WELLWORK

#### troncabulloni

"Wellwork" hohe Schneidleistung, geringer Kraftaufwand durch Hebelübersetzung

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>BZS200</b>	200 mm	4003457251212		2/6	9,49

SB

Abb.: 214562



Abb.: 214563



Abb.: 214564



## Figuren-Bleischere MaxSteel™

Metal Snips "Original Stanley"

STANLEY

forbici per lamiera "Originale Stanley"

"Stanley" 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 Blech, Aluminium, Kunststoffplatten, Maschendraht, Leder, Kupfer und Plastik, Zuschnitte bis 1,2mm bei Blech und 0,7mm bei Edelstahl

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		⊠	€
<b>214562</b>	links, 255 mm	3253562145628		2/6	25,20
<b>214563</b>	gerade, 255 mm	3253562145635		2/6	25,20
<b>214564</b>	rechts, 255 mm	3253562145642		2/6	25,20

SB

Abb.: 14542



Abb.: 14543



Abb.: 14544



## TRIUSO Figuren - Bleischere

TRIUSO Metal Snips

PREMIUM-LINE

TRIUSO forbici per lamiera

Schneiden aus hochwertigem, legiertem Stahl, selbstöffnende Schenkel mit Arretierung, Vinylgriffe  
Zuschnitte bis 1,2mm bei Blech und 0,7mm bei Edelstahl

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		⊠	€
<b>14542</b>	links, 250 mm	4003457260153		2/6	17,64
<b>14543</b>	gerade, 250 mm	4003457260207		2/6	17,64
<b>14544</b>	rechts, 250 mm	4003457260252		2/6	17,64

SB



## Figuren Bleischere FatMax™ Xtreme

Plate shears "Original Stanley"

STANLEY

forbici per lamiera "Originale Stanley"

"Stanley" Backen mit Titan-Nitrid-Beschichtung - für höhere Schärfe und Lebensdauer, Lebensdauer mehr als 47.000 Zyklen - ideal für intensiven Gebrauch, Klingen aus Chrom-Molybdän-Stahl mit Wellenschliff - für ein sicheres und rutschfestes Schneiden, Schneidkapazität: bis 1,2 mm Baustahl und 0,8 mm Edelstahl, bündig und schmal zulaufende Backen für präzises Arbeiten, seitlicher Verriegelungshebel - leicht erreichbar, Öffnen und Schließen mit einer Hand, 250 mm

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		⊠	€
<b>014206</b>	gerade, 250 mm	3253560142063		1	30,24

Abb.: 41710R



## TRIUSO Figuren - Lochschere

TRIUSO Hole Tin Snip

TRIUSO forbici per lamiera tipo figura

gehärtete Schneiden HSS, Schneidenlänge 40 mm, für kurze, gerade und Figurenschnitte, 260 mm

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		⊠	€
<b>41710L</b>	links, 260 mm	4003457265530		2	23,52
<b>41710R</b>	rechts, 260 mm	4003457265547		2	23,52



Abb.: 27A



## Ideal-Bleischere mit Durchlauf

**Metal Snips "Original Erdi"**

**forbici per lamiera "Originale Erdi"**

"Erdi" für gerade durchlaufende und Figureschnitte, Scherenköpfe im Gesenk geschmiedet, Schneiden doppelt gehärtet, 1 Schneide ist fein gezahnt und verhindert ein Abgleiten des Bleches, hohe Schneideleistung, Bleche bis 1,8 mm, Edelstahlbleche bis 1,2 mm, 260 mm, 58-60 HrcNägel, Nieten usw. bis Ø 5,2 mm, effektive Gelenkkonstruktion, Schneiden induktiv gehärtet, Schneidenhärte ca. 64 HRC, Chrom-Vanadin-Hochleistungsstahl, geschmiedet, ölgehärtet, auf SB-Karte

**Erdi**

**SB**

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>27A</b>	gerade/rechts	4003457145023		2	29,40
<b>D27ASB</b>	gerade/rechts, auf SB-Karte	4010220024812		1	31,92
<b>27AL</b>	gerade/links	4003457260283		2	29,40
<b>D27ALSB</b>	gerade/links, auf SB-Karte	4010220024829		1	31,92

**SB**



## Allroundschere mit Durchlauf

„Erdi“ Ideal-Schere, klein und wendig (180 mm), für durchlaufende gerade und Figureschnitte, ein extrem kompakter Scherenkopf und die neue Scherenkopfgeometrie sorgt für enorme Wendigkeit - 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, extrem kompakter Scherenkopf; praktische Riegel-Anschlag - Verriegelung und Anschlag in einem - mit nur einer Hand schließen; doppelte Hebelübersetzung - Kraftaufwand wird spürbar reduziert - gleichzeitig wird die Schneideleistung deutlich erhöht

**Erdi**

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>D15ASB</b>	gerade/rechts	4010220031315		1	19,32
<b>D15ALSB</b>	gerade/links	4010220031490		1	19,32

**SB**

Abb.: 214502



## Ideal-Bleischere MaxSteel™

**Plate shears "Original Stanley"**

**forbici per lamiera "Originale Stanley"**

"Stanley" Kunststoffhandgriff aus Bi-Material für mehr Komfort und Abgleitschutz, chromveredelte Scherenteile, geschmiedete Stahllegierung (Chrom-Molybdenum), patentierte Scharnierteile für einfache Handhabung, Einhandbedienung - automatischer Schnappriegel, löst sich mit Druck auf den Griff, doppelt beschlagene Federung für lange Lebensdauer, geeignet für Blech, Aluminium, Kunststoffplatten, Maschendraht, Leder, Kupfer und Plastik, Zuschnitte bis 1,2mm bei Blech und 0,7mm bei Edelstahl

**STANLEY**

Abb.: 214501



Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>214502</b>	gerade, rechts, 255 mm	4003457260108		2/6	31,08
<b>214501</b>	gerade, links, 255 mm	4003457260054		2/6	31,08

Abb.: 41810R



## TRIUSO Bleischere mit Durchlauf

**Compound action snips**

**TRIUSO forbici per lamiera taglio continuo**

gehärtete Schneiden HSS, Schneidenlänge 40 mm, für durchlaufende Schnitte, 260 mm  
Zuschnitte bis 1,2mm bei Blech und 1,0 mm bei Edelstahl

**PREMIUM-LINE**

Abb.: 41810L

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>41810R</b>	rechts, 260 mm	4003457265561		2	24,36
<b>41810L</b>	links, 260 mm	4003457265554		2	24,36

Abb.: 42310R



## Figuren - Lochschere

### Hole Tin Snip

#### forbici per lamiera tipo figura

gehärtete Schneiden HSS, kunststoffummantelte Griffe, für kurze, gerade und Figurenschnitte, 10"  
Zuschnitte bis 1,0 mm bei Blech und 0,5 mm bei Edelstahl

**PREMIUM-LINE**

Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.		☐	€
<b>42310L</b>	links, 10"	4003457265578		2	14,28
<b>42310R</b>	rechts, 10"	4003457265585		2	14,28

Abb.: 42510R



## Idealschere

### Ideal Pattern Snips

#### forbici temperati

gehärtete Schneiden HSS, kunststoffummantelte Griffe, für Durchlaufschnitte, 270 mm  
Stahlblech bis 1mm, Edelstahl bis 0,7 mm

**PREMIUM-LINE**

Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.		☐	€
<b>42510L</b>	links, 270 mm	4003457265592		2	20,16
<b>42510R</b>	rechts, 270 mm	4003457265608		2	20,16



## Pelikanschere, Tafelschere

### Pelican Pattern Snips

#### forbici per lamiera tipo pellicano

Stahl geschmiedet, Schneiden induktiv gehärtet, Durchlaufscherer, 300 mm

**PREMIUM-LINE**

Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.		☐	€
<b>42612R</b>	rechts, 300 mm	4003457265615		2	19,74



## Knabber-Blehschere

### Sheet Metal Nibbler

#### forbici per lamiera tipo speciale

für flaches, poliertes Blech, Spanbrecher, Schnittbreite 2,7 mm, Radien bis min. 50 mm, Schnittdicke: Edelstahl max. 0,8 mm; Eisenbleche max. 1,2 mm; Kupfer, Messing max. 1,5 mm; Kunststoff, Alu max. 2,0 mm; Polycarbonat max. 2,5 mm; Drahtschneider bis 3 mm

**EDMA**

Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.		☐	€
<b>KNBL</b>	275 mm	4003457266490		1	39,49



## Gehrungsprofilschere

### Mitre Shears

#### forbici per lamiera giunti

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

**EDMA**

Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.		☐	€
<b>LWS</b>	240 mm	4003457266483		1	37,81



## Gehrungsprofilschere

### Mitre Shears

#### forbici per lamiera giunti

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

Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.		☐	€
<b>LWS2</b>	240 mm	4003457267008		1	16,80



## TRIUSO Latthammer

### TRIUSO Roofing Hammer

*martello da carpentiere*

mit Magnet, Graphitstiel mit Softgriff, besonders hohe Dämpfung der Vibration, kein Brechen oder Splintern des Stiels, Kopf aus geschmiedetem Stahl

**PREMIUM-LINE**

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
LHMGG		4003457149038		3/6	13,44



## TRIUSO Latthammer

### TRIUSO Roofing Hammer

*martello da carpentiere TRIUSO con magnete e manico soft, testa e manico forgiato in un unico pezzo, manico continuo, nuovo sistema anti-vibrazione, design con progettazione assistita da computer per un equilibrio bilanciato*

mit Magnet und Softgriff, Kopf und Stiel aus einem Stück geschmiedet, durchgehender Schaft bis zum Griffende, ermüdungsfreies Arbeiten durch neues Anti-Vibrationssystem, computerunterstütztes Design für ausgewogene Balance

**PREMIUM-LINE**

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
LHGSM	765 g	4003457148499		3/6	21,84



## TRIUSO Latthammer

### TRIUSO Roofing Hammer, fibre glass

*TRIUSO martello da carpentiere, manico fibra di vetro con punto magnete*

für höchste Ansprüche, Stiel mit ummanteltem Glasfaserkern, extreme Vibrationsdämpfung, sehr leichte und gute Balance für ermüdungsfreien Dauereinsatz, mit ergonomisch geformtem 2-Komponenten-Griff, Hammerkopf aus einem Stahlguß, poliert, mit abgerundeten Enden, mit magnetischem Nagelhalter, TÜV-geprüft, GS-Zeichen

**PREMIUM-LINE**

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
LHMGS	600 g	4003457255524		3/6	12,60



## TRIUSO Latthammer "aus einem Stück"

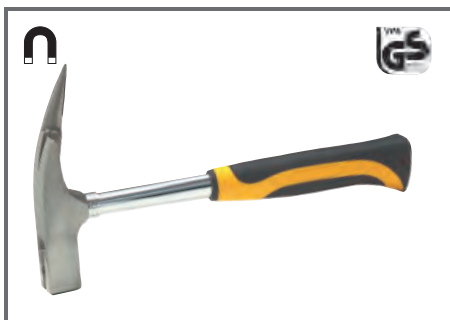
### TRIUSO Roofing Hammer "All-Steel"

*TRIUSO martello carpentiere "all steel" corpo unico, con punto magnete*

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

**PREMIUM-LINE**

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
LHGS	600 g	4003457149564		3/6	21,00



## TRIUSO Latthammer

### TRIUSO Roofing Hammer

*TRIUSO martello da carpentiere, con punto magnete, manico extra strong*

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

**PREMIUM-LINE**

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
LHMS	600 g	4003457149540		3/6	13,44



## Latthammer

### Roofing Hammer "Picard", 600 g

*martello p.carpentiere 600gr*

"Picard" TÜV geprüft / GS-Zeichen, 600 g, mit hohem Auge, magnetischer Nagelhalter, für höchste Ansprüche, Hammerkopf fein blank, Chrom-Molybdän-Stahlrohrstiel, Klaue und Spitze besonders gehärtet, brauner Spezialgriff

**PICARD**

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
698	600 g	4003457146587		3/6	40,33

# Hämmer



Abb.: 298G



## Latthammer

Roofing Hammer "Original Picard"

*martello da carpentiere "Originale Picard"*

**PICARD**

"Picard" mit magnetischem Nagelhalter, für höchste Ansprüche, Hammerkopf fein blank, Chrom-Molybdän-Stahlrohrstiel, Klaue und Spitze besonders gehärtet, mit hohem Auge, brauner Spezialgriff

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>298</b>	600 g, geraut	4003457149243		3/6	35,29
<b>298G</b>	600 g, glatt	4003457149182		3/6	35,29



EAN /WG.-Nr.



## Latthammer

Roofing Hammer "Original Picard"

*martello da carpentiere "Originale Picard"*

**PICARD**

"Picard" "Black Giant", TÜV geprüft / GS-Zeichen, mit magnetischem Nagelhalter, Hammerkopf schwarz lackiert, 2-Komponenten-Griff orange/schwarz, zusätzliches Innenrohr

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>820M</b>	600 g	4003457149533		3/6	26,88



## Latthammer

Roofing Hammer "Original Picard"

*martello da carpentiere "Originale Picard"*

**PICARD**

"Picard" -Betonschälmeister, TÜV geprüft / GS-Zeichen, mit zwei scharfen, gehärteten Kanten, speziell ausgebildet zum Abschaben von Betonresten, mit magnetischem Nagelhalter, blauer Spezialgriff

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>650</b>	600 g	4003457149274		3/6	31,08



## Latthammer

Roofing Hammer "Original Picard"

*martello da carpentiere "Originale Picard"*

**PICARD**

"Picard" TÜV geprüft / GS-Zeichen, Hammerkopf schwarz lackiert, mit Nagelrinne, schwarzer Spezialgriff, Stahlrohrstiel

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>600S</b>	600g	4003457149250		3/6	18,48



## Latthammer

Roofing Hammer "Original Picard"

*martello da carpentiere "Originale Picard"*

**PICARD**

"Picard" TÜV geprüft / GS-Zeichen, mit magnetischem Nagelhalter, Hammerkopf schwarz lackiert, schwarzer Spezialgriff, Stahlrohrstiel, mit Magnet

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>620M</b>	600 g	4003457149267		3/6	21,84



## Latthammer

Roofing hammer picard, 600g,

*martello p.carpentiere magnete*

**PICARD**

"Picard" magnetischer Nagelhalter und Ledergriff, Ganzstahl

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>790</b>	600 g	4003457146563		3/6	71,42

# Hämmer



## TRIUSO Latthammer

TRIUSO Roofing Hammer

*TRIUSO martello da carpentiere*

mit ergonomischem Gummigriff, TÜV geprüft / GS-Zeichen, lange Spitze für die Befestigung im Holz, Glasfaserstiel, mit Magnet

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
LHMG	600 g	4003457141162		3/6	9,24



## TRIUSO Latthammer

TRIUSO Roofing Hammer

*TRIUSO martello da carpentiere*

mit ergonomischem Gummigriff, TÜV geprüft / GS-Zeichen, lange Spitze für die Befestigung im Holz, Stahlrohrstiel

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
LHP	600 g	4003457140820		3/6	9,24



## TRIUSO Latthammer

TRIUSO Roofing Hammer

*TRIUSO martello da carpentiere*

mit ergonomischem Gummigriff, TÜV geprüft / GS-Zeichen, lange Spitze für die Befestigung im Holz, Stahlrohrstiel, mit Magnet

**PREMIUM-LINE**

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
LHMP	600 g	4003457140943		3/6	11,76



## Latthammer

Roofing Hammer With Magnet

*martello da carpentiere con magnete*

mit Stahlrohrstiel und Gummigriff, TÜV geprüft / GS-Zeichen, mit Magnet

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
LHM	600 g	4003457149816		6	8,39



## TRIUSO Klauenhammer "amerikanische Form"

TRIUSO Claw Hammer "American"

*TRIUSO martello brida tipo americano*

Hammerkopf aus Carbon-Stahl geschmiedet und poliert, Handgriff mit Softgriffkomponente für reduzierte Vibration und angenehmen Arbeitskomfort, erleichtertes Nagelziehen durch bessere Hebelübersetzung, robuster Stahlrohrstiel

**PREMIUM-LINE**

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
LHAF	16 oz	4003457149571		3/6	12,60



## TRIUSO Gipserbeil

TRIUSO Plasterer's Hatchet

*TRIUSO piccozino da gessatore, manico ergonomico*

mit Stahlrohrstiel und ergonomischem Gummigriff, TÜV geprüft / GS-Zeichen

**PREMIUM-LINE**

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
GBP	670 g	4003457140950		3/6	10,08



# Hämmer



## Gipserbeil

Plasterer's Hatchet  
*piccozino da gessatore*

600 g, mit Stahlrohrstiel und Gummigriff, TÜV geprüft / GS-Zeichen

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
GB	600 g	4003457149823		6	7,13



## Gipserbeil

Plasterer's Hatchet  
*piccozino da gessatore*

"Picard" 600 g, mit Stahlrohrstiel und Gummigriff, TÜV geprüft / GS-Zeichen

**PICARD**

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
297	600 g	4003457146594		3/6	18,48
29712	500 g	4016671000023		3/12	18,48



## Maurerhammer

Bricklayer's Hammer "Original Picard"  
*martello per muratore "Original Picard"*

"Picard" 600 g, geraucht, Berliner Form, Stahlrohrstiel, mit Meißelschneide und Nagelzieher

**PICARD**

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
277	600 g	4003457143128		3/6	18,48



## Maurerhammer

Bricklayer's Hammer "Original Picard"  
*martello per muratore "Original Picard"*

"Picard" 600 g, geraucht, rheinische Form, schwarzer Spezialgriff

**PICARD**

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
275	600 g	4016671009194		1/6	18,48



## TRIUSO Maurerhammer "Berliner Form"

TRIUSO Bricklayer's Hammer, Berlin Shape  
*TRIUSO martello per muratore "tipo berlino"*

Graphitstiel mit Softgriff, besonders hohe Dämpfung der Vibration, kein Brechen oder Splintern des Stiels, Kopf aus geschmiedetem Stahl

**PREMIUM-LINE**

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
MHG	600g	4003457149021		3/6	13,44



## TRIUSO Maurerhammer "Berliner Form"

TRIUSO Bricklayer's Hammer, Berlin Shape  
*TRIUSO martello per muratore "tipo berlino"*

Hammerkopf aus Carbon-Stahl geschmiedet und poliert, Handgriff mit Softgriffkomponente für reduzierte Vibration und angenehmen Arbeitskomfort, Berliner Form mit angerauhter Bahn, robuster Stahlrohrstiel

**PREMIUM-LINE**

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
MHS	600g	4003457149557		3/6	13,44



## TRIUSO Maurerhammer "Berliner Form"

TRIUSO Bricklayer's Hammer, Berlin Shape

*TRIUSO martello per muratore "tipo berlino", manico ergonomico*

mit Stahlrohrstiel und ergonomischem Gummigriff, rutschfest und griffsicher, TÜV geprüft / GS-Zeichen, DIN 5108, Hammerkopf aus Carbon-Stahl geschmiedet und Bahn angeraut

**PREMIUM-LINE**

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>MHP</b>	600g	4003457140837		3/6	9,66



## Maurerhammer "Berliner Form"

Bricklayer's Hammer, Berlin Shape

*martello per muratore "tipo berlino"*

mit Stahlrohrstiel und Gummigriff

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>MH</b>	600 g	4003457149809		6	8,39



## Maurerhammer „Rheinische Form“

Bricklayer's Hammer, Rheinisch Shape

*martello per muratore "tipo renano"*

TÜV geprüft / GS-Zeichen, Stahlrohrstiel

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>MHRP</b>	600 g	4003457140974		3/6	9,07

Abb.: MHR



## Maurerhammer „Rheinische Form“

Bricklayer's Hammer, Rheinisch Shape

*martello per muratore "tipo renano"*

TÜV geprüft / GS-Zeichen, Holzstiel

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>MHR</b>	600 g	4003457147584		3/6	5,45
<b>MHR500</b>	500 g	4003457149960		3/6	6,71



## Latthammer mit Flaschenöffner

Bottle opener hammer

*martello c. apribottiglie*

„Feierabendhammer“ Latthammer mit Flaschenöffner, runder Kopf, Kunststoffgriff

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>LHGA</b>	294 g	4003457148505		3/10	4,19

# Hämmer

Made  
in  
Germany

Abb.: 500HAE



## TRIUSO Profi - Schlosserhammer

TRIUSO Locksmith's Hammer "Profi"

TRIUSO profi martello da fabbro, DIN 1041

„Made in Germany“ DIN 1041, elektroinduktiv gehärt. Stahl, seith. geschliffen, einbrennlackiert, Bahn und Pinne poliert, Eschestiel doppelt geschweißt, schlagfeste Nylon-Stielschutzhülle

PREMIUM-  
LINE

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
100HAE	100 g	4003457147591		3/12	6,71
200HAE	200 g	4003457258372		3/12	6,97
300HAE	300 g	4003457147607		3/12	7,97
400HAE	400 g	4003457259706		3/12	8,23
500HAE	500 g	4003457147652		3/12	10,24
600HAE	600 g	4003457253117		3/12	11,76
800HAE	800 g	4003457147713		3/6	12,18
1000HAE	1000 g	4003457147706		3/6	13,44

Abb.: 500HA



## Schlosserhammer

Locksmith's Hammer

martello da fabbro

lackierter Holzstiel, seitlich fein geschliffen, schwarz lackiert, Bahn poliert, TÜV geprüft

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
100HA	100 g	4003457253322		6/12	2,76
200HA	200 g	4003457253339		6/12	3,35
300HA	300 g	4003457253346		6/60	4,19
400HA	400 g	4003457253353		6/60	4,61
500HA	500 g	4003457253391		3/24	5,87
800HA	800 g	4003457253407		3/24	7,13
1000HA	1000 g	4003457253414		3/24	9,24

Abb.: 500HGS



## Schlosserhammer

Engineer's hammer

TRIUSO martello da fabbro

mit 2-Komponenten-Glasfaserstiel, TÜV-GS-Zeichen

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
100HGS	100 g	4003457259591		3/12	4,45
200HGS	200 g	4003457256248		3/12	5,03
300HGS	300 g	4003457259607		3/12	5,29
500HGS	500 g	4003457259614		3/12	6,13
800HGS	800 g	4003457259621		3/12	7,81
1000HGS	1000 g	4003457259638		4/12	8,82

Abb.: 1000FAE



## TRIUSO Fäustel

### TRIUSO Club Hammer

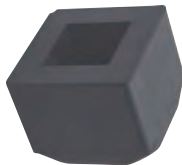
**TRIUSO mazzetta profi acciaio din 6475, lati spazzolati, manico legno doppia liscatura**

DIN 6475, elektroinduktiv gehärteter Stahl, seitlich fein geschliffen, einbrennlackiert, Bahn poliert, schlagfest Nylon Stielschutzhülle, Eschenstiel doppelt geschweißt, schwarz lackiert, ringverkeilt, TÜV geprüft / GS-Zeichen

**PREMIUM-LINE**

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		⊞	€
<b>800FAE</b>	800 g	4003457259669		3/6	10,08
<b>1000FAE</b>	1000 g	4003457147751		3/6	10,08
<b>1250FAE</b>	1250 g	4003457147775		3/6	11,76
<b>1500FAE</b>	1500 g	4003457252653		3/6	12,18
<b>2000FAE</b>	2000 g	4003457252509		3/6	15,12

Abb.: 1000G



## Gummiaufsätze

### Cap For Sledge Hammer

**accessori gomma**

für Triuso Fäustel

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		⊞	€
<b>1000G</b>	für 1000g-Fäustel	4003457149151		3/24	2,93
<b>1250G</b>	für 1250g-Fäustel	4003457149175		3/24	2,93
<b>1500G</b>	für 1500g-Fäustel	4003457149168		3/24	2,93
<b>2000G</b>	für 2000g-Fäustel	4003457149526		3/24	2,93

Abb.: 1250FGS



## TRIUSO Fäustel

### TRIUSO Club Hammer

**TRIUSO mazzetta con manico "fibreglass"**

mit Softglasfaserstiel, TÜV geprüft / GS-Zeichen

**PREMIUM-LINE**

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		⊞	€
<b>1000FGS</b>	1000 g	4003457255531		3/4	10,92
<b>1250FGS</b>	1250 g	4003457255548		3/4	11,76
<b>1500FGS</b>	1500 g	4003457255555		3/4	12,60

Abb.: 1500FA



## Fäustel

### Club Hammer

**mazzetta manico legno**

lackierter Holzstiel, seitlich fein geschliffen, schwarz lackiert, Bahn poliert

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		⊞	€
<b>1000FA</b>	1000 g	4003457253360		3/18	6,71
<b>1250FA</b>	1250 g	4003457253377		3/18	8,23
<b>1500FA</b>	1500 g	4003457253384		3/18	8,82

# Hämmer

Abb.: GHW70



## Gummihammer

Rubber mallet, white  
*martello caucci bianco*

weiß, 2-teilig, Schonhammer, mit Holzstiel

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>GHW55</b>	Gr 1, 55 mm	4003457140325		2	5,03
<b>GHW60</b>	Gr 2, 60 mm	4003457140318		2	6,71
<b>GHW70</b>	Gr 3, 70 mm	4003457140295		2	7,55
<b>GHW85</b>	Gr 4, 85 mm	4003457149489		2	11,76

Abb.: 65GHA



## Gummihammer

Rubber Mallet, black,  
*martello caucci nero*

glatt/glatt, mit lackiertem Holzstiel, schwarz

### Gummihärt 65 shore (weich)

hardness 65

*morbido 65*

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>65GH</b>	Gr 2, 65 mm	4003457149052		2	8,23
<b>90GH</b>	Gr 4, 90 mm	4003457149106		2	10,92

### Gummihärt 90 shore (hart)

hardness 90

*duro 90*

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>54GHA</b>	Gr 1, 54 mm	4003457149311		2	4,87
<b>65GHA</b>	Gr 2, 65 mm	4003457149328		2	6,55
<b>75GHA</b>	Gr 3, 75 mm	4003457149335		2	7,55
<b>90GHA</b>	Gr 4, 90 mm	4003457149342		2	10,08

Abb.: SH40SW



## Simplex - Schonhammer

Simplex Soft Face Hammer

*martello Simplex soft*

mit Temperdruckgehäuse und Holzstiel; Gummikomposition mittelhart, schwarz; Superplastik mittelhart, weiß; für Pflasterarbeiten, Gerüstbau, Zimmerei, etc.



Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>SH40SW</b>	40 x 110 x 330 mm	4003457250611		1/2	25,20
<b>SH50SW</b>	50 x 135 x 350 mm	4003457250635		1/2	39,49
<b>SH60SW</b>	60 x 150 x 400 mm	4003457252943		1	50,41
<b>SH80SW</b>	80 x 175 x 490 mm	4003457252486		1	84,03

Abb.: SH40BS



## Simplex - Schonhammer

Simplex Soft Face Hammer

*martello Simplex soft*

mit Temperdruckgehäuse und Holzstiel; Gummikomposition, schwarz, mittelhart; TPE-Soft, blau, weich, für filigrane Arbeiten wie Fliesen- und Plattenlegen, Ausbauarbeiten, Schreinerei



Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>SH40BS</b>	40 mm	4003457256729		1/2	22,68
<b>SH50BS</b>	50 mm	4003457256712		1/2	30,24
<b>SH60BS</b>	60 mm	4003457256705		1/2	38,65



# Hämmer

Abb.: SH60SE



## Ersatzteile für Simplex - Schonhammer

Rubber Insert , black

*ricambio per martello Simplex*

Gummikomposition schwarz, mittelhart



Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>SH40SE</b>	für SH40SW	4003457252479	4 003457 252479	1/2	4,03
<b>SH50SE</b>	für SH50SW	4003457252462	4 003457 252462	1/2	5,29
<b>SH60SE</b>	für SH60SW	4003457252967	4 003457 252967	1/2	7,55
<b>SH80SE</b>	für SH80SW	4003457252455	4 003457 252455	1/2	12,60

Abb.: SH60WE



## Ersatzteile für Simplex - Schonhammer

Plastic Insert, white

*ricambio per martello Simplex*

Superplastik, weiß, mittelhart



Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>SH40WE</b>	für SH40SW	4003457251090	4 003457 251090	1/2	7,39
<b>SH50WE</b>	für SH50SW	4003457251083	4 003457 251083	1/2	11,34
<b>SH60WE</b>	für SH60SW	4003457252950	4 003457 252950	1/2	14,53
<b>SH80WE</b>	für SH80SW	4003457251076	4 003457 251076	1/2	26,04

SH40BE



## Ersatzteile für Simplex - Schonhammer

Plastic Insert, blue

*ricambio per martello Simplex*

TPE-Soft, blau, weich, kein Farbabrieb



Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>SH40BE</b>	40 mm	4003457256699	4 003457 256699	1/2	5,45
<b>SH50BE</b>	50 mm	4003457256682	4 003457 256682	1/2	7,55
<b>SH60BE</b>	60 mm	4003457256743	4 003457 256743	1/2	10,08

Abb.: 031SH



## Ersatzteile für Simplex - Schonhammer

Soft Face Hammer Handle

*manico per martello soft*

Ersatzstiel

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>031SH</b>	310 mm, für SH50SW	4003457250710	4 003457 250710	1	6,29
<b>034SH</b>	335 mm, für SH60SW	4003457256675	4 003457 256675	1	6,97
<b>040SH</b>	395 mm, für SH80SW	4003457250697	4 003457 250697	1	7,81

## Secural-Schonhammer

Secural Soft Face Hammer

*martello soft Secural*

30 x 40 mm, rückschlagfrei, Polyurethan gelb, aus stabilem Stahlblechgehäuse, mit Gummigriff



Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>SSH40</b>	30 x 40 mm	4003457256767	4 003457 256767	1/2	42,01

# Hämmer

Abb.: 3366060



## Supercraft - Schonhammer

**Supercraft Soft Face Hammer**

**martello supercraft soft**



rückschlagfrei, Montage-/Reparaturarbeiten im Kfz-Bereich, Positionieren von Werkstücken im Schraubstock, Zelt-/Hallenbau, Karosseriebau, Reparatur-/Instandhaltungsarbeiten, Richtarbeiten, Gehäusemontage, Montage scharfkantiger Werkstücke, Fügen von Werkstücken, Blechbearbeitung, Einsätze: Nylon, weiß, hart, Stiel: Hickory

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>3366020</b>	20 mm	4003457258716		1	19,32
<b>3366025</b>	25 mm	4003457258723		1	19,32
<b>3366030</b>	30 mm	4003457258730		1	21,00
<b>3366035</b>	35 mm	4003457258747		1	22,68
<b>3366040</b>	40 mm	4003457258754		1	26,04
<b>3366045</b>	45 mm	4003457258761		1	30,24
<b>3366050</b>	50 mm	4003457258778		1	31,08
<b>3366060</b>	60 mm	4003457258792		1	56,29
<b>3366070</b>	70 mm	4003457258815		1	73,10
<b>3366080</b>	80 mm	4003457258822		1	109,20



## Ausbeulhammer

**Bulging hammer**

**martello p.carrozziere**

rückschlagarm, Holzstiel, Einsätze aus Nylon und Kunststoff, Temperguß-Sicherheitsmittelteil, für Treib- und Ausbeularbeiten, Kopf ø27 x 90 mm, Länge 265 mm

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>AH30GW</b>		4003457259478		2	10,08

Abb.: 8673220



## Vorschlaghammer

**Sledgehammer**

**mazza**



„Gedore“ Vorschlaghammer ROTBAND-PLUS, geschmiedeter Hammerkopf DIN 1042; durch Ringkeil, Sicherungsplatte und Holzschraube werden Hammerkopf und Holzstiel zu einer Einheit; Hickorystiel DIN 5112, mit zusätzlicher langer Stahl-Stielschutzhülse, patentierte Stielbefestigung, hohe Sicherheit, lange Lebensdauer

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>8673220</b>	3000 g	4010883867320		1	50,41
<b>8673490</b>	4000 g	4010883867344		1	63,02
<b>8673650</b>	5000 g	4010883867368		1	71,42

Abb.: VH5



## TRIUSO Vorschlaghammer

**TRIUSO Sledgehammer**

**TRIUSO mazza**

mit Eschenstiel

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>VH3</b>	3000 g/600 mm	4003457250413		1	19,32
<b>VH4</b>	4000 g/700 mm	4003457250437		1	22,68
<b>VH5</b>	5000 g/800 mm	4003457141100		1/2	25,20
<b>VH6</b>	6000 g/900 mm	4003457255418		1/2	30,24

# Hämmer

Abb.: 3000FAE



## TRIUSO Vorschlaghammer

### TRIUSO Sledgehammer

#### TRIUSO mazza

mit Eschenstiel

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>3000FAE</b>	3000 g / 600 mm	4003457259904		1	21,00
<b>4000FAE</b>	4000 g / 700 mm	4003457259911		1	27,72
<b>5000FAE</b>	5000 g / 800 mm	4003457259928		1	33,61



## Simplex-Vorschlaghammer

### Simplex Sledgehammer

#### mazza Simplex

Superplastik, weiß, 100 mm, mit Tempergußgehäuse und 90 cm Hickorstiel

Ersatzstiel: 090VHH



Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>VH100WW</b>	100 mm	4003457256736		1	168,03



## Simplex-Vorschlaghammer-Einsatz

### Insert For Simplex Sledgehammer

#### plastica bianca per mazza Simplex

Superplastik, weiß, 100 mm



Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>VH100WE</b>	100 mm	4003457256750		1/2	36,13



## Schlegel

### Sledge

#### mazzuolo p.allineare

Schlegel zum Ausrichten mit 90 cm Eschenstiel

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>1HSV</b>		4003457109360		1	44,53

Abb.: 6HSV



## TRIUSO Holzschlegel

### TRIUSO Wood Sledge

#### TRIUSO mazza legno

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

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>4HSV</b>	4 kg / 900 mm	4003457090309		1	63,02
<b>6HSV</b>	6 kg / 950 mm	4003457090255		1	71,42



## Pflastererhammer Berliner Form

Stonelay Hammer, Berlin Shape / *martello per pietra „tipo berlino“*

mit Holzstiel

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>PHB10</b>	1000 g	4003457259577		1	20,16
<b>PHB15</b>	1500 g	4003457149137		1	16,38
<b>PHB20</b>	2000 g	4003457259560		1	25,20

### Ersatzstiel / replacement handle / ricambio manico

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>PHB15E</b>	170 mm	4003457010178		1/5	2,43

Abb.: PHR125



## Plattenlegerhammer

Board Laying Hammer

*martello per pietra*

mit auswechselbarem, geschraubtem Gummiaufsatz, gewölbt, rund

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>PHR125</b>	1250 g	4003457256972		1	33,61
<b>PHR150</b>	1500 g	4003457256965		1	25,20

### Ersatz-Gummiaufsatz / Replacement / ricambio

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>PHRE</b>		4003457256934		1	12,60



## Plattenlegerhammer

Board Laying Hammer

*martello per pietra*

mit auswechselbarem, geschraubtem Gummiaufsatz, glatt, eckig

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>PHE150</b>	1500 g	4003457256958		1	33,61

### Ersatz-Gummiaufsatz / Replacement / ricambio

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>PHEE</b>		4003457256941		1	12,60



## Plattenlegerhammer

Board Laying Hammer

*martello per pietra*

rund, Gummi auswechselbar, 2100 g

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>PHR300</b>	2100 g	4003457259300		1	50,41



## Plattenlegerhammer

Board Laying Hammer

*martello per la posa pietra*

Stiel 380 mm, mit Gummiaufsatz rund

Ersatzstiel: 038HAE

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>PH15</b>	1500 g	4003457250796		1	16,80



## Plattenlegerhammer

Board Laying Hammer

*martello per pietra*

rund, mit auswechselbarem Gummiaufsatz

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>PHR1250</b>	1250 g, grün	4003457256293		1	42,01
<b>PHR1500</b>	1500 g, orange	4003457256309		1	46,21

### Ersatz-Gummiaufsatz / Replacement / ricambio

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>PHRE1250</b>	für PHR1250	4003457256262		1	19,32
<b>PHRE1500</b>	für PHR1500	4003457256255		1	21,84



## Plattenlegerhammer

Board Laying Hammer

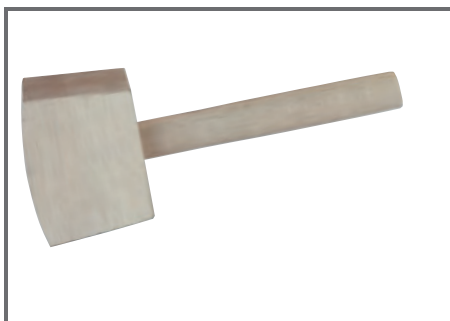
*martello per pietra*

eckig, mit auswechselbarem Gummiaufsatz

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>PHE1500</b>	1500 g	4003457256286		1	50,41

### Ersatz-Gummiaufsatz / Replacement / ricambio

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>PHEE1500</b>	für PHE1500	4003457256279		1	22,68



## Schreiner-Klüpfel

Cabinetmaker Beater

*martello in legno per falegname*

1000 g, große Schlagfläche 100 x 60 mm

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>1000HAH</b>	1000 g, 100 x 60 mm	4003457259119		2	9,49

Abb.: HL12



## Henkellocheisen

Wad Punch

*foratoio*

DIN7200 Form A, in einem Stück geschmiedet, Schneide gehärtet u. angelassen

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>HL06</b>	6 mm, 7/32"	4003457257085		2	5,87
<b>HL08</b>	8 mm, 5/16"	4003457258556		2	6,55
<b>HL10</b>	10 mm, 3/8"	4003457258563		2	6,71
<b>HL12</b>	12 mm, 15/32"	4003457257092		2	7,55
<b>HL14</b>	14 mm, 9/16"	4003457257108		2	8,39
<b>HL16</b>	16 mm, 5/8"	4003457257115		2	10,08
<b>HL20</b>	20 mm, 25/32"	4003457257122		2	12,60





Abb.: MM250



## Maurermeißel

### Mason's Chisel

#### scalpello taglio muratore

Schneide 25 mm, Achtkant, flach, CrV-Lufthärtestahl, geschmiedet, gehärtet, Schlagkopf vergütet, golden lackiert, Blatt poliert, Schneide geschliffen, DIN 7254B



PREMIUM-LINE

Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.		☐	€
<b>MM200</b>	Achtkant, 200 x 16 mm	4003457148086		2	6,13
<b>MM200K</b>	Achtkant, 200 x 16 mm / Euroh.	4003457250864		2	6,13
<b>MM250</b>	Achtkant, 250 x 16 mm	4003457148109		2	6,55
<b>MM250K</b>	Achtkant, 250 x 16 mm / Euroh.	4003457250857		2	6,55
<b>MM300</b>	Achtkant, 300 x 18 mm	4003457148123		2	7,97
<b>MM300K</b>	Achtkant, 300 x 18 mm / Euroh.	4003457250840		2	7,97
<b>MM350</b>	flach, 350 x 23 x 13 mm	4003457250536		2/10	9,24
<b>MM350K</b>	flach, 350 x 23 x 13mm / Euroh.	4003457251113		2	9,24
<b>MM400</b>	Achtkant, 400 x 20 mm	4003457250475		2/10	10,08
<b>MM400K</b>	Achtkant, 400 x 20 mm / Euroh.	4003457251120		2	10,08
<b>MM500</b>	Achtkant, 500 x 20 mm	4003457250512		5/10	13,44
<b>MM500K</b>	Achtkant, 500 x 20 mm / Euroh.	4003457251137		2	13,44



Abb.: SM250



## Spitzmeißel

### Pointed Chisel

#### scalpello punta muratore

Achtkant, Chrom-Vanadium-Lufthärtestahl, geschmiedet, gehärtet, Schlagkopf vergütet, golden lackiert, Blatt poliert, DIN 7256



PREMIUM-LINE

Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.		☐	€
<b>SM200</b>	200 x 16 mm	4003457148147		2	6,29
<b>SM200K</b>	200 x 16 mm / Euroh.	4003457250833		2	6,29
<b>SM250</b>	250 x 16 mm	4003457148161		2	6,71
<b>SM250K</b>	250 x 16 mm / Euroh.	4003457250826		2	6,97
<b>SM300K</b>	300 x 18 mm / Euroh.	4003457250819		2	7,81
<b>SM350</b>	350 x 18mm	4003457258938		2	8,39
<b>SM400</b>	400 x 20 mm	4003457250499		2/5	9,24
<b>SM400K</b>	400 x 20 mm / Euroh.	4003457251144		2	9,66
<b>SM500</b>	500 x 18 mm	4003457258600		2/5	12,60



Abb.: FM350HS



Abb.: SM350HS

## Meißel mit Handschutz

### Chisel With Hand Protector

#### scalpello con protezione impugnatura

350 mm, Chrom-Vanadium-Lufthärtestahl, geschmiedet, gehärtet, Schlagkopf vergütet, golden lackiert, Blatt poliert



PREMIUM-LINE

Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.		☐	€
<b>FM350HS</b>	23 x 13 mm	4003457148246		2	10,92
<b>SM350HS</b>	18 mm	4003457148260		2	11,34

Abb.: FM240HS



## Schlitzmeißel

### Pointed Chisel With Hand Protector

scalpello per asole scalpello per asole, lunghezza mm 340, taglio mm 26, codolo mm 26 x 7 mm

Schlitzmeißel, Länge 240 mm, Schneide 26 mm, Schaft 26 x 7 mm

RENNSTEIG

PREMIUM-LINE

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>FM240</b>	240 mm	4003457251755		2	7,55
<b>FM240HS</b>	240 mm, mit Handschutz	4003457259713		2	10,08

Made in Germany Abb.: FUM60



## Fugenmeißel

### Joint Chisel

scalpello taglia mattoni

250 x 26 x 13 mm, CV-Lufthärtestahl, geschmiedet, gehärtet, Schlagkopf vergütet, golden lackiert, Blatt poliert

RENNSTEIG

PREMIUM-LINE

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>FUM50</b>	50 mm	4003457258433		2	10,50
<b>FUM60</b>	60 mm	4003457148208		2	11,76
<b>FUM60K</b>	60 mm / Eurohalter	4003457250895		2	11,76
<b>FUM80</b>	80 mm	4003457253452		2	13,44

Made in Germany Abb.: KM250



## Kreuzmeißel

### Cross Cut Chisel

scalpello croce

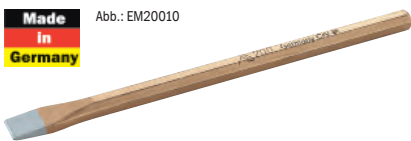
CV-Lufthärtestahl, geschmiedet, gehärtet, Schlagkopf vergütet, golden lackiert, Blatt poliert, Schneide geschliffen, DIN 6451

RENNSTEIG

PREMIUM-LINE

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>KM200</b>	200 x 20 x 12 mm	4003457148277		2	7,13

Made in Germany Abb.: EM20010



## Elektrikermeißel

### Electrician's Chisel

scalpello da elettricista

Achtkant, Chrom-Vanadium-Lufthärtestahl, geschmiedet, gehärtet, Schlagkopf vergütet, golden lackiert, Blatt poliert

RENNSTEIG

PREMIUM-LINE

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>EM20008</b>	200 x 8 mm, flach	4003457148048		2	4,19
<b>EM20008K</b>	200 mm / Eurohalter	4003457250901		2	4,19
<b>EM20010</b>	200 x 10 mm, flach	4003457148062		2	4,45
<b>EM20010K</b>	200 mm / Eurohalter	4003457250918		2	4,45

Abb.: FLMS



Abb.: FLMF

## Fliesenmeißel

### Tile Chisel

scalpello per piastrelle

Achtkant, Chrom-Vanadium-Lufthärtestahl, geschmiedet, gehärtet, Schlagkopf vergütet, golden lackiert, Blatt poliert

RENNSTEIG

PREMIUM-LINE

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>FLMF</b>	100 x 8 mm, flach	4003457148000		2	3,18
<b>FLMFK</b>	100 x 8 mm / Euroh.	4003457148079		2	3,77
<b>FLMS</b>	125 x 10 mm, spitz	4003457148024		2	3,35
<b>FLMSK</b>	125 x 10 mm / Euroh.	4003457148055		2	4,03

Abb.: K10



## Körner

### Centre Punch punz lone

Achtkant, Chrom-Vanadium-Lufthärtestahl, geschmiedet, gehärtet, Schlagkopf vergütet, golden lackiert, Spitze poliert

RENNSTEIG

PREMIUM-LINE

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>K10</b>	120 x 10 x 4 mm	4003457250994		5/10	2,09
<b>K12</b>	120 x 12 x 5 mm	4003457251106		5/10	2,51
<b>K15</b>	150 x 12 x 5 mm	4003457253445		5	4,03



## Werkzeugsatz 6-teilig

### Chisels & Punches Set scalpelli in box 6 pezzi

Achtkant, in Kunststoffhalter, Chrom-Vanadium-Lufthärtestahl, geschmiedet, gehärtet, Schlagkopf vergütet, golden lackiert, Blatt poliert, bestehend aus: 2 Flach-, 1 Kreuzmeißel, 2 Durchtreiber, 1 Körner

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>WS6</b>	6-teilig	4003457148222		2	16,80

Abb.: SPT5



Abb.: SPTS



## Splintentreiber

### Pin Punch punz lone

CV-Stahl, geschmiedet, gehärtet, Schlagkopf vergütet, Spitze poliert

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>SPT2</b>	2 mm	4003457253520		5	4,03
<b>SPT3</b>	3 mm	4003457253513		5	4,03
<b>SPT4</b>	4 mm	4003457253506		5	4,03
<b>SPT5</b>	5 mm	4003457253490		5	4,03
<b>SPT6</b>	6 mm	4003457253483		5	4,03
<b>SPT8</b>	8 mm	4003457253476		5	4,03
<b>SPTS</b>	Set: 2-8 mm	4003457253469		2	20,58

Abb.: DT4



Abb.: DTS6



## Durchtreiber

### Taper Punch punz lone

120 x 10 mm, CV-Stahl, geschmiedet, gehärtet, Schlagkopf vergütet, Spitze poliert

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>DT1</b>	1 mm	4003457254381		5/10	2,68
<b>DT2</b>	2 mm	4003457254398		5/10	2,68
<b>DT3</b>	3 mm	4003457254404		5/10	2,68
<b>DT4</b>	4 mm	4003457254411		5/10	2,68
<b>DT5</b>	5 mm	4003457254428		5/10	2,68
<b>DT6</b>	6 mm	4003457254435		5/10	2,68
<b>DTS6</b>	Set: DT1-DT5 + K10	4003457254862		2	11,76



## Handschutz

Hand Protector

*protezione impugnatura*

Universalhandschutz für Flachprofil (20 x 12 mm bis 26 x 13 mm). Länge: 110 mm



Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>HS110</b>	110 mm	4003457148291		2	3,35

Abb.: CHE100



## Chariereisen

Bush Chisel



*scalpello spatola larga*

handgeschmiedet, scharf geschliffen, Setzeisen, lackiert, abgesetzte Schneide



Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>CHE100</b>	100 mm	4003457256804		2	10,08
<b>CHE120</b>	120 mm	4003457256811		2	10,08

## Schrauben-Antriebe


### Allgemeine Antriebe

<b>Schlitz</b>		<p>noch immer die gebräuchlichste Form, vor allem bei Holzschrauben</p> <p>nur geringe Kraftübertragung möglich</p> <p>hohes Risiko des Abrutschens = Beschädigung des Werkstücks möglich</p>
<b>Außensechskant</b>		<p>typisches Profil für Maschinen-/ Gewindeschrauben und - muttern</p> <p>es lassen sich hohe Kräfte übertragen</p> <p>werden meist mit Steck- oder Schraubenschlüssel angetrieben</p>
<b>Innensechskant (Inbus®)</b>		<p>kommt häufig im Möbelbau zum Einsatz</p> <p>durch die große Auflagefläche können auch bei kleinen Abmessungen hohe Kräfte übertragen werden</p> <p>kein Platz um den Schraubenkopf nötig = Lochmontage</p>

### Schnellmontage-Antriebe

<b>Phillips-Kreuzschlitz</b>		<p>erstes Kreuzschlitzprofil</p> <p>konische Profilflanken =</p> <p>gute Zentrierbarkeit für maschinelle Schraubtechnik</p> <p>hohe Auswurfkräfte = Bit kann leicht abrutschen =</p> <p>Gefahr des „Ausreißen“ des Profils</p>
<b>Pozidriv-Kreuzschlitz</b>		<p>Weiterentwicklung des Philips-Kreuzschlitzantriebs</p> <p>vier zusätzliche Stege sorgen für besseren Halt =</p> <p>hohe Drehmomentübertragung</p> <p>wird häufig im Handwerk verwendet</p>

### Kraft-Antrieb

<b>Innensechsrund (Torx®)</b>		<p>Weiterentwicklung des Innensechskant</p> <p>Drehmomentübertragung nicht an den Kanten sondern an den Flächen = größerer Bereich der Kraftübertragung</p> <p>es können höhere Drehmoment übertragen werden =</p> <p>kleinere Abmessung für gleiche Gewindeabmessung</p>
-------------------------------	---	---

**Bei allen Antrieben gilt jedoch folgender Grundsatz: Um die Aufsätze nicht in kürzester Zeit zu verschleifen, schauen Sie die Schrauben genau an und wählen Sie den richtigen Schraubendreher bzw. Bit.**



Abb.: 53109



## Schraubendreher "MAXXPRO"

screwdriver „MAXXPRO“  
giravite sferico „MAXXPRO“



"Witte" Klinge aus hochlegiertem Spezial-Stahl, matt verchromt, schwarze Spitze, 2-K-Softgriff, ergonomisch optimal geformt, handangepaßt für maximale Kraftübertragung



### Schlitz

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>53021</b>	3,0 x 0,5 x 75 mm	4003955237671		2/10	3,77
<b>53103</b>	4,0 x 0,8 x 75 mm	4003955237541		2/10	4,19
<b>53105</b>	5,5 x 1,0 x 100 mm	4003955237565		2/10	5,03
<b>53107</b>	6,5 x 1,2 x 125 mm	4003955237589		2/10	5,87
<b>53109</b>	8,0 x 1,2 x 150 mm	4003955237602		2/10	7,81
<b>53111</b>	10,0 x 1,6 x 200 mm	4003955237626		2/10	10,50



### Phillips

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>53031</b>	PH0 x 60 mm	4003955237749		2/10	3,77
<b>53032</b>	PH1 x 80 mm	4003955237756		2/10	4,61
<b>53035</b>	PH2 x 100 mm	4003955237787		2/10	5,71
<b>53038</b>	PH3 x 150 mm	4003955237817		2/10	8,82



### Pozidriv

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>53041</b>	PZ0 x 60 mm	4003955237831		2/10	4,45
<b>53042</b>	PZ1 x 80 mm	4003955237848		2/10	5,45
<b>53045</b>	PZ2 x 100 mm	4003955237879		2/10	6,29
<b>53048</b>	PZ3 x 150 mm	4003955237909		2/10	8,39



### T-Sechskant

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>53204</b>	T8 x 60 mm	4003955237954		2/10	5,45
<b>53206</b>	T10 x 80 mm	4003955237978		2/10	5,71
<b>53207</b>	T15 x 80 mm	4003955237985		2/10	5,71
<b>53208</b>	T20 x 100 mm	4003955237992		2/10	5,71
<b>53209</b>	T25 x 100 mm	4003955238005		2/10	6,29
<b>53210</b>	T27 x 115 mm	4003955238012		2/10	6,29
<b>53211</b>	T30 x 115 mm	4003955238029		2/10	6,97
<b>53212</b>	T40 x 115 mm	4003955238036		2/10	7,13



### Kugelkopf

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>53051</b>	3 x 100 mm	4003955238166		2/10	5,29
<b>53052</b>	4 x 100 mm	4003955238173		2/10	5,71
<b>53053</b>	5 x 100 mm	4003955238180		2/10	6,13
<b>53054</b>	6 x 125 mm	4003955238197		2/10	6,71
<b>53055</b>	8 x 150 mm	4003955238203		2/10	10,08



Abb.: HS70



## Schraubendreher mit Holzheft

Screwdriver With Wood Handle

caccia vite con impugnatura legno

PREMIUM-LINE

Klinge glanzverchromt, mit schwarzer Spitze, Hartholzschaft, durchgehende Klinge, schlagfeste Lederkappe



### Schlitz

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		⊠	€
<b>HS35</b>	75 mm / 0,6 x 3,5	4003457251359		2/4	3,18
<b>HS45</b>	90 mm / 0,7 x 4,5	4003457251366		2/4	3,18
<b>HS55</b>	100 mm / 0,8 x 5,5	4003457251373		2/4	4,03
<b>HS70</b>	125 mm / 1,0 x 7,0	4003457251380		2/4	4,36
<b>HS90</b>	150 mm / 1,2 x 9,0	4003457251397		2/4	5,20
<b>HS100</b>	175 mm / 1,6 x 10,0	4003457251403		2/4	5,87
<b>HS120</b>	200 mm / 2,0 x 12,0	4003457251410		2/5	6,71



### Phillips

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		⊠	€
<b>HSWPH1</b>	80 mm / Phillips Gr. 1	4003457251427		2/5	3,77
<b>HSWPH2</b>	100 mm / Phillips Gr. 2	4003457251434		2/5	4,03
<b>HSWPH3</b>	150 mm / Phillips Gr. 3	4003457251441		2/5	5,71



### Pozidriv

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		⊠	€
<b>HSWPZ1</b>	PZ1, 4,5 x 85 mm	4003457254947		2/5	3,77
<b>HSWPZ2</b>	PZ2, 6,0 x 100 mm	4003457254930		2/5	4,03



## TRIUSO-Schraubendreher - Satz

Screwdriver Set

caccia vite assortite manico legno

PREMIUM-LINE



mit Holzheft, Klinge glanzverchromt, mit schwarzer Spitze, schlagfeste Lederkappe, 6-teilig bestehend aus:

4x: 0,7 x 4,5 mm  
0,8 x 5,5 mm  
1,0 x 7,0 mm  
1,2 x 9,0 mm

2x: PH1 x 85 mm, PH2 x 100 mm

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		⊠	€
<b>HOLZ6</b>	6-tlg.	4003457251335		1/5	21,84

Abb.: 8SDH



## Schraubendreher

### Screwdriver

#### caccia vite

Schraubendreher, mit 2K-Griff, CV-Stahl, glanzverchromt, mit geschliffener, schwarzlackierter Spitze



#### Schlitz

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>3SDH</b>	3,0 x 75 mm	4003457259829		5	2,26
<b>5SDH</b>	5,0 x 100 mm	4003457259836		5	2,34
<b>6SDH</b>	6,0 x 100 mm	4003457259843		5	2,51
<b>8SDH</b>	8,0 x 150 mm	4003457259850		5	4,03



#### Phillips

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>PHH0</b>	Phillips Gr. 0	4003457259867		5	2,51
<b>PHH1</b>	Phillips Gr. 1	4003457259874		5	2,51
<b>PHH2</b>	Phillips Gr. 2	4003457259881		5	2,51
<b>PHH3</b>	Phillips Gr. 3	4003457259898		5	3,35



#### Pozidriv

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>PZH1</b>	Pozidriv Gr. 1	4003457259959		5	2,76
<b>PZH2</b>	Pozidriv Gr. 2	4003457259966		5	2,76



## Schraubendreher-Sortiment

### Screwdriver Set (6 pieces)

#### caccia vite assortite 6 pezzi



mit schwarzer Spitze

4x: 0,7 x 4,5 mm

0,8 x 5,5 mm

1,0 x 7,0 mm

1,2 x 9,0 mm

2x: PH1 x 85 mm, PH2 x 100 mm



Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>TSDH6</b>	6-tlg.	4003457370012		5/20	8,39



## Schraubendreher-Sortiment

### T-pattern Screwdriver With Soft Handle Kit

#### caccia vite T- esagonale set



mit schwarzer Spitze

6x

T10

T15

T20

T25

T27

T30



Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>TSET6</b>	6-tlg.	4003457259997		5/20	7,97

Abb.: 560052



## Schraubendreher

### Screwdriver

#### caccia vite

"Wellwork" Schraubendreher, mit 2K-Griff, CV-Stahl, glanzverchromt, mit geschliffener, schwarzlackierter Spitze



#### Schlitz

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		📦	€
<b>560050</b>	75 x 3 mm	4003457300057		5/10	2,34
<b>560051</b>	100 x 5 mm	4003457300064		5/10	2,68
<b>560052</b>	100 x 6 mm	4003457300071		5/10	2,76
<b>560053</b>	150 x 8 mm	4003457300088		5/10	4,11



#### Phillips

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		📦	€
<b>560059</b>	Phillips Gr. 0	4003457258402		5/10	2,43
<b>560060</b>	Phillips Gr. 1	4003457300095		5/10	2,68
<b>560061</b>	Phillips Gr. 2	4003457300101		5/10	3,02
<b>560062</b>	Phillips Gr. 3	4003457258419		5/10	3,61



#### Pozidriv

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		📦	€
<b>560065</b>	Pozidriv Gr. 1	4003457300118		5/10	2,76
<b>560066</b>	Pozidriv Gr. 2	4003457300125		5/10	3,10
<b>560067</b>	Pozidriv Gr. 3	4003457258426		5/10	3,77



#### T-Sechskant

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		📦	€
<b>560091</b>	T10	4003457300385		2/10	2,51
<b>560092</b>	T15	4003457300392		2/10	2,85
<b>560093</b>	T20	4003457300408		2/10	3,27
<b>560094</b>	T25	4003457300415		2/10	3,61
<b>560095</b>	T27	4003457300422		2/10	4,03

Abb.: 53705

VDE-geprüft  $\triangle$ 1000 V



## VDE-Schraubendreher "MAXXPRO"

VDE Screwdriver „MAXXPRO“

VDE caccia vite punta plana „MAXXPRO“

"Witte" 2-K-Griff, schutzisolierte Klinge, kalteschlaggeprüft bei -40°C, EN 60900, IES 60900, bewährte Dreikantform entspricht dem idealen Drehwinkel der Hand (120°)

**WITTE**



### Schlitz

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>53701</b>	75 mm / 0,4 x 2,5 mm	4003955237107		2/10	4,61
<b>53702</b>	100 mm / 0,5 x 3,0 mm	4003955237114		2/10	5,03
<b>53703</b>	100 mm / 0,6 x 3,5 mm	4003955237121		2/10	5,03
<b>53704</b>	100 mm / 0,8 x 4,0 mm	4003955237138		2/10	5,03
<b>53705</b>	125 mm / 1,0 x 5,5 mm	4003955237145		2/10	6,29
<b>53706</b>	150 mm / 1,2 x 6,5 mm	4003955237152		2/10	8,39



### Phillips

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>53710</b>	PH0 x 60 mm	4003955237183		2/10	4,61
<b>53711</b>	PH1 x 80 mm	4003955237190		2/10	5,71
<b>53712</b>	PH2 x 100 mm	4003955237206		2/10	6,97
<b>53713</b>	PH3 x 150 mm	4003955237213		2/10	10,08



### Pozidriv

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>53720</b>	PZ0 x 60 mm	4003955237237		2/10	5,29
<b>53721</b>	PZ1 x 80 mm	4003955237244		2/10	5,87
<b>53722</b>	PZ2 x 100 mm	4003955237251		2/10	7,55
<b>53723</b>	PZ3 x 150 mm	4003955237268		2/10	10,92



VDE-geprüft  $\triangle$ 1000 V

## VDE-Schraubendreher-Sortiment „MAXXPRO“

VDE Screwdriver Set

VDE-PH caccia vite assortite

**WITTE**



"Witte" 7-tlg., MAXXPRO, 2-K-Griff, schutzisolierte Klinge, kalteschlaggeprüft bei -40°C, EN 60900, IES 60900, bewährte Dreikantform entspricht dem idealen Drehwinkel der Hand (120°)

1 Spannungsprüfer,

4x: 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: PH1 x 80mm, PH2 x 100mm

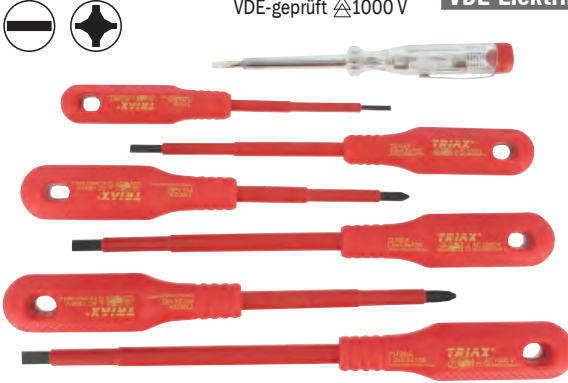


Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>653747</b>	7-tlg.	4003955239965		2/5	31,08



# Schraubendreher

VDE-geprüft  $\triangle 1000$  V



**VDE-Elektriker-Schraubendreher-Satz „TRIAX“**

**VDE Electrician's Screwdriver Set**  
**VDE-caccia vite assortite per elettricista**


0,4 x 2,5 mm; 0,8 x 4,0 mm; 1,0 x 5,5 mm; 1,2 x 6,5 mm, PH1, PH2, cercafase con clip


“Witte” DIN EN 60900, IEC 900, aus hochlegiertem Spezialstahl, für garantierte Sicherheit, 7-teilig bestehend aus:

Spannungsprüfer 3,0 x 65 mm


- 4x: 0,4 x 2,5 mm  
0,8 x 4,0 mm  
1,0 x 5,5 mm  
1,2 x 6,5 mm
- 2x: PH1, PH2

**WITTE**



Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		⊠	€
<b>VDE7</b>	7-tlg.	4003457251342		2/5	19,32

VDE-geprüft  $\triangle 1000$  V



**VDE-Elektriker-Schraubendreher-Satz „TRIAX“**


**VDE Electrician's Screwdriver Set**  
**VDE-caccia vite assortite per elettricista**


“Witte” bewährtes Dreikant-Profil, Schnelldrehzone mit Rillenprofil dient gleichzeitig als Abrutschbremse, Klingen aus vernickeltem Stahl, schlagfester Griff, 6-teilig, bestehend aus:

Spannungsprüfer 3,0 x 65 mm


- 3x: 0,4 x 2,5 x 75 mm  
0,8 x 4,0 x 100 mm  
1,0 x 5,5 x 125 mm
- 2x: PH1 x 100 mm, PH2 x 100 mm

**WITTE**



Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		⊠	€
<b>VDE6</b>	6-tlg.	4003457253094		2/5	12,60

VDE-geprüft  $\triangle 1000$  V




**VDE-Schraubendreher-Sortiment**


**VDE Electrician's Screwdriver Set**  
**VDE-caccia vite assortite per elettricista**

6-teilig:

Spannungsprüfer Made in Germany, 125-250V: 0,5 x 3,0 x 60 mm

- 3x: 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: PH1 x 80 mm, PH2 x 100 mm



Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		⊠	€
<b>560010</b>	6-tlg.	4003457300255		5/20	8,39



**T-Sechskant-Schraubendreher-Satz**

**T-pattern Srewdriver With Soft Handle Kit**  
**caccia vite T- esagonale set**

“Witte” Klinge aus hochlegiertem Spezial-Stahl, mattverchromt, schwarze Spitze, 2-Komponenten-Griff, ergonomisch optimal geformt, handangepaßt für maximale Kraftübertragung, T10, T15, T20, T25, T30, T40

**WITTE**



Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		⊠	€
<b>620980</b>	6-tlg.	4003955230115		2/5	31,92

Abb.: 0897182



## Feinmechaniker-Schraubendreher








Micro S/driver, rotating central head, High alloy special tool steel, safety insulated blade and handle, fast turning zone 

*cacciavite di precisione „Witte“ appoggiadito grande, zona di rotazione snella e protezione antiscivolo per un lavoro preciso e sensibile, componente morbida plastificata sotto la testa di centratura girevole, lama cromata in acciaio speciale bonificato con punta nera*

„Witte“ 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.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>0897122</b>	1,0 x 0,18 x 40 mm	4003955240060		2/10	6,71
<b>0897142</b>	1,5 x 0,30 x 40 mm	4003955240084		2/10	6,71
<b>0897162</b>	2,0 x 0,40 x 60 mm	4003955240107		2/10	5,03
<b>0897172</b>	2,5 x 0,40 x 75 mm	4003955240114		2/10	4,61
<b>0897182</b>	3,0 x 0,50 x 75 mm	4003955240121		2/10	4,19
<b>0897202</b>	3,0 x 0,60 x 100 mm	4003955240145		2/10	4,45








### Phillips

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>0897312</b>	PH000 x 40 mm	4003955240190		2/10	5,03
<b>0897322</b>	PH00 x 40 mm	4003955240206		2/10	4,61
<b>0897332</b>	PH0 x 60 mm	4003955240213		2/10	4,45
<b>0897342</b>	PH1 x 80 mm	4003955240220		2/10	4,61







### T-Sechskant

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>0897512</b>	T5 x 50 mm	4003955240268		2/10	5,03
<b>0897522</b>	T6 x 50 mm	4003955240275		2/10	5,03
<b>0897532</b>	T7 x 50 mm	4003955240282		2/10	5,03
<b>0897542</b>	T8 x 60 mm	4003955240299		2/10	5,03






### Inbus

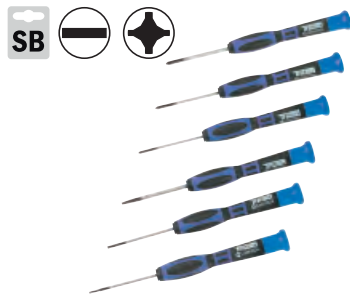
Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>0897612</b>	SW 0,7 x 40 mm	4003955240343		2/10	4,61
<b>0897622</b>	SW 0,9 x 40 mm	4003955240350		2/10	4,61
<b>0897632</b>	SW 1,3 x 40 mm	4003955240367		2/10	4,61



### Kugelpunkt

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>0897712</b>	SW 1,5 x 50 mm	4003955240411		2/10	5,03
<b>0897722</b>	SW 2,0 x 50 mm	4003955240428		2/10	5,29

# Schraubendreher



## Feinmechaniker-Schraubendreher-Satz

### Precision Mechanic Screwdriver Set

#### caccia vite assortite per precisione

6-teilig,

3x: 1,5 mm x 50 mm / 2 mm x 50 mm / 3 mm x 50 mm

3x: PH00 x 50 mm / PH0 x 50 mm / PH1 x 50 mm

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		⊞	€
<b>SSH6</b>	6-tlg.	4003457251687		2/10	10,75



## Feinmechaniker-Schraubendreher-Satz

### Precision Mechanic Screwdriver Set

#### caccia vite assortite per precisione

6-teilig,: T5 x 50 mm / T6 x 50 mm / T7 x 50 mm / T8 x 50 mm / T9 x 50 mm / T10 x 50 mm

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		⊞	€
<b>FTSH6</b>	6-tlg.	4003457251694		2/6	10,75



## Feinmechaniker-Schraubendreher-Satz

### Precision mech screwdriver set

#### 6-cacciaviti di precisione

Uhrmacher-Schraubendreher, Messing vernickelt, 6-teilig

4x: 1,4 mm / 2,0 mm / 2,4 mm / 3,0 mm

2x: PH1 / PH2

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		⊞	€
<b>FSM6</b>	6-tlg.	4003457259447		2	3,35
<b>FSMH6</b>	6-tlg.	4003457251700		2	4,19

Abb.: VGSP6



## Vergaser - Schraubendreher

### Carburettor Screwdriver

#### caccia vite carburatore

Klingenlänge 25 mm, 2-Komponenten-Griff



### Schlitz

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		⊞	€
<b>VGSP4</b>	4,5 x 0,8 mm	4003457254985		2/10	3,35
<b>VGSP6</b>	6,0 x 1,0 mm	4003457254992		2/10	3,35



### Phillips

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		⊞	€
<b>VGSPHP1</b>	PH1	4003457254961		2/10	3,35
<b>VGSPHP2</b>	PH2	4003457254978		2/10	3,35

Abb.: VSR



## Vorstecher

### Punch

#### punzione

6,0 x 100 mm, Klinge aus hochlegiertem Chrom-Vanadium-Stahl, versiegelter Buchholzgriff mit Schlaghülse

**PREMIUM-LINE**

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		⊞	€
<b>VSR</b>	6 x 100 mm, rund	4003457251779		4/10	4,70
<b>VSK</b>	6 x 100 mm, kantig	4003457251762		4/10	5,62

Abb.: VSK



## Spannungsprüfer

Voltage Detector

**cercafase**

100-500 Volt, leichte Ausführung

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>SPP140</b>	100-500 V, 145 mm	4003457250659		10	1,59



## Spannungsprüfer

Voltage Detector

**cercafase**

100-500 Volt, leichte Ausführung

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>SPP180</b>	100-500 V, 185 mm	4003457250673		10	3,02



## Schlüsselsatz

Ball-shaped head screwdriver

**giravite sferico-a squadra 9set**

"Witte" 9-teilig, Kugelkopf, Sechskant, 1,5-10 mm

**WITTE**

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>KSS</b>	9-tlg. 1,5 - 10 mm	4003955234458		2/10	16,80



## Schlüsselsatz

Key Set

**set-chiavi**

9-teilig, im Schlüsselspender, Chrom-Vanadium-Stahl, Kugelkopf, Sechskant, 1,5/2/2,5/3/4/5/6/8/10 mm

**PREMIUM-LINE**

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>IKKSP</b>	Kugelkopf, sechskant	4003457254671		2/10	10,08



## Schlüsselsatz

Key Set

**set-chiavi**

9-teilig, im Schlüsselspender, Chrom-Vanadium-Stahl, Innensechsrund, T10/T15/T20/T25/T27/T30/T40/T45/T50

**PREMIUM-LINE**

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>TKSSP</b>	Innensechsrund	4003457254688		2	13,44



## Schlüsselsatz

Key Set  
set-chiavi

PREMIUM-LINE

8-teilig, Chrom-Vanadium-Stahl, Sechskant, 1,5/2/2,5/3/4/5/6/8 mm

Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.			€
IKKSD8	Sechskant	4003457255173		4/24	7,97



## Schlüsselsatz

Key Set  
set-chiavi

PREMIUM-LINE

8-teilig, Chrom-Vanadium-Stahl, T-Sechskant, T9/T10/T15/T20/T25/T27/T30/T40

Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.			€
TXSD8	Innensechsrund	4003457255180		4/24	8,39



## Innen-Sechskant - Schlüsselsatz

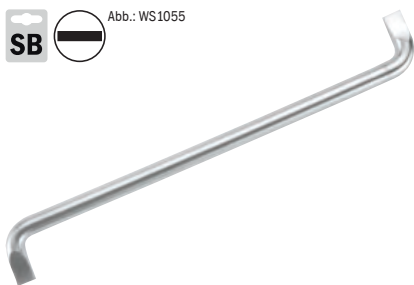
Hexagon Key Set  
chiave interno-set per punte diverse

Chrom-Vanadium-Stahl, am Ring, stahlgrau, 8-teilig bestehend aus: 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8 und 10 mm

Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.			€
INSET8	8-tlg., 2-10 mm	4003457254909		4/6	3,35



Abb.: WS1055



## Winkelschraubendreher

Right-angle screwdriver  
giravite a squadra

Schlitz-Klingen, aus CV-Stahl, verchromt, zum Schrauben an schwer zugänglichen Stellen

Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.			€
WS1055	1,0 x 5,5 mm	4003457259409		2	2,34
WS1265	1,2 x 6,5 mm	4003457259423		2	2,34



Abb.: WSPH1PH2



## Winkelschraubendreher

Right-angle screwdriver  
giravite a squadra

Phillips-Klingen, aus CV-Stahl, verchromt, zum Schrauben an schwer zugänglichen Stellen

Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.			€
WSPH1PH2	PH1 + PH2	4003457259430		2	2,34
WSPH2PH3	PH2 + PH3	4003457259416		2	2,76





Abb.: INBUS80



## Innensechskantschlüssel

Hexagon Key, Long Version

*chiave interno esagonale*

lange Ausführung, CRV, DIN 911, auf SB-Karte

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>INBUS100</b>	10 mm	4003457256910		2,34



Abb.: INBUS80



## Innensechskantschlüssel

Hexagon Key, Long Version

*chiave interno esagonale*

lange Ausführung, CRV, DIN 911, auf SB-Karte

**PREMIUM-LINE**

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>IN15</b>	1,5 mm	4003457258570		1,08
<b>IN20</b>	2 mm	4003457254893		1,08
<b>IN25</b>	2,5 mm	4003457254886		1,50
<b>IN30</b>	3 mm	4003457254756		1,50
<b>IN40</b>	4 mm	4003457254749		1,67
<b>IN55</b>	5,5 mm	4003457255364		1,67
<b>IN50</b>	5 mm	4003457254732		1,67
<b>IN60</b>	6 mm	4003457254725		1,67
<b>IN70</b>	7 mm	4003457254718		1,92
<b>IN80</b>	8 mm	4003457254701		1,92
<b>IN120</b>	12 mm	4003457254695		4,45



Abb.: SW50150



## Schraubendreher

Hexagon key internal hexagon

*cacciaviti esagonale interno*

Innen-Sechskantschraubendreher mit 2-Komponenten-T-Quergriff

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>SW25100</b>	2,5 x 100 mm	4003457259386		2,34
<b>SW30100</b>	3,0 x 100 mm	4003457259379		2,34
<b>SW40150</b>	4,0 x 150 mm	4003457259393		2,34
<b>SW50150</b>	5,0 x 150 mm	4003457259331		2,51
<b>SW60150</b>	6,0 x 150 mm	4003457259355		2,93
<b>SW80150</b>	8,0 x 150 mm	4003457259348		4,19

# Schraubenschlüssel/Steckschlüssel



Abb.: 17S17



## Sechskant-Steckschlüssel

Hexagon Drive Socket 1/2"

bussola esagonale

PREMIUM-LINE

DIN 3124, ISO 2725, Chrom-Vanadium-Stahl, Innenvierkant Antrieb, Kugelfangrille, matt finish, Flanken-Antrieb 1/2"

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>17S10</b>	10 mm	4003457251465		2/4	2,26
<b>17S11</b>	11 mm	4003457252639		2/4	2,26
<b>17S12</b>	12 mm	4003457252646		2/4	2,26
<b>17S13</b>	13 mm	4003457251472		2	2,26
<b>17S14</b>	14 mm	4003457252660		2	2,68
<b>17S15</b>	15 mm	4003457252677		2	2,68
<b>17S16</b>	16 mm	4003457252684		2	2,68
<b>17S17</b>	17 mm	4003457251489		2	2,68
<b>17S18</b>	18 mm	4003457258235		2	2,68
<b>17S19</b>	19 mm	4003457251496		2	2,68
<b>17S20</b>	20 mm	4003457258242		2	2,68
<b>17S21</b>	21 mm	4003457252714		2	3,61
<b>17S22</b>	22 mm	4003457252721		2	3,61
<b>17S23</b>	23 mm	4003457258259		2	3,61
<b>17S24</b>	24 mm	4003457252738		2	4,45
<b>17S25</b>	25 mm	4003457258266		2	4,45
<b>17S26</b>	26 mm	4003457258273		2	4,45
<b>17S27</b>	27 mm	4003457252745		2	5,29
<b>17S28</b>	28 mm	4003457258280		2	5,29
<b>17S29</b>	29 mm	4003457258297		2	5,29
<b>17S30</b>	30 mm	4003457252752		2	5,71
<b>17S32</b>	32 mm	4003457252899		2	5,87



Abb.: 14S5



## Sechskant-Steckschlüssel

Hexagon Drive Socket 1/4"

bussola esagonale

PREMIUM-LINE

DIN 3124, ISO 2725, Chrom-Vanadium-Stahl, Innenvierkant Antrieb, Kugelfangrille, matt finish, Flanken-Antrieb 1/4"

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>14S4</b>	4 mm	4003457257818		2/4	1,42
<b>14S45</b>	4,5 mm	4003457257825		2/4	1,42
<b>14S5</b>	5 mm	4003457257832		2/4	1,42
<b>14S55</b>	5,5 mm	4003457257849		2/4	1,42
<b>14S6</b>	6 mm	4003457257856		2/4	1,42
<b>14S7</b>	7 mm	4003457257863		2/4	1,42
<b>14S8</b>	8 mm	4003457257870		2/4	1,42
<b>14S9</b>	9 mm	4003457257887		2/4	1,42
<b>14S10</b>	10 mm	4003457257894		2/4	1,42
<b>14S11</b>	11 mm	4003457257900		2/4	1,42
<b>14S12</b>	12 mm	4003457257917		2/4	1,42
<b>14S13</b>	13 mm	4003457257924		2/4	1,59
<b>14S14</b>	14 mm	4003457257931		2/4	1,67

# Schraubenschlüssel/Steckschlüssel

SB



3/8

Abb.: 38S17



## Sechskant-Steckschlüssel

Hexagon key internal hexagon / *cacciaviti esagonale interno*

DIN 3124, ISO 2725, Cr-V-Stahl, Innenvierkantantrieb, Kugelfangrille, matt finish, Flanken-Antrieb 3/8"

PREMIUM-LINE

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		⊠	€
38S08	8 mm	4003457220836		2/4	1,92
38S10	10 mm	4003457220850		2/4	1,92
38S12	12 mm	4003457220843		2/4	1,92
38S13	13 mm	4003457220867		2	2,09
38S14	14 mm	4003457220874		2	2,09
38S15	15 mm	4003457220881		2	2,09
38S17	17 mm	4003457220898		2	2,09
38S19	19 mm	4003457220904		2	2,09

SB



1/2

Abb.: 17T15



## T-Sechskant-Steckschlüssel

T-Pattern Bit Socket 1/2" / *bussola T-esagonale*

DIN 3120, ISO 1174, Chrom-Vanadium-Stahl, Innenvierkantantrieb, Kugelfangrille, matt finish, Flanken-Antrieb 1/2"

PREMIUM-LINE

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		⊠	€
17T15	T15	4003457257740		2	3,69
17T20	T20	4003457257757		2	3,69
17T25	T25	4003457257764		2	3,69
17T27	T27	4003457257771		2	3,69
17T30	T30	4003457257788		2	3,69
17T40	T40	4003457257795		2	3,69
17T50	T50	4003457257801		2	3,69

SB



1/4

Abb.: 17T15



## Innensechsrund-Steckschlüssel

T-Pattern Bit Socket 1/4" / *bussola T-esagonale*

DIN 3120, ISO 1174, Chrom-Vanadium-Stahl, Innenvierkantantrieb, Kugelfangrille, matt finish, Flanken-Antrieb 1/4"

PREMIUM-LINE

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		⊠	€
14T10	T10	4003457257993		2/4	1,92
14T15	T15	4003457258006		2/4	1,92
14T20	T20	4003457258013		2/4	1,92
14T25	T25	4003457258020		2/4	1,92
14T27	T27	4003457258037		2/4	1,92
14T30	T30	4003457258044		2/4	1,92
14T40	T40	4003457258051		2/4	1,92

SB



1/2

Abb.: 17I5



## Inbus-Steckschlüssel

Hex Bit Socket 1/2"

*Inbus- bussola*

DIN 3120, ISO 1174, Chrom-Vanadium-Stahl, Innenvierkantantrieb, Kugelfangrille, matt finish, Flanken-Antrieb 1/2"

PREMIUM-LINE

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		⊠	€
17I5	5 mm	4003457257689		2	4,45
17I6	6 mm	4003457257696		2	4,45
17I7	7 mm	4003457257702		2	4,45
17I8	8 mm	4003457257719		2	4,45
17I10	10 mm	4003457257726		2	4,45
17I12	12 mm	4003457257733		2	4,87

# Schraubenschlüssel/Steckschlüssel



Abb.: 1715



## Inbus-Steckschlüssel

### Hex Bit Socket 1/4" / Inbus- bussola

DIN 3120, ISO 1174, Chrom-Vanadium-Stahl, Innenvierkantantrieb, Kugelfangrille, matt finish, Flanken-Antrieb 1/4"

**PREMIUM-LINE**

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>14I3</b>	3 mm	4003457257948		2/4 2,09
<b>14I4</b>	4 mm	4003457257955		2/4 2,09
<b>14I5</b>	5 mm	4003457257962		2/4 2,09
<b>14I6</b>	6 mm	4003457257979		2/4 2,09
<b>14I8</b>	8 mm	4003457257986		2/4 2,34



Abb.: ZKS21



## Zündkerzenschlüssel

### Spark Plug Socket chiave candela

DIN 3120C, ISO 1174-1, Länge 65 mm, Antrieb 1/2" Innenvierkant, hochwertiger CV-Stahl,

**PREMIUM-LINE**

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>ZKS16</b>	16 mm	4003457255876		2 3,35
<b>ZKS21</b>	21 mm	4003457255883		2 3,69



Abb.: V125



## Verlängerung

### Extension Bar prolungamento

nach DIN 3123B, ISO 3316, Chrom-Vanadium-Stahl, Vierkantantrieb

**PREMIUM-LINE**

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>V50</b>	1/4", 50 mm	4003457258082		2 1,84
<b>V100</b>	1/4", 100 mm	4003457258099		2 2,26
<b>V125</b>	1/2", 125 mm	4003457252257		2 4,61
<b>V250</b>	1/2", 250 mm	4003457252264		2 6,29



## Verlängerung

### Extension Bar prolungamento

nach DIN 3123B, ISO 3316, 1/2 Zoll , Chrom-Vandium-Stahl, verchromt, Vierkantantrieb, mit LED Lampe



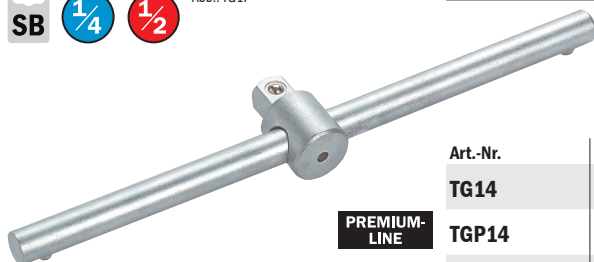
**BAMEGO**

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>VLED75</b>	75 mm	4003457220966		1 12,60
<b>VLED150</b>	150 mm	4003457220973		1 14,28

**BAMEGO**



Abb.: TG17



## T-Griff

### Sliding „T“ Handle T-manico

nach DIN 3122A, ISO 3315, Chrom-Vanadium-Stahl, Vierkantantrieb

**PREMIUM-LINE**

**PREMIUM-LINE**

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>TG14</b>	1/4", 115 mm	4003457258075		2 3,35
<b>TGP14</b>	1/4", 115 mm	4003457220799		2 3,35
<b>TG17</b>	1/2", 250 mm	4003457252288		2 6,71
<b>TGP12</b>	1/2", 250 mm	4003457220782		2 5,87

# Schraubenschlüssel/Steckschlüssel

SB

1/4 1/2

Abb.: K17



## Kardangeln

Universal Joint

*giuntura cardanica*

Chrom-Vanadium-Stahl, Vierkanttrieb nach DIN/ISO

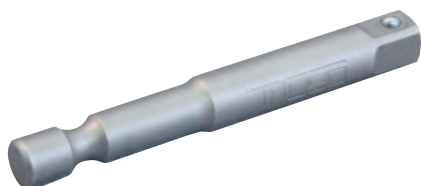
PREMIUM-LINE

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>K14</b>	1/4"	4003457258068		2	3,77
<b>K17</b>	1/2"	4003457252271		2	6,71

SB

1/4 1/2

Abb.: 14SB



## Bohrmaschinenadapter

Adapter For Drills

*addatore*

Bohrmaschinenadapter für Stecknüsse, Sechskant

PREMIUM-LINE

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>14SB</b>	1/4"	4003457259157		5	2,26
<b>17SB</b>	1/2"	4003457259164		5	2,26

SB

1/4 3/8 1/2

Abb.: 38A17



## Reduzierstücke/Übergangsteil

Converter

*snodo - giuntura cardanica*

Chrom-Vanadium-Stahl, vergrößernd / reduzierend, angegebene Größe bezieht sich von innen auf außen

PREMIUM-LINE

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>14A38</b>	1/4" 4 3/8"	4003457259232		2	2,93
<b>17A38</b>	1/2" 4 3/8"	4003457259256		2	4,19
<b>38A14</b>	3/8" 4 1/4"	4003457259225		2	2,93
<b>38A17</b>	3/8" 4 1/2"	4003457259249		2	2,93

SB

1/4 1/2



## Bitadapter

Steckschlüssel-Bitadapter, Chrome Vanadium, Innen-Sechskant 1/4 Zoll

PREMIUM-LINE

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>BITAD1414</b>	1/4"	4003457220980		1	13,44
<b>BITAD3814</b>	3/8"	4003457220997		1	14,28

SB

1/4 3/8 1/2

Abb.: KNE12



## Umschaltknarre

Reversible Ratchet

*chiave a bussola a cricchetto*

Chrom-Vanadium, 72 Zähne, gebogener 2-Komponenten-Griff und Quick Release, 25 % leichter

PREMIUM-LINE

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>KNE14</b>	1/4"	4003457220034		2/6	19,32
<b>KNE38</b>	3/8"	4003457220041		2/6	21,84
<b>KNE12</b>	1/2"	4003457220010		2/6	21,84



# Schraubenschlüssel / Steckschlüssel



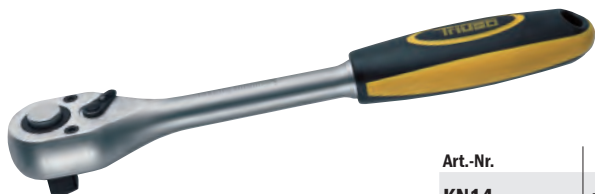
Abb.: KN12

## Umschaltknarre

**Reversible Ratchet**  
**chiave a bussola a cricchetto**

**PREMIUM-LINE**

72 Zähne, mit 2-Komponenten-Griff und Quick Release



Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.			€
<b>KN14</b>	1/4"	4003457257047		2	13,44
<b>KN38</b>	3/8"	4003457257054		2	14,28
<b>KN12</b>	1/2"	4003457257061		2	19,32



## Umschaltknarre

**Reversible Ratchet 1/2"**  
**chiave a bussola a cricchetto**

DIN 3122, ISO 3315, Chrom-Vanadium-Stahl, 1/2", 250 mm, Einfingerumschaltung



Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.			€
<b>KN250</b>	1/2"	4003457251458		2	7,97



Abb.: KN25012

## Umschaltknarre

**Reversible Ratchet 1/2"**  
**chiave a bussola a cricchetto**

DIN 3122, ISO 3315, Chrom-Vanadium-Stahl, 1/2", 250 mm, Einfingerumschaltung



Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.			€
<b>KN25014</b>	1/4"	4003457220577		2	5,87
<b>KN25038</b>	3/8"	4003457220584		2	6,71
<b>KN25012</b>	1/2"	4003457220768		2	8,39



## Handschraubgriff

**Screw-in handle for 1/4"**  
**Impugnatura p.bussola 160 mm**  
Steckgriff für 1/4" Stecknüsse, Kunststoffgriff



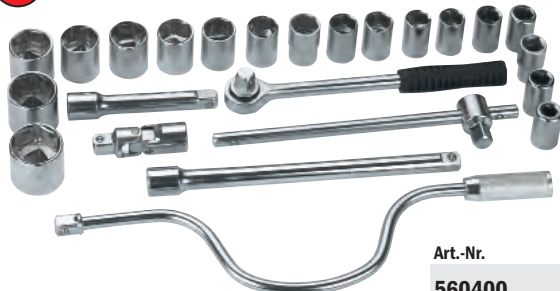
Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.			€
<b>HSG14</b>	160 mm	4003457220072		2/5	5,03



## Steckschlüssel-Satz

**Socket Set 1/2", 25 piece**  
**set bussole**

"Wellwork", 1/2", 25-tlg.: Umschaltknarre, Handkurbel, Kardangelen, Verlängerungen 120 und 240 mm, T-Quergriff, 18 Sechskant-Steckschlüsseleinsätze von 10-32 mm, im schlagfesten Kunststoffkoffer



Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.			€
<b>560400</b>	25-teilig, inkl. Koffer	4003457300378		1	27,72

# Schraubenschlüssel / Steckschlüssel



## Steckschlüsselsatz

### Socket Set 1/2", 26 piece


#### set bussole

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 von 10 - 32 mm
- 1 stabiler Metallkoffer

**PREMIUM-LINE**



Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>STECK25</b>	26-teilig	4003457220911		1/3 50,41



## Steckschlüsselsatz

### Socket Set 1/4", 38 piece


#### set bussole

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 von 4 - 14 mm
- 1 Handschraubgriff
- 1 Bit-Adapter
- 18 Bit-Einsätze
- 6x Innensechsrund, 4x Schlitz, 3x Pozidriv, 3x Philipps, 3x Sechskant
- 1 stabiler Hartschalenkoffer

**PREMIUM-LINE**



Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>STECK38</b>	38-teilig	4003457220928		1 25,20



## Umschaltknarre

### Socket Set 1/2"+1/4", 40 piece


#### set bussole

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" von 4 - 14 mm
- 17 Sechskant-Steckschlüssel 1/2" von 8 - 24 mm
- 1 Adapter 3/8" auf 1/2"
- 1 stabiler Hartschalenkoffer

**PREMIUM-LINE**

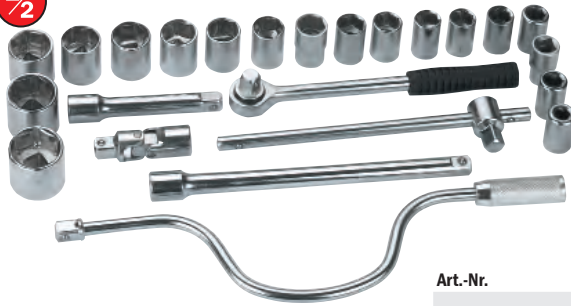


Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>STECK40</b>	40-teilig	4003457220935		1/4 58,82

# Schraubenschlüssel/Steckschlüssel

## Steckschlüssel-Satz

1/2"



**Socket Set 1/2", 25 piece**

**set bussole**

1/2", 25-tlg.: Umschaltknarre, Handkurbel, Kardangeln, Verlängerungen 120 und 240 mm, T-Quergriff, 18 Sechskant-Steckschlüsseleinsätze von 10-32 mm, im schlagfesten Kunststoffkoffer

Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.		☐	€
<b>STECK1224</b>	25-teilig. inkl. Koffer	4003457220829		1	27,72

## TRIUSO Profi-Steckschlüssel-Satz

1/2"



**Socket Set, 23 piece**

**set bussole 23 pezzi in valigetta**

DIN 3120, ISO 1174, Chrom-Vanadium-Stahl, 24-teilig bestehend aus: Hebelumschaltknarre mit Quick-Release, 16 Steckschlüsseleinsätze 10-32 mm, 2 Verlängerungen 125-250 mm, Kardangeln, 2 Zündkerzen-Steckschlüsseleinsätze, T-Griff, Hartschalen-Koffer

**PREMIUM-LINE**

Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.		☐	€
<b>STECK1723</b>	24-teilig inkl. Koffer	4003457252240		1	55,45

Abb.: STT13125



## Sechskant-Steckschlüssel

**Hexagon Drive Socket with „T“ Handle**

**bussola esagonale**

Der neue Quergriff mit seinem ergonomischen Mehrkomponentengriff eignet sich besonders 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

### Länge 125 mm

Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.		☐	€
<b>STT07125</b>	SW7/125 mm	4003457251809		2/12	5,45
<b>STT08125</b>	SW8/125 mm	4003457252929		2/12	5,87
<b>STT10125</b>	SW10/125 mm	4003457253124		2/12	6,29
<b>STT12125</b>	SW12/125 mm	4003457259683		2/12	7,39
<b>STT13125</b>	SW13/125 mm	4003457259720		2/12	7,81

### Länge 230 mm

Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.		☐	€
<b>STT08230</b>	SW8/230 mm	4003457259737		2/12	7,13
<b>STT10230</b>	SW10/230 mm	4003457259744		2/12	7,55
<b>STT13230</b>	SW13/230 mm	4003457259751		2/12	8,23

# Schraubenschlüssel/Steckschlüssel

Abb.: RS2123



## Rohrsteckschlüssel

Tubular Box Wrench

*chiave a tubo per bussole*

"Made in Germany" doppelseitig, Sechskant, Werkzeugstahl, verzinkt

**PREMIUM-LINE**

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>RS0706</b>	7 / 6 mm	4003457256125		5/20	2,51
<b>RS0908</b>	9 / 8 mm	4003457256118		5/20	2,51
<b>RS1011</b>	10 / 11 mm	4003457256101		5/20	2,76
<b>RS1213</b>	12 / 13 mm	4003457256095		5/20	3,18
<b>RS1415</b>	14 / 15 mm	4003457256088		5/12	3,35
<b>RS1617</b>	16 / 17 mm	4003457256071		5/10	3,77
<b>RS1819</b>	18 / 19 mm	4003457256064		5/10	4,19
<b>RS2022</b>	20 / 22 mm	4003457256057		5/10	4,45

## Drehstift für Rohrsteckschlüssel

Bar for tubular box Spanner

*barra per chiave a tubo*

"Made in Germany" für Rohrsteckschlüssel, Werkzeugstahl, verzinkt



Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>DS15010</b>	150 x 10 mm / für 16-17 mm	4003457256132		5/50	1,25
<b>DS20014</b>	200 x 14 mm / für 31-32 mm	4003457256217		5/20	2,34

**SB**



## Stufen-Drehstift

Rotating pin for pipe wrench

*spina p. chiavi a tubo*

für Rohrsteckschlüssel, 6-32 mm

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>DSMULTI</b>	6 - 32 mm	4003457220065		2/5	9,24
<b>DSMULTIP</b>	6 - 32 mm	4003457220805		2/5	10,08

**PREMIUM-LINE**

## Drehmomentschlüssel

**1/2**



Torque Wrench

*chiave momento torcente*

Drehmomentschlüssel 1/2", 28-210Nm, automatisch, 2,9 - 21,4 kg  
Rutschkupplung - rastet automatisch ein

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>DREH210</b>	28 - 210 Nm	4003457259102		2	29,40

**SB**



## Ratschenschlüssel

Ratcheting End Wrench

*chiave poligonale a cricco*

19 x 22 mm, CV-Stahl, Links-/Rechtslauf, Schaltknopf zum Umschalten, Antrieb bereits ab 5°Hebel, für Gerüstbauer, Dachdecker usw.  
315 mm / 500 Nm

**PREMIUM-LINE**

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>KNP1922</b>	315 mm / 500 Nm	4003457220775		2	25,20
<b>KNR1922</b>	360 mm / 680 Nm	4003457221079		1	40,33

# Schraubenschlüssel/Steckschlüssel

SB

Abb.: 090015

## Maulringschlüssel

### Combination Spanner

*chiave combine, chrom-vanadium-stahl*

carolus

Gedore Carolus, Nach DIN 3113, Form A, ISO 3318, ISO 7738, Ringseite abgewinkelt 15°, Chrom-Vanadium, verchromt



Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>090006</b>	6 mm / 100 mm	4036548090063		1/10	3,35
<b>090007</b>	7 mm / 110 mm	4036548090070		1/10	3,35
<b>090008</b>	8 mm / 120 mm	4036548090087		1/10	3,35
<b>090009</b>	9 mm / 130 mm	4036548090094		1/10	3,35
<b>090010</b>	10 mm / 140 mm	4036548090100		1/10	3,61
<b>090012</b>	12 mm / 160 mm	4036548090124		1/10	4,11
<b>090013</b>	13 mm / 170 mm	4036548090131		1/10	4,19
<b>090014</b>	14 mm / 180 mm	4036548090148		1/10	4,45
<b>090015</b>	15 mm / 190 mm	4036548090155		1/10	4,87
<b>090016</b>	16 mm / 200 mm	4036548090162		1/10	5,03
<b>090017</b>	17 mm / 210 mm	4036548090179		1/10	5,03
<b>090018</b>	18 mm / 220 mm	4036548090186		1/10	6,13
<b>090019</b>	19 mm / 230 mm	4036548090193		1/10	6,13
<b>090021</b>	21 mm / 260 mm	4036548090216		1/10	7,55
<b>090022</b>	22 mm / 260 mm	4036548090223		1/10	7,97
<b>090024</b>	24 mm / 280 mm	4036548090247		1/10	9,24
<b>090027</b>	27 mm / 310 mm	4036548090278		1/10	12,60
<b>090030</b>	30 mm / 340 mm	4036548090308		1/10	13,44

## Maulringschlüsselsatz

### Open End Spanner Set, 8 piece

*set chiavi forchetta 8 pezzi, chrom-vanadium-stahl*

carolus

Nach DIN 3113, Form A, ISO 3318, ISO 7738, Ringseite abgewinkelt 15°, Chrom-Vanadium, verchromt, bestehend aus: 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 13 mm, 14 mm, 17 mm, 19 mm



Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>900080</b>	8-teilig.	4036548098007		1	31,92



# Schraubenschlüssel/Steckschlüssel




## Maulringschlüsselsatz

Open End Spanner Set, 10 piece

set chiavi forchetta 10 pezzi, chrom-vanadium-stahl

„carolus“ nach DIN 3113, Form A, ISO 3318, ISO 7738, Ringseite abgewinkelt 15°, Chrom-Vanadium, verchromt, bestehend aus: 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 17 mm, 19 mm, 22 mm, 24 mm, 27 mm, 30 mm, 32 mm

carolus

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
0900122	12-teilig	4036548091237		1 75,62




## Doppelmaulschlüsselsatz

Open End Spanner Set, 8 piece

set chiavi forchetta 8 pezzi, chrom-vanadium-stahl

„carolus“ nach DIN 3110, ISO 3318, ISO 1085, ISO 10102, Chrom-Vanadium, 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

carolus

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
50008	8-teilig	4036548050807		1 29,40




## Doppelmaulschlüsselsatz

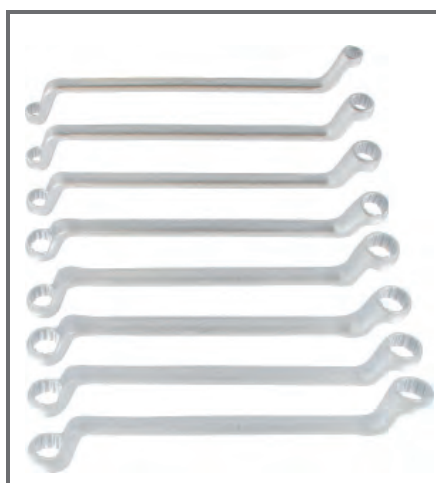
Open End Spanner Set, 12 piece

set chiavi forchetta 12 pezzi, chrom-vanadium-stahl

„carolus“ nach DIN 3110, ISO 3318, ISO 1085, ISO 10102, Chrom-Vanadium, 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, 24 x 27 mm, 30 x 32 mm

carolus

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
0500100	10-teilig	4036548051101		1 50,41



## Doppelringschlüssel-Satz

Bi-hexagon Ring Wrench Set, 8 piece

set chiavi poligonali 8 pezzi, chrom-vanadium-stahl

„carolus“ nach DIN 838, ISO 3318, ISO 1085, ISO 10104, tief gekröpft, Chrom-Vanadium, 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

carolus

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
10008	8-teilig	4036548010801		1 44,53

# Schraubenschlüssel/Steckschlüssel

Abb.: MR14

## Maulringschlüssel



### Combination Spanner

*chiave combinata, chrom-vanadium-stahl*

**PREMIUM-LINE**

nach DIN 3113, ISO 3318 und ISO 1085, aus Chrom-Vanadium-Stahl

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>MR6</b>	6 mm / 100 mm	4003457252417		2/4	2,26
<b>MR7</b>	8 mm / 110 mm	4003457252424		2/4	2,26
<b>MR8</b>	8 mm / 120 mm	4003457251625		2/4	2,51
<b>MR9</b>	9 mm / 125 mm	4003457258785		2/4	2,51
<b>MR10</b>	10 mm / 140 mm	4003457251526		2/4	2,51
<b>MR11</b>	11 mm / 150 mm	4003457251533		2/4	2,51
<b>MR12</b>	12 mm / 160 mm	4003457251540		2/4	2,93
<b>MR13</b>	13 mm / 170 mm	4003457251557		2	2,93
<b>MR14</b>	14 mm / 180 mm	4003457251564		2	3,18
<b>MR15</b>	15 mm / 190 mm	4003457251571		2	3,35
<b>MR16</b>	16 mm / 200 mm	4003457251588		2	3,61
<b>MR17</b>	17 mm / 210 mm	4003457251595		2	3,77
<b>MR19</b>	19 mm / 230 mm	4003457251601		2	4,19
<b>MR21</b>	21 mm / 250 mm	4003457252523		2	5,03
<b>MR22</b>	22 mm / 260 mm	4003457251618		2	5,71
<b>MR24</b>	24 mm / 280 mm	4003457252547		2	7,81
<b>MR27</b>	27 mm / 310 mm	4003457252554		2	8,39
<b>MR30</b>	30 mm / 340 mm	4003457252561		2	9,91
<b>MR32</b>	32 mm / 360 mm	4003457252578		2	10,75



## Maulringschlüsselsatz

### Combination Spanner Set, 12 piece

*set chiavi combinate 12 pezzi, chrom-vanadium-stahl*

DIN 3113; 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17 und 19 mm im Halter

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>561076</b>	12-teilig	4003457220607		2/20	16,80



## Maulringschlüsselsatz

### Combination Spanner Set, 12 piece

*set chiavi combinate 12 pezzi, chrom-vanadium-stahl*

“Wellwork” DIN 3113; 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17 und 19 mm im Halter

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>560076</b>	12-teilig	4003457300361		2/20	15,12

# Schraubenschlüssel/Steckschlüssel

SB

Abb.: GSP1415

## Gabelschlüssel



### Open Ended Spanner

*chiave forcella, chrom-vanadium-stahl*

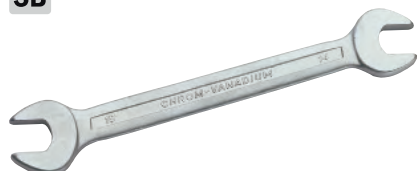
nach DIN 3110, ISO 3318 und ISO 1085, aus Chrom Vanadium-Stahl, Maulstellung 15°, auf SB-Karte

PREMIUM-LINE

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>GSP67</b>	6 x 7 mm	4003457220751		2/4	1,92
<b>GSP89</b>	8 x 9 mm	4003457220744		2/4	2,09
<b>GSP1011</b>	10 x 11 mm	4003457220737		2/4	2,34
<b>GSP1213</b>	12 x 13 mm	4003457220720		2	2,93
<b>GSP1317</b>	13 x 17 mm	4003457220706		2	3,35
<b>GSP1415</b>	14 x 15 mm	4003457220713		2	3,35
<b>GSP1617</b>	16 x 17 mm	4003457220690		2	4,03
<b>GSP1719</b>	17 x 19 mm	4003457220683		2	4,19
<b>GSP1819</b>	18 x 19 mm	4003457220676		2	4,19
<b>GSP2022</b>	20 x 22 mm	4003457220669		2	5,29
<b>GSP2123</b>	21 x 23 mm	4003457220652		2	6,29
<b>GSP2427</b>	24 x 27 mm	4003457220645		2	6,71
<b>GSP3032</b>	30 x 32 mm	4003457220638		2	7,81
<b>GSP3236</b>	32 x 36 mm	4003457220621		2	23,94

SB

Abb.: GS1415



## Gabelschlüssel

### Open Ended Spanner

*chiave forcella, chrom-vanadium-stahl*

nach DIN 3110, ISO 3318 und ISO 1085, aus Chrom Vanadium-Stahl, Maulstellung 15°, auf SB-Karte

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>GS3641</b>	36 x 41 mm	4003457255623		1/2	30,24
<b>GS4146</b>	41 x 46 mm	4003457255630		1/2	36,97

## Gabelschlüsselsatz

### Open Ended Spanner Set, 8 piece

*set chiavi forchetta 8 pezzi, chrom-vanadium-stahl*

nach DIN 3110, nach DIN 3110, ISO 3318 und ISO 1085, aus 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.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>561070</b>	8-teilig	4003457220614		2/10	14,28

## Gabelschlüsselsatz

### Open Ended Spanner Set, 8 piece

*set chiavi forcella 8 pezzi, chrom-vanadium-stahl*

"Wellwork" nach DIN 3110, ISO 3318 und ISO 1085, aus 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.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>560070</b>	8-teilig	4003457300132		2/10	12,60

# Schraubenschlüssel/Steckschlüssel

Abb.: DR1415



## Doppelringschlüssel

### Bi-hexagon Ring Wrench

*chiave poligonale, chrom-vanadium-stahl*

DIN 838, ISO 3318 und ISO 1085, Chrom-Vanadium-Stahl, Ringe poliert

**PREMIUM-LINE**

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>DR67</b>	6 x 7 mm / 173 mm	4003457252301		2/4	3,18
<b>DR89</b>	8 x 9 mm / 185 mm	4003457252318		2/4	3,61
<b>DR1011</b>	10 x 11 mm / 200 mm	4003457252325		2/4	3,61
<b>DR1213</b>	12 x 13 mm / 215 mm	4003457252332		2	4,45
<b>DR1317</b>	13 x 17 mm / 250 mm	4003457258303		2	5,29
<b>DR1415</b>	14 x 15 mm / 230 mm	4003457252349		2	5,87
<b>DR1617</b>	16 x 17 mm / 245 mm	4003457252356		2	5,87
<b>DR1719</b>	17 x 19 mm / 265 mm	4003457258310		2	6,71
<b>DR1819</b>	18 x 19 mm / 265 mm	4003457252363		2	6,71
<b>DR1922</b>	19 x 22 mm / 290 mm	4003457258327		2	7,13
<b>DR2022</b>	20 x 22 mm / 292 mm	4003457252370		2	8,39
<b>DR2224</b>	22 x 24 mm / 320 mm	4003457258334		1	10,08
<b>DR2427</b>	24 x 27 mm / 330 mm	4003457252387		2	10,92
<b>DR3032</b>	30 x 32 mm / 370 mm	4003457252394		1	14,28
<b>DR3236</b>	32 x 36 mm / 410 mm	4003457255586		1	29,40
<b>DR3641</b>	36 x 41 mm / 450 mm	4003457255593		1	50,41
<b>DR4146</b>	41 x 46 mm / 500 mm	4003457255609		1	54,61



## Doppelringschlüssel-Satz

### Bi-hexagon Ring Wrench Set, 8 piece

*set chiavi poligonali 8 pezzi, chrom-vanadium-stahl*

DIN 838, Chrom-Vanadium-Stahl, Ringe poliert, Ausführung gekröpft 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.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>561075</b>	8-teilig	4003457220591		2/10	20,41



## Doppelringschlüssel-Satz

### Bi-hexagon Ring Wrench Set, 8 piece

*set chiavi poligonali 8 pezzi, chrom-vanadium-stahl*

"Wellwork" DIN 838, Chrom-Vanadium-Stahl, Ringe poliert, Ausführung gekröpft 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.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>560075</b>	8-teilig	4003457300149		2/10	18,48

# Schraubenschlüssel/Steckschlüssel

Abb.: VSM10

## Maulschlüssel

verstellbar, Chrom-Vanadium-Stahl



Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>VSM6</b>	150 mm, 6", 0-21 mm	4003457255692		2/6	5,87
<b>VSM8</b>	200 mm, 8", 0-26 mm	4003457250352		2/6	8,39
<b>VSM10</b>	250 mm, 10", 0-31 mm	4003457255685		2/6	9,66
<b>VSM12</b>	300 mm, 12", 0-36 mm	4003457250345		2/6	13,44

Abb.: MRR13

SB

## Ratschen-Ringschlüssel

Ring spanner wrench with ratch

*chiavi combi.forchetta/crico, chrom-vanadium-stahl*

PREMIUM-LINE



CV verchromt, poliert, Rechts-Linkslauf, stufenlos, Schrauben auch an schwer zugänglichen Stellen ohne Umstecken, auch für stärkere Belastungen geeignet, Ringseite flach

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>MRR8</b>	8 mm	4003457220102		2	8,39
<b>MRR10</b>	10 mm	4003457220119		2	8,39
<b>MRR11</b>	11 mm	4003457220126		2	8,39
<b>MRR12</b>	12 mm	4003457220133		2	9,24
<b>MRR13</b>	13 mm	4003457220140		2	9,66
<b>MRR14</b>	14 mm	4003457220157		2	10,08
<b>MRR15</b>	15 mm	4003457220164		2	10,92
<b>MRR16</b>	16 mm	4003457220171		2	10,92
<b>MRR17</b>	17 mm	4003457220188		2	11,76
<b>MRR19</b>	19 mm	4003457220195		2	13,69



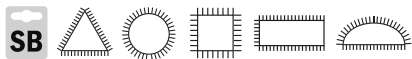


Abb.: F215



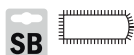
## Werkstattfeilen

Engineer's File, 200 mm  
*lime per officina, 200 mm*

mit handlichem Kunststoff-Griff, Hieb 2

PREMIUM-LINE

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>F201</b>	200 mm	4003457260825		2	5,03
<b>F202</b>	200 mm	4003457260818		2	5,87
<b>F203</b>	200 mm	4003457260795		2	4,61
<b>F215</b>	200 mm	4003457263420		2/10	4,61
<b>F215250</b>	250 mm	4003457266926		2/10	5,87
<b>F216</b>	200 mm	4003457263413		2/10	4,87
<b>FSET3</b>	200 mm	4003457262386		2/10	8,39



## Mühlsägenfeile

Engineer's File  
*lime per officina*

mit handlichem Kunststoff-Griff, Hieb 1, Kanten rund, 200 mm

PREMIUM-LINE

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>F210</b>	200 mm	4003457260726		2	6,71



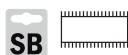
## Messerfeile

Engineer's File  
*lime per officina*

mit handlichem Kunststoff-Griff, Hieb 1, konisch zulaufend, 250 mm

PREMIUM-LINE

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>F213</b>	250 mm	4003457263444		2/10	6,71



## Kombi-Schärfefeile

Sharpening File  
*lima raspa bordi diversi*

mit zwei verschiedenen Seiten, mit handlichem Kunststoff-Griff, Hieb 1/2, 200 mm

PREMIUM-LINE

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>F212</b>	200 mm	4003457263451		2/10	6,04



Abb.: F208



## Dreikant-Sägefeile

Three Square Saw File  
*lima raspa triangolo*

dreikant, mit handlichem Kunststoff-Griff, Hieb 2, Länge 150 mm

PREMIUM-LINE

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>F208</b>	8,4 x 150 mm	4003457260740		2	4,87
<b>F2011</b>	6,0 x 150 mm	4003457263499		2/10	3,77



Abb.: F209



## Kettensägefeile

Chainsaw File

*lima raspa catena*

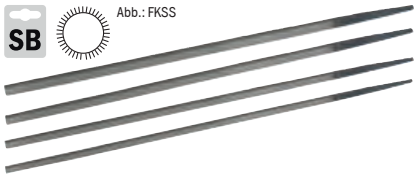
DIN EN ISO 18265, mit handlichem Kunststoff-Griff, Spiralhieb, Länge 200 mm

**PREMIUM-LINE**

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>F20935</b>	3,5 x 200 mm	4003457263482	2/10	4,03
<b>F20940</b>	4,0 x 200 mm	4003457263475	2/10	4,03
<b>F209</b>	4,8 x 200 mm	4003457260733	2	4,03
<b>F20955</b>	5,5 x 200 mm	4003457263468	2/10	4,03



Abb.: FKSS



## Kettensägefeilensatz

Chainsaw File Set

*set-lime per sega a catena*

DIN EN ISO 18265, Spiralhieb, Länge 200 mm

**PREMIUM-LINE**

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>FKS20035</b>	3 Stk, 3,5 x 200 mm	4003457263390	2/10	5,03
<b>FKS20040</b>	3 Stk, 4,0 x 200 mm	4003457263383	2/10	5,03
<b>FKS20048</b>	3 Stk, 4,8 x 200 mm	4003457263376	2/10	5,03
<b>FKS20055</b>	3 Stk, 5,5 x 200 mm	4003457263369	2/10	5,03
<b>FKSS</b>	3,5/4,0/ 4,8/5,5 x 200 mm	4003457263352	2/10	7,55



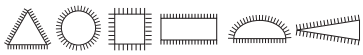
## Kettensägeschärfgerät

Chain Saw Sharpener

*apparecchio per affilare per lime-sega*

mit Tiefenbegrenzer, 200 x 4,8 mm

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>KSSG90-48</b>	200 x 4,8 mm	4003457106857	5/10	39,49



## Schlüsselfeilen - Satz

Key File Set, 6 Piece

*lime set*

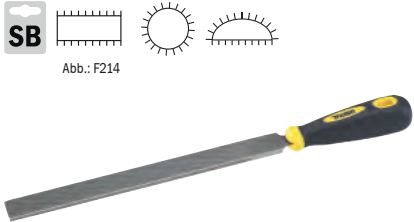
im Kasten, 6-teilig, bestehend aus: Flach-stumpf-, Halbrund-, Dreikant-, Vierkant-, Rund- und Flachspitzfeile, mit 2K-Griff, je 100 mm lang, auch im Display erhältlich

**PREMIUM-LINE**

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>F212K</b>	6-teilig, 100 mm	4003457262393	2/14	6,29



Abb.: F214



## Holzraspel

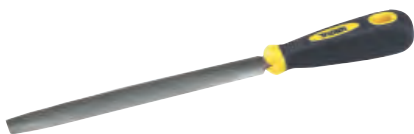
Wood Rasp

*lima raspa legno*

mit handlichem Kunststoff-Griff, Hieb 2

**PREMIUM-LINE**

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>F205</b>	200 mm	4003457260771	2	6,71
<b>F206</b>	200 mm	4003457260764	2	6,29
<b>F214</b>	200 mm	4003457263437	2/10	6,71



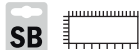
## Kabinetraspel

**Cabinet Rasp, Half Round**  
*lima raspa dentimezzotondo*

**PREMIUM-LINE**

mit handlichem Kunststoff-Griff, dünne halbrunde Form mit konisch zulaufenden Kanten und Seiten, Länge 200 mm, Hieb 2

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>F217</b>	200 mm	4003457263406		2/10	6,13



## Kombi-Raspelfeile

**Rasp File, 200 x 20 x 5 mm**  
*raspa combinata, 200 x 20 x 5 mm*

**PREMIUM-LINE**

mit zwei verschiedenen Seiten, mit handlichem Kunststoff-Griff, 200 x 20 x 5 mm, Hieb 1/2

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>F204</b>	200 mm	4003457260788		2	5,71



## Feilenbürste

**File Brush**  
*spazzola per lime*

25 cm, Besatz 100 x 40 mm

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>FB10040</b>	25 cm, 100 x 40 mm	4003457143142		5	2,51



## Feilenheft

**Plastic File Handle**  
*manico per lima*

**PREMIUM-LINE**

handlicher Kunststoff-Griff, FH1 bis 250 mm Länge, FH2+3 bis 200 mm Länge

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>FH1</b>		4003457263338		5/10	1,50
<b>FH2</b>		4003457263321		5/10	1,50
<b>FH3</b>		4003457263314		5/10	1,50



## Feilenheft

**Wood File Handle / manico per lima**

Buche

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>FH80</b>	80 mm	4003457260993		5	1,22
<b>FH100</b>	100 mm	4003457260986		5	1,34
<b>FH120</b>	120 mm	4003457260979		5	1,42
<b>FH140</b>	140 mm	4003457261082		5	1,59



## Feilenheft

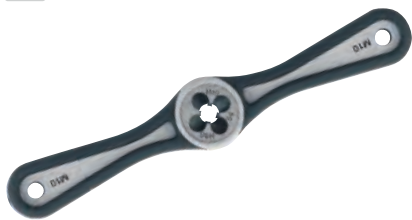
**Wood File Handle**  
*manico per lima*

Buche, 2 Stück, auch geeignet für Kettensägefeilen FKS20035

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>FH802</b>	2 Stück, 80 mm	4003457262751		2	2,51



Abb.: SEHM10



## Schneideisen

Thread-Cutting Die With Plastic Handle  
*fillera*

nach DIN 352

PREMIUM-LINE

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>SEHM2</b>	M2	4003457258846		3	7,39
<b>SEHM25</b>	M2,5	4003457258853		3	7,39
<b>SEHM3</b>	M3	4003457258860		3	7,39
<b>SEHM4</b>	M4	4003457258877		3	7,39
<b>SEHM5</b>	M5	4003457258884		3	7,39
<b>SEHM6</b>	M6	4003457258891		3	10,08
<b>SEHM8</b>	M8	4003457258907		3	10,08
<b>SEHM10</b>	M10	4003457258914		3	10,08
<b>SEHM12</b>	M12	4003457258921		3	10,08



Abb.: GBM8



## Gewindebohrersatz

Tap Set

*set-maschio per filettare*

nach DIN 352, 3teilig, nicht geeignet für Edelstahl

PREMIUM-LINE

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>GBM2</b>	M2	4003457253841		2	9,91
<b>GBM3</b>	M3	4003457253834		2	7,97
<b>GBM4</b>	M4	4003457253827		2	8,39
<b>GBM5</b>	M5	4003457253810		2	8,39
<b>GBM6</b>	M6	4003457253803		2	8,82
<b>GBM8</b>	M8	4003457253797		2	10,50
<b>GBM10</b>	M10	4003457253780		2	11,34
<b>GBM12</b>	M12	4003457253773		2	13,02



Abb.: GBM6E



## Einschnitt-Handgewinde-Bohrer

Single-Cut Hand Tap

*trapano a mano*

nach DIN 352, nicht geeignet für Edelstahl

PREMIUM-LINE

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>GBM2E</b>	M2	4003457254787		2/5	6,46
<b>GBM25E</b>	M2,5	4003457258464		2/5	5,87
<b>GBM3E</b>	M3	4003457254794		2/5	4,61
<b>GBM4E</b>	M4	4003457254800		2/5	5,03
<b>GBM5E</b>	M5	4003457254817		2/5	5,29
<b>GBM6E</b>	M6	4003457254824		2/5	5,87
<b>GBM8E</b>	M8	4003457254831		2/5	6,04
<b>GBM10E</b>	M10	4003457254848		2/3	6,55
<b>GBM12E</b>	M12	4003457254855		2/3	7,39

SB

Abb.: HSSG50

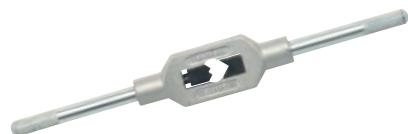


## Stahlbohrer

**HSS Drill**  
*punte hss metallo*  
geschliffen

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☒	€
<b>HSSG16</b>	3 x 1,6	4003457258617	4 003457 258617	4	3,35
<b>HSSG20</b>	3 x 2,05	4003457258624	4 003457 258624	4	3,35
<b>HSSG25</b>	3 x 2,5	4003457258631	4 003457 258631	4	3,35
<b>HSSG33</b>	3 x 3,3	4003457258648	4 003457 258648	4	3,61
<b>HSSG42</b>	2 x 4,2	4003457258655	4 003457 258655	4	3,61
<b>HSSG50</b>	2 x 5,0	4003457258662	4 003457 258662	4	3,61
<b>HSSG68</b>	1 x 6,8	4003457258679	4 003457 258679	4	3,61
<b>HSSG85</b>	1 x 8,5	4003457258686	4 003457 258686	4	4,19
<b>HSSG102</b>	1 x 10,2	4003457258693	4 003457 258693	4	5,87

SB



## Windeisen

**Tap Wrench**  
*giramasci*  
verstellbar M3-M12

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☒	€
<b>WEV3</b>	M3 - M12	4003457259034	4 003457 259034	2/5	7,13

SB



## Werkzeugnarre

**Chuck Type Tap Wrench**  
*cricco*  
M3-M10

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☒	€
<b>WZK10</b>	M3 - M10	4003457259041	4 003457 259041	3	12,60

SB



## Schneidöl

**Cutting Oil**  
*olio utili*  
40 ml

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☒	€
<b>1057140</b>	40 ml	4003457258365	4 003457 258365	6	4,19

SB



## Gewindelehre

**Screw Pitch Gauge**  
*calibro contafiletti*  
Schablone zur Gewindebestimmung, M2-M12

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☒	€
<b>GLM12</b>	M2 - M12	4003457258471	4 003457 258471	3	8,39





Abb.: SEM6



## Schneideisen

### Thread-Cutting Die

*fillera*

DIN 223, geschlossene, geschlitzte Form, metrisches ISO-Regelgewinde

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>SEM2</b>	M2, DIN 223	4003457253766		2	6,55
<b>SEM3</b>	M3, DIN 223	4003457253759		2	6,55
<b>SEM4</b>	M4, DIN 223	4003457253742		2	6,55
<b>SEM5</b>	M5, DIN 223	4003457253735		2	6,55
<b>SEM6</b>	M6, DIN 223	4003457253728		2	6,55
<b>SEM8</b>	M8, DIN 223	4003457253711		2	6,71
<b>SEM10</b>	M10, DIN 223	4003457253704		2	6,71
<b>SEM12</b>	M12, DIN 223	4003457253698		2	6,71



Abb.: SEH2



## Schneideisenhalter

### Tap Holder

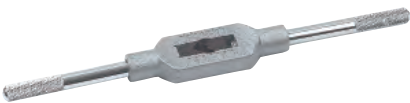
*porta fillera*

DIN 225, 5 Befestigungsschrauben, verchromte Griffe

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>SEH</b>	M2 - M6	4003457253650		2	6,13
<b>SEH2</b>	M8 - M12	4003457253643		3	6,97



Abb.: WEV2



## Windeisen

### Tap Wrench

*glramaschi*

verstellbar, mit gehärteten Stahlbacken, verchromte Griffe

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>WEV</b>	1-10 mm	4003457253674		2	8,39
<b>WEV2</b>	1-12 mm	4003457253667		2	8,39



Abb.: WZK110



## Werkzeugknarre

### Chuck Type Tap Wrench

*crizzo*

für Gewindebohrer, verstellbarer T-Griff, mit umschaltbarer Knarre, verchromte Ganzstahlversion

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>WZK85</b>	M3 - M8, 85 mm	4003457253636		2	14,28

SB




## Schraubenausdreher

**Screw Extractor**  
**vite disinserire**

**PREMIUM-LINE**

Satz aus hochwertigem Chrom-Vanadium-Stahl zum Entfernen abgebrochener Schrauben, Gewindebolzen, Rohrenden. Größen 1-6, für Schrauben M3-M24

Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.		☐	€
<b>SADP6</b>	6-tlg., M3 - M24	4003457256231		2/20	7,55

SB




## Gewindeschneidsatz

**Tap & Die Set**  
**set per filettatura**

**PREMIUM-LINE**

16teilig, bestehend aus:  
- 7 Handgewindebohrer M3-M12  
- 7 runden Schneideisen M3-M12  
- 1 Windeisen, verstellbar  
- 1 Schneideisenhalter zur Aufnahme runder Schneideisen

Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.		☐	€
<b>GSS2</b>	16-teilig	4003457251663		1	27,72

SB




## Mini - Rohrabsschneider

Mini - Tube Cutter

taglio tubo piccolo

„Zenten“ für Rohre mit einem Durchmesser von 3-16 mm

PREMIUM-LINE

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
RA16	3-16 mm	4003457253148	 2	11,76

SB




## Rohrabsschneider

Tube Cutter

taglio tubo

„Zenten“ für Rohre mit einem Durchmesser von 3-30 mm, mit Rohrentgrater

PREMIUM-LINE

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
RA30	3-30 mm	4003457253155	 1	16,80

SB




## Rohrabsschneider

Tube Cutter

taglio tubo

„Zenten“ für Rohre mit einem Durchmesser von 3-35 mm, mit Rohrentgrater für Kupfer, Messing und Aluminium

PREMIUM-LINE

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
RA35	3-35 mm	4003457253162	 1	21,00

SB




## Ersatzrad

Replacement

ricambio

HM-Ersatzrad für RA35, 19 x 5 mm, Bohrung 5 mm

PREMIUM-LINE

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
RAE35	19 x 5 mm, Bohrg. 5mm	4003457253179	 2/5	2,51

SB




## Rohrabsschneider

Tube cutter

tagliatubi con 4 rotelle

„Zenten“ für Rohre mit einem Durchmesser von 3-35 mm, mit 4 Führungsrollen, Ersatzschneidrad und Noga-Entgraterklinge, für Kupfer-, Messing-, Aluminium- und dünnwandige Stahlrohre

PREMIUM-LINE

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
RA35P	3-35 mm	4003457259485	 1	29,40

SB




## Rohrentgrater

Pipe Reamer

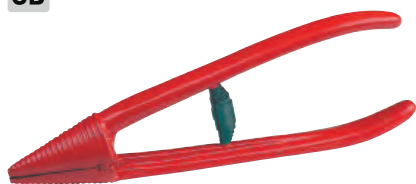
sbavare tubo

„Zenten“ für Rohre mit einem Durchmesser von 3-42 mm, zur Entfernung des beim Schneiden entstandenen Grats an Innen- und Außenseite des Rohres

PREMIUM-LINE

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
RE42	3-42 mm	4003457253131	 2	9,24

SB



## Kupferrohr - Aufweitezange

Copperpipe expanding pliers

pinza svasatore tubo rame

„VBW“ Spezialwerkzeug für den Sanitäreinsatz, aus Gußstahl

VBW

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
147005	240 mm	4003457253537		2	46,21

SB



## Siphonzange

Syphon Pliers

pinza sifone

„VBW“ vierfach verstellbares Gleitgelenk, Chrom-Vanadium-Stahl, max. 80 mm Öffnungsweite,

VBW

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
154005	bis 80 mm	4003457253599		2	21,84

SB



## Siphonzange

Syphon Pliers

pinza sifone

vierfach verstellbares Gleitgelenk, Chrom-Vanadium-Stahl, max. 80 mm Öffnungsweite, Backen mit transparentem PVC-Überzug

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
154005P	bis 80 mm	4003457251793		2	6,71

Made in Germany SB



## Toilettenschlüssel

Adjustable Pipe Wrench

pinza regolabile idraulica

Spezialstahl, Öffnungsweite 65 mm,

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
15005	275 mm, bis 65 mm	4003457253575		1	54,61

SB



## Standhahnmutterschlüssel

Adjustable Basin Nut Wrench

pinza rubinetto e chiave

„Zenten“ Chrom-Vanadium, schwenkbare Klaue für Links- und Rechtsgang

PREMIUM-LINE

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
149005P	240 mm	4003457251298		2	23,52

SB



## Standhahnschlüssel

Adjustable Basin Wrench

chiave rubinetto

Chrom-Vanadium, für Einhebel-Mischbatterien, 13 mm Sechskant, auswechselbare Einsätze 10, 11 und 14 mm

PREMIUM-LINE

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
149105P	360 mm	4003457251656		2	33,61

SB



## Profi-Schlüssel

Sanitary Head Screwdriver

*Profi-chiave per installatore*

für Absperrsysteme, Heizung, Sanitär, Tür- und Fenstergriffe

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>001104</b>		4003457258341		2	19,32

SB

1/2



## Kombi-Stufenschlüssel

Radiator Valve Spanner

*combi chiave etape*

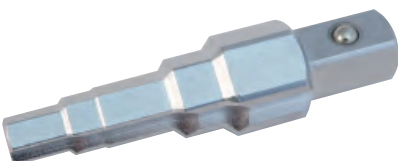
Spezialstahl, Antrieb 1/2", für Ventile, 4 Abstufungen (3/8", 1/2", 3/4", 1")

**VBW**

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>199116</b>	90 mm	4003457253605		1	42,01

SB

1/2



## Kombi-Stufenschlüssel

Radiator Valve Spanner

*combi chiave etape*

1/2", für Ventile 3/8", 1/2", 3/4", 1", Spezialstahl

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>199116P</b>	90 mm	4003457255449		1	10,92

1/2



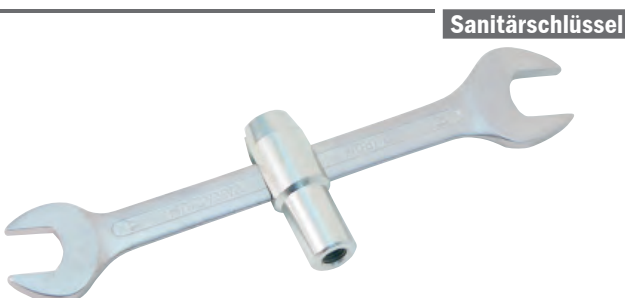
## Umschaltknarre

Reversible Ratchet

*chiave a bussola per chiave sanitaria a gradini (no.art.: 199116P, 199116)*

für Sanitär-Stufenschlüssel (Art.-Nr.: 199116P, 199116)

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>KNS12</b>	1/2"	4003457255166		2	16,80



## Sanitärerschlüssel

sanitary wrenches

*chiave per sanitari 17 x 19 mm, con con corsoio M10*

17 x 19 mm, mit Schiebeseitstück M10

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>GSS1719</b>	17 x 19 mm, M10	4003457220942		2/10	18,48

SB

Abb.: KRB10



## Kupferrohr-Biegefeder

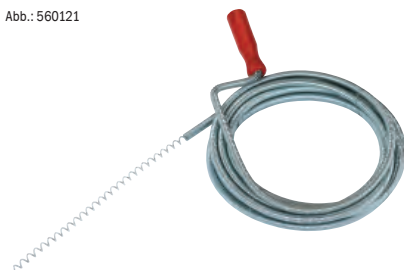
Pipe Bending Spring

*molla per tubo rame*

Stahl, verzinkt

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>KRB08</b>	8 mm x 250 mm	4003457252998		2	4,19
<b>KRB10</b>	10 mm x 270 mm	4003457252981		2	4,61
<b>KRB12</b>	12 mm x 290 mm	4003457252974		2	5,03

Abb.: 560121



## Rohrreinigungswelle

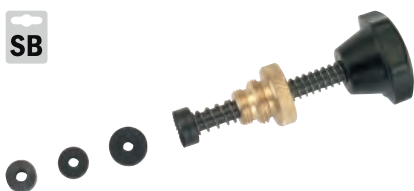
Drain Cling Spring

*molla sturatrice per scarichi*

„Wellwork“ mit Kurbel und Spiralhaken

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>560120</b>	7mm x 3m	4003457300323		2	4,45
<b>560121</b>	9mm x 5m	4003457300330		2	9,24
<b>560122</b>	10mm x 10 m	4003457300347		2	15,96

SB



## Ventilsitzfräser

Tap Reseating Tool

*fresa sede della valvola*

„Zenten“ 1/2" und 3/8"

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>VSF1238</b>		4003457259188		2/5	11,76

Abb.: AFR11



## Abflußreiniger

Master Plunger With Wood Handle

*sturalavandini*

mit Holzstiel

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>AFR11</b>	11 cm	4003457259201		2/20	3,35
<b>AFR14</b>	14cm	4003457259218		2/10	4,19



## Abflußreiniger

Master Plunger With Wood Handle

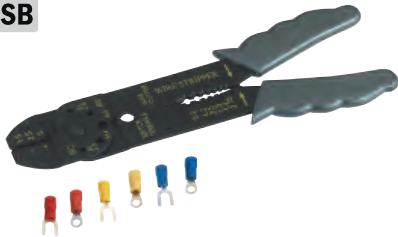
*sturalavandini*

Pumpe mit Vakuum

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>AFRV</b>		4003457259195		2/10	4,95



SB

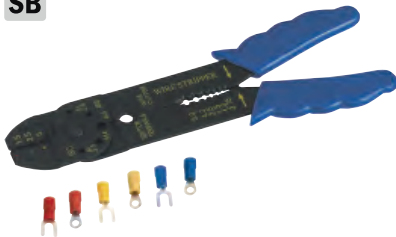


## Kabelschuhsortiment

**Cable Socket Clamp Set**  
*set pinza + capicorda con accessori*  
mit Zange, 61-teilig

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>560090</b>	61-teilig	4003457300309		2/4	4,61

SB

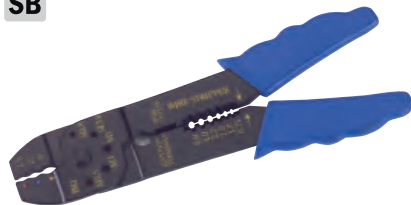


## Kabelschuhsortiment

**Cable Socket Clamp Set**  
*set pinza + capicorda con accessori*  
mit Zange, 61-teilig

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>561090</b>	61-teilig	4003457251670		2/4	4,19

SB



## Kabelschuh-Presszange

**Wire Crimper**  
*pinza capicorda*  
210mm

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>KABZ205</b>	210mm	4003457251717		2/10	3,02

SB



## Kabelschuhe

**Cable Connector**  
*capicorda*  
Stoßverbinder je 10 Stück 0,5 – 1,0mm und 1,5-2,5mm

Art.-Nr.		v			€
<b>KAS25</b>	20 Stück	4003457259096		5/10	4,19

SB



## Kabelschuhe

**Male Tab Connector And Sleeves**  
*capicorda*  
Flachstecker und Flachsteckhülsen, je 10 Stück

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>KAS22</b>	20 Stück	4003457259065		5/10	5,03

SB



## Kabelschuhe

**Ring Terminals**  
*capicorda*  
Ringform je 10 Stück groß und klein

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>KAS23</b>	20 Stück	4003457259072		5/10	3,35

SB




## Kabelschuhe

### Male Bullets And Bullet receptacles

*capicorda*

Rundstecker und -hülsen, je 10 Stück

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>KAS24</b>	20 Stück	4003457259089	 5/10	5,03

SB




## Aderendhülsenzange

### Wire End Sleeve Pliers

*pinza permanicotti*

Adernendhülsenzange 0,5-16mm, 190mm

PREMIUM-LINE

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>ADERN191</b>	0,5-16 mm, 190 mm	4003457259171	 2	21,00

SB Abb.: A250







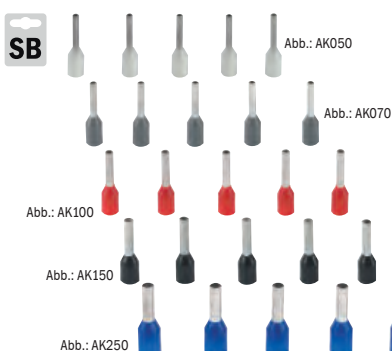
## Aderendhülsen

### Wire End Sleeves

*manicotti*

ohne Isolation

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>A050</b>	100 Stk., 0,50 mm <sup>2</sup>	4003457258112	 5/10	2,51
<b>A075</b>	100 Stk., 0,75 mm <sup>2</sup>	4003457258105	 5/10	2,51
<b>A100</b>	100 Stk., 1,00 mm <sup>2</sup>	4003457258129	 5/10	2,51
<b>A150</b>	100 Stk., 1,50 mm <sup>2</sup>	4003457258136	 5/10	2,51
<b>A250</b>	50 Stk., 2,50 mm <sup>2</sup>	4003457258143	 5/10	2,51








## Aderendhülsen

### Wire End Sleeves

*manicotti*

mit Kunststoffkragen

PREMIUM-LINE

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>AK050</b>	100 Stk., 0,50mm <sup>2</sup> , weiß	4003457258204	 5/10	3,61
<b>AK075</b>	100 Stk., 0,75mm <sup>2</sup> , grau	4003457258198	 5/10	3,61
<b>AK100</b>	100 Stk., 1,00mm <sup>2</sup> , rot	4003457258181	 5/10	3,61
<b>AK150</b>	100 Stk., 1,50mm <sup>2</sup> , schw.	4003457258174	 5/10	3,61
<b>AK250</b>	50 Stk., 2,50mm <sup>2</sup> , blau	4003457258167	 5/10	3,35

SB




## Aderendhülsen-Satz

### Wire End Sleeve Set

*assortimento manicotti*

mit Kunststoffkragen, 400 Stück 0,5 mm<sup>2</sup> bis 2,5 mm<sup>2</sup>

PREMIUM-LINE

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>AKSET2</b>	400 Stk., 0,5 - 2,5 mm <sup>2</sup>	4003457251724	 2/10	18,48



## Kabelmesser

### Electrician's Knife

#### coltello cavo

Abmantelbereich 4-28mm<sup>2</sup>; Schnittiefe kann mit der Stellschraube am Griffende eingestellt werden; Kunststoff-Reduzierstück kann entfernt werden, der Abmantelbereich liegt dann im Bereich von 8- 28 mm<sup>2</sup>

**PREMIUM-LINE**

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>KMKP28</b>	4 - 28 mm <sup>2</sup>	4003457251748		2/12	10,92



## Kabelmesser

### Electrician's Knife

#### coltello cavo

Schnittiefe kann mit der Stellschraube am Griffende eingestellt werden.

**PREMIUM-LINE**

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>KMKS</b>	4-16 mm <sup>2</sup>	4003457257580		2/12	10,92
<b>KMKSP</b>	4-16 mm <sup>2</sup>	4003457251786		2/12	10,92



## Coaxial-Abisolierer

### Coaxial-Stripping Tool

#### pinza coassiale

Ideal für alle gängigen Coaxialkabel von ca. 4,8 - 7,5mm Außendurchmesser (z.B. Antennen- und Übertragungskabel). In wenigen Arbeitsgängen werden bei Coaxialkabeln anschlussgerecht 2- bzw. 3-stufig das Abschirmgeflecht, das Dielektrikum und der innere Leiter freigelegt. Ebenfalls geeignet für flexible Kabel.

**PREMIUM-LINE**

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>ABZCP</b>	4,8 - 7,5 mm	4003457253032		2/12	15,12



## Rundkabelentmantler

### Round Cable Stripping Tool

#### pinza spela fili rotondi

besonders für enge, schwer zugängliche Stellen; bündiges Abmanteln; ergonomische Griffform; das Kabel wird in einem Arbeitsgang eingelegt, der Mantel eingeschnitten und abgezogen; für Rund- und Feuchtraumkabel von 3 x 1,5 mm<sup>2</sup> bis 5 x 2,5 mm<sup>2</sup>; Optimaler Arbeitsbereich: 8 bis 13 mm Kabeldurchmesser.

**PREMIUM-LINE**

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>ABZRP</b>	8 - 13 mm	4003457253025		2/12	14,28



## Abisolierzange

### Stripping Pliers

#### pinza spela fili

vollisolierte, automatische Abisolierzange; für flexible und massive Leiter von 0,2 bis 6 mm<sup>2</sup> Querschnitt; schnelles und einwandfreies Abisolieren; verstellb. Längenanschlag (5-12 mm); robuste Konstruktion aus glasfaserverstärktem Polyamid; für Arbeiten an schwer zugänglichen Stellen

**PREMIUM-LINE**

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>ABZP60</b>	0,2 - 6 mm <sup>2</sup>	4003457251731		2/6	18,48

SB



## Abisolierzange

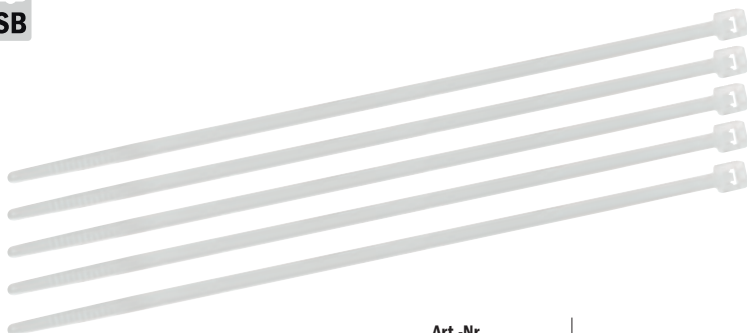
Stripping Pliers

pinza spela fili

Automatik, selbst einstellend, mit Kabelschneider, für Rund - und Flachkabel, 0,5 - 8mm

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>ABZ175</b>	175 mm	4003457256828		2	8,39

SB



## Kabelbinder

Nylon Cabel tie, white color

Fascette per cavi trasparente, 100 pezzi

transparent, 100 Stück

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>KBT98</b>	100 Stk., 98 x 2,5 mm	4003457259935		5	0,83
<b>KBT145</b>	100 Stk., 145 x 3,4 mm	4003457259942		5	1,67
<b>KBT185</b>	100 Stk., 185 x 4,6 mm	4003457259980		5	2,93
<b>KBT200</b>	100 Stk., 200 x 2,6 mm	4003457259973		5	1,67
<b>KBT290</b>	100 Stk., 290 x 3,6 mm	4003457259768		5	3,35
<b>KBT300</b>	100 Stk., 300 x 4,6 mm	4003457259775		5	4,19

SB



## Kabelbinder

Nylon Cabel tie, white color

Fascette per cavi, set di 20 pz cad.: 100 x 2,5 mm; 150 x 2,5 mm; 200 x 2,5 mm

transparent, Set:

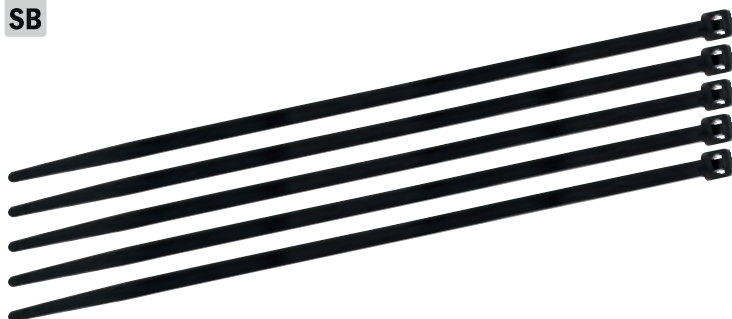
20 Stück 100 x 2,5 mm

20 Stück 150 x 2,5 mm

20 Stück 200 x 2,5 mm

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>KBTSET60</b>	60 Stück	4003457259584		5	1,67

SB



## Kabelbinder

Nylon Cabel tie, black color

Fascette per cavi nero, 100 pz

schwarz, 100 Stück

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>KBS140</b>	100 Stk., 140 x 3,6 mm	4003457259782		5	1,67
<b>KBS200</b>	100 Stk., 200 x 4,8 mm	4003457259799		5	2,93
<b>KBS280</b>	100 Stk., 280 x 4,8 mm	4003457259805		5	4,03
<b>KBS300</b>	100 Stk., 300 x 3,6 mm	4003457259812		5	3,77

# Sonstiges Handwerkzeug



## Winkelnietzange

toggle joint hand riveter, head 360° turnable, each corner can be reached, industrial quality, with 4 sizes of nose pieces



*rivettatrice*

Kopf 360° drehbar, jeder Winkel erreichbar, Industriequalität, mit vier Mundstückgrößen

Art.-Nr.	EAN /WG.-Nr.			€
<b>01302000</b>	4014118016392		1	26,88

SB



## Gesipa Handnietzange NTS

Hand Tool for Blind Rivets, Opening spring for free mandrel ejection



*rivettatrice*

Zangengehäuse: hochwertiger Aluminiumdruckguss, Zangenschenkel: Stahl, geschmiedet, 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.	EAN /WG.-Nr.		€
<b>7030029</b>	5013656030029		35,29

SB



## Gesipa Handnietzange NTX

Hand Tool for Blind Rivets,



*rivettatrice*

Zangengehäuse: hochwertiger Aluminiumdruckguss, Zangenschenkel: Chrom- Vanadium-Stahl, geschmiedet, Stahleinsätze an allen hochbeanspruchten Lagerstellen, Zwischenhebelsystem reduziert Kraftaufwand und bewirkt Abrissdämpfung. Schmäler 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.	EAN /WG.-Nr.		€
<b>7050220</b>	4007081909129		54,61

SB



## Blindnietzange

Riveter

**PREMIUM-LINE**

*rivettatrice*

handangepaßt für maximale Kraftübertragung, 3 Greifbacken für ein sicheres Fassen der Blindniete, Zubehör: Schlüssel zum Wechsel der Mundstücke

Art.-Nr.	EAN /WG.-Nr.		€
<b>BNZ276</b>	275 mm	4003457251250	11,76

SB



## Blindnietzange

Riveter

*rivettatrice*

Zubehör: Schlüssel zum Wechsel der Mundstücke

Art.-Nr.	EAN /WG.-Nr.		€
<b>BNZ230</b>	230 mm	4003457254039	9,24
<b>BNZ231</b>	230 mm	4003457251267	10,08

**PREMIUM-LINE**

# Sonstiges Handwerkzeug

SB



## Blindnietzangenset Flipper

Riveter Set

set rivettatrice + rivetti

**GESIPA**

**Handnietzange „Flipper“** Beim Schließen der Hand erhöht sich deren Kraft. Diese Erkenntnis wird durch eine spezielle Hebelanordnung zum Setzen von Blindnieten sinnvoll genutzt: ergonomisches Design. Die erforderliche Handkraft wird - bei mehrmaligem Betätigen - um ca. 40% reduziert. Betätigungshebel mit Öffnungsfeder für optimale Einhandbetätigung. Greifmechanismus mit Federrückstellung für sicheren und selbsttätigen Dornauswurf. Nietdorn-Auffangbehälter am Zangengehäuse aufsteckbar und einfach zu entleeren. Großer Gerätehub: vorteilhaft bei überlangen Blindnieten. Stabiles Zangengehäuse aus hochwertigem Aluminiumdruckguß. Robuster Betätigungshebel aus hochvergrütetem Stahl. Gelenkbolzen verdrehsicher gelagert. Ergonomisches Design durch Hebelanordnung und Griffgestaltung.

**Inklusive** 3 Sorten PolyGrip Mehrbereichsblindnieten mit extrem großem Klemmbereich:  
3,2 x 8 mm - 100 Stück; 4,0 x 10 mm - 100 Stück; 4,8 x 10 mm - 50 Stück

Art.-Nr.	EAN /WG.-Nr.			€
<b>7010002</b>	4007081042918		1	88,19

SB



## Blindnietzangenset

Riveter Set

set rivettatrice + rivetti

„Wellwork“ Blindnietzange mit auswechselbaren Aufsätzen für Blindnieten von 2,4; 3,2; 4,0 und 4,8 mm, mit 60 Blindnieten: 15 Stk 2,4 x 6 mm, 15 Stk 3,2 x 6 mm, 15 Stk 4,0 x 6 mm, 15 Stk 4,8 x 6 mm,

Art.-Nr.	EAN /WG.-Nr.		€
<b>560100</b>	4003457300316		2/5 9,66

SB

Abb.: ABN412



## Aluminium - Blindnieten

Aluminum Blind Rivets

rivetti alluminio

Aluminium-Blindnieten

Art.-Nr.		Art.-Nr.	EAN /WG.-Nr.		€
<b>ABN355</b>	0,5 - 2,0 mm	<b>ABN355</b>	4003457254015		5 2,51
<b>ABN360</b>	1,0 - 3,0 mm	<b>ABN360</b>	4003457254008		5 2,51
<b>ABN380</b>	3,0 - 5,0 mm	<b>ABN380</b>	4003457253995		5 2,51
<b>ABN310</b>	5,5 - 7,0 mm	<b>ABN310</b>	4003457256002		5 2,76
<b>ABN312</b>	7,0 - 9,0 mm	<b>ABN312</b>	4003457256019		5 2,76
<b>ABN480</b>	2,5 - 4,5 mm	<b>ABN480</b>	4003457255944		5 2,93
<b>ABN410</b>	4,5 - 6,5 mm	<b>ABN410</b>	4003457253988		5 3,35
<b>ABN412</b>	6,5 - 8,5 mm	<b>ABN412</b>	4003457253971		5 3,35
<b>ABN414</b>	8,5 - 10,5 mm	<b>ABN414</b>	4003457255920		5 3,61
<b>ABN416</b>	10,5 - 12,5 mm	<b>ABN416</b>	4003457255937		5 3,61
<b>ABN510</b>	4,0 - 6,0 mm	<b>ABN510</b>	4003457255951		5 3,35
<b>ABN512</b>	6,0 - 8,0 mm	<b>ABN512</b>	4003457255968		5 3,35
<b>ABN514</b>	8,0 - 10,0 mm	<b>ABN514</b>	4003457255975		5 3,77
<b>ABN516</b>	10,0 - 12,0 mm	<b>ABN516</b>	4003457255982		5 3,77
<b>ABN518</b>	12,0 - 14,0 mm	<b>ABN518</b>	4003457255999		5 3,77



# Sonstiges Handwerkzeug

SB



## Aluminium - Blindnieten

### Aluminum Blind Rivets


#### *rivetti alluminio*

Aluminium-Blindnieten

Hohl Niet: Alu AlMg3

Nietdorn: Stahl, verzinkt

**GESIPA**

Art.-Nr.	
<b>6304206</b>	1,0 - 3,0 mm
<b>6304214</b>	3,0 - 6,0 mm
<b>6304230</b>	1,0 - 3,0 mm
<b>6304249</b>	3,0 - 6,0 mm
<b>6304257</b>	6,0 - 9,0 mm
<b>6304273</b>	3,6 - 6,0 mm
<b>6304281</b>	6,0 - 9,0 mm

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>6304206</b>	100 Stk, 3 x 6 mm	4007081304207		5/10	5,45
<b>6304214</b>	100 Stk, 3 x 8 mm	4007081304214		5/10	5,71
<b>6304230</b>	100 Stk, 4 x 6 mm	4007081304238		5/10	6,29
<b>6304249</b>	100 Stk, 4 x 8 mm	4007081304245		5/10	6,55
<b>6304257</b>	100 Stk, 4 x 12 mm	4007081304252		5/10	7,39
<b>6304273</b>	50 Stk, 5 x 10 mm	4007081304276		5/10	5,45
<b>6304281</b>	50 Stk, 5 x 12 mm	4007081304283		5/10	5,71

SB



## Kupfer- Blindnieten

### Blind Rivets


#### *rivetti*






Kupfer-Blindnieten

Hohl Niet: Kupfer

Nietdorn: Bronze

**GESIPA**

Art.-Nr.	
<b>6353010</b>	1,0 - 3,0 mm
<b>6353029</b>	3,0 - 6,0 mm
<b>6353037</b>	6,0 - 9,0 mm

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>6353010</b>	50 Stk, 4 x 6 mm	4007081353014		5/10	10,08
<b>6353029</b>	50 Stk, 4 x 10 mm	4007081353021		5/10	10,08
<b>6353037</b>	50 Stk, 4 x 12 mm	4007081353038		5/10	11,17



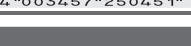


## Drillapparat

### Wire twister

#### *mandrino*

kräftige, gefräste Spindel, verzinkte Haken, mit autom. Rücklauf, Knarrenbüchse aus besonders verschleißfester Spezialbronze, widerstandsfähiger Kunststoffgriff

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>DRA310</b>	310 mm	4003457250451		2	16,80





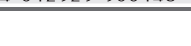
## Drillapparat

### Wire twister

#### *mandrino*

Der Schröder Drillapparat ist für den harten Einsatz konzipiert. Die präzisionsgefräste Spindel hat einen automatischen Rücklauf. Die Knarrenbüchsen bestehen aus hoch verschleißfester Spezialbronze. Griff aus widerstandsfähigem, rutschsicherem Kunststoff

**schröder**  
Germany

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>90014</b>	310 mm	4012929900145		2	21,00

# Sonstiges Handwerkzeug

Abb.: ÖD10160



## Ösendrähte

### Eyelet Wires

#### filo occhielli

weichgeglüht, einfach mit 2 Ösen, Bund 1000 Stück

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☒	€
<b>ÖD10100</b>	1,0 x 100 mm	4003457255456		2/5	7,81
<b>ÖD10120</b>	1,0 x 120 mm	4003457254619		2/5	7,81
<b>ÖD10140</b>	1,0 x 140 mm	4003457254626		2/5	8,39
<b>ÖD10160</b>	1,0 x 160 mm	4003457254633		2/5	9,66
<b>ÖD12160</b>	1,2 x 160 mm	4003457254640		2/5	12,60
<b>ÖD12180</b>	1,2 x 180 mm	4003457254657		2/5	13,02

Abb.: ÖDD10160



## Doppelbindedraht

### Double Binding Wire

#### doppifili

Bund 1000 Stück, Ösendraht doppelt, Draht weichgeglüht, verkupfert, geschmeidig, drillfest, 2 Ösen, Festigkeit 350 Nm/mm<sup>2</sup>

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☒	€
<b>ÖDD10100</b>	1,0 x 100 mm	4003457255203		1/5	11,34
<b>ÖDD10120</b>	1,0 x 120 mm	4003457256774		2/5	10,50
<b>ÖDD10140</b>	1,0 x 140 mm	4003457256781		2/5	10,92
<b>ÖDD10160</b>	1,0 x 160 mm	4003457256798		2/5	11,34



## Drahtmaus

### Tie wire rolls

rotolini filo di fermo, rotolini filo di fermo in ottone, 20 kg in secchio, ca. 110 rotolini

Messing Bindedraht-Röllchen 1,4 mm, 20 kg im Eimer, ca. 110 Röllchen



Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☒	€
<b>DRAHTMAUS</b>	ca. 110 Röllchen	4003457255340		1	58,82

SB



## Ösenzange

### Eyelet Pliers With Lugs

#### pinza torcitore

mit 25 Stück 4mm-Ösen, Länge 220 mm

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☒	€
<b>OESZ221</b>	220mm + 25 x 4 mm	4003457254954		2/5	5,87

SB



## Ösen

### Lugs

#### torcitore

200 Stück, 4mm-Ösen, Messing

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☒	€
<b>OES300</b>	200 Stk., 4mm	4003457255067		5	5,87

## Sonstiges Handwerkzeug





### Drillbohrer

**Drill 285mm, for fretsaw work**

**trapanetto p.traforo**

für Laubsägearbeiten, Spitze 2 mm, mit 2 Spitzen,

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>HLB2</b>	285 mm, 2 mm	4003457261846		 2/5	7,55





### Flachschaber

**Flat Scraper**

**raschietto piatto**

CV-Stahl, lackiertes Holzheft



Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>FLS200</b>	200 mm	4003457254510		 2/10	7,55





### Dreikantholschaber

**Triangular Hollow Scraper**

**raschietto triangolo**

CV-Stahl, lackiertes Holzheft



Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>DHS200</b>	200 mm	4003457254565		 2/10	7,97





### Dreikantlöffelschaber

**Triangular Spoon Scraper**

**raschietto triangolo**

CV-Stahl, lackiertes Holzheft



Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>DLS200</b>	200 mm	4003457254596		 2/10	6,71



**Handschuhe** ab Seite 292

**Atemschutz** ab Seite 316

**Augenschutz** ab Seite 325

**Gehörschutz** ab Seite 330

**Knieschoner** ab Seite 336

**Sonstiger Arbeitsschutz** ab Seite 338

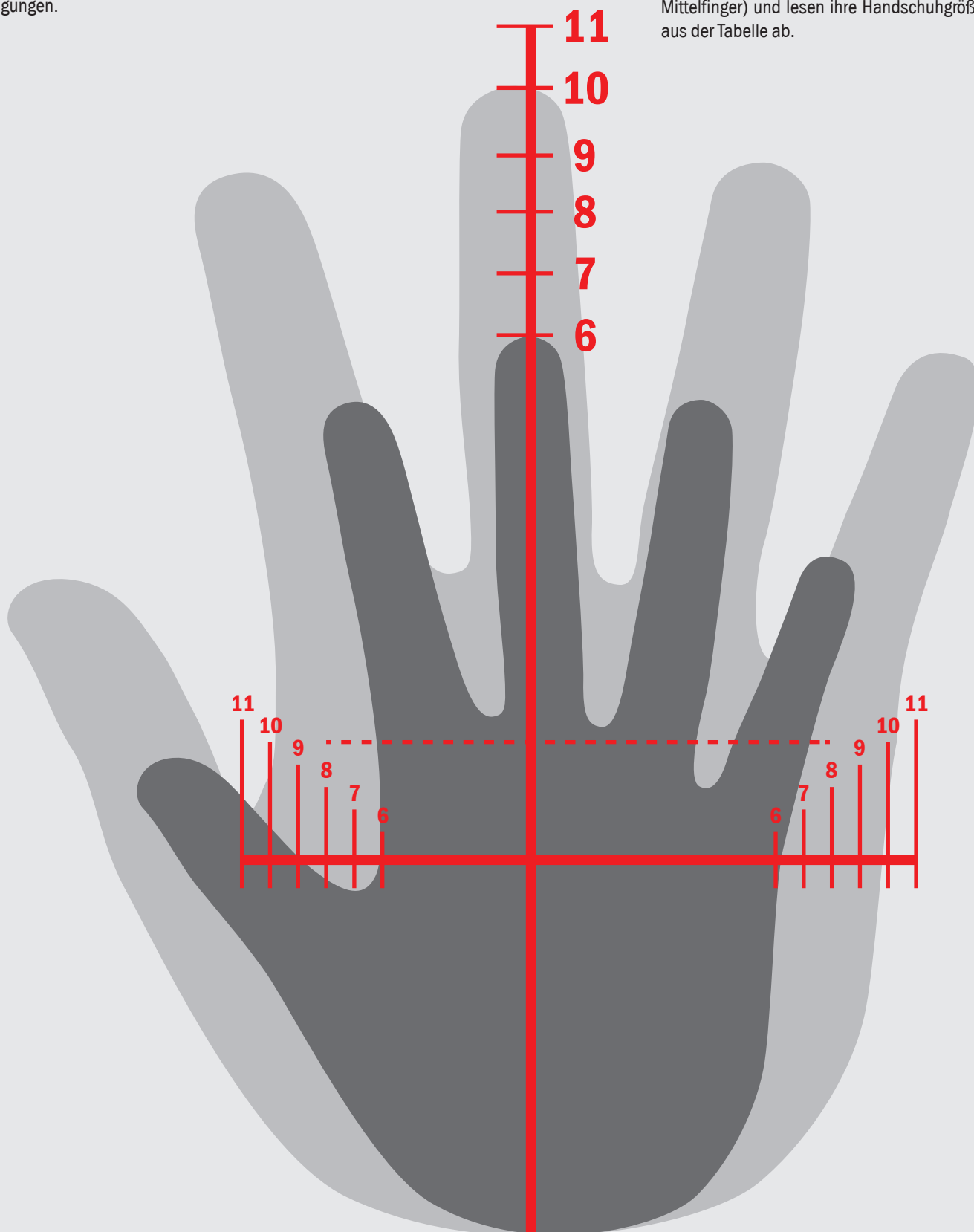
# Handschuhe

## 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 Handschuhe 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 Stellen sowie die Handlänge (Handwurzel bis spitze des Mittelfinger) und lesen ihre Handschuhgröße aus der Tabelle ab.





## Normen und Materialangaben

### EN-Norm: EN 420

Allgemeine Anforderungen für Schutzhandschuhe



**3 1 4 4**

### EN-Norm: EN 388

Schutzhandschuhe gegen mechanische Risiken

je höher die Ziffer, desto besser das Prüfergebnis

Abriebfestigkeit: 0 bis 4

Schnittfestigkeit: 0 bis 5

Weiterreißkraft: 0 bis 4

Durchstichkraft: 0 bis 4

Risiko nicht geprüft: Level X



### EN-Norm: EN 374-3

Schutz vor chemischer Kontamination. Der Handschuh muss aus einer Liste von 12 Chemikalien bei mind. 3 Chemikalien 30 Minuten beständig sein (Stufe 2)



### EN-Norm: EN 511

Schutzhandschuhe gegen Kälte

0 bis 4: Konvektive Kälte

0 bis 4: Kontaktkälte

0 bis 4: Wasserdichtheit (optional)



### EN-Norm: EN 374-2

Schutz gegen bakteriologische Kontamination

Flüssigkeitstests durch die Luft-Leck-Prüfung/Wasser-Leck-Prüfung



### EN-Norm: EN 12477

Schutzhandschuhe für Schweißer

Schutzhandschuhe für Schweißer müssen in verschiedenen Kriterien geprüft werden und die jeweiligen Mindestleistungsstufen erreichen. Bei bestandener Prüfung sind die Handschuhe mit der Nummer der Norm und dem Buchstaben der Ausführung zu kennzeichnen.

DIN EN 12477-A oder DIN EN 12477-B

Die Anforderungen der Ausführung A sind höher als die der Ausführung B.



### EN-Norm: EN 374-1

Schutzhandschuhe gegen Chemikalien und Mikroorganismen.

## Trärgewebe

**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, hohe 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 fasselarm, 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 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

## Strickart

Die Strickart wird durch die Gaugezahl definiert, diese gibt die Anzahl der Maschen pro Zoll wieder. Je größer die Zahl - desto feiner das Gewebe.

7 Gauge - Grobstrick

10 Gauge - Mittelstrick

13/5/18 Gauge - Feinstrick

## 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 Brwnn-/Kraftstoffe, keine Latexproteine, 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 Wärm, 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, Alkohole, Fette, Ketone, organische und anorganische Lösungsmittel, Öle, Fette, Petrochemikalien, hitzebeständig und flammfest



# Handschuhe mit Nitrilbeschichtung

SB

EN388  
4.1.2.1



## Oil - Nylon-Strickhandschuh mit Nitril

Gloves WONDERGRIP EN 388 Cat.II, EXTRA GRIP, Polyester tissue, nitril coating, no latex proteins, high resistance to oil, grease and hydrocarbon, heat-proof

**WONDERGRIP®**

Guanti WONDERGRIP EN 388 Cat II, EXTRA GRIP, tessuto traspirante in poliestere ricoperto in nitrile, senza proteine di lattice, buone caratteristiche meccaniche, ottima resistenza ad oli, grassi e idrocarburo, buona resistenza a solventi organici, resistenti al calore

EN 388 Cat II (4.1.2.1), EXTRA GRIP, nahtloses Strickgewebe, keine Latexproteine, gute mechanische Eigenschaften, hervorragende Beständigkeit gegen Öl, Fett und Kohlenwasserstoffe, gute Beständigkeit gegen organische Lösungsmittel, hitzebeständig, hohe Abriebfestigkeit

**Material:** Nylongewebe (13 Gauge) mit 2-facher Nitril-Mikroschaumbeschichtung

**Farbe:** neongrün

### SB-Karte

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>HWG51007</b>	Größe 7	4003457173750		6/12	4,19
<b>HWG51008</b>	Größe 8	4003457173767		6/12	4,19
<b>HWG51009</b>	Größe 9	4003457173774		6/12	4,19
<b>HWG51010</b>	Größe 10	4003457173781		6/12	4,19
<b>HWG51011</b>	Größe 11	4003457173798		6/12	4,19

SB

EN388  
4.1.2.1



## Oil - Nylon-Strickhandschuh mit Nitril

Gloves WONDERGRIP EN 388 Cat.II, EXTRA GRIP, Polyester tissue, nitril coating, no latex proteins, high resistance to oil, grease and hydrocarbon, heat-proof

**WONDERGRIP®**

Guanti WONDERGRIP EN 388 Cat II, EXTRA GRIP, tessuto traspirante in poliestere ricoperto in nitrile, senza proteine di lattice, buone caratteristiche meccaniche, ottima resistenza ad oli, grassi e idrocarburo, buona resistenza a solventi organici, resistenti al calore

EN 388 Cat II (4.1.2.1), EXTRA GRIP, nahtloses Strickgewebe, keine Latexproteine, gute mechanische Eigenschaften, hervorragende Beständigkeit gegen Öl, Fett und Kohlenwasserstoffe, gute Beständigkeit gegen organische Lösungsmittel, hitzebeständig, hohe Abriebfestigkeit

**Material:** Nylongewebe (13 Gauge) mit 2-facher Nitril-Mikroschaumbeschichtung

**Farbe:** schwarz

### SB-Karte

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>HWGS51007</b>	Größe 7/S	6959234401999		6/12	3,35
<b>HWGS51008</b>	Größe 8/M	6959234402002		6/12	3,35
<b>HWGS51009</b>	Größe 9/L	6959234402019		6/12	3,35
<b>HWGS51010</b>	Größe 10/XL	6959234402026		6/12	3,35
<b>HWGS51011</b>	Größe 11/XXL	6959234402033		6/12	3,35

### Polybeutel

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>WGS51007</b>	Größe 7/S	6959234402118		144	*
<b>WGS51008</b>	Größe 8/M	6959234402125		144	*
<b>WGS51009</b>	Größe 9/L	6959234402132		144	*
<b>WGS51010</b>	Größe 10/XL	6959234402149		144	*
<b>WGS51011</b>	Größe 11/XXL	6959234402156		144	*

# Handschuhe mit Nitrilbeschichtung

SB

EN388  
4.1.3.1



## Flex - Nylon-Strickhandschuh mit Nitril

EN 388 Cat II (4.1.3.1), atmungsaktives nahtloses Strickgewebe, keine Latexproteine, gute mechanische Eigenschaften, hervorragende Beständigkeit gegen Öl, Fett und Kohlenwasserstoffe, gute Beständigkeit gegen organische Lösungsmittel, hitzebeständig, hohe Abriebfestigkeit

**Material:** Nylongewebe (13 Gauge) mit Nitril-Mikroschaumbeschichtung

**Farbe:** rot

**WONDER GRIP®**

### SB-Karte

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>HWGR50007</b>	Größe 7/S	6959234402859		6/12	3,35
<b>HWGR50008</b>	Größe 8/M	6959234402866		6/12	3,35
<b>HWGR50009</b>	Größe 9/L	6959234402873		6/12	3,35
<b>HWGR50010</b>	Größe 10/XL	6959234402880		6/12	3,35
<b>HWGR50011</b>	Größe 11/XXL	6959234402897		6/12	3,35

### Polybeutel

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>WGR50007</b>	Größe 7/S	6959234402958		144	*
<b>WGR50008</b>	Größe 8/M	6959234402965		144	*
<b>WGR50009</b>	Größe 9/L	6959234402972		144	*
<b>WGR50010</b>	Größe 10/XL	6959234402989		144	*
<b>WGR50011</b>	Größe 11/XXL	6959234402996		144	*

SB

EN388  
4.1.3.1



## Flex - Nylon-Strickhandschuh mit Nitril

EN 388 Cat II (4.1.3.1), atmungsaktives nahtloses Strickgewebe, keine Latexproteine, gute mechanische Eigenschaften, hervorragende Beständigkeit gegen Öl, Fett und Kohlenwasserstoffe, gute Beständigkeit gegen organische Lösungsmittel, hitzebeständig, hohe Abriebfestigkeit

**Material:** Nylongewebe (13 Gauge) mit Nitril-Mikroschaumbeschichtung

**Farbe:** blau

**WONDER GRIP®**

### SB-Karte

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>HWGB50007</b>	Größe 7/S	6959234402705		6/12	3,35
<b>HWGB50008</b>	Größe 8/M	6959234402712		6/12	3,35
<b>HWGB50009</b>	Größe 9/L	6959234402729		6/12	3,35
<b>HWGB50010</b>	Größe 10/XL	6959234402736		6/12	3,35
<b>HWGB50011</b>	Größe 11/XXL	6959234402743		6/12	3,35

### Polybeutel

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>WGB50007</b>	Größe 7/S	6959234402804		144	*
<b>WGB50008</b>	Größe 8/M	6959234402811		144	*
<b>WGB50009</b>	Größe 9/L	6959234402828		144	*
<b>WGB50010</b>	Größe 10/XL	6959234402835		144	*
<b>WGB50011</b>	Größe 11/XXL	6959234402842		144	*

# Handschuhe mit Nitrilbeschichtung

SB

EN388  
4.1.2.0



## Viola - Nylon-Strickhandschuh mit Nitril

EN 388 Cat II (4.1.2.0), atmungsaktiv, keine Latexproteine, hohe Abriebfestigkeit und gutes Tastgefühl, hervorragende Beständigkeit gegen Öl, Fett und Kohlenwasserstoffe, gute Beständigkeit gegen organische Lösungsmittel, hitzebeständig

**Material:** Nylongewebe (15 Gauge) mit Nitril-Mikroschaumbeschichtung

**Farbe:** lila

WONDER GRIP®

### SB-Karte

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>HWG515V06</b>	Größe 6	4003457174276	4 003457 174276	6/12	4,61
<b>HWG515V07</b>	Größe 7	4003457174177	4 003457 174177	6/12	4,61
<b>HWG515V08</b>	Größe 8	4003457174184	4 003457 174184	6/12	4,61
<b>HWG515V09</b>	Größe 9	4003457174191	4 003457 174191	6/12	4,61
<b>HWG515V10</b>	Größe 10	4003457174207	4 003457 174207	6/12	4,61

SB

EN388  
4.1.3.1



## Neo - Nylon-Strickhandschuh mit Nitril

EN 388 Cat II (4.1.3.1), atmungsaktives nahtloses Strickgewebe, keine Latexproteine, extrem feinfühlig, hervorragende Beständigkeit gegen Öl, Fett und Kohlenwasserstoffe, gute Beständigkeit gegen organische Lösungsmittel, hitzebeständig, hohe Abriebfestigkeit

**Material:** Nylon-Spandexgewebe (18 Gauge) mit Nitril-Mikroschaumbeschichtung

**Farbe:** weinrot

WONDER GRIP®

### SB-Karte

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>HWGR185707</b>	Größe 7/S	6959234403153	6 959234 403153	6/12	4,45
<b>HWGR185708</b>	Größe 8/M	6959234403160	6 959234 403160	6/12	4,45
<b>HWGR185709</b>	Größe 9/L	6959234403177	6 959234 403177	6/12	4,45
<b>HWGR185710</b>	Größe 10/XL	6959234403184	6 959234 403184	6/12	4,45
<b>HWGR185711</b>	Größe 11/XXL	6959234403191	6 959234 403191	6/12	4,45

### Polybeutel

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>WGR185707</b>	Größe 7/S	6959234403252	6 959234 403252	144	*
<b>WGR185708</b>	Größe 8/M	6959234403269	6 959234 403269	144	*
<b>WGR185709</b>	Größe 9/L	6959234403276	6 959234 403276	144	*
<b>WGR185710</b>	Größe 10/XL	6959234403283	6 959234 403283	144	*
<b>WGR185711</b>	Größe 11/XXL	6959234403290	6 959234 403290	144	*

# Handschuhe mit Nitrilbeschichtung

SB

EN388  
4.1.3.1



## Flex Plus - Nylon-Strickhandschuh mit Nitril

EN 388 Cat II (4.1.3.1), atmungsaktives nahtloses Strickgewebe, keine Latexproteine, feinfühlig, gute mechanische Eigenschaften, hervorragende Beständigkeit gegen Öl, Fett und Kohlenwasserstoffe, gute Beständigkeit gegen organische Lösungsmittel, hitzebeständig, hohe Abriebfestigkeit

**Material:** Nylon-Spandexgewebe (15 Gauge) mit Nitril-Mikroschaumbeschichtung

**Farbe:** grau

WONDER  
GRIP®

### SB-Karte

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>HWG53007</b>	Größe 7/S	6959234401814		6/12	4,19
<b>HWG53008</b>	Größe 8/M	6959234401821		6/12	4,19
<b>HWG53009</b>	Größe 9/L	6959234401838		6/12	4,19
<b>HWG53010</b>	Größe 10/XL	6959234401845		6/12	4,19
<b>HWG53011</b>	Größe 11/XXL	6959234401852		6/12	4,19

### Polybeutel

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>WG53007</b>	Größe 7/S	6959234401937		144	*
<b>WG53008</b>	Größe 8/M	6959234401944		144	*
<b>WG53009</b>	Größe 9/L	6959234401951		144	*
<b>WG53010</b>	Größe 10/XL	6959234401968		144	*
<b>WG53011</b>	Größe 11/XXL	6959234401975		144	*

SB

EN388  
4.1.2.1



## Assembly Grip - Nylon-Strickhandschuh mit Nitril

cloves „Black Assembly Grip“ Antiskid nylon knit, Nitrile coating  
guanti a maglia „Assembly Grip“ EN 388 cat II

SHOWA

EN 388 Cat II (4.1.2.1.), anatomische Form, Spezialfarbe für längere Standzeiten auch in stark verschmutztem Umfeld, fusselarm und sehr lange formstabil, Anwendung: mechan. Arbeiten, Verputz, Fliesen

**Material:** Nylon-Strickgewebe mit Nitrilbeschichtung

### SB-Karte

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>H796</b>	Größe 6 / S	4003457173514		10/120	6,71
<b>H797</b>	Größe 7 / M	4003457173521		10/120	6,71
<b>H798</b>	Größe 8 / L	4003457173538		10/120	6,71
<b>H799</b>	Größe 9 / XL	4003457173545		10/120	6,71
<b>H790</b>	Größe 10 / XXL	4003457173552		10/120	6,71

### Polybeutel

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>37006</b>	Größe 6 / S	4901792002301		12/120	*
<b>37007</b>	Größe 7 / M	4901792002318		12/120	*
<b>37008</b>	Größe 8 / L	4901792002325		12/120	*
<b>37009</b>	Größe 9 / XL	4901792002332		12/120	*
<b>37010</b>	Größe 10 / XXL	4901792006354		12/120	*

# Handschuhe mit Nitrilbeschichtung

SB

EN388  
3.1.2.1



## Nitril Foam Grip - Nylon-Strickhandschuh mit Nitril

cloves „Nitrile Foam Grip“ Antiskid nylon knit, Microporous nitrile coating  
guanti a maglia in schiuma nitrilica EN 388 cat II

SHOWA

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 Griffbarkeit bei rutschigen Bedingungen, ideal für Präzisionsarbeiten, fettabweisende Oberfläche, Anwendung: mechan. Arbeiten, Verputz, Fliesen, Transport und Logistik

**Material:** Nylon-Strickgewebe mit mikroporöse Nitrilbeschichtung

### SB-Karte

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>H766</b>	Größe 6 / S	4003457173392	4 003457 173392	10/120	6,71
<b>H767</b>	Größe 7 / M	4003457173408	4 003457 173408	10/120	6,71
<b>H768</b>	Größe 8 / L	4003457173415	4 003457 173415	10/120	6,71
<b>H769</b>	Größe 9 / XL	4003457173422	4 003457 173422	10/120	6,71

### Polybeutel

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>38006</b>	Größe 6 / S	4901792006613	4 901792 006613	10/120	*
<b>38007</b>	Größe 7 / M	4901792006620	4 901792 006620	10/120	*
<b>38008</b>	Größe 8 / L	4901792006637	4 901792 006637	10/120	*
<b>38009</b>	Größe 9 / XL	4901792006644	4 901792 006644	10/120	*

SB

EN388  
4.1.4.1



## Nylon-Strickhandschuh mit Nitril

knitted gloves from nylon, with knobs

guanti a maglia in nylon ricoperti di microschiuma, EN 388, cat. II

EN 388 CE CAT II (4.1.4.1), 3-Fadenträgergewebe, grau meliert, Innenhand und Fingerkuppen mit schwarzer Punktbeschichtung, sehr gutes Tastgefühl, hohe Abriebfestigkeit, sehr gute Passform und Griffsicherheit, angenehmer Tragekomfort, Handrücken atmungsaktiv

**Material:** Nylon-Strickgewebe mit Nitril-Mikroschaumbeschichtung und Nitrilnoppen

### SB-Karte

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>H727</b>	Größe 7	4003457173644	4 003457 173644	12/240	5,03
<b>H728</b>	Größe 8	4003457173637	4 003457 173637	12/240	5,03
<b>H729</b>	Größe 9	4003457173620	4 003457 173620	12/240	5,03
<b>H720</b>	Größe 10	4003457173613	4 003457 173613	12/240	5,03



# Handschuhe mit Nitrilbeschichtung

SB

EN388  
4.1.4.1



## Nylon-Strickhandschuh mit Nitril

knitted gloves from nylon

guanti a maglia in nylon ricoperti di microschiuma, EN 388, cat. II

EN 388 CE CAT II (4.1.4.1), 3-Fadenträgergewebe, grau meliert, sehr gutes Tastgefühl, hohe Abriebfestigkeit, sehr gute Passform und Griffsicherheit, angenehmer Tragekomfort, Handrücken atmungsaktiv

**Material:** Nylon-Strickgewebe mit Nitril-Mikroschaumbeschichtung

### SB-Karte

Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.		☐	€
<b>H727B</b>	Größe 7	4003457174382		6/12	2,93
<b>H728B</b>	Größe 8	4003457174399		6/12	2,93
<b>H729B</b>	Größe 9	4003457174405		6	2,93
<b>H720B</b>	Größe 10	4003457174368		6/12	2,93
<b>H721B</b>	Größe 11	4003457174375		6/12	2,93

SB

EN388  
4.1.4.1



## Nylon-Strickhandschuh mit Nitril

knitted gloves from nylon

guanti a maglia in nylon ricoperti di microschiuma, EN 388, cat. II

EN 388 CE CAT II (4.1.4.1), 3-Fadenträgergewebe, grau meliert, sehr gutes Tastgefühl, hohe Abriebfestigkeit, sehr gute Passform und Griffsicherheit, angenehmer Tragekomfort, Handrücken atmungsaktiv

**Material:** Nylon-Strickgewebe mit Nitril-Mikroschaumbeschichtung

### SB-Karte

Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.		☐	€
<b>H737</b>	Größe 7	4003457171671		12/240	4,61
<b>H738</b>	Größe 8	4003457171688		12/240	4,61
<b>H739</b>	Größe 9	4003457171695		12/240	4,61
<b>H730</b>	Größe 10	4003457171718		12/240	4,61
<b>H731</b>	Größe 11	4003457171725		12/240	4,61



# Handschuhe mit Nitrilbeschichtung

SB

EN388  
4.1.2.1



## Nylon-Strickhandschuh mit Nitril

knitted gloves from nylon

*guanti a maglia in nylon ricoperti di microschiuma, EN 388, cat. II*

EN 388 CE CAT II (4.1.2.1), 3-Fadenträgergewebe, grau meliert, Innenhand und Fingerkuppen mit schwarzer Nitril-Mikroschaumbeschichtung, sehr gutes Tastgefühl, hohe Abriebfestigkeit, sehr gute Passform und Griffsicherheit, angenehmer Tragekomfort, Handrücken atmungsaktiv

**Material:** Nylon-Strickgewebe mit Nitril-Mikroschaumbeschichtung

### SB-Karte

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>H737B</b>	Größe 7	4003457173965	4 003457 173965	12/120	2,51
<b>H738B</b>	Größe 8	4003457173972	4 003457 173972	12/120	2,51
<b>H739B</b>	Größe 9	4003457173989	4 003457 173989	12/120	2,51
<b>H730B</b>	Größe 10	4003457173996	4 003457 173996	12/120	2,51
<b>H731B</b>	Größe 11	4003457174009	4 003457 174009	12/120	2,51

SB

EN388  
4.1.3.1



## Nylon-Strickhandschuh mit Nitril

cloves Antiskid nylon knit, Nitrile coating

*guanti a maglia*

EN 388 CAT II (4.1.3.1), Premium-Qualität, Passform wie eine zweite Haut, reißfest, Griffsicherheit auch bei Feuchtigkeit, gutes Tastempfinden, flüssigkeitsabweisend, gute Beständigkeit gegen Öle und Fette

**Material:** Nylon-Strickgewebe mit Nitril-Beschichtung

### SB-Karte

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>H797B</b>	Größe 7	4003457173910	4 003457 173910	12/120	1,67
<b>H798B</b>	Größe 8	4003457173927	4 003457 173927	12/120	1,67
<b>H799B</b>	Größe 9	4003457173934	4 003457 173934	12/120	1,67
<b>H790B</b>	Größe 10	4003457173941	4 003457 173941	12/120	1,67
<b>H791B</b>	Größe 11	4003457173958	4 003457 173958	12/120	1,67

SB

EN388  
3.1.1.1



## Baumwoll-Handschuh mit Nitril

Nitrile gloves

*guanti in nitrile, polso cotone EN 388 CE per lavoro-officina-giardino*

EN 388 CE CAT II (3.1.1.1) geprüft, mit Strickbund, Montagehandschuh universell einsetzbar, guter Trocken- und Nassgriff, auch bei öligen und fettigen Kleinstteilen. Anwendungsbereiche: Bau, Kfz, Handwerk, Reparatur- und Wartungsarbeiten

**Material:** Baumwolltrikot mit 3/4 Nitrilbeschichtung

### SB-Karte

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>H617</b>	1 Paar, Größe: 7	4003457172944	4 003457 172944	6	2,43
<b>H618</b>	1 Paar, Größe: 8	4003457172937	4 003457 172937	6/12	2,43
<b>H619</b>	1 Paar, Größe: 9	4003457172951	4 003457 172951	6	2,43
<b>H610</b>	1 Paar, Größe: 10	4003457172654	4 003457 172654	6	2,43

# Handschuhe mit Nitrilbeschichtung



**EN388**



**3.1.1.1**

## Baumwoll-Handschuh mit Nitril


### Nitrile gloves

*guanti in nitrile, polso cotone EN 388 CE per lavoro-officina-giardinaggio*

EN 388 CE CAT II (3.1.1.1) geprüft, mit Strickbund, Montagehandschuh universell einsetzbar, guter Trocken- und Nassgriff, auch bei öligen und fettigen Kleinstteilen. Anwendungsbereiche: Bau, Kfz, Handwerk, Reparatur- und Wartungsarbeiten

**Material:** Baumwolltrikot mit 3/4 Nitrilbeschichtung

### Großpack

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>H619BW</b>	Größe: 9, ohne EAN	4003457173903		144

**SB**

**EN388**



**3.1.1.1**



## Baumwoll-Handschuh mit Nitril


### Work- / Nitrile Gloves

*guanti da lavoro Nitril*

EN 388 CAT II (3.1.1.1) Strickbund, 2-fach getaucht, Baumwoll-Jerseyfutter, besonders geeignet beim Umgang mit rauen und abriebtypischen Materialien

**Material:** Baumwolltrikot mit 3/4 Nitrilbeschichtung

### SB-Karte

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>H270</b>	Größe: 10	4003457171138		12

**SB**

**EN388**



**1.2.2.3**



## Baumwoll-Handschuh mit Nitril

### Nitrile gloves with cotton

*guanti nitrile forte EN 388 CE*

EN 388 CE CAT II (1.2.2.3) geprüft, feste Stulpe, robuster Nitrilhandschuh, hervorragende Reiß- und Schnittfestigkeit, widerstandsfähig gegen Fette und Öle. Anwendung: Galvanik, Metall, Lebensmittel, Forstbetriebe, Baugewerbe, Müll- und Entsorgungsbereiche

**Material:** Baumgewebe mit 3/4 Nitrilbeschichtung

### SB-Karte

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>H620</b>	Größe: 10	4003457172647		6

# Handschuhe mit PU-Beschichtung

SB

EN388  
4.3.4.2



## HPPE Palm Plus - PE-Strickhandschuh mit PU

cloves „HPPE Palm Plus“ Polyethylene knit, Polyurethane coating  
guanti a maglia fine EN 388 cat II

SHOWA

EN 388 Cat II (4.3.4.2), nahtloses, beschichtete Innenhand, elastisches Bündchen, geschmeidiger und leichter Handschuh mit Schnitenschutz und hoher Abriebfestigkeit, anatomische Form, verlängerte Tragzeiten durch Schmutzunempfindlichkeit, Anwendung: mechan. Arbeiten, Bedachung, Metallverarbeitung

**Material:** dunkles HPPE-Strickgewebe mit Polyurethanbeschichtung

### SB-Karte

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>H776</b>	Größe 6 / S	4003457173439	4 003457 173439	10/200	10,08
<b>H777</b>	Größe 7 / M	4003457173446	4 003457 173446	10/200	10,08
<b>H778</b>	Größe 8 / L	4003457173453	4 003457 173453	10/200	10,08
<b>H779</b>	Größe 9 / XL	4003457173460	4 003457 173460	10/200	10,08

### Polybeutel

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>54106</b>	Größe 6 / S	4901792973366	4 901792 973366	10/200	*
<b>54107</b>	Größe 7 / M	4901792973373	4 901792 973373	10/200	*
<b>54108</b>	Größe 8 / L	4901792973380	4 901792 973380	10/200	*
<b>54109</b>	Größe 9 / XL	4901792973397	4 901792 973397	10/200	*
<b>54110</b>	Größe 10/XXL	4901792006316	4 901792 006316	10/200	*

SB

EN388  
3.1.2.1



## Nylon-Strickhandschuh mit PU

fine knit gloves, seamless polyamid cloth, CE

guanti a maglia fine tessuto portante in poliamide senza cuciture ricoperti di PU grigio traspirante, cintura lavorata a maglia, certificati EN 388 CE CAT II

EN 388 CE CAT II (3.1.2.1) geprüft, Strickbund, passt sich wie eine zweite Haut an, gutes Tastempfinden, PU-Atmungsaktivität = schwitzfreies Arbeiten auch über Stunden, geeignet bei Feinst- und leichten Montagearbeiten sowie in der Elektronik, Haushaltsgerätetechnik, Kfz-, Glas- und metallverarbeitende Industrie sowie Reinraumindustrie

**Material:** Nylon-Strickgewebe mit Polyurethanbeschichtung

### SB-Karte

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>H707</b>	Größe 7	4003457173606	4 003457 173606	12/300	1,67
<b>H708</b>	Größe 8	4003457172623	4 003457 172623	12/300	1,67
<b>H709</b>	Größe 9	4003457173583	4 003457 173583	12/300	1,67
<b>H700</b>	Größe 10	4003457173576	4 003457 173576	12/300	1,67

# Handschuhe mit Latexbeschichtung

SB

EN388  
2.1.4.1



## Comfort - PE-Strickhandschuh mit Latex

Gloves WONDERGRIP EN 388, Cat. II, EXTRA GRIP, Polyester tissue, latex coating, waterproof, flexible and elastic, good grip, high abrasion resistance, protects against light acid, alcohol, detergents and bacteria

**WONDERGRIP®**

*Guanti WONDERGRIP EN 388 Cat II, EXTRA GRIP, tessuto traspirante in poliestere ricoperto in lattice, impermeabili, ottima flessibilità ed elasticità, buona presa, alta resistenza all'abrasione, protezione contro acidi deboli, corrosivi, alcol, detersivi come anche virus e batteri*

EN 388 Cat II, EXTRA GRIP, Neonfarbe, wasserfest, sehr flexibel u. elastisch, gute Griffigkeit, hohe Abriebsfestigkeit, Schutz vor schwachen Säuren, Ätzmitteln, Alkoholen, Reinigungsmitteln sowie Viren und Bakterien.

**Material:** Polyestergewebe (13 Gauge) mit 2-facher Latex-Mikroschaumbeschichtung

**Farbe:** leuchtgelb

### SB-Karte

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>HWG310H07</b>	Größe 7	6959234404037		6/12	3,35
<b>HWG310H08</b>	Größe 8	6959234404044		6/12	3,35
<b>HWG310H09</b>	Größe 9	6959234404051		6/12	3,35
<b>HWG310H10</b>	Größe 10	6959234404068		6/12	3,35
<b>HWG310H11</b>	Größe 11	6959234404075		6/12	3,35

### Polybeutel

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>WG310H06</b>	Größe 6	6959234404143		144	*
<b>WG310H07</b>	Größe 7	6959234404150		144	*
<b>WG310H08</b>	Größe 8	6959234404167		144	*
<b>WG310H09</b>	Größe 9	6959234404174		144	*
<b>WG310H10</b>	Größe 10	6959234404181		144	*
<b>WG310H11</b>	Größe 11	6959234404198		144	*

SB

EN388  
2.1.2.1



## Comfort Plus - Baumwoll-Strickhandschuh mit Latex

EN 388 Cat II (2.1.2.1), EXTRA GRIP, sehr flexibel und elastisch, gute Griffigkeit, hohe Abriebsfestigkeit, Schutz vor schwachen Säuren, Ätzmitteln, Alkoholen, Reinigungsmitteln sowie Viren und Bakterien

**WONDERGRIP®**

**Material:** Baumwoll-Spandexgewebe (13 Gauge) mit 2-facher Latex-Mikroschaumbeschichtung

**Farbe:** grau

### SB-Karte

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>HWG33007</b>	Größe 7/S	6959234401630		6/12	4,61
<b>HWG33008</b>	Größe 8/M	6959234401647		6/12	4,61
<b>HWG33009</b>	Größe 9/L	6959234401654		6/12	4,61
<b>HWG33010</b>	Größe 10/XL	6959234401661		6/12	4,61

### Polybeutel

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>WG33007</b>	Größe 7/S	6959234401753		144	*
<b>WG33008</b>	Größe 8/M	6959234401760		144	*
<b>WG33009</b>	Größe 9/L	6959234401777		144	*
<b>WG33010</b>	Größe 10/XL	6959234401784		144	*

# Handschuhe mit Latexbeschichtung

SB

EN388  
2.1.2.1



## Optigrip - Nylon-Strickhandschuh mit Latex

cloves Optigrip, Antiskid nylon knit, Natural latex coating

guanti a maglia „Optigrip“ EN 388 cat II

SHOWA

EN 388 Cat II, nahtloses Nylongewebe, latexbeschichtete Innenhand, komplett angeraute Oberfläche, leichter und elastischer Handschuh, fusselarm und sehr lange formstabil, maximale Fingerfertigkeit, Anwendung: mechan. Arbeiten, Verputz, Fliesen, Tiefbau, Transport und Logistik

### SB-Karte

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>H786</b>	Größe 6	4003457173477	4 003457 173477	10/120	5,45
<b>H787</b>	Größe 7	4003457173484	4 003457 173484	10/120	5,45
<b>H788</b>	Größe 8	4003457173491	4 003457 173491	10/120	5,45
<b>H789</b>	Größe 9	4003457173507	4 003457 173507	10/120	5,45

### Polybeutel

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>34006</b>	Größe 6/S	4901792010986	4 901792 010986	10/120	*
<b>34007</b>	Größe 7/M	4901792010993	4 901792 010993	10/120	*
<b>34008</b>	Größe 8/L	4901792011006	4 901792 011006	10/120	*
<b>34009</b>	Größe 9/XL	4901792011013	4 901792 011013	10/120	*
<b>34010</b>	Größe 10/XXL	4901792019910	4 901792 019910	10/120	*

SB

EN388  
2.1.4.2



## Black Grip - Baumwolle/PE-Handschuh mit Latex

cloves „Black Grip“ Polyester/cotton knit, Natural latex coating

guanti a maglia in lattice EN 388 Cat II

SHOWA

EN 388 CAT II (2.1.4.2), anatomische Form, latexbeschichtete Handinnenfläche - komplett angeraute Oberfläche, griffsicher und robust, waschbar, Spezialfarbe für Schmutzarbeiten, Anwendung: mechan. Arbeiten, Transport und Logistik

**Material:** Baumwolle-/Polyestergemisch mit Latexbeschichtung

### SB-Karte

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>H747</b>	Größe 7 / S	4003457173354	4 003457 173354	10/120	5,45
<b>H748</b>	Größe 8 / M	4003457173361	4 003457 173361	10/120	5,45
<b>H749</b>	Größe 9 / L	4003457173378	4 003457 173378	10/120	5,45
<b>H740</b>	Größe 10 / XL	4003457173385	4 003457 173385	10/120	5,45

### Polybeutel

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>31007</b>	Größe 7 / S	4901792012324	4 901792 012324	10/120	*
<b>31008</b>	Größe 8 / M	4901792012331	4 901792 012331	10/120	*
<b>31009</b>	Größe 9 / L	4901792012348	4 901792 012348	10/120	*
<b>31010</b>	Größe 10 / XL	4901792012355	4 901792 012355	10/120	*



# Handschuhe mit Latexbeschichtung

SB

EN388  
2.1.4.2



## Green Grip - Baumwoll-/PE-Handschuh mit Latex

cloves „Green Grip“ Polyester/cotton knit, Natural latex coating  
guanti a maglia in lattice EN 388 cat II



EN 388 CAT II (2.1.4.2), nahtloser Strickhandschuh aus Baumwoll-/Polyestergemisch, 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, Anwendung: Bauwesen, Tiefbau/Außenarbeiten, Fischerei und Landwirtschaft

**Material:** Baumwoll-/Polyestergewebe mit Latexbeschichtung

### SB-Karte

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>H757</b>	Größe 7 / S	4003457173569		10/120	5,45
<b>H758</b>	Größe 8 / M	4003457171831		10/120	5,45
<b>H759</b>	Größe 9 / L	4003457171824		10/120	5,45
<b>H750</b>	Größe 10 / XL	4003457171817		10/120	5,45

### Polybeutel

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>31007G</b>	Größe 7 / S	4901792012416		10/120	*
<b>31008G</b>	Größe 8 / M	4901792012423		10/120	*
<b>31009G</b>	Größe 9 / L	4901792012430		10/120	*
<b>31010G</b>	Größe 10 / XL	4901792012447		10/120	*

SB

EN388  
2.1.4.2



## Naturlatex- Handschuh

caoutchouc gloves green  
guanti in lattice naturale „SPECIALGRIP“, EN 388, CE CAT II

„SPECIALGRIP“, EN 388, CE CAT II, Mittelstrick, nahtlos, beschichtet mit Naturlatex, Handrücken unbeschichtet, hohe Griff- und Rutschfestigkeit, wasserabweisende Handinnenfläche, bequemer und schweißfreier Tragekomfort, anatomische Passform

**Material:** Polyestergewebe mit Latexbeschichtung

### SB-Karte

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>H667</b>	Größe 7	4003457171879		12/120	3,35
<b>H668</b>	Größe 8	4003457171862		12/120	3,35
<b>H669</b>	Größe 9	4003457171855		12/120	3,35
<b>H660</b>	Größe 10	4003457171848		12/120	3,35

SB

EN388  
4.2.4.3



## Synthetischer-Strick-Handschuh

Synthetic knitted gloves with  
guanti nitrile forte EN 388 CE

strukturierte Latexbeschichtung (extra stark), EN 388 CE Kategorie II geprüft. Die Latexbeschichtung bietet Schutz gegen Stich- und Schnittverletzungen sowie Gewährleistung einer hohen Abriebfestigkeit. Anwendungsbereiche: Industrie im Bau, Glas, Stahl sowie alle Bereiche, bei denen grobe Arbeiten auch im Nassbereich anfallen

**Material:** Synthetikgewebe mit strukturierter Latexbeschichtung (extra stark)

### SB-Karte

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>H630</b>	Größe: 10	4003457172616		6	4,45



# Wasserdichte Handschuhe

SB

EN388  
1.1.3.1



## Poseidon - Nylon-Strickhandschuh mit Latex

EN 388 Cat II (1.1.3.1), EXTRA GRIP, 2-fach getaucht, für nasse Einsatzgebiete, wasserdicht, sehr flexibel und elastisch, gute Griffigkeit, hohe Abriebsfestigkeit, Schutz vor schwachen Säuren, Ätzmitteln, Alkoholen, Reinigungsmitteln sowie Viren und Bakterien

**Material:** Nylongewebe (13 Gauge) mit wasserdichter Latexbeschichtung und Latex-Mikroschaumbeschichtung

WONDER  
GRIP®

### SB-Karte

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		📦	€
<b>HWG318B07</b>	Größe 7	4003457174122		6/12	4,61
<b>HWG318B08</b>	Größe 8	4003457174139		6/12	4,61
<b>HWG318B09</b>	Größe 9	4003457174146		6/12	4,61
<b>HWG318B10</b>	Größe 10	4003457174153		6/12	4,61
<b>HWG318B11</b>	Größe 11	4003457174160		6/12	4,61

### Polybeutel

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		📦	€
<b>WG31807</b>	Größe 7	6959234400619		144	*
<b>WG31808</b>	Größe 8	6959234400626		144	*
<b>WG31809</b>	Größe 9	6959234400633		144	*
<b>WG31810</b>	Größe 10	6959234400640		144	*
<b>WG31811</b>	Größe 11	6959234403627		144	*

SB

EN388  
3.1.2.1



## Poseidon - Nylon-Strickhandschuh mit Latex

EN 388 Cat II (3.1.2.1), Vollbeschichtung, zusätzliche Beschichtung auf der Innenhand, verstärkter Strickbund, flexibler und robuster Handschuh, gute Reißfestigkeit, mit gleichbleibend gutem Sitz, schützt gegen Öle, Kohlenwasserstoffe, Fette und Abrieb, bietet optimale und dauerhafte Griffsicherheit, undurchlässig, für Arbeiten in feuchter oder öliger Umgebung, erhöhte Abriebfestigkeit für eine längere Lebensdauer, keine Hautreizungen durch Nähte, gut geschütztes Handgelenk, Empfohlen u.a. für folgende Arbeiten: Automobilbau, Malern - Tapezieren, Schiffsinstandhaltung

**Material:** Strickgewebe Polyester/Nylon mit Nitrilschaumbeschichtung auf Nitril

SHOWA

### Polybeutel

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		📦	€
<b>37706</b>	Größe 6 / S	4901792005500		10/120	7,13
<b>37707</b>	Größe 7 / M	4901792005517		10/120	7,13
<b>37708</b>	Größe 8 / L	4901792005524		10/120	7,13
<b>37709</b>	Größe 9 / XL	4901792005531		10/120	7,13
<b>37710</b>	Größe 10 / XXL	4901792005548		10/120	7,13

# Wasserdichte Handschuhe

SB

EN388  
4.1.2.1



## Temres - PA-Strickhandschuh mit PU

wasserdichter und atmungsaktiver Schutzhandschuh EN388 ,CE CAT II (4.1.2.1), atmungsaktive Membran zwischen Beschichtung und Trägergewebe - die Membran hält Wasser außerhalb des Handschuh, während warme Luft und Feuchtigkeit von innen nach außen entweichen können, durchgängig doppelte PU-Beschichtung, mikrogeraute Nitrilschicht an den Fingerspitzen, empfohlen für Außenarbeiten bei Nässe, Montage, Transport, Gebäudereinigung, Fischereiwesen, Automobilindustrie, Landwirtschaft und Garten

**Material:** Trägergewebe: Polyamid-Strickgewebe mit wasserdichter und atmungsaktiver Membran und Polyurethan-Beschichtung

SHOWA



### Polybeutel

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>28107</b>	Größe 7/S	4901792021883		10/60	10,08
<b>28108</b>	Größe 8/M	4901792021890		10/60	10,08
<b>28109</b>	Größe 9/L	4901792021906		10/60	10,08
<b>28110</b>	Größe 10/XL	4901792021913		10/60	10,08
<b>28111</b>	Größe 11/XXL	4901792023801		10/60	10,08

SB

EN374 EN374 EN388  
4.1.2.1



## Fliesenleger-Naturlatex-Handschuh

Natural latex gloves with neoprene

guanti neoprene EN 388 EN 374 CE kat. III

EN 388 CAT II (4.1.2.1), EN 374 CE CAT III geprüft. Einsatz als Reinigungshandschuh im Bauchemiebereich, Reinigungsindustrie und Landwirtschaftsbereich. Der optimale Fliesenleger-Handschuh für Abdichten, Kleben und Reinigen von Fugen

**Material:** Latexhandschuh mit Neopren-Überzug und Baumwollvelourisierung innen

### SB-Karte

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>H527</b>	Größe: 7	4003457174092		6	3,52
<b>H528</b>	Größe: 8	4003457174108		6	3,52
<b>H529</b>	Größe: 9	4003457174115		6	3,52
<b>H520</b>	Größe: 10	4003457172678		6	3,52

# Wasserdichte Handschuhe

SB

EN388



3.1.1.1



## Fliesenleger-Naturlatex-Handschuh

Tiler gloves, size 10, latex

*guanti lattICE naturale*

EN 388 Kategorie II (3.1.1.1) Naturlatex-Handschuh mit Baumwollstrickfutter, komplett getaucht und dadurch flüssigkeitsdicht, resistent gegen Säuren, Laugen und Basen. Anwendungsbereiche: Chemie, Bauindustrie, Landwirtschaft, Fliesenlegung sowie auch Lebensmitteleignung

**Material:** Baumwollstrickgewebe mit Latexbeschichtung

### SB-Karte

Art.-Nr.	Größe	EAN /WG.-Nr.			€
<b>H510</b>	Größe 10	4003457171251		3	7,13

SB



1.0.1.0



## Latex-Haushalts-Handschuh

Rubber gloves, yellow

*guanti lattex anallergici per chimica- elettronica*

Nässe-, Reinigungs- und Chemikalienschutz-Handschuhe, chloriniert (eine zusätzliche Bindung der Eiweißmoleküle = Schutz für Latexallergie), EN 388 CE, EN 374, CE Kategorie III geprüft. Baumusterprüfung mit Chemikalienschutz, allergenarm geprüft, somit für Lebensmittel geeignet. Anwendung: Lebensmittel, Chemikalien, Elektro, Reinigungsindustrie, Landwirtschaft usw.

**Material:** Latexhandschuh mit Baumwollvelourisierung innen

### SB-Karte

Art.-Nr.	Größe	EAN /WG.-Nr.			€
<b>H500</b>	Größe 10	4003457171237		12	2,34
<b>H507</b>	Größe 7	4003457172418		12	2,34
<b>H508</b>	Größe 8	4003457173163		12	2,34
<b>H509</b>	Größe 9	4003457171244		12	2,34

SB

EN388



4.1.1.1



## PVC - Handschuh

PVC - Gloves, 35 cm

*PVC-guanti, 35 cm*

EN 388 Kategorie II mit langen Stulpen, 35 cm, Baumwolle im Tauchverfahren mit PVC beschichtet, wasserabweisend, ölbeständig, rutschfest, widerstandsfähig gegen Säure, Laugen und Chemikalien

**Material:** Baumwollgewebe mit PVC-Beschichtung

### SB-Karte

Art.-Nr.	Größe	EAN /WG.-Nr.			€
<b>H180</b>	Größe 10	4003457171800		12	5,03

# Strickhandschuhe mit Noppen / Baumwollhandschuhe



## Feinstrick-Handschuh

Fine knit glove

*guanti a maglia fine guanti a due strati EN388 ,CE CAT II*

Doppelschichtiger Strickhandschuh EN388 ,CE CAT II, plattierte Stricktechnik, Innen:Reine Baumwolle für optimale Hautverträglichkeit, Außen: Polyamid für hohe Abriebfestigkeit und hohe Standzeiten, gewährt guten Griff durch Benopfung der Innenhand, atmungsaktiv, Anwendungsbereiche: Handling aller Art, Montage, Metall-, Bau- bis Freizeit und Sportbereich

**Material:** Baumwoll-Polyamid-Gewebe mit PVC-Noppen

### SB-Karte

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>H417</b>	Größe 7	4003457171763		12/240	3,61
<b>H418</b>	Größe 8	4003457171756		12/240	3,61
<b>H419</b>	Größe 9	4003457171749		12/240	3,61
<b>H410</b>	Größe 10	4003457171732		12/240	3,61



## Grobstrick-Noppen-Handschuh

Studded cotton gloves

*guanti da lavoro cotone - poliestere*

Nahtloser Grobstrickhandschuh mit einseitig rutschfester Punktbenopfung, EN 388 CE Kategorie II geprüft. Baumwoll-/Polyester-Liner, angenehmer Tragekomfort, bietet aufgrund der Punktbeschichtung eine rutschhemmende Griffigkeit. Anwendungsbereich für leichte und mittlere Arbeiten im Lager, Montagetätigkeit sowie Land- und Forstwirtschaft

**Material:** Baumwoll-Polyester-Gewebe mit PVC-Noppen

### SB-Karte

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>H400</b>	Größe 10	4003457171268		6	1,92
<b>H408</b>	Größe 8	4003457172685		6	1,92



## Baumwolljersey-Handschuh

Cotton jersey gloves, heavy

*guanti da lavoro 100 % cotone pesante*

100 % Baumwolljersey, innen aufgeraut, flauschig, schwere Qualität, naturfarben. Geeignet für allgemeine Arbeiten mit geringen Risiken. Er bietet einerseits einen geringen Hitze- und Kälteschutz, 100 % Baumwolle bedeutet Atmungsaktivität und kann von allergiegeplagten Menschen getragen werden.

**Material:** Baumwolle

### SB-Karte

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>H4806</b>	6 Paar, Größe: Männer	4003457172746		5	5,29

Abb.: 250



## Baumwolltrikot-Handschuh

Cotton Gloves

*guanti da lavoro 100 % cotone*

5-Finger Baumwollhandschuh mit Schichtel, weiß gebleicht, Größe 10. Ein Produktschutz-Handschuh, der verhindert, dass Schweißabdrücke und Schmutz seitens der Finger auf das Produkt kommen.

**Material:** Baumwolle

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>H250</b>	Größe 10	4003457171961		12	1,67

# Handschuhe Latex / Einweg / Leder

Abb.: H650100L



## Latex-Handschuh

latex gloves, 100 pcs.

*guanti in lattice 100 pezzi in box, senza talco, ipo-allergene*

Box mit 100 Stück, puderfrei, hypoallergen

**Material:** Latex



Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>H650100M</b>	Gr. M	4003457173712		2/10	11,76
<b>H650100L</b>	Gr. L	4003457173118		2/10	11,76
<b>H650100XL</b>	Gr. XL	4003457173125		2/10	11,76

Abb.: H310



## PE-Einweg-Handschuh

Disposable PE gloves, 100 pcs

*guanti da polietilene*

PE-Einweghandschuh (Polyethylen), gehämmert. Ein einfacher flüssigkeitsdichter Schmutzschutz-Einmalhandschuh, beidseitig tragbar, transparent. Anwendungsbereiche: Reinigung, Tankhandschuh, Küchen- und Kantenwesen

**Material:** Polyethylen

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>H530100</b>	100 Stück, Größe Männer	4003457173187		10	1,67

SB



## Rindsleder - Arbeitshandschuh

Calf Leather Work Gloves

*guanti da lavoro pelle vacchetta*

EN 388 CE Kategorie II (4.1.4.4) geprüft, aus hochwertigem Rindspaltleder, gefüttert, mit Puls-, Finger-, und Knöchelschutz, stabiles Baumwollgewebe mit Gummizug, Leder hellgrau,

**Material:** Rind-Spaltleder mit Baumwoll-Rücken und -Stulpe

### SB-Karte

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>H230</b>	Größe 10	4003457171930		12	3,10

SB



## Rindsleder - Arbeitshandschuh

Calf Leather Work Gloves

*guanti da lavoro pelle vacchetta*

aus hochwertigem Rindvollleder, gefüttert, mit Puls-, Finger-, und Knöchelschutz, stabiles Baumwollgewebe mit Gummizug, Leder hellgrau

**Material:** Rind-Vollleder mit Baumwollrücken und -stulpe

### SB-Karte

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>H240</b>	Größe 10	4003457171947		12	5,45



# Handschuhe Leder / Synthetik

SB



EN388  
4.1.2.4

## Rindspaltleder-Handschuh

EN 388 CE Kategorie II (4.1.2.4) TÜV/GS geprüfte Premium-Qualität, Lederstärke ca 1,3 mm, sehr gute Abriebfestigkeit, weiches Top-Rindspaltleder, Doppelnaht, Innenhand gefüttert, gummierte Stulpe

**Material:** Rind-Spaltleder mit Baumwollrücken und -stulpe

### SB-Karte

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>H362</b>	Größe 12	4003457174016		12/60	4,45

SB



## Arbeitshandschuh

workwear gloves with velcro fastener

guanti da lavoro EN 420

EN 420, Arbeitshandschuh mit Klettverschluss, aus weichem Ziegenleder, strukturierter Stoffrücken, gute Passform

**Material:** Ziegenleder mit Interlock-Stoffrücken



### SB-Karte

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>H918</b>	Größe 8/gelb	4003457173668		12/120	5,87
<b>H919</b>	Größe 9/rot	4003457173675		12/120	5,87
<b>H910</b>	Größe 10/blau	4003457173682		12/120	5,87
<b>H911</b>	Größe 11/schwarz	4003457173699		12/120	5,87

SB



## Kunstleder-Handschuh, Vinyl

Synthetic leather gloves, vinyl

guanti da lavoro pelle - vinile per giardino - trasporti

5-Finger-Vinyl-Kunstleder-Handschuh mit Stoffrücken und -stulpe. Ein Handschuh aus robustem Kunstleder, der geeignet ist für leichte einfache Schmutzarbeiten mit geringen Risiken. Das Material ist feuchtigkeitsabweisend, daher gut geeignet für Spedition- und Transportwesen, Garten-, Landschafts-, Straßen-, Tiefbau und Forstwirtschaft.

**Material:** Kunstleder mit Stoffrücken und -stulpe

### SB-Karte

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>H310</b>	1 Paar, Größe Männer	4003457172715		6	2,18
<b>H3103</b>	3 Paar, Größe Männer	4003457172722		12	5,71

SB



## Synthetik-Handschuh „Mechanik“

EN 420, Synthetikleder mit Innenhandverstärkung & elastischer Handrücken, atmungsaktives Synthetikleder, Innenhandverstärkung an den bspruchtesten Stellen, elastischer Handrücken, Klettverschluss, hervorragende Passform, sehr gute Abriebfestigkeit, sehr hohe Weiterreißfestigkeit, Knöchelschutz aus flexiblem Polychloropren

**Material:** Synthetikleder mit elastischem Handrücken

### SB-Karte

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>H438</b>	Größe 8	4003457174320		12/120	11,76
<b>H439</b>	Größe 9	4003457174337		12/120	11,76
<b>H430</b>	Größe 10	4003457174344		12/120	11,76
<b>H431</b>	Größe 11	4003457174351		12/120	11,76



SB

EN388



EN511



01x



## Winter-Handschuh „Thermo“

EN 388 Cat II (2.2.3.1), EN511 (01x), EXTRA GRIP, Neonfarbe, gefüttert, für kalte/kühle Einsatzgebiete, wasserfest, sehr flexibel u. elastisch, gute Griffigkeit, hohe Abriebsfestigkeit, Schutz vor schwachen Säuren, Ätzmitteln, Alkoholen, Reinigungsmitteln sowie Viren und Bakterien

**Material:** Acryl-Spandexgewebe (10 Gauge) mit 2-facher Latex-Mikroschaumbeschichtung und Acryl-Fleece-Futter

**WONDERGRIP®**

### SB-Karte

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>HWG38007</b>	Größe 7	6959234403870		6/12	5,87
<b>HWG38008</b>	Größe 8	6959234403887		6/12	5,87
<b>HWG38009</b>	Größe 9	6959234403894		6/12	5,87
<b>HWG38010</b>	Größe 10	6959234403900		6/12	5,87
<b>HWG38011</b>	Größe 11	6959234403917		6/12	5,87

### Polybeutel

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>WG38007</b>	Größe 7	6959234403979		72	*
<b>WG38008</b>	Größe 8	6959234403986		72	*
<b>WG38009</b>	Größe 9	6959234403993		72	*
<b>WG38010</b>	Größe 10	6959234404006		72	*
<b>WG38011</b>	Größe 11	6959234404013		72	*

SB

EN388



2.2.3.1



## Winter - Handschuh „Thermo Lite“

Gloves WONDERGRIP EN 388, Cat.II, EXTRA GRIP, Breathable acryl tissue with latex coating and acryl lining for cold applications, high abrasion resistance, protects against light acid, alcohol, detergents and bacteria

**WONDERGRIP®**

*Guanti WONDERGRIP EN 388 Cat II, EXTRA GRIP, tessuto in acrilato ricoperto in lattice e fodera in acrilato-pile, foderato, per ambienti freddi, impermeabili, ottima flessibilità ed elasticità, buona presa, alta resistenza all'abrasione, protezione contro acidi deboli, corrosivi, alcol, detergenti come anche virus e batteri*

EN 388 Cat II, EXTRA GRIP, Atmungsaktives Acrylgewebe mit Latexbeschichtung und Acryl-Fleece-Futter, gefüttert, für kalte/kühle Einsatzgebiete, wasserfest, sehr flexibel u. elastisch, gute Griffigkeit, hohe Abriebsfestigkeit, Schutz vor schwachen Säuren, Ätzmitteln, Alkoholen, Reinigungs-mitteln sowie Viren und Bakterien

**Material:** Acryl-Spandexgewebe (13 Gauge) mit 2-facher Latex-Mikroschaumbeschichtung und Acryl-Fleece-Futter

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>HWG32007</b>	Größe 7	4003457173859		6/12	4,61
<b>HWG32008</b>	Größe 8	4003457173866		6/12	4,61
<b>HWG32009</b>	Größe 9	4003457173873		6/12	4,61
<b>HWG32010</b>	Größe 10	4003457173880		6/12	4,61
<b>HWG32011</b>	Größe 11	4003457173897		6/12	4,61

# Winterhandschuhe

SB

Abb.: H817

EN388  
2.2.4.1



## Winterhandschuh "Thermo"

cloves "Thermo" Acrylic/cotton/polyester knit, Natural latex coating  
guanti a maglia „Thermo“ EN 388 cat II

SHOWA

EN 388 Cat II, nahtloser Acryl-/Baumwoll-/Polyesterhandschuh mit wirksamem Kälteschutz, vereint Wärme, Leichtigkeit und Fingerspitzengefühl, latexbeschichtete Innenhand, komplett angeraute Oberfläche, anatomische Form, Anwendung: Rohbau, Tiefbau, Außenarbeiten

**Material:** Acryl-Baumwoll-Polyestergewebe mit Latexbeschichtung

### SB-Karte

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>H817</b>	Größe 7	4003457173651		10/120	5,87
<b>H818</b>	Größe 8	4003457171770		10/120	5,87
<b>H819</b>	Größe 9	4003457171787		10/120	5,87
<b>H810</b>	Größe 10	4003457171794		10/120	5,87

### Polybeutel

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>H451S</b>	Größe 7 / S	4901792012553		10	*
<b>H451M</b>	Größe 8 / M	4901792012560		10	*
<b>H451L</b>	Größe 9 / L	4901792012577		10	*
<b>H451XL</b>	Größe 10 / XL	4901792012584		10	*

SB



## Winter-Handsuh

EN388 Winter gloves, natural latex

guanti da lavoro invernali forestali EN 388CE

Universeller Naturlatex-beschichteter Winterhandschuh aus Schlingengewebe mit Strickbund, EN 388 CE Kategorie II geprüft. Wasserabweisend, guter Trocken- und Nassgriff. Anwendungsbereiche: Bau-, Entsorger-, Land- und Forstwirtschaft

**Material:** Schlingengewebe mit 3/4 Latex-Beschichtung

### SB-Karte

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>H800</b>	1 Paar, Größe: 10	4003457172814		6	6,71
<b>H809</b>	1 Paar, Größe: 9	4003457171893		6	6,71

SB



## Winter - Arbeitshandschuh

Winter Work Gloves

guanti da lavoro invernali

aus Rindsnarbenleder, mit Puls-, Finger- und Knöchelschutz mit warmem, gelbem Wollfutter, EN 420

**Material:** Rindsnarbenleder mit Wollfutter

### SB-Karte

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>H170</b>	1 Paar, Größe: 10	4003457171701		6	3,02

# Schnittschutzhandschuh / Schweißerhandschuh

SB

EN388



4.5.4.3

**WONDER GRIP®**

## Schnittschutzhandschuh „Cut 5“

EN 388 Cat II (4.5.4.3), EXTRA GRIP, atmungsaktives nahtloses Strickgewebe, keine Latexproteine, schnittfest - Stufe 5, gute mechanische Eigenschaften, hervorragende Beständigkeit gegen Öl, Fett und Kohlenwasserstoffe, gute Beständigkeit gegen organische Lösungsmittel, hitzebeständig, hohe Abriebfestigkeit

**Material:** HPPE-Glasfieber-Spandexgewebe (13 Gauge) mit 2-facher Nitril-Mikroschaumbeschichtung



### SB-Karte

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>HWG777CF07</b>	Größe 7	6959234403665		6/12	8,82
<b>HWG777CF08</b>	Größe 8	6959234400930		6/12	8,82
<b>HWG777CF09</b>	Größe 9	6959234400947		6/12	8,82
<b>HWG777CF10</b>	Größe 10	6959234400954		6/12	8,82
<b>HWG777CF11</b>	Größe 11	6959234400961		6/12	8,82

### Polybeutel

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>WG777CF07</b>	Größe 7	6959234403689		72	*
<b>WG777CF08</b>	Größe 8	6959234401012		72	*
<b>WG777CF09</b>	Größe 9	6959234401029		72	*
<b>WG777CF10</b>	Größe 10	6959234401036		72	*
<b>WG777CF11</b>	Größe 11	6959234401043		72	*

EN388



1.1.3.2

EN12477



4.1.2.4

## Schweißer-Handsuh

**Welder gloves 35cm, calf**

**guanti da lavoro polso lungo**

Rindvollleder-Handsuh mit Spaltleder-Handrücken und Spaltleder-Stulpe, 35 cm lang, EN 388 (1.1.3.2)/ EN 12477 (4.1.2.4) geprüft. Das Produkt ist der gängigste und universellste Schweißerhandsuh in Deutschland. Geeignet für Entgraten, Schweißen, Flexen sowie allgemeine Arbeiten, wo robuste und widerstandsfähige Handsuhe gefordert sind.

**Material:** Rind-Vollleder mit Spaltleder-Handrücken und Spaltleder-Stulpe



Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>H290</b>	Größe 10	4003457172791		3	7,55

SB



## Fahrer-Handschuh aus Nappaleder

*Driver gloves, nappa leather*

*guanti da lavoro in nappa EN 420 CE*

Rindvollleder-Fahrerhandschuh, Handinnenfläche sowie Handrücken aus Volleder mit Gummizug im Handrückenbereich ungefütert, EN 420 CE Kategorie I geprüft. Ein Universalhandschuh geeignet für alle leichten und mittleren Tätigkeiten, bei denen gute Flexibilität und Griffigkeit gefordert ist.

**Material:** Rind-Vollleder

### SB-Karte

Art.-Nr.	Größe	EAN /WG.-Nr.	Barcode	Box	€
<b>H900</b>	Größe 10	4003457172807		6	7,13

SB



## Baumwoll-Garten-Handschuh

*Garden gloves with studs*

*guanti da giardino in cotone*

Preiswerter Baumwoll-Gartenhandschuh mit Noppen auf der Handinnenfläche. Leichte Arbeiten im Bereich Garten, Land- und Forstwirtschaft, Damengröße

**Material:** Baumwolle mit PVC-Noppen

### SB-Karte

Art.-Nr.	Größe	EAN /WG.-Nr.	Barcode	Box	€
<b>H490</b>	Größe Damen	4003457172753		6	1,92

## Kinder-Handschuh

*Kids gloves, PU*

*guanti per bambini*

Lederhandschuh



Art.-Nr.	Größe	EAN /WG.-Nr.	Barcode	Box	€
<b>H282</b>	Größe Kinder	4003457171459		12/120	4,03

## Kinder-Handschuh

*Kids gloves, PU*

*guanti per bambini*

EN 388, Kunstleder



Art.-Nr.	Größe	EAN /WG.-Nr.	Barcode	Box	€
<b>H281</b>	Größe Mini	4003457173347		12	2,09

## Feinstaubmasken (Partikelfiltrierende Atemmasken)

**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:**

**FFP1**

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

**FFP2**

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

**FFP3**

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

### **3M - Auswahlhilfe für Atemschutzfilter**

Die Liste auf der nächsten Seite beinhaltet typische Anwendungsbereiche sowie eine Auswahl der gebräuchlichsten Arbeitsstoffe und der zugehörigen Grenzwerte, AGW oder wenn nicht vorhanden, der MAK-Wert auf der Grundlage der TRGS 900, Stand 2004.

Die Atemschutzempfehlungen basieren auf der BGR 190: BG-Regel Benutzung von Atemschutzgeräten.

### **EN 149:2001+ A1:2009 Die Erweiterung der bisherigen EN Norm und ihre Auswirkung**

Regelt neue Mindestanforderungen für partikelfiltrierende Masken in den jeweiligen Schutzstufen, um Partikelmasken noch sicherer zu machen.

Anhang A1 beinhaltet einen noch strengeren Test (als bisher)

- Die Masken werden mit 120 mg des Prüfeosol 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 erneuter Prüfung.

- R = wieder verwendbar (reusable)
- Für „R-Masken“ ist Dolomitstaub Prüfung „D“ Pflicht, für NR freiwillig

Alle 3M Masken erfüllen die Anforderungen der erweiterten Norm!

Das Prüfinstitut BSI räumt eine Übergangsfrist von 12 Monaten (bis 08/2010) zur Durchführung aller Prüfungen und Produktkennzeichnungen ein.

## Filter-Auswahlliste nach Art der Tätigkeit

Tätigkeiten	Filterklasse		Bemerkungen
<b>Schleifen, Schneiden, Bohren von</b>			
Rost	P1		
Zement	P2		
Spachtelmasse/Füller	P1		
Mauerwerk/Beton	P1		bei hohem Quarzanteil P2
Holz	P2		
Eisen	P1		
Farben/Lacke/Rostschutzanstriche	P2		bei Chromaten P3
Anti-Fouling-Lacke	P3		
Stein	P1		bei hohem Quarzanteil P2
Stahl	P2		
Stahl hochlegiert (Edelstähle)	P3		
<b>Abbeizen</b>			
organische Lösungsmittel / Dichlormetan	AX		
ammoniakhaltiger Abbeizer	ABEK/K		
<b>Kühlschmierstoffnebel</b>			
	P2		
<b>Schweißen von</b>			
Baustahl, Zink	P2		ABEP2 oder ABEP3
Edelstahl (Thorium-Elektrode)	P3		ABEP3
<b>Löten</b>			
	P2		
<b>Arbeiten mit Asbest</b>			
in geringem Umfang	P2		unsere Empfehlung P3
ab 150.000 Fasern/m <sup>3</sup>	P3		Vollmaske
<b>Verarbeitung von Glas und Mineralfasern</b>			
	P2		
<b>Müllsortierung</b>			
	P3		ABEKP3 gegen Gerüche, Bakterien und Sporen
<b>Reinigen</b>			
Staub (z.B. beim kehren)	P1		
Washbenzin/ Nitroverdünnung	A2		
<b>Kraftwerksarbeiten - z.B. Filterwechsel</b>			
	P3		
<b>Allergie gegen</b>			
Mehlstaub	P2		
Pollen	P1		
<b>Streichen von</b>			
Lösemittelbasierenden Lacken	A2		
<b>Spritzen von</b>			
Lösemittelbasierenden Lacken	A2P2		
Kunstharzlacken	A2P2		
Isocyanathaltige Farben	A2P2		
Dispersionsfarben	AP2		besser A2P2 gegen Rostlösemittel und Gerüche
Pflanzenschutzmittel - Wässrige Lösungen	P2		
Pflanzenschutzmittel - Organisch und verdampfend	A2P2		
PU-Schaum	A2P2		
Kleben mit lösemittelhaltigen Klebern	A1		
<b>Umgang mit</b>			
Schimmel/Pilzsporen	P2		
Bakterien	P2		
Viren	P3		
Dieselfuß/Rauch	P2		bei Tuberkulose P3
Schwefeldioxid ABE	ABE		
Hydrogenchlorid (Salzsäure)	ABE		Vollmaske für zusätzl. Augenschutz
Gülle	ABEK		
Ammoniak	ABEK		Vollmaske für zusätzl. Augenschutz
<b>Gefahrgut-Lager und Transport</b>			
	ABEKP3		



FFP1



SB

## Feinstaubmaske FFP1

3M standard particulate resp.

mascherina antipolvere FFP1 3M

"3M" leichter und zuverlässiger Schutz, vorgeformter Maskenkörper, zwei Kopfbänder, gepolsterten Nasenbügel, strapazierfähiges Innenvlies, CE EN149:2001, Typ: **FFP1**, Einsatzgrenzen: 4-facher Arbeitsplatzgrenzwert gegen reizende, juckende Feinstäube und wässrige Aerosole, wie z. B. Zement-, Farb-, Rost-, Ziegelstaub, Wasserlacke, Dispersionsfarben

3M

### SB-Karte

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>8710EC3</b>	3 Stück, FFP1	4046719038190		2	8,39

### SB-Box

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>8710C</b>	3 Stück, FFP1	4001895974151		2	6,71

FFP1



SB

## Komfort - Feinstaubmaske FFP1

3M standard particulate resp.

mascherina antipolvere FFP1 3M cpc ventil

"3M" innovatives **CPC-Ventil**, **Aktivkohleschicht** filtert niedrige Konzentrationen bestimmter Gase und Dämpfe, geringes Gewicht, CE EN149:2001, Typ: **FFP1**, Einsatzgrenzen: 4-facher Arbeitsplatzgrenzwert gegen reizende, juckende Feinstäube und wässrige Aerosole, wie z. B. Zement-, Farb-, Rost-, Ziegelstaub, Wasserlacke, Dispersionsfarben

3M

### SB-Karte

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>9914C2</b>	2 Stück, FFP1	4001895947582		2	12,60

### SB-Box

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>9914C</b>	2 Stück, FFP1	4001895974052		2	11,59

SB

FFP1

Abb.: STMF



## Feinstaubmaske FFP1

Fine Dust Mask With Filter FFP1

mascherina antipolvere FFP1 conf. 3 pz.

EN 149, Typ: **FFP1**, Einsatzgrenzen: 4-facher Arbeitsplatzgrenzwert gegen reizende, juckende Feinstäube und wässrige Aerosole, wie z. B. Zement-, Farb-, Rost-, Ziegelstaub, Wasserlacke, Dispersionsfarben

### SB-Karte

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>STMF</b>	3 Stück, FFP1	4003457171091		1/5	4,19
<b>STMF10</b>	10 Stück, FFP1	4003457173224		1/5	8,39

SB

FFP1



## Komfort - Feinstaubmaske FFP1

Fine Dust Mask With Filter FFP1

mascherina antipolvere FFP1 con filtro conf. 3 pz

EN 149, mit **Ausattemventil**,

Typ: **FFP1**, Einsatzgrenzen: 4-facher Arbeitsplatzgrenzwert gegen reizende, juckende Feinstäube und wässrige Aerosole, wie z. B. Zement-, Farb-, Rost-, Ziegelstaub, Wasserlacke, Dispersionsfarben

### SB-Karte

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>STMG1</b>	3 Stück, FFP1	4003457172234		1/2	4,45

FFP2



## Feinstaubmaske FFP2

3M comfort particulate resp.

mascherina antipolvere FFP2 con filtro 3M cpc ventil conf. 3 pz

"3M" formstables Innenvlies, zwei Kopfbänder und gepolsterter Nasenbügel, CE EN149:2001, Typ: FFP2, Einsatzgrenzen: 10-facher Arbeitsplatzgrenzwert gegen feste und flüssige Stoffe auch gegen Partikel krebserregender Stoffe, Bakterien, Pilze und Sporen

3M

### SB-Box

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>8810SV</b>	5 Stück, FFP2	4046719246458		2/8	16,80
<b>8810</b>	20 Stück, FFP2	4046719303090		2/12	65,54

SB FFP2



## Komfort-Feinstaubmaske FFP2

3M comfort particulate resp.

mascherina antipolvere FFP2 con filtro 3M cpc ventil conf. 3 pz

"3M" innovatives **CPC-Ventil** erleichtert das Ausströmen der Atemluft, formstables Innenvlies, zwei Kopfbänder und gepolsterter Nasenbügel, CE EN149:2001, Typ: **FFP2**, Einsatzgrenzen: 10-facher Arbeitsplatzgrenzwert gegen feste und flüssige Stoffe auch gegen Partikel krebserregender Stoffe, Bakterien, Pilze und Sporen

3M

### SB-Karte

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>3M8822</b>	1 Stück, FFP2	4003457174634		1/2	5,87

### SB-Box

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>8822C</b>	3 Stück, FFP2	4001895974137		2	12,43
<b>8822SV</b>	5 Stück, FFP2	4046719246465		2/8	25,20
<b>8822</b>	10 Stück, FFP2	4046719303137		2/24	50,41

FFP2



## Komfort-Feinstaubmaske FFP2

3M comfort particulate resp.

mascherina antipolvere FFP2 con filtro 3M cpc ventil conf. 3 pz

"3M" innovatives **CPC-Ventil** erleichtert das Ausströmen der Atemluft, formstables Innenvlies, zwei Kopfbänder und gepolsterter Nasenbügel, CE EN149:2001, Typ: **FFP2**, Einsatzgrenzen: 10-facher Arbeitsplatzgrenzwert gegen feste und flüssige Stoffe auch gegen Partikel krebserregender Stoffe, Bakterien, Pilze und Sporen

3M

### SB-Karte

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>9322C2</b>	2 Stück, FFP2	4001895947599		2	10,92

### SB-Box

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>9322C</b>	2 Stück, FFP2	4001895974090		2	9,66
<b>9322SV</b>	5 Stück, FFP2	4046719520763		2/8	25,20

SB FFP2



## Feinstaubmaske FFP2

Fine Dust Mask With Filter FFP2

mascherina antipolvere FFP2 conf. 3 pz

EN149: 2001, Typ: **FFP2**, Einsatzgrenzen: 10-facher Arbeitsplatzgrenzwert gegen feste und flüssige Stoffe auch gegen Partikel krebserregender Stoffe, Bakterien, Pilze und Sporen

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>STM4</b>	3 Stück, FFP2	4003457172241		1/2	4,19

SB FFP2




## Feinstaubmaske FFP2

Fine Dust Mask With Filter FFP2

mascherine antipolvere FFP2 con filtro conf 1 pz

EN149: 2001, mit Ausatemventil, Typ: FFP2, Einsatzgrenzen: 10-facher Arbeitsplatzgrenzwert gegen feste und flüssige Stoffe auch gegen Partikel krebserregender Stoffe, Bakterien, Pilze und Sporen

Art.-Nr.	EAN /WG.-Nr.			€
STMF2	1 Stück, FFP2	4003457171114		1/2 6,13

SB FFP2




## Komfort - Feinstaubmaske FFP2

Fine Dust Mask With Filter FFP2

mascherine antipolvere FFP2 con filtro conf 1 pz

EN149: 2001, mit Ausatemventil, Typ: FFP2, Einsatzgrenzen: 10-facher Arbeitsplatzgrenzwert gegen feste und flüssige Stoffe auch gegen Partikel krebserregender Stoffe, Bakterien, Pilze und Sporen

Art.-Nr.	EAN /WG.-Nr.			€
STMF2V12	12 Stück, FFP2	4003457173729		2/20 19,32

SB FFP2




## Komfort - Feinstaubmaske FFP2

Fine Dust Mask With Filter FFP2

mascherine antipolvere FFP2 con filtro conf. 2 pz

EN149: 2001, mit Ausatemventil und Aktivkohlefilter, Typ: FFP2, Einsatzgrenzen: 10-facher Arbeitsplatzgrenzwert gegen feste und flüssige Stoffe auch gegen Partikel krebserregender Stoffe, Bakterien, Pilze und Sporen

Art.-Nr.	EAN /WG.-Nr.			€
STMF5	2 Stück, FFP2	4003457172258		1/2 7,81

FFP3




## Komfort - Feinstaubmaske FFP3

3M comfort particulate resp.



mascherine antipolvere FFP2 con filtro 3M cpc ventil conf. 3 pz

"3M" innovatives CPC-Ventil erleichtert das Ausströmen Atemluft, formstabiles Innenvlies, zwei Kopfbänder und gepolsterter Nasenbügel, CE EN149:2001, Typ: FFP3, 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.	EAN /WG.-Nr.			€
3M8833	1 Stück, FFP3	4003457174641		1/2 10,92

### SB-Box

Art.-Nr.	EAN /WG.-Nr.			€
8833SV	5 Stück, FFP3	4046719246519		2/4 50,41
8833	10 Stück, FFP3	4003457173743		2/8 84,03

3M

SB FFP3



## Komfort - Feinstaubmaske FFP3

Fine Dust Mask With Filter FFP3

*mascherina antipolvere FFP3 con filtro*

EN149: 2001, mit Ausatemventil, Typ: **FFP3**, Einsatzgrenzen: 30-facher Arbeitsplatzgrenzwert gegen feste und flüssige Stoffe auch gegen Partikel krebserregender Stoffe, Bakterien, Pilze und deren Sporen, Viren, Enzyme und radioaktive Partikel

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>STMF6</b>	1 Stück, FFP3	4003457172357		1/2	6,71

FFP3



## Feinstaubmaske FFP3

Fine Dust Mask With Filter FFP3

*mascherina antipolvere FFP3 con filtro*

EN149: 2001, mit Ausatemventil, Typ: **FFP3**, Einsatzgrenzen: 30-facher Arbeitsplatzgrenzwert gegen feste und flüssige Stoffe auch gegen Partikel krebserregender Stoffe, Bakterien, Pilze und deren Sporen, Viren, Enzyme und radioaktive Partikel

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>STMF6V5</b>	5 Stück, FFP3	4003457173736		1/20	19,32



## Grobstaubmaske

Dust Mask

*mascherine antipolvere - confezioni da 5/20/50 pezzi*

gegen Grobstaub, Vliesstoff

### SB-Karte

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>SB STMG</b>	5 Stück	4003457171084		1/5	1,92
<b>SB STMG20</b>	20 Stück	4003457172586		1/5	4,45

### SB-Box

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>STMG50</b>	1 Stück (50 Stück im Karton)	4003457171992		50	0,33
<b>STMG50H</b>	1 Pack mit 50 Stück	4003457173231		1	12,60



# Halbmasken/Vollmasken


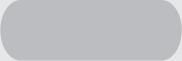



## Anwendung und Auswahlhilfe

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).

Die Vollmaske weist zur Halbmaske folgende Unterschiede auf: Sie umschließt zusätzlich auch den Augenbereich, noch bessere Dichtigkeit, natürlich weniger Tragekomfort (schwerer, eingeschränktes Sichtfeld, mehr Transpiration). Sie kommt hauptsächlich bei schwerem Atemschutz, hoch toxischen oder hoch infektiösen Stoffen zum Einsatz.



Atemfilter werden entsprechend dem Bedarf bei Gasen und Dämpfen eingesetzt. Wenn gleichzeitig Lösungsmitteldämpfe und Schwebstoffe auftreten sind Kombinationsfilter einzusetzen. (z.B. beim Farbspritzen, Sprühnebel usw.)

	Kennfarbe	Filtertyp	Hauptanwendungsbereich
	braun	A	Gegen organische Gase und Dämpfe, also z.B. Lösungsmittel wie Terpentin, Nitro-Verdünnung, Benzin, Per, Toluol, Xylol mit Siedepunkt > 65° C etc.
	grau	B	Gegen anorganische Gase und Dämpfe z.B. Chlor, Brom, Schwefelwasserstoff, etc.
	gelb	E	Gegen saure Gase und Dämpfe wie z.B. Schwefeloxid, Hydrogenchlorid, etc.
	grün	K	Gegen Ammoniak und organische Ammoniumverbindungen wie. z.B. Dimethylamin, etc.
	weiß	P	Gegen Partikel

Eine detaillierte Liste verschiedener Gefahrenstoffe und der entsprechenden Filtervorgabe finden Sie am Ende des Katalogs im Kapitel „Informationen“



SB



## Farbspritzmaske

Dust Mask

*maschera protezione per polveri e solventi doppio filtro*

Halbmaske aus TP, CE EN140, Doppelfiltersystem, mit Bajonett-Filteranschluss

Art.-Nr.	EAN /WG.-Nr.				€
STF3	4003457174023		1	20,16	

SB



## Farbspritzmaske

Dust Mask

*maschera protezione per polveri e solventi doppio filtro*

Vollmaske aus TP, CE EN140, Doppelfiltersystem, mit Bajonett-Filteranschluss

Art.-Nr.	EAN /WG.-Nr.				€
STF4	4003457174030		1	84,03	

SB



## Filter

Filter For Dust Mask

*2 filtri per maschera STF3 + STF4*

mit Bajonett-Filteranschluss, für STF3 + STF4, 1 Paar

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
STFEB1	Schutzstufe A1B1E1K1P3	4003457174047		1	27,72
STFEB2	Schutzstufe A2P3	4003457174078		1	20,16
STFEB3	Schutzstufe P3	4003457174054		1	15,12
STFEB4	Schutzstufe A2	4003457174061		1	10,92

SB



## Vorfilter

Filter For Dust Mask

*2 filtri per maschera*

1 Paar Vorfilter für STFEB4

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
STFEV	Schutzstufe P2	4003457174085		1/2	7,55



SB



## Farbspritzmaske

Dust Mask



**maschera protezione per polveri e solventi doppio filtro**

"Climax" mit 1 Ausatemventil (2 Aktivkohle-Filter, braun), gegen organische Gase und Dämpfe, Lösungsmittel, mit Kopf- und Gummiband, aus antiallergischem, thermoplastischem Gummi, CE EN140

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>STF1</b>	Schutzstufe A1	4003457171367		1	21,00

SB



## Ersatzfilter für Farbspritzmaske

Replacement Filter For Dust Mask



**2 filtri ricambio per maschera stf1**

"Climax" für Farbspritzmaske STF1, in SB-Verpackung, CE EN141

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>STF1E</b>	Schutzstufe A1	4003457172104		2	12,01
<b>STF1E3</b>	Schutzstufe ABEKP3	4003457173200		1	27,72

SB



## Farbspritzmaske

Dust Mask

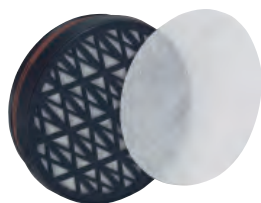


**maschera protezione per polveri e solventi mono filtro**

"Climax" 2 Ausatemventile, 1 Filter, braun, gegen organ. Gase und Dämpfe, Lösungsmittel, mit Kopfband, aus antiallergischem, thermoplastischem Gummi, CE EN140

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>STF2</b>	Schutzstufe A1	4003457172364		1	19,32

SB



## Ersatzfilter für Farbspritzmaske

Replacement Filter For Dust Mask



**1 filtro ricambio per maschera stf2**

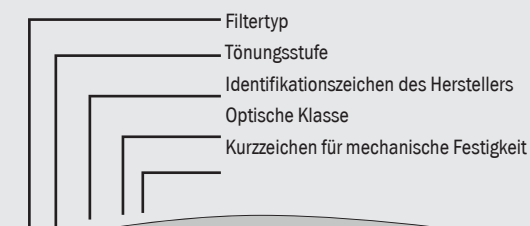
"Climax" für Farbspritzmaske STF2, EN148-1, CE zertifiziert

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>STF2E</b>	Schutzstufe A1	4003457172371		1/2	7,55
<b>STF2E2</b>	Schutzstufe P3	4003457173101		1	12,01
<b>STF2E3</b>	Schutzstufe ABEK1	4003457174313		2	11,76

## Kennzeichnung der Sichtscheiben

EN-Norm: EN 166

Die Kennzeichnung der Sichtscheiben 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/O, 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 und nicht für den Dauergebrauch

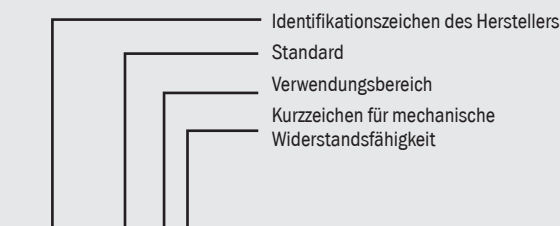
### Mechanische Festigkeit

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)

## Kennzeichnung der Tragkörper

EN-Norm: EN 166

Die Kennzeichnung der Tragkörper muss außer der CE-Kennzeichnung wesentliche technische Informationen enthalten:



### 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 (Minstdicke 1,4 mm und UV-Filter)
9	geschmolzenes Metall und heiße Festkörper

### 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)

## 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

# Augenschutz - Schutzbrillen



## Komfort-Schutzbrille

3M safety goggles

3M-occhiali d. protezione

"3M" Modernes Design und Funktionalität zeichnen diese Schutzbrille aus. Vielfältige Einstellmöglichkeiten und ein schmaler Nasensteg sorgen für eine exzellente Kompatibilität sowie einen hohen Tragekomfort

Polycarbonatscheiben, einstellbare Bügellängen, 4-stufig-verstellbare Bügelneigung, weiche Bügelenden, sehr leicht, uneingeschränktes Sichtfeld. **Anti-Scratch:** Scheibenbeschichtung die das Verkratzen der Scheibe verhindert und dadurch eine lange Lebensdauer gewährt. **Anti-Fog:** Scheibenbeschichtung die das Beschlagen der Scheiben verhindert. Mehr Sicherheit durch ungetrübte Sicht! **UV-Schutz:** schützt die Augen zuverlässig vor schädlicher UV-Strahlung gemäß EN 166.

Tragkörper EN 166 FT, Sichtscheibe EN166 1FT



### Polybeutel

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>3M2740</b>	klar	4046719295807		2/10	15,12
<b>3M2741</b>	grau getönt	4046719295821		2/10	15,12
<b>3M2742</b>	gelb getönt	4046719295845		2/10	15,12

### SB-Verpackung

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>2740C</b>	klar	4001895966842		2	14,53
<b>2741C</b>	grau getönt	4001895966859		2	14,53
<b>2742C</b>	gelb getönt	4001895966866		2	14,53



## Schutzbrille - NASSAU™ Rave

"3M" Diese Einscheibenschutzbrille verbindet Komfort mit optimaler Sicherheit. Erhöhte Tragakzeptanz am Arbeitsplatz durch individuell einstellbare Scheibenneigung und Bügellänge, integrierten Seitenschutz sowie belüfteter Augenbrauenschutz.

Polycarbonatscheiben mit **UV-Schutz:** schützen die Augen zuverlässig vor schädlicher UV-Strahlung gemäß EN 166.

**DX-Beschichtung:** Einzigartige Hochleistungs-Beschichtungskombination, die Schutz vor Beschlagen, Verkratzen, statischer Aufladung und chemischen Einflüssen bietet. Die DX-Beschichtung zeichnet sich darüber hinaus durch ihre extrem lange Lebensdauer aus.

Tragkörper EN 166 F, Sichtscheibe EN166 1FT



Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>NARA0B</b>		4046719308125		2/20	13,02



## Schutzbrille - SOLUS™

"3M" Diese Schutzbrille aus dem Komfortprogramm kombiniert modernes Design mit innovativer Technologie. Eine verzerrfreie Sicht sorgt zudem für erhöhte Sicherheit am Arbeitsplatz. Im Mikrofaserbeutel - schützt vor Schmutz und reinigt bei Bedarf.

Polycarbonatscheiben, weiche Bügelenden, farblich akzentuierte Bügel, sehr leicht (23g), weicher, universell passender Nasensteg für zusätzlichen Komfort. **Anti-Scratch:** Scheibenbeschichtung die das Verkratzen der Scheibe verhindert und dadurch eine lange Lebensdauer gewährt. **Anti-Fog:** Scheibenbeschichtung die das Beschlagen der Scheiben verhindert. Mehr Sicherheit durch ungetrübte Sicht! **UV-Schutz:** schützt die Augen zuverlässig vor schädlicher UV-Strahlung gemäß EN 166

Tragkörper EN 166 FT, Sichtscheibe EN166 1FT



Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>SOLUS0S0</b>		4046719298679		2/10	11,34

# Augenschutz Schutzbrillen

SB



## Schutzbrille

**Safety Spectacles**

**occhiali di protezione**

Schutzbrille, kratzfest, verstellbarer Bügel, EN166

Tragkörper EN 166 F, Sichtscheibe EN166 1F

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>B4</b>		4003457171381		1/10	6,71

SB



## Schutzbrille

**Safety Spectacles**

**occhiali di protezione**

Schutzbrille, kratzfrei, beschlagfrei

Tragkörper EN 166 F, Sichtscheibe EN166 1F

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>BG54</b>	getönt	4003457171299		1/10	6,71
<b>BG55</b>	klar	4003457174665		1/10	6,71

SB



## Allzweckbrille

**All-Purpose Spectacles**

**occhiali di protezione**

Schutzbrille, CE, EN166 F

Tragkörper EN 166 F, Sichtscheibe EN166 1F

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>BG53</b>		4003457172319		1/2	7,13

SB



## Schutzbrille

**Safety Spectacles**

**occhiali di protezione**

mit Bügel und Seitenschutz, Nylon, Gestell aus Makrolon, transparente auswechselbare Sichtscheiben aus Polycarbonat, zum Schleifen usw

Tragkörper EN166 F, Sichtscheiben 1F

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>B2</b>		4003457171343		1/10	4,45

# Augenschutz Überbrillen / Vollsichtschutzbrillen



## Überbrille

"3M" Diese Überbrille sorgt durch 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 gemäß EN 166

Tragkörper EN 166 FT, Sichtscheibe EN166 1FT

Art.-Nr.	EAN /WG.-Nr.			€
<b>2800</b>	4046719305759		2/20	10,92



## Schutzbrille

Safety Spectacles

occhiali di protezione

volltransparente Schutz- und Überbrille, aus farblosem Polycarbonat, sehr robust, für Garten- & Waldarbeit

Tragkörper EN166 F, Sichtscheiben 1F

Art.-Nr.	EAN /WG.-Nr.		€
<b>B3</b>	4003457172302		1/2 5,29



## Schutzbrille

Safety Spectacles

occhiali di protezione

getönt, blau, Garten-, Waldarbeiten

Tragkörper EN166 F, Sichtscheiben 1F

Art.-Nr.	EAN /WG.-Nr.		€
<b>BG52</b>	4003457172296		1/2 4,61



## Hochleistungs-Schutzbrille

3M high performance protective

occhiali di protezione panavision

"3M" Polycarbonat, indirekt belüftet, verstellbares Kopfband

Tragkörper EN166 F, Sichtscheibe 1F



Art.-Nr.	EAN /WG.-Nr.		€
<b>4800C</b>	4001895946387		1/2 10,92



## Vollsicht - Schutzbrille

Safety Goggles

occhiali di protezione panavision EN 166 F

aus farblosem Weich-Plastik, indirekte Belüftung, großes Blickfeld, für Brillenträger geeignet, mit Gummiband

Tragkörper EN166 F, Sichtscheibe 1F

Art.-Nr.	EAN /WG.-Nr.		€
<b>BF1</b>	4003457171336		1/6 4,87

# Augenschutz Vollsichtschutzbrillen/ Schweißerbrille



## Vollsichtbrille

EN166, beschlagfrei, direkte Belüftung, seitlicher Schutz  
Tragkörper EN 166 F Sichtscheibe EN166 1F

Art.-Nr.	EAN /WG.-Nr.			€
<b>BF5</b>	4003457174283		1	2,93

SB



## Schutzbrille

Safety Spectacles  
**occhiali di protezione panavision EN 166 34B**  
indirekte Belüftung, seitlicher Schutz  
Tragkörper EN166 34B, Sichtscheibe 1B

Art.-Nr.	EAN /WG.-Nr.			€
<b>BF2</b>	4003457172272		1/2	4,19



## Schutzbrille

Safety Spectacles  
**occhiali di protezione panavision EN 166 F**  
direkte Belüftung, seitlicher Schutz  
Tragkörper EN166 F, Sichtscheibe 1F

Art.-Nr.	EAN /WG.-Nr.			€
<b>BF3</b>	4003457172289		1/2	4,19

SB



## Schweißerschutzbrille

Welding Spectacles, classe 6  
**occhiali di protezione per saldatura, classe 6**  
klare auswechselbare Sichtscheiben, klappbare auswechselbare Schweißschutzfilter Stufe 5, indirekte Belüftung  
Tragkörper EN175 F, Sichtscheibe 1F

Art.-Nr.	EAN /WG.-Nr.			€
<b>BG51</b>	4003457172265		1/2	7,55

SB



## Schweißerschutzgläser

Protective Glass For Welding Spectacles  
**lenti ricambio per occhiali saldatura, classe 6**  
für Schweißerschutzbrille BG51, grün, Schweißerschutzfilter Farbe 6

Art.-Nr.	EAN /WG.-Nr.			€
<b>GRUEN5</b>	4003457172388		2	2,93



## Kapsel oder Stöpsel - Auswahlhilfe

### KAPSELGEHÖRSCHÜTZER

EN-Norm: EN352-1

#### Empfohlen

- bei häufigem Auf- und Absetzen des Gehörschutzes
- bei Kurzzeidlärm
- wenn Gehörschutz-Stöpsel aus medizinischen oder organischen Gründen nicht getragen werden können
- bei extrem hohen Schallpegeln zusammen mit Gehörschutz-Stöpseln



### GEHÖRSCHUTZ-STÖPSEL

EN-Norm: EN352-2

#### 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

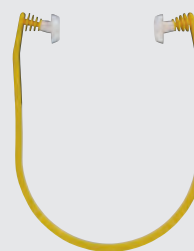
EN-Norm: EN352-2

#### 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

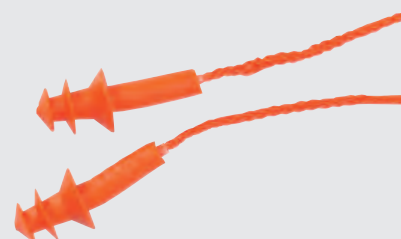
EN-Norm: EN352-2

#### 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.



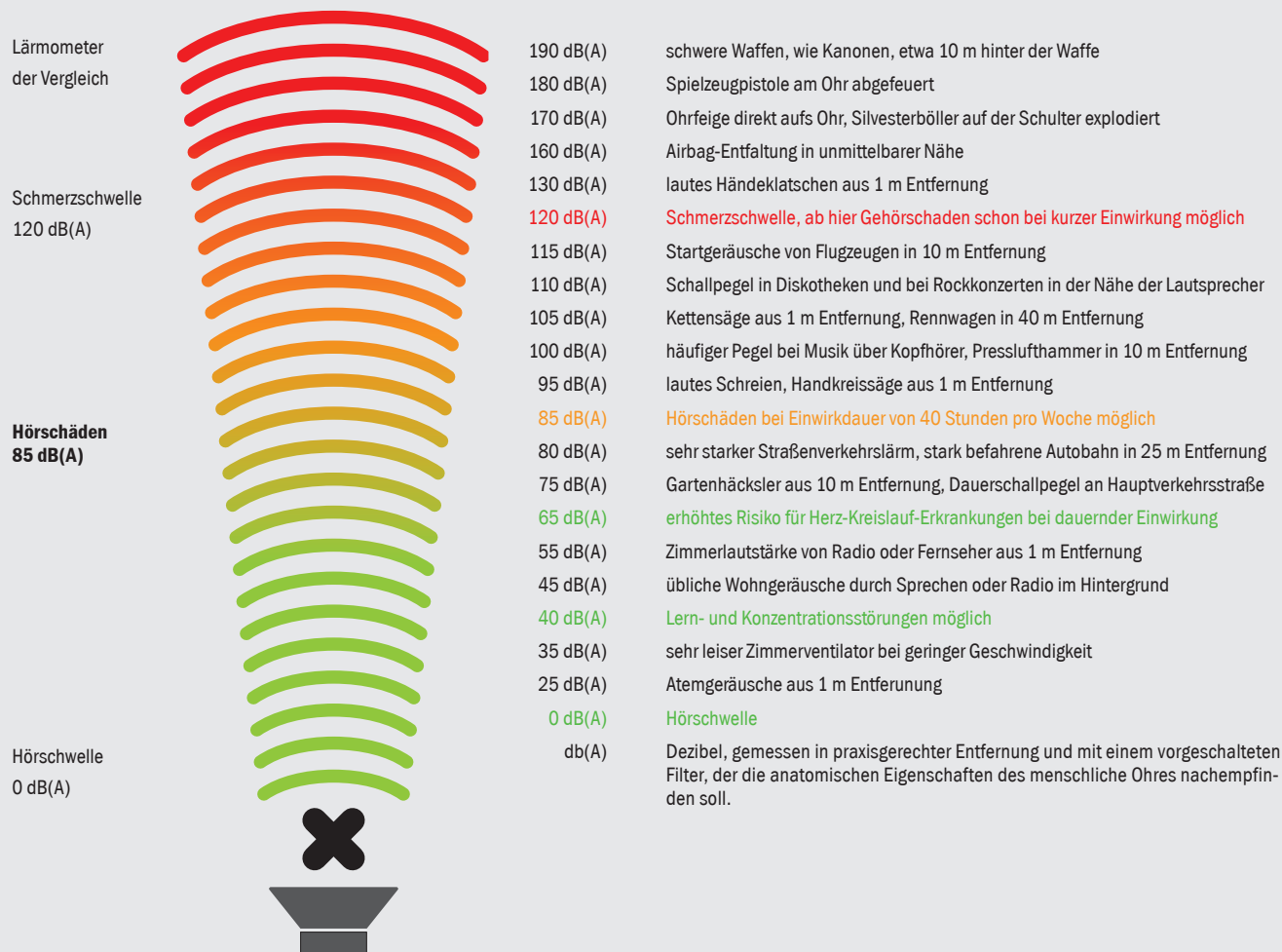
**Bei sehr hoher Lärmbelastung sollte eine Kombination aus Gehörschutzstöpsel und Kapselgehörschutz gewählt werden.**

## Wie laut ist schädlich?

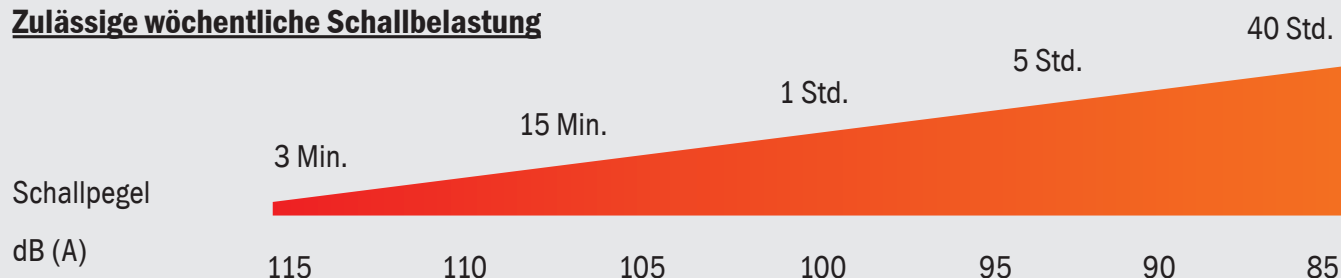
### SNR-WERT

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).

**ALSO: Je höher der SNR-Wert - desto besser die Schalldämmung!**



### 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.

$100 \text{ dB} - 25 \text{ dB} = 75 \text{ dB} = \text{ungefährlich}$

Bei sehr hoher Lärmbelastung sollte eine Kombination aus Gehörschutzstöpsel und Kapselgehörschutz gewählt werden.



## Kapselgehörschützer

Der für stark lärmbelastete Umgebungen entwickelte Kapselgehörschützer dämpft auch bei extrem niedrigen Frequenzen sehr effektiv. Die Dichtungsringe sind mit einer einzigartigen Kombination aus Flüssigkeit und Schaumstoff gefüllt. Bei schwachem Andruck gewährleisten sie eine optimale Abdichtung, sodass auch bei langen Tragezeiten ein hoher Komfort erhalten bleibt. 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.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>H520A</b>	31 dB	4046719388103		1/20	25,20



## Kapselgehörschützer

Dieser praktische Kapselgehörschutz der Firma 3M ist der ideale Begleiter für laute Arbeiten, auf dem Schießstand oder bei anderen Aktivitäten die das Gehör gefährden könnten. Er ist faltbar und lässt sich zusammengeklappt prima in der Tasche verstauen. Die beiden Kapseln sind sehr weich gepolstert und vermitteln ein angenehmes Tragegefühl. Dielektrisch - keine Metallteile, leuchtende Signalfarbe um die Sichtbarkeit zu erhöhen



**Dämmwert (SNR): 28 dB**

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>1436</b>	24db	4046719474516		1/20	9,24



## Kapselgehörschützer mit Radio

Ear Plugs

*archetto protezione udito, SNR 31*



Zuverlässiger Gehörschutz und hochwertiges Radio in einem, ideal für Forstarbeit, Landbau, Rasenmähen oder lauten Freizeitaktivitäten, extra breiter und weich gepolsterter Kopfbügel, weiche, mit Schaumstoff und Flüssigkeit gefüllte Dichtungsringe für zusätzlichen Komfort, Batteriebensdauer beträgt ca. 200 Std., Audioeingang für MP3-Player

**Dämmwert (SNR): 31 dB**

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>HRXSTA-0</b>	31 dB	7318640052949		1	84,03



## Kapselgehörschützer

Die Peltor™ Kid Kapselgehörschützer sind auffallende Gehörschützer in knalligen Farben. Diese Produkte sind speziell für jüngere Anwender entwickelt, um Schutz bei mittleren Lärmpegeln in alltäglichen Situationen und bei Freizeitaktivitäten zu bieten.



Modernes, schlankes Kapseldesign, gut sichtbare Farbe um die Sicherheit zu erhöhen, weiche, flüssigkeitsgefüllte Dichtungsringe für hohen Tragekomfort, einzigartiges, niedriges Kopfbügeldesign, weiche, breite Dichtungsringe gewährleisten optimale Abdichtung, niedrigen Andruck und damit hohen Tragekomfort

Die Peltor™ Kid Kapselgehörschützer sind vielseitig einsetzbar um vor Lärm am bei Freizeitaktivitäten zu schützen. Beispiele für typische Anwendungen sind: Flugshows, Motorsport oder andere laute Sportveranstaltungen us.w

Die Peltor™ Kid Kapselgehörschützer sind CE geprüft und entsprechen der Europäischen Norm EN352-1:1993.

**Dämmwert (SNR): 27dB**, Schutzstufe (n): 87dB(A) - 98dB(A)

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>KIDV</b>	27 db	7318640056275		1/6	25,20

**BAMEGO**

SB



## Kapselgehörschützer

Ear Muffs

*cuffie di sicurezza, SNR 19*

EN 352-1, Gehörschützer mit breitem Kopfbügel, oval,

Dämmwert (SNR): 19 DB

Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.			€
GH19	19 dB	4003457172159		1/2	7,55

SB



## Kapselgehörschützer

Ear Muffs

*cuffie di sicurezza, SNR 22*

EN 352-1, mit breitem, gepolstertem Kopfbügel, aus ABS-Material, für Durchschnittslärm-Belastung,

Dämmwert (SNR): 22 dB

Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.			€
GH9A	22 dB	4003457171312		1/2	16,80

SB



## Kapselgehörschützer

Ear Muffs

*cuffie di sicurezza, SNR 25*

SNR 25dB, EN 352-1

Dämmwert (SNR): 25dB

Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.			€
GH25	25 dB	4003457171220		1/2	21,00



## Kapselgehörschützer

EN 352-1:2002, mit Kopfbügelpolsterung, verstellbare Kapsel, angenehmer Anpressdruck

Dämmwert (SNR): 25dB

Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.			€
GH24	25 dB	4003457174290		1	8,39

SB



## Kapselgehörschützer

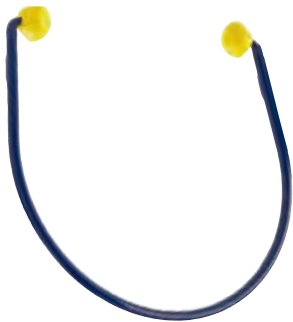
Ear Muffs

*cuffie di sicurezza, SNR 30*

EN 352-1, Gehörschützer mit breitem Kopfbügel, oval, zusammenklappbar,

Dämmwert (SNR): 30 dB

Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.			€
GH27	30 dB	4003457172142		1/2	13,44



## Gehörschutzbügel 3M™ E-A-R™ E-A-RCaps™


Einer der leichtesten Bügelgehörschützer auf dem Markt. E-A-RCaps™ Bügelgehörschützer bieten ganztägigen Schutz für Arbeiter und Besucher. Trage-Version: Kinnbügel/Nackenbügel

Arbeitsumgebung: kurzfristige/vorübergehende Gefährdung durch Lärm, allgemeine Industrieanwendung, hohe Temperaturbereiche

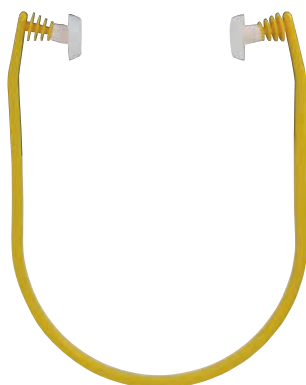
Zulassungen: CE-Siegel

**Dämmwert (SNR): 23dB**, Schutzstufe (n): 87dB(A) - 98dB(A)



Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>EC01000</b>	23dB	4046719343638		5/50	5,87

SB




## Gehörschutzbügel

Ear Plugs

*archetto protezione udito, SNR 19*

EN 352-2, mit Bügel,

**Dämmwert (SNR): 19 dB**

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>OSTB24</b>	19 dB	4003457172166		2/5	3,61



## Gehörschutzstöpsel 3M™ E-A-Rsoft™ Yellow Neon


Die E-A-Rsoft™ Gehörschutzstöpsel bestehen aus dehnbarem, rückverformendem Polyurethan-Schaum (PU). Sie bieten hohen Tragekomfort und zuverlässigen Schutz.

Arbeitsumgebung: hohe Temperaturbereiche, langfristige/dauerhafte Gefährdung durch Lärm, allgemeine Industrieanwendung

Eigenschaften: langsam ausdehnender Schaumstoff, E-A-RFit compatible Gehörschutzstöpsel, CE-geprüft

**Dämmwert (SNR): 36 dB**, Schutzstufe (n): 95 dB(A) - 110 dB(A)



Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>ES01001S</b>	36 dB / 5 Paar	4046719477470		5/10	2,34



## Gehörschutzstöpsel 3M™ E-A-R™ Express™


Das einzigartige 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: schmutzige / staubige Arbeitsumgebungen, 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.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>EX01002S</b>	28 dB / 5 Paar	4046719477531		5/10	7,55

SB



## Gehörschutzstöpsel


**3M earplugs, 2 pairs in alu-box**

**tappo orecchi, SNR 37**

"3M" Oberfläche ist glatt und schmutzabweisend, konische Form paßt sich optimal dem Gehörgang an, 2 Paar mit Alu-Box,

**Dämmwert (SNR): 37 dB**

**3M**

Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.		☐	€
<b>1100CS</b>	37 dB	4046719026104		2	6,71

SB




## Gehörschutzstöpsel

**Ear Plugs**

**tappi in gomma protezione udito, SNR 37**

dämmstarker Schaumstoff, tiefgeschäumt und nicht gestanz, optimaler Schallschutz und Tragekomfort, EN 352-2

**Dämmwert (SNR): 37 dB**

Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.		☐	€
<b>OST4</b>	37 dB / 2 Paar	4003457172180		2/4	1,67


## Gehörschutzstöpsel 3M™ E-A-R™ Classic™

Die 3M™ Classic Gehörschutzstöpsel bestehen aus einem weichen, energieabsorbierendem Polymer-schaumstoff, der den Gehörgang optimal abschließt und den ganzen Tag über bequem sitzt. Eigenschaften: feuchtigkeitsbeständig, langsam ausdehnender Schaumstoff, geringer Druck. Arbeitsumgebung: hohe Temperaturbereiche, langfristige/dauerhafte Gefährdung durch Lärm, normaler Industrielärm, hohe Luftfeuchtigkeit

**Dämmwert (SNR): 28 dB**

**3M**



Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.		☐	€
<b>SP01002</b>	28 dB / 5 Paar	4046719477500		5/10	2,34

## Gehörschutzstöpsel

**Ear Plugs**


**tappi in gomma protezione udito, SNR 28**

dämmstarker Schaumstoff, tiefgeschäumt und nicht gestanz, optimaler Schallschutz und Tragekomfort, EN 352-2

**Dämmwert (SNR): 28 dB**



SB

Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.		☐	€
<b>OST1</b>	28 dB / 1 Paar	4003457171077		10/250	0,75
<b>OST250</b>	28 dB / 1 Paar (250 St. im Karton)	5015415102602		250	0,33
<b>OST10</b>	28 dB / 5 Paar im Pack	4003457171374		2/5	2,51

## Gehörschutzstöpsel

**Ear Plugs**


**tappi in gomma protezione udito, SNR 25**

EN 352-2, mit Sicherheitstrageband

**Dämmwert (SNR): 25 dB**

SB



Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.		☐	€
<b>OSTS25</b>	25 dB	4003457172173		2/4	2,76





## Komfort-Knieschoner

### Comfort Kneepads

**ginocchiera confort DIN EN 14404, esterni e pieghe in materia plastica simil-gomma adatti a fondi sensibili, antiabrasiva**

DIN EN 14404, Außenhülle und Faltenbalg sind aus gummiähnlichem Kunststoff und besonders für empfindliche Untergründe geeignet, da sie keinen Abrieb hinterlassen

**Leistungstufe 1:** durchstichfest bis 100 Nm

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>KS3</b>	1 Paar	4003457140929		1/10	16,80

## Ersatzteile Knieschoner

### Parts Kneepads

**ricambio ginocchiera per ginocchiera KS3**

für Knieschoner KS3

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>KS3E1</b>	Ersatzriemen	4003457147522		1	3,77



## Knieschoner

### kneepads

**ginocchiera "Made in Germany" DIN EN 14404, forma a buccia, in schiuma PU, nuovo sistema di fissaggio - le cinghie distano dal poplite**

DIN EN 14404, Schalenform, PU-Schaum, neues Befestigungssystem - die Riemen bleiben der Kniekehle fern

**Leistungstufe 2:** durchstichfest bis 250 Nm

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>KS4</b>	1 Paar	4003457143081		1/20	21,00

## Ersatzteile Knieschoner

### Parts Kneepads

**ricambio ginocchiera per ginocchiera KS4**

für Knieschoner KS4

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>KS4E1</b>	Knopfband	4003457148093		5	1,25
<b>KS4E2</b>	Y-Form, Knopfband	4003457148116		5	2,76



## Knieschoner

### kneepads

**ginocchiera DIN EN 14404, snodo mobile per massima protezione e libertà di movimento, esterno duro in polietilene per inginocchiarsi su fondi duri e non piani, imbottitura in gomma elastica cellulare**

DIN EN 14404, bewegliches Gelenk bietet optimalen Rundumschutz mit großer Bewegungsfreiheit, harte Außenschale aus Polyethylen ermöglicht Knien auf harten unebenen Untergründen, Polsterung aus Zellkautschuk,

**Leistungstufe 2:** durchstichfest bis 250 Nm

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>KS6</b>	1 Paar	4260077950271		1/45	26,88

## Ersatzteile Knieschoner

### Parts Kneepads

**ricambio ginocchiera per ginocchiera KS6**

für Knieschoner KS6

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>KS6BK</b>	4 St. Befestigungsknöpfe	4003457149069		1	3,35
<b>KS6ER</b>	Ersatzriemen	4003457141506		1	2,68

# Knieschoner



## Knieschoner

### kneepads

*ginocchiera "Made in Germany" "Wohltat" DIN EN 14404, riempita 25 mm di materiale altamente elastico, forma a cassa, nera, imbottitura flessibile ed elastica di facile adattamento, nuovo sistema di fissaggio - le cinghie distano dal poplite*

"Wohltat", DIN EN 14404, mit hochelastischer, 25 mm starker Füllung, Kastenform, schwarz, flexibles, sehr federndes Polster passt sich der Knieform des Benutzers an, neues Befestigungssystem - die Riemen bleiben der Kniekehle fern, **Leistungsstufe 1:** durchstichfest bis 100 Nm

Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.		☐	€
<b>KSE1</b>	1 Paar	4003457143043		2/20	36,13



## Knieschoner

### kneepads

*ginocchiera "Made in Germany" DIN EN 14404, forma a buccia, in schiuma PU, cinghia elastica, larghezza 40 mm*

DIN EN 14404, Schalenform, PU-Schaum, Elastikband, 40 mm breit, für glatte und ebene Flächen, hoher Tragekomfort durch aufgedickte Schaleninnenseite

**Leistungsstufe 1:** durchstichfest bis 100 Nm

Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.		☐	€
<b>KS5</b>	1 Paar	4003457143098		2/20	15,12



## Knieschoner

### kneepads

*ginocchiera "Made in Germany" DIN EN 14404, forma a buccia, in schiuma PU, cinghia elastica, larghezza 40 mm*

DIN EN 14404, Schalenform, PU-Schaum, Elastikband, 40 mm breit, für glatte und ebene Flächen, hoher Tragekomfort durch aufgedickte Schaleninnenseite,

**Leistungsstufe 0:** (keine Durchstichschutz)

Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.		☐	€
<b>KS51</b>	1 Paar	4003457142145		1	11,76



## Gel-Knieschoner

### kneepads

*ginocchiera in gel 1 palo, DIN EN 14404, mascherina di protezione riempita di gel, adattamento individuale, chiusura a velcro, dimensioni cuscino in gel ca. 15,5 x 14 cm, in confezione SB*

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.		EAN / WG.-Nr.		☐	€
<b>KS7</b>	1 Paar	4003457146549		1/10	10,92



## Knee-Pads

### Knee Pads

#### protezione ginocchi

Knieschoner zum Einschieben in Knietaschen von Arbeitshosen

Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.		☐	€
<b>KSAB</b>	1 Paar	4003457149922		5/10	7,81

Abb.: ASN1



## Schutzhelm

### Safety Helmet

**caschi da protezione, DIN EN 397, Materiale HDPE, ventilato, 6-punti-nastri, protezione p. colo/pioggia**

"Schuberth", DIN EN 397, Material: HDPE, Kopfgrößenbereich: 53-61 cm, 6-Punkt-Gurtband, 16 mm Doppel-Slot-System, heruntergezogene Nackenpartie, Regenrinne



Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>ASN1</b>	gelb	4003457172005		2/5	11,76
<b>ASN2</b>	weiß	4003457172012		2/5	11,76
<b>ASN3</b>	blau	4003457172029		2/5	11,76
<b>ASN4</b>	rot	4003457172036		2/5	11,76
<b>ASN5</b>	grün	4003457172043		2/5	11,76
<b>ASN6</b>	orange	4003457172050		2/5	11,76

Abb.: AS1



## Schutzhelm

### Safety Helmet

**caschi da protezione, DIN EN 397, ventilato, 6 punti nastri, protezione pioggia**

DIN EN 397, 6-Punkt-Gurtband, gerade Helmschale aus Spezialpolyethylen, Regenrinne, 30 mm Stecktaschen

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>AS1</b>	gelb	4003457171060		1/12	6,71
<b>AS2</b>	weiß	4003457171121		1/12	6,71
<b>AS3</b>	blau	4003457171145		1/12	6,71
<b>AS4</b>	rot	4003457171176		1/12	6,71
<b>AS5</b>	grün	4003457171183		1/12	6,71
<b>AS6</b>	orange	4003457171190		1/12	6,71

## Waldarbeiter-Schutzhelm

### Lumberjack safety helmet

**casco completo di cuffia antirumore e visiera**

DIN 4840, EN397, 6-Punkt-Aufhängung, mit Gurtband, inkl. Gehörschutz und Schild

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>WAS6</b>	orange	4003457172074		2/5	33,61

### Ersatz-Ohrschützer

#### Ear protection for lumberjack safety

**ricambio cuffie**

für Waldarbeiterschutzhelm WAS, EN352-3, Dämmwert (SNR): 22 dB

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>WGH9A</b>	Ersatz-Ohrschützer	4003457172081		5	20,16

### Ersatz-Schild

#### Shield for lumberjack safety

**ricambio visiera**

für Waldarbeiterschutzhelm WAS, EN1731

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>WSD</b>	Ersatz-Schild	4003457172098		5	15,96



# Sonstiger Arbeitsschutz



## Anstoßkappe

safety cap

**berretto con visiera blu scuro, EN812**

EN812, 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 Kaskierung nach Öko-Tex-Standard,

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>ANSK3</b>	EN812	4003457173026		1/2	20,16

Abb.: OVL  
**SB**



## Schutzoverall aus Polypropylen

Disposable Overall

**tuta protettiva imbianchino**

Der Overall schützt wirksam gegen Farbe, Staub und Schmutz aller Art, Arme und Beine mit Gummiband zum sicheren Schutz, für Maler, Handwerker und Heimwerker.

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>OVL</b>	Größe L	4003457172111		10	3,77
<b>OVXL</b>	Größe XL	4003457172128		2/10	3,77
<b>OVXXL</b>	Größe XXL	4003457172135		2/10	3,77

Abb.: OVAXL



## Schutzoverall

protective Coverall

**tuta di protezione tuta CoverTex®, cappuccio, protezione in gomma per braccio, piede e vita, bianca, cat. CE-III/ Typ 5+6, antistatica secondo EN 1149-1, protezione contro particelle radioattive secondo EN 1073**

Overall CoverTex®, Kapuze, Arm-, Bein und Taillengummi, weiß, CE-Kat. III/Typ 5+6, Antistatik gemäß EN 1149-1, Schutz gegen radioaktive Partikel gemäß EN 1073

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>OVAXL</b>	Größe XL	4029201120467		5/50	5,71
<b>OVAXXL</b>	Größe XXL	4029201120474		5/50	5,71

## Sonstiger Arbeitsschutz



### Überziehschuh

#### Overshoes

*copertura per scarpe copertura per scarpe ClGo, adatto per visitatori, di facile applicazione con cinghia di gomma, per tutte le misure, bianco, 100 % polietilene, 20 pezzi in dispenser*

Überziehschuhe ClGo, Ideal für Besucher, leicht überziehbar mit Gummizug, passend für alle Größen, weiß, 100 % Polyethylen, 20 Stück in der praktischen Spenderbox, Größe universal



Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>OVSCHUH</b>	20 Stück	4005781251944		1/20	6,71



### Auffang- und Haltegurt

#### Tether

*cintura di sicurezza con imbracatura e cosciale*

"Climax" EN 361, Schultergurt 45 mm, Beimgurt 45 mm, Auffanggurt für hohe Ansprüche, geringes Eigengewicht, anschliefbares Gewebe

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>EN361</b>		4003457252004		1	68,90



### Sicherungsseil

Safety rope for belt EN361

*fune di sicurezza con assorbitore di energia*

"Climax" für EN361, 1,75m, mit Karabiner, mit Bandfalldämpfer, Polyamidseil ø 16 mm, Tragkraft 200 kg

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>EN361S</b>	1,75 m	4003457172593		1	54,61





**Pinsel** ab Seite 342

**Deckenbürsten** ab Seite 345

**Farbroller** ab Seite 346

**Klebeband** ab Seite 350

**Farbschaber** Seite 352



Abb.: 81735085



## Heizkörperpinsel Premium

### Radiator Paint Brush

#### pennello radiatore

**Premium-Qualität für den Profi**, graue Chinaborste, Materialbasis: Naturborste, guter Farbaustausch, sehr stabile Borste, universell einsetzbar, roher Hartholzstiel ca. 350 mm, quellsichere Kunststoff-Fassung,

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>81733585</b>	30 x 9 mm, 49 Naturborsten	4013307426752		4/12	7,13
<b>81735085</b>	50 x 9 mm, 56 Naturborsten	4013307426783		4/12	8,39
<b>81736085</b>	60 x 9 mm, 63 Naturborsten	4013307426813		4/12	10,08

Abb.: HZKPH20



## Heizkörperpinsel Premium

### Radiator Paint Brush Premium

#### pennello radiatore, premium

helle Chinaborsten, gute Qualität, geeignet zum Lackieren von Heizkörpern und als Eckenpinsel einsetzbar

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>HZKPH10</b>	1,0"=25mm	4013307315759		6/12	1,25
<b>HZKPH15</b>	1,5"=38mm	4013307315766		6/12	1,67
<b>HZKPH20</b>	2,0"=50mm	4013307308850		6/12	2,09
<b>HZKPH25</b>	2,5"=63mm	4013307308867		6/12	2,76
<b>HZKPH30</b>	3,0"=75mm	4013307308874		6/12	3,61

Abb.: HZKPG20



## Heizkörperpinsel

### Radiator Paint Brush

#### pennello radiatore

graue Chinaborsten, einfache Qualität, geeignet zum Lackieren von Heizkörpern und als Eckenpinsel einsetzbar

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>HZKPG10</b>	1,0"=25mm	4013307300830		6/12	1,08
<b>HZKPG15</b>	1,5"=38mm	4013307300847		6/12	1,25
<b>HZKPG20</b>	2,0"=50mm	4013307300854		6/12	1,34
<b>HZKPG25</b>	2,5"=63mm	4013307300861		6/12	1,67
<b>HZKPG30</b>	3,0"=73mm	4013307300878		6/12	1,92



## Fassadepinsel

Mixborsten, hell, 70% Tops, 9.Stärke, **Länge 90 cm**



Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>81757510</b>	80 mm / 90 cm lang	4013307480099		6	10,92

Abb.: 81075085



### Flachpinsel Premium

#### Flat Paint Brush

#### pennello vernice

**Premium-Qualität für den Profi**, schwarze Chinaborste, Materialbasis: Naturborste, guter Farbaustausch, sehr gute Verschleißung, leichte Reinigung, universell einsetzbar, roher Hartholzstiel, vermessingtes Blech, 90% Tops

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>81073085</b>	30 x 18 mm, 44 Naturborsten	4013307427087		4/12	2,76
<b>81074085</b>	40 x 19 mm, 50 Naturborsten	4013307427117		4/12	4,45
<b>81075085</b>	50 x 20 mm, 57 Naturborsten	4013307427148		4/12	6,71
<b>81076085</b>	60 x 21 mm, 57 Naturborsten	4013307427179		4/12	8,39

Abb.: 81398044



### Flachpinsel

#### Flat Paint Brush

#### pennello vernice

für Acryllacke, weiß, Hartholz, 9.Stärke

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>81394044</b>	40 mm	4013307330219		6/12	3,35
<b>81396044</b>	60 mm	4013307330226		6/12	4,19
<b>81398044</b>	80 mm	4013307330233		6/12	5,03

Abb.: 81398044



### Lackierpinsel

#### Flat Paint Brush

#### pennello vernice

helle Chinaborsten, Kunststoffgriff

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>81292010</b>	20 mm	4013307334316		6/12	0,83
<b>81293010</b>	30 mm	4013307334323		6/12	1,08
<b>81294010</b>	40 mm	4013307334330		6/12	1,50
<b>81295010</b>	50 mm	4013307334347		6/12	1,67
<b>81297010</b>	70 mm	4013307334354		6/12	2,51

Abb.: LPS20



### Lackierpinsel „EURO-STAR“

#### Flat Paint Brush „EURO-STAR“

#### pennello vernice „EURO-STAR“

helle Chinaborsten, unlackierter Stiel, extra starke Ausführung, für Lackier- und Lasurarbeiten

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>LPS10</b>	1,0"=25mm	4003457280236		6/12	1,92
<b>LPS15</b>	1,5"=38mm	4003457280243		6/12	2,26
<b>LPS20</b>	2,0"=50mm	4003457280250		6/12	3,18
<b>LPS25</b>	2,5"=63mm	4003457280267		6/12	3,77
<b>LPS30</b>	3,0"=73mm	4003457280274		6/12	5,29

Abb.: LP20



## Lackierpinsel

### Flat Paint Brush

#### *pennello vernice*

Chinaborsten, für einfache Lackier- und Streicharbeiten

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>LP10</b>	20 mm	4013307308485		6/12	0,83
<b>LP15</b>	30 mm	4013307308492		6/12	1,08
<b>LP20</b>	40 mm	4013307308508		6/12	1,25
<b>LP25</b>	50 mm	4013307308515		6/12	1,42
<b>LP30</b>	70 mm	4013307308522		6/12	2,09

Abb.: MRP8



## Maler - Ringpinsel

### Painter Round Brush

#### *pennello circolare*

schwarze Chinaborsten, gelber Fadenvorband, für Innen- und Außenlackierungen

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>MRP2</b>	Größe 2=20mm	4013307310006		6/12	1,50
<b>MRP4</b>	Größe 4=25mm	4013307310013		6/12	2,09
<b>MRP6</b>	Größe 6=30mm	4013307310020		6/12	2,76
<b>MRP8</b>	Größe 8=35mm	4013307310037		6/12	3,35
<b>MRP10</b>	Größe 10=40mm	4013307310044		6/12	4,61
<b>MRP12</b>	Größe 12=45mm	4013307310051		6	6,13

Abb.: PUP8



## Plastik - Universal - Pinsel

### Universal Plastic Brush

#### *pennello universale plastico*

helle Chinaborsten, einfache Qualität, metallfrei

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>PUP2</b>	Größe 2=20mm	4013307300939		12	0,58
<b>PUP4</b>	Größe 4=25mm	4013307300946		12	0,66
<b>PUP6</b>	Größe 6=30mm	4013307300953		12	0,75
<b>PUP8</b>	Größe 8=35mm	4013307300960		12	0,83
<b>PUP10</b>	Größe 10=40mm	4013307300977		6/12	1,25
<b>PUP12</b>	Größe 12=45mm	4013307300984		6	1,50

Abb.: FSTC100



## Flächenstreicher

### Block Wall Brush

#### plafoncino

reine helle Chinaborsten, mit Eimerhaken, für Dispersionsfarben, lösungsmittelbeständig

Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.		☒	€
<b>FSTC100</b>	100 x 30 mm	4003457280069		6/12	6,71
<b>FSTC120</b>	120 x 30 mm	4003457280076		6/12	8,39

Abb.: FST100



## Flächenstreicher

### Block Wall Brush

#### plafoncino pura setola

reine Borsten, mit Eimerhaken, für Lacke, Lasuren, Acryllacke, lösungsmittelbeständig

Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.		☒	€
<b>FST100</b>	100 x 30 mm	4003457280045		6/12	2,51
<b>FST120</b>	120 x 30 mm	4003457280052		6/12	2,76



## Deckenbürste

### Ceiling Brush, strong hair with synt. bristle

#### plafone. misto setole in pelle extra strong + setole mat. sintetico

Naturborsten und Kunststoffborsten

Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.		☒	€
<b>DBN170</b>	170 x 80 mm	4003457141322		6/12	7,81



## Deckenbürste

### Ceiling Brush, plastic bristles

#### plafone, setola plastica

Fibreborsten, für Zement, Kalk- und Silikatfarben

Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.		☒	€
<b>DBF170</b>	170 x 70 mm	4003457141339		6/12	3,35



## Deckenbürste

### Ceiling Brush

#### plafone, setola plastica

170 x 70 mm, Kunstborsten dunkel, Holzkörper

Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.		☒	€
<b>DB170</b>	170 x 70 mm	4003457145016		6/12	2,09



## Farbroller-Bügel Premium

Paint roller handle

*manico per rullo qualità premium per il professionale, 8 mm, per rulli 25 - 27 cm, manico bicomponente ergo-grip*

Premium-Qualität für den Profi, 8 mm, für 25 - 27 cm Walzen, 2-Komponenten-Ergo-Grip

Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.			€
<b>84052599</b>	250 - 270 mm	4013307328421		2/10	4,03

Abb.: FRB25



## Farbroller - Bügel

Paint Roller Handle, 8 mm

*impugnatura rullo, 8 mm*

8 mm, für Walzen

Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.			€
<b>FRB18</b>	180 mm	4013307301431		5	1,67
<b>FRB25</b>	250 mm	4013307301448		5	1,92



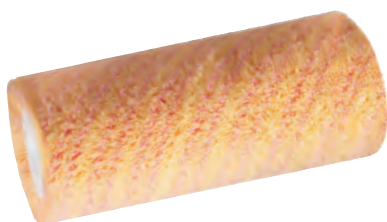
## Farbroller-Walze Premium

Paint roller roller

*rullo ricambio qualità premium per il professionale, pelo di agnello, larghezza: 27 cm, 58 mm diametro di nocciolo, per manico 8 mm, altezza pelo 20 mm, 1290 g/m², imbottito, lunga durata, alto rilascio della vernice, per fondi ruvidi, per vernici di dispersione, lattice e facciate*

Premium-Qualität für den Profi, Lammfell, Arbeitsbreite: 25 cm, 58 mm Kerndurchmesser, für 8 mm Aufsteckbügel, Polhöhe 20 mm, 1290 g/m², gepolstert, eckausrollend, extra hohe Langlebigkeit, extra hohe Farbabgabe, für raue Untergründe, für Dispersions-, Latex- und Fassadenfarbe

Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.			€
<b>84252544</b>	Ø 98 x 250 mm	4013307316411		2/10	18,90



## Farbroller-Walze Premium

Paint roller roller

*rullo ricambio qualità premium, pollamide, larghezza: 25 cm, 60 mm diametro di nocciolo, per manico 8 mm, altezza pelo 20 mm, 1340 g/m², finitura superficie fine, per dispersioni, lattice, resina ai siliconi e vernici al silicato per interni ed esterni*

Premium-Qualität für den Profi, Polyamid, Arbeitsbreite: 25 cm, 60 mm Kerndurchmesser - verstärkte Kernkomponente für dauerhaften Einsatz, für 8 mm Aufsteckbügel, Polhöhe 20 mm, 1340 g/m², thermofusioniert, sehr guter Farbaustausch, sehr spritzarm, besonders flusenarm, feines Oberflächenfinish, für Dispersionen, Latex-, Silikonharz und Silikatfarben im Innen- und Aussenbereich, für grob strukturierte bis raue Untergründe

Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.			€
<b>84282535</b>	Ø 100 x 250 mm	4013307385363		2/10	11,17



## Farbroller-Walze Premium

Paint roller roller

*rullo ricambio qualità premium, pollamide, larghezza: 25 cm, 60 mm diametro di nocciolo, per manico 8 mm, altezza pelo 12 mm, 940 g/m², per dispersioni ad alta copertura, vernici solide, vernici per decorazioni e compatte, intonaci, per fondi lisci e leggermente strutturati*

Premium-Qualität für den Profi, Polyamid, Arbeitsbreite: 25 cm, 60 mm Kerndurchmesser - verstärkte Kernkomponente für dauerhaften Einsatz, für 8 mm Aufsteckbügel, Polhöhe 12 mm, 940 g/m², thermofusioniert, sehr guter Farbaustausch, sehr spritzarm, besonders flusenarm, feines Oberflächenfinish, für hochdeckende Dispersionen, feste Farben, Effekt- und Kompaktfarben, Rollputze, für glatte bis leicht strukturierte Untergründe

Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.			€
<b>84392535</b>	Ø 84 x 250 mm	4013307385387		2/10	10,08

Abb.: FR20



## Fassaden - Farbröller - Walze

Replacement paint roller

*ricambio rullo, special. per angoli resistente solvente*

stark gepolstert, ca. 90 mm Durchmesser, für 8 mm Bügel, eckenausrollend, lösungsmittelbeständig

Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.		☐	€
<b>FR20</b>	Ø 90 x 200 mm	4003457280021		5/10	5,29
<b>FR27</b>	Ø 90 x 270 mm	4003457280038		5/10	6,63

Abb.: FRW18



## Farbröller-Walze

Replacement Paint Roller

*ricambio rullo, vestan*

weisser Vestanbezug, für 8 mm Bügel, für Wand- und Latexfarben

Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.		☐	€
<b>FRW18</b>	Ø 80 x 180 mm	4003457280007		5/10	2,93
<b>FRW25</b>	Ø 75 x 250 mm	4003457280014		5/10	3,35

## Farbröller-Bügel Premium

Paint roller handle

*manico per rullo qualità premium per il professionale, 6 mm, per rulli 10 - 16 cm, manico bicomponente ergo-grip*

Premium-Qualität für den Profi, 6 mm, für 10 - 16 cm Walzen, 2-Komponenten-Ergo-Grip



Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.		☐	€
<b>86042999</b>	100-160 mm, Länge 30 cm	4013307328445		2/10	3,18
<b>86043999</b>	100-160 mm, Länge 40 cm	4013307328452		2/10	3,35

## Heizkörperroller - Bügel

Radiator Roller Handle, 6 mm

*impugnatura rullo radiatore, 6mm*

6 mm, für 10 cm Rolle, Länge 400 mm



Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.		☐	€
<b>HKPB40</b>	100 mm, Länge 40 cm	4013307302032		5	1,50

## Farbröller-Walze Premium

Paint roller roller

*rullo ricambio qualità premium per il professionale, poliamide, larghezza: 15 cm, 30 mm diametro di nocciolo, per manico 6 mm, altezza pelo 12mm, incollato, ottimo scambio di vernice, antispruzzo, antilagginoso, finitura superficie fine, per dispersioni ad alta copertura, vernici solide, vernici per decorazioni e compatte*

Premium-Qualität für den Profi, Polyamid, Arbeitsbreite: 15 cm, 30 mm Kerndurchmesser, für 6 mm Aufsteckbügel, Polhöhe 12mm, geklebt, sehr guter Farbaustausch, sehr spritzarm, besonders flusenarm, feines Oberflächenfinish, für hochdeckende Dispersionen, feste Farben, Effekt- und Kompaktfarben



Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.		☐	€
<b>86281585</b>	Ø 54 x 150 mm	4013307427353		2/10	4,19






## Heizkörperwalze

### Radiator Roller

*ricambio rullo radiatore, perlon*

Polyamid, 2 Stück, für 6 mm Bügel, 100 mm, für Dispersions-, Latex- und Fassadenfarbe. Kern ø 15 mm, Polhöhe 13 mm

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>FRG10</b>	ø 41 mm x 100 mm	4013307316220	 5/20	2,09




## Heizkörperwalze

### Radiator Roller

*ricambio rullo radiatore, perlon*

Polyacryl, 2 Stück, für 6 mm Bügel, 100 mm, für Dispersions-, Latex- und Fassadenfarbe. Kern ø 15 mm, Polhöhe 12 mm

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>FRGR10</b>	ø 39 mm x 100 mm	4013307327745	 5/20	1,92




## Heizkörperwalze

### Radiator Roller

*ricambio rullo radiatore*

Schaumstoff, 2 Stück, für 6 mm Bügel, 100 mm, Kern ø 15 mm, ø 35 x 100 mm, gerade

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>FRW10</b>	ø 35 mm x 100 mm	4013307324164	 5/20	1,92




## Heizkörperwalze

### Radiator Roller

*ricambio rullo radiatore*

Schaumstoff, 2 Stück, für 6 mm Bügel, 100 mm, Kern ø 15 mm, ø 35 x 100 mm, seitlich gerundet

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>FRWR10</b>	ø 35 mm x 100 mm	4013307316954	 5/20	1,92



## Farbroller

19 cm, mit Schaumstoffrolle 50 mm

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>86960544</b>	50 mm	4013307317036	 10	1,67



## Heizkörperwalze

### Radiator Roller

*ricambio rullo radiatore*

2 Stück, Schaumstoffrolle 50 mm

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>86703044</b>	50 mm	4013307317012	 10	1,25



## Lackierroller - Garnitur

### Painter Roller Set

#### set rulli verniciatore

Schaumstoffrolle 100 mm, gerade, für Lackierarbeiten

Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.		☐	€
<b>LSET10</b>	100 mm	4003457280281		5	2,34



## Lackierroller - Garnitur

### Painter Roller Set

#### set rulli verniciatore

Schaumstoffrolle 50 mm, gerade, für Lackierarbeiten

Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.		☐	€
<b>86910544</b>	50 mm	4013307317463		10	2,09

Abb.: FW2726



## Farbwanne

### Paint Tray

#### vaschetta colore

Kunststoff

Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.		☐	€
<b>FW1631</b>	160 x 310 mm	4013307309284		4/10	1,08
<b>FW2726</b>	270 x 260 mm	4013307308423		4/10	1,92

Abb.: HWSET18



## Heimwerker - Rollergarnitur

### Do-It-Yourself Roller Set

#### set hobby rullo imbianchino + griglia

für Wand- und Deckenfarben

Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.		☐	€
<b>HWSET18</b>	180 mm	4013307313267		5/25	2,76
<b>HWSET25</b>	250 mm	4013307313274		5/25	3,61

Abb.: ASG2225



## Abstreifgitter

### Paint Stripping Grid

#### griglia plastica

Kunststoff

Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.		☐	€
<b>ASG2225</b>	220 x 250 mm	4013307308454		10	0,75
<b>ASG2729</b>	270 x 290 mm	4013307308461		10	1,08



## Abdeck-Klebeband, doppelseitig

Protective adhesive tape, 35mm

*nastro carta bi-adesivo bianco-verde*

Grün/weiß, doppelseitig selbstklebend, Vorderseite 2/3 beschichtet, Rückseite ganz beschichtet

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>AKB3525</b>	35 mm x 25 m	4003457280144		6/48 5,87



## Doppelseitiges Klebeband

Double sided adhesive tape,

*nastro cotone bi-adesivo*

Doppelseitig klebendes Teppichverlegeband, reißfestes Baumwollgewebe, verhindert Faltenbildung und Rutschen von Fußbodenauslegeware

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>DKB5010</b>	50 mm x 10 m	4003457280175		6/36 2,51

Abb.: KRB3850






## Feinkrepp-Klebeband

Masking Tape

*nastro carta*

60° hitzebeständig, universell einsetzbares Klebeband für kurzfristige Abdeckarbeiten bei Maler- und Gipsarbeiten sowie zum Verpacken und Bündeln

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>KRB2550</b>	25 mm x 50 m	4003457280137		6/36 1,92
<b>KRB3850</b>	38 mm x 50 m	4003457280113		4/24 2,93
<b>KRB5050</b>	50 mm x 50 m	4003457280120		6/18 3,61



## PVC-Band, glatt

Water bar, plain, width 50mm

*nastro banda pvc*

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

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>SFBG5033</b>	50 mm x 33 m	4003457280182		3/36 4,03



## PVC-Band, quergerillt

Formwork sealing strip, grooved

*nastro banda pvc, solcato*

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 Gipsverband für langfristiges Aufkleben im Außen- und Innenbereich

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>SFBR5033</b>	50 mm x 33 m	4003457280199		3/36 4,03



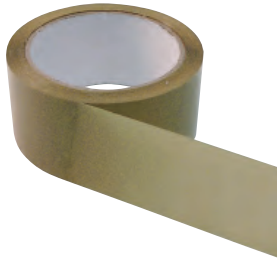
## Gewebeklebeband

Cloth tape

*nastro tessuto adesivo, PE*

PE-beschichtetes (synthetisches) Gewebe, synthetischer Kautschukkleber, silber

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>KB5050</b>	50 mm x 50 m	4003457280335		6/24 6,13



## Packband

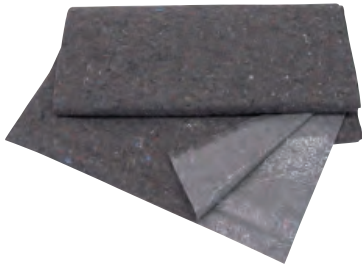
packing tape

*nastro da imballo marrone, 48 mm x 66 m*

braun, 48 mm x 66 m

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>PB4866</b>	48 mm x 66 m	4013307315520		6/36	1,50

Abb.: ADF14



## Abdeckvlies

Cover fleece for painters

*copertura in vello forte aderenza su gradini e scale, superficie in cotone assorbe vernici, diluenti, colle, ecc. come una spugna, da applicare in modo semplice, pulito e veloce, lato inferiore della pellicola impermeabile, lato inferiore antiscivolo, riutilizzabile, 220 g/m²*

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, 220 g/m²

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>ADF14</b>	1 x 4 m	4013307329091		5/20	7,13
<b>ADFR10</b>	1 x 10 m, Rolle	4013307332787		2/12	13,86
<b>ADFR20</b>	1 x 20 m, Rolle	4013307334033		1/6	23,52

Abb.: ADF45



## Abdeckfolie

covering sheet

*telo imbianchino multiuso 7 µm*

Stärke 7µm, ideal für Malerarbeiten und zum Abdecken von Möbeln usw.

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>ADF4125</b>	4 x 12,5 m	4003457280090		5/10	2,18
<b>ADF45</b>	4 x 5 m	4003457280106		5/20	1,25

Abb.: FG14020



## Folie mit Gewebeklebeband

Foil with adhesive tape, width

*telo imbianchino multiuso con strip adesivo*

PE-Abdeckfolie, an deren Rand ein Gewebeklebeband angebracht ist; die Folie hat eine statische Aufladung und schmiegt sich an das Objekt an; kein Durchschlagen der Feuchtigkeit, für Maler- und Stukkateurarbeiten geeignet

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>FG14020</b>	140 cm x 20 m	4003457280151		5/10	5,29
<b>FG5520</b>	55 cm x 20 m	4003457280168		5/10	3,61

Abb.: 92151



## Teleskopstange

telescopic handle

*asta telescopica, metallo*

lackiertes Metallprofil, Schnellarretierung, variabel einsetzbar

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>92151</b>	80 - 130 cm	4003457280229		2	3,35
<b>92200</b>	115 - 200 cm	4003457280212		2	4,03


SB



## Farbschaber

Paint Scraper  
*raschietto vernice*  
Dreieckhartmetallklinge, Softgriff

PREMIUM-LINE



Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>FS24</b>	24 mm	4003457262201	 2/6	5,03

SB



## Dreieckhartmetallklinge

Triangular Blade for Paint Scraper  
*Lama triangolo metallo duro*  
Passend für Farbschaber FS24

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>FSSE24</b>	2 Ersatzklingen	4003457266391	 5	3,35
<b>FSE24</b>	2 Ersatzklingen	4003457262317	 5	3,35



PREMIUM-LINE

SB



## Farbschaber

Paint Scraper  
*raschietto vernice*  
Hartmetallklinge, Softgriff

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>FSS52</b>	50 mm	4003457266377	 2/6	6,71
<b>FS52</b>	50 mm	4003457262195	 2/6	6,71



PREMIUM-LINE

SB



## Hartmetallklinge

Blade for Paint Scraper  
*Lama metallo duro*  
Passend für Farbschaber FSS52/FS52

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>FSSE52</b>	2 Ersatzklingen	4003457266407	 5	4,19
<b>FSE52</b>	2 Ersatzklingen	4003457262300	 5	4,19



PREMIUM-LINE

SB



## Farbschaber

Paint Scraper  
*raschietto vernice*  
Hartmetallklinge, Softgriff

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>FSS63</b>	63 mm	4003457266384	 2/6	7,97
<b>FS63</b>	63 mm	4003457262188	 2/6	8,06



PREMIUM-LINE

SB



## Hartmetallklinge

Blade for Paint Scraper  
*Lama metallo duro*  
Passend für Farbschaber FSS63/FS63

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>FSSE63</b>	2 Ersatzklingen	4003457266414	 5	4,19
<b>FSE63</b>	2 Ersatzklingen	4003457262294	 5	4,19

PREMIUM-LINE





**Drahtbürsten** ab Seite 354

**Fettpressen** ab Seite 356

**Schmiermittel** ab Seite 358

**Kanister/Messbecher** ab Seite 362

**Schraubstöcke** ab Seite 367

**Werkzeug-/Sortimentskästen** ab Seite 368

**Handreinigung/Pflege** ab Seite 370

**Kfz-Reparatur** ab Seite 373

**Löten** ab Seite 376

**Müllsäcke/-beutel** ab Seite 378



# Werkstattausrüstung

Abb.: STW00



## Stahlwolle

Steel Wool

lana acciaio

aus 1 A - Gütestahl, 200 g Füllgewicht, sortenreine Stahlwollebänder



Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>STW00</b>	200 g, Nr. 00	4003457142206		6	3,77
<b>STW0</b>	200 g, Nr. 0	4003457142190		6	3,35
<b>STW1</b>	200 g, Nr. 1	4003457149281		6	3,35
<b>STW2</b>	200 g, Nr. 2	4003457142183		6	3,35
<b>STW3</b>	200 g, Nr. 3	4003457142176		6	3,35
<b>STW4</b>	200 g, Nr. 4	4003457149298		6	3,35
<b>STW5</b>	200 g, Nr. 5	4003457149304		6	3,35
<b>ESTW00</b>	150 g, Edelstahlwolle	4003457149496		6/12	8,82

Abb.: ESTW00K



**BAMEGO**  
WERKZEUGE FÜR PROFI

**SB**

## Stahlwolle

Steel Wool

lana acciaio

Nr. 00 - extra fein, 2er Schleifkissen



Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>STW00K</b>	Nr. 00 - extra fein	4003457149502		6	2,34
<b>ESTW00K</b>	Nr. 00 - extra fein	4003457149519		6	4,19



Abb.: HDB3



Abb.: HDBM4

## Handdrahtbürste

Wire Hand Brush

spazzola a fili metallici

Holz mit geschweiftem Griff, Stahldraht, Länge 28 cm,

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>HDB3</b>	28 cm, 3-reihig	4003457142251		5	1,50
<b>HDB4</b>	28 cm, 4-reihig	4003457142268		5	1,67
<b>HDB5</b>	28 cm, 5-reihig	4003457142275		5	2,09
<b>HDB6</b>	28 cm, 6-reihig	4003457143135		5	2,09
<b>HDBM4</b>	28 cm, 4-reihig, vermessingt	4003457142282		5	2,09



Abb.: HDBVA4



## Handdrahtbürste

Wire Hand Brush

spazzola a fili metallici

V2A, glatt

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>HDBVA3</b>	3-reihig	4003457141193		6/12	3,61
<b>HDBVA4</b>	4-reihig	4003457141209		6/12	4,03
<b>HDBVA5</b>	5-reihig	4003457141216		6/12	4,61

# Werkstattausrüstung



## Handdrahtbürste

Wire Hand Brush

*spazzola a fili metallici*

28 cm, Stahldraht, mit 2 Komponenten-Griff

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>HDBK4</b>	28 cm, 4-reihig	4003457141315		5	4,45



## Universal - Handdrahtbürste

Universal Wire Hand Brush

*spazzola a fili metallici universale*

Stahldraht

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>UHDBS</b>	rot, Stahldraht	4003457141223		6/12	2,34



## Universal - Handdrahtbürste

Universal Wire Hand Brush

*spazzola a fili metallici universale*

Messingdraht

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>UHDBMS</b>	gelb, Messingdraht	4003457141254		6/12	3,77



## Universal - Handdrahtbürste

Universal Wire Hand Brush

*spazzola a fili metallici universale*

Edelstahl, rostfrei

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>UHDBVA</b>	rostfrei	4003457141261		6/12	4,03



## Stahldrahthandfeger

Stahldraht 0,4 mm x 45 mm

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>HDF5</b>		4003457109902		1/5	4,87



## Feilenbürste

File Brush

*spazzola per lime*

25 cm, Besatz 100 x 40 mm

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>FB10040</b>	25 cm, 100 x 40 mm	4003457143142		5	2,51



## Zündkerzenbürste

Spark Plug Brush

*spazzola candele motore*

Messing-Draht, 3-reihig, 145 x 15 mm

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>ZKB</b>	3-reihig, 145 x 15 mm	4003457141278		6/12	1,50



## Druckluft-Fettpresse

Compressed air grease gun , DLFP, ZBH, connection, M 10x1

*Pistola per grasso pneum. aut. Raccordo M10x1, Access.incl.*

"Pressol" 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

**PRESSOL**

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>18073</b>	500 cm³	4103810180736		1	75,62



## Industrie-Fettpresse

Industrial grease gun 1, HHFP with ZBH, connection M 10 x 1

*Ingrassatore a leva INDUSTR.1 Raccordo M10x1, Access.incl.*

"Pressol" nach DIN 1283, hochwertiges Präzisions-Stahlpumpwerk, Anschluß M10 x 1, Pumpkolben: 9 mm, Fettförderung mittels Handhebel, 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, Schubstangenbetätigung: über L-Griff, Wandstärke Fettpressenrohr: 1,0 mm, mit Zubehör: 1 Panzerschlauch M 10 x 1, 1 x 300 mm und 1 Mundstück 4 BA, M 10 x 1

**PRESSOL**

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>FP500</b>	500 cm³	4003457252110		1	27,72



## Handhebel - Fettpresse

Standard grease gun, HHFP with ZBH, connection M 10 x 1

*Ingrassatore a leva STANDARD Raccordo M10x1, Access.incl.*

"Pressol" nach DIN 1283, hochwertiges Präzisions-Stahlpumpwerk, Förderdruck bis 400 bar, Inhalt ca. 500 cm³, Füllmöglichkeiten: 400-g-Fettkartusche DIN 1284 oder loses Fett

**PRESSOL**

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>12633</b>	500 cm³	4103810126338		2/5	20,16



## Panzerschlauch

high pressure hose, M 10 x 1 male

*Tubo alta pressione, M10x1 m*

„Pressol“ Anschluss beidseitig: M 10 x 1 a, Berstdruck (bar): 900, Außendurchmesser (mm): 11, Schlüsselweite (mm): 15, Ausführung: Nach DIN 1283

**PRESSOL**

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>PS300</b>	11 x 300 mm	4003457253193		5/10	6,55
<b>PS500</b>	11 x 500 mm	4003457252141		5	9,07



## Hydraulik - Mundstück:

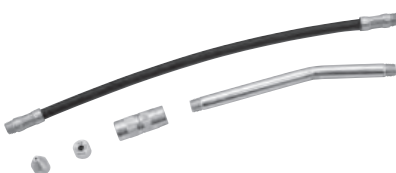
hydraulic coupler, M 10 x 1 female M 10 x 1 female, SF, Ø 15 mm

*Testina Hydraulica 4 griffe M10x1, per Ingrass. Hydraulic*

Hydraulikmundstück-M 10 x 1 i mit SF-Ø 15 mm, Ausführung: 4 BA, gestanz, Material: Stahl, verzinkt

**PRESSOL**

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>MS4</b>	M10 x 1	4003457252158		5	3,61



## Zubehörset für Fettpressen

accessory set, M 10 x 1

*Set accessori per Ingrassatori a leva*

"Pressol" 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

**PRESSOL**

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>12110</b>		4103810121104		2/10	11,34



## Schmiernippel-Sortiment

Grease nipple assortment 140 pcs.

Assortimento ingrassatori Cassetta 140 pezzi, 12 tipi

"Pressol" 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"

**PRESSOL**

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>16090</b>	140 Teile	4103810160905		1	55,45



## Mehrzweckfett

Multi-Purpose Grease

grasso universale

Kartusche: DIN 1284, Fett: DIN 51825: K 2 K-30, ISO/DIS 6743-9: ISO-L-XCCHA2, NLGI-Klasse 2, Temperatureinsatzbereich -30 °C - 120 °C, Tropfpunkt 190 °C, wasserbeständig, oxydationsbeständig, einsetzbar zur Gleit- und Wälzlagerschmierung bei normalen Bedingungen

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>MF401</b>	400 g	4003457255135		5/10	4,19



## Hebel - Zylinder - Pumpe

lever action pump, with ZBH SRL 1200, approx. 12 l/min

Pompa alternativa, con access. Tubo 1200mm. ~ 12 l/min

"Pressol" für 200-Liter-Fässer, mit PVC-Schlauch 1 m und PVC-Auslaufkrümmer, Förderleistung 12l/min, Tauchtiefe 1200 mm

**PRESSOL**

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>ZP12</b>	1200 mm, 12 l/min	4003457253223		1	36,13



## Kurbelpumpe

rotary pump SRL 980, approx. 25 l/min

Pompa rotativa Tubo 980mm. ~ 25 l/min

"Pressol" zum Befüllen von Maßgefäßen, Messbechern, Vorratskannen und Kanistern; für Öle, bis SAE 90, selbstschmierende, nicht aggressive Medien, Heizöl, Diesel, Petroleum; mit Ansaugfilter; leichtgängiger Handkurbelbetrieb, für den einfachen Gebrauch; über Fassverschraubung höhenverstellbar; Länge Saugrohr: 980 mm, Förderleistung ca. 25 l/min

**PRESSOL**

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>13055</b>	ca. 25 l/min	4103810130557		1/5	57,13



## Saug- und Druckspritze

suction gun, 500 ml, galvanized, with zinc caps

Siringa 500 ml, zincata Coperchi in zinco

"Pressol" 365 x 80 x 80 mm, verzinkt, mit Zinkdeckel, mit 350 mm transparentem Flexschlauch

**PRESSOL**

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>12907</b>	500 ml	4103810129070		1/2	18,48

SB



## Heimwerkeröl

DIY Oil

*Ollo per il fai-da-te*

"Pressol" Harz- und säurefrei, schmiert dauerhaft, Gewinde, Scharniere und Schlösser, schützt Metalle vor Korrosion, universell für alle Anwendungen in Haus und Garten

**PRESSOL**

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>10597</b>	100 ml	4103810105975		5/10 2,34

SB



## Schneid- und Bohröl

Cutting And Drilling Oil

*Ollo per trapanatura e taglio*

"Pressol" zum Bohren, Fräsen, Drehen, Sägen, ermöglicht hohe Schnittgeschwindigkeit bei geringem Werkzeugverschleiß, genaue Dosierung möglich

**PRESSOL**

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>10571</b>	100 ml	4103810105715		5/10 3,18

SB



## Haftöl

Adhesive Oil

*Ollo adesivo*

"Pressol" für Rasenmäher, Fahrräder, Häcksler usw., haftet fest und läuft nicht ab

**PRESSOL**

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>10593</b>	100 ml	4103810105937		5/10 3,35

SB



## Mehrzwecköl

Multipurpose oil

*Ollo multiuso*

"Pressol" 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

**PRESSOL**

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>09540</b>	100 ml	4103810095405		5 2,51

SB



## Allzweckfett

Multi-Purpose Grease

*Grasso multiuso*

"Pressol" Harz- und säurefrei, schmiert dauerhaft Gewinde, Scharniere, Schlösser usw., schützt Metalle vor Korrosion, haftet zuverlässig, tropft nicht

**PRESSOL**

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>10564</b>	80 g	4103810105647		5/10 3,35

SB



## Graphit

Graphite

*grafite*

"Pressol" feinvermahlener Naturgraphit, fettfrei und geruchlos, schmiert Auto- und Zylinderschlösser, Scharniere, Verriegelungen usw, beseitigt langfristig Quietschen und Knarren, verhindert das Zufrieren von Schlössern

**PRESSOL**

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>10589</b>	50 g	4103810105890		5/10 2,76

SB



## Talcum

Talcum

*talco*

"Pressol" perfekte Gummipflege, schützt vor Frostschäden, verhindert das Zufrieren von Autotüren, schmiert Schubladen und Fenster, wirkt geruchlos und nicht fettend

PRESSOL

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		⊠	€
<b>10588</b>	50 g	4103810105883		5/10	2,93

## Wartungsspray / Universalspray

Service Spray/ All-Purpose Spray

*spray oleoso*

PREMIUM-LINE

reinigt, schützt, schmiert, verdrängt Feuchtigkeit, bietet Schutz gegen Einfrieren, geeignet auch als Schneidöl, ideales Pflegemittel für stark beanspruchte Metallteile wie z.B. Schneidräder und Führungsschienen an Fliesenschneidmaschinen.



Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		⊠	€
<b>WP200</b>	200 ml	4003457212008		5/20	5,45

## Multifunktionsspray WD40

Multi-purpose spray

*spray universale wd 40*

WD-40 COMPANY

WD-40 Multifunktionsöl - das flüssige Werkzeug! Rostlöser, Schmiermittel, Kontaktspray, Korrosionsschutz und Reiniger in Einem!

24 Stück im Verkaufsdisplay



Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		⊠	€
<b>49001</b>	100 ml	5032227490017		24	3,18

Abb.: WD40250



## Multifunktionsspray WD40

Multi-purpose spray

*spray universale wd 40*

WD-40 COMPANY

WD-40 Multifunktionsöl - das flüssige Werkzeug! Rostlöser, Schmiermittel, Kontaktspray, Korrosionsschutz und Reiniger in Einem!

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		⊠	€
<b>WD40250</b>	250 ml	5032227495029		4/12	5,03
<b>WD40400</b>	400 ml	5032227490048		4/12	7,55

## Multifunktionsspray WD40 Smart Straw™

Multi-purpose spray

*spray universale wd 40*

WD-40 COMPANY

WD-40 Multifunktionsöl - das flüssige Werkzeug! Rostlöser, Schmiermittel, Kontaktspray, Korrosionsschutz und Reiniger in Einem! Exakt dosierbar: WD40 Smart Straw™: Sprühhöhrchen ausklappbar am Sprühkopf integriert, für punktgenaues oder flächiges Sprühen, kein lästiges Röhrchen suchen und Aufstecken mehr.



Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		⊠	€
<b>56258</b>	300 ml	5032227562585		30	5,87

## Multifunktionsöl

WD-40 Allround lubricant, the „fluid“ tool, dismantles rust and protects against corrosion, cling agent.

*WD-40 Olio multifunzione l'utensile liquido! Olio penetrante, lubrificante, spray di contatto, anticorrosivo e detergente tutt'in uno!*

WD-40 Multifunktionsöl - das flüssige Werkzeug! Rostlöser, Schmiermittel, Kontaktspray, Korrosionsschutz und Reiniger in Einem!



Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		⊠	€
<b>49505</b>	5000 ml	5032227495005		1/4	44,53





## Silikonspray

farbloses Schmiermittel geeignet für Metalle, Kunststoff, Holz, Gummi, NSF H2 registriert  
Mit Smart Straw™ Sprühkopfsystem



Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>49377</b>	400 ml	5032227493773	4/12	8,39



## Weißes Lithiumsprühfett

wasser- und temperaturbeständiges Schmiermittel zur Reibungsreduzierung bei Metallen auch bei hohen Belastungen, NSF H2 registriert



Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>49390</b>	400 ml	5032227493902	4/12	10,08



## PTFE Trockenschmier spray

schnell trocknendes Trockenschmiermittel zur Reduzierung von Reibung und Verschleiß für Metalle, Kunststoffe und Glas auch bei höheren Temperaturen, NSF H2 registriert, Mit Smart Straw™ Sprühkopfsystem



Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>49394</b>	400 ml	5032227493940	4/12	10,08



## PTFE Schmier spray

schmiert, schützt und verlängert die Lebensdauer von Werkzeugen & Geräten aus Metall, Glas, Vinyl, Kunststoff und Gummi, NSF H2 registriert, Mit Smart Straw™ Sprühkopfsystem



Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>49396</b>	400 ml	5032227493964	4/12	10,08



## Kontaktspray

schnell wirkendes Kontaktspray zum Entfernen von Öl, Schmutz und Oxidationsrückständen bei elektrischen/elektronischen Geräten, NSF K2 registriert, Mit Smart Straw™ Sprühkopfsystem



Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>49368</b>	400 ml	5032227493681	4/12	8,39



## Hochleistungsrostlöser

durchdringt schnell festgefressene Teile aus Metall, Legierungen, Kunststoff oder Gummi und schützt vor weiterer Korrosion, NSF H2 registriert, Mit Smart Straw™ Sprühkopfsystem



Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>49348</b>	400 ml	5032227493483	4/12	10,08



## Universalreiniger

schnell wirkender und rückstandsfreier Lösungsmittelreiniger zum Entfernen von Fett, Öl und Schmutz, NSF K1 registriert, Mit Smart Straw™ Sprühkopfsystem



Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>49392</b>	500 ml	5032227493926		4/12	10,08



## Bohr- und Schneidölspray

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. TRIUSO Bohr- und Schneidöl ist umweltfreundlich (frei von Schwermetallen) und durch seine gute Haftfähigkeit auch sehr sparsam im Verbrauch.

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>400BOHR</b>	400 ml	4003457111240		4/12	5,87



## Lecksucherspray

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. TRIUSO Lecksucher 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. TRIUSO Lecksucher kann auch bei Reifen oder anderen unter Druck stehenden Behältern zur einfachen Leckfindung eingesetzt werden.

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>400LECK</b>	400 ml	4003457111226		4/12	3,35



## Schweißschutzspray

TRIUSO Schweißschutz CO<sup>2</sup> ist ein silikonfreies Schweißspray mit 95% reinem Wirkstoff. Als Treibmittel verwenden wir neutrale Kohlensäure. TRIUSO Schweißschutz CO<sup>2</sup> ist unbrennbar und kann überall dort eingesetzt werden, wo ein brennbares Schweißspray nicht verwendet werden kann. Auch bei Teilen die nachbehandelt werden (z.B. Lackieren, Brünieren, Rissprüfung usw.) wird durch den silikonfreien Wirkstoff eine anschließend aufwendige Entfettung überflüssig.

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>400SCHWEIß</b>	400 ml	4003457111257		4/12	4,19



## Silikonspray

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.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>400SILIKON</b>	400 ml	4003457111233		4/12	4,19



## Teflonspray

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.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>400TEFLON</b>	400 ml	4003457111219		4/12	6,71



## 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.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>400ZINK</b>	400 ml	4003457111264		4/12 6,71



## Trichter

Funnel

*Imbuto*

**PRESSOL**

"Pressol" 160 mm, Weißblech, mit abschraubbarem, flexiblem Verlängerungsrohr und Sieb, Inhalt 1,2 Liter

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>TWS160</b>	160 mm	4003457252172		1/6 13,02



## Kombitrichter

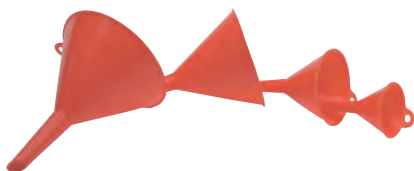
Combi-Funnel

*Imbuto con tubo*

**PRESSOL**

"Pressol" aus Weißblech, Höhe 165 mm, flexibles Auslaufrohr 300 mm Länge, auswechselbares Messing-Feinsieb, für den Einsatz in Industrie und Werkstatt, öl-, benzin- und säurebeständig, Sicherheitsauslauf aus Polyethylen, Oberfläche konserviert, hoher Überlauftrand bewirkt Spritzschutz

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>02645</b>	ø 160 mm	4103810026454		2 16,80



## Trichtersatz

Funnel Set

*set-imbuti*

**PRESSOL**

"Pressol" 4-teilig, Durchmesser 50, 75, 100 und 125 mm, aus HDPE (Polyethylen hoher Dichte), öl-, säure- und kraftstoffbeständig, Griffflasche für den bequemen Gebrauch

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>OEL4</b>	4-teilig	4003457252516		2/10 2,93



## Trichter

Funnel

*Imbuto*

**PRESSOL**

HDPE (Polyethylen hoher Dichte), gerader Auslauf mit Entlüftungsrippen, mit Griffflasche und integrierter Aufhängeöse, öl-, säure- und kraftstoffbeständig

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>02362</b>	75 mm	4103810023620		5/10 1,25
<b>02363</b>	100 mm	4103810023637		5/10 1,50
<b>02364</b>	120 mm	4103810023644		5/10 1,92
<b>02365</b>	150 mm	4103810023651		5/10 2,09




## Trichter

### Funnel *imbuto*

PRESSOL

"Pressol" mit Flexauslauf, Polyethylen, orange, Auslauf 330 mm Länge, Auslauf 2-stufig, 13 oder 19 mm, abtrennbar, öl-, benzin- und säurebeständig, hoher Überlaufband bewirkt Spritzschutz, mit sicherem Handgriff, passend für Treibstofföffnungen bei PKWs mit Katalysator und anderen Einfüllöffnungen mit geringem Durchmesser

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
02662	160 mm	4103810026621		2 5,71




## Kombitrichter

### Funnel

#### *Imbuto combi - gambo angolato*

PRESSOL

Winkelrohr und Sicherheitsauslauf aus HDPE (Polyethylen hoher Dichte), auswechselbares Feinsieb aus Messing, hoher Überlaufband bewirkt Spritzschutz, für den besonderen Einsatz in Industrie und Werkstatt, öl-, säure- und kraftstoffbeständig

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
02562	160 mm	4003457257146		2/10 12,85




## Feinsieb

### Fine Filter, brass

#### *filtro fine, ottone*

PRESSOL

Messing, Durchmesser 58 mm, für Trichter aus Metall und Polyethylen passend für Art.-Nr. TWS160, 02562, 02645, 02662

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
01172	58 mm	4003457259270		2 2,09




## Kombikanister

### Double-Canister

#### *bidone per carburante + olio pe*

hünersdorff

5l Benzin + 3l Öl, aus Polyethylen, mit starrem Auslaufrohr, TÜV und GS-zugelassen und geprüft nach deutschen Vorschriften, für flüssige Kraftstoffe geeignet, robust und unempfindlich gegen Schlageinwirkung

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
824900	5l Benzin + 3l Öl	4007228824902		1 16,80



## Auslaufstutzen

### Nozzle for canister 825000

#### *tubo di travaso p. latta*

Auslaufstutzen für Kanister Art.-Nr. 825000

hünersdorff

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
825000A	Auslaufstutzen	4003457400054		1 4,87



## Verschraubung

### Screw-cap for canister 825000

#### *coperchio a vite p. latta*

Verschraubung für Kanister Art.-Nr. 825000

hünersdorff

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
825000V	Verschraubung	4003457400061		1 2,51




## Kraftstoffkanister

### Fuel Canister

#### *bidone metallo per carburante*

aus Metall, innen lackiert, für flüssige Kraftstoffe geeignet, geschweißte Ausführung, sicherer Verschluss, TÜV/UN-zugelassen, BAM zugelassen: Nr. D/BAM 6210/3A/1

Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.		€
<b>21060</b>	20l	4003457259294		1   29,40




## Auslaufrohr

### Flexible Canister Nozzle

#### *tubo per travaso*

Flexibles Auslaufrohr für Metallkanister, lackiert

Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.		€
<b>21080</b>		4003457259287		1   12,01




## Kraftstoffkanister

### Fuel Canister

#### *bidone carburante, HD-PE*

HD-PE, mit UN-Zulassung nach ADR/GGVSEB für den Transport von Gefahrgütern, erfüllt höchste Sicherheitsanforderungen, TÜV-geprüfte Produktion, E10 geeignet, inkl. Auslaufrohr und Kinder-Sicherheitsverschluss, Zulassungs-Nr. UN 3H1/Y1.0/250/XX/D/BAM12020-huen, Innen-Ø der Füllöffnung = 29mm, Tiefe=147 mm, Breite=265 mm, Höhe=247 mm



Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.		€
<b>811400</b>	5l	4007228704976		1   5,87




## Kraftstoffkanister

### Fuel Canister

#### *bidone carburante, HD-PE*

Kraftstoff-Kanister, 10L, schwarz, HD-PE, mit UN-Zulassung nach ADR/GGVSEB für den Transport von Gefahrgütern, erfüllt höchste Sicherheitsanforderungen, TÜV-geprüfte Produktion, E10 geeignet, inkl. Auslaufrohr und Kinder-Sicherheitsverschluss, Zulassungs-Nr. UN 3H1/Y1.2/200/XX/A/PA-03/43395-huen, Innen-Ø der Füllöffnung = 29mm, Tiefe=164 mm, Breite=333 mm, Höhe=324 mm



Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.		€
<b>812800</b>	10l	4007228704792		1   14,28



## Universal-Sicherheits-Einfüllsystem

Sicherheits-Einfüllsystem für Doppelkanister „ECO“ & „PROFI“ 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 = 21mm, Länge = 160mm, Innen-Ø der Füllöffnung = 29mm




Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.		€
<b>819800</b>		4007228819793		1   16,80

Abb.: 21133



## Kraftstoffkanister

**Fuel Canister, PE**  
**bidone carburante, PE**

**PRESSOL**

aus Polyethylen, flexibles Auslaufrohr mit integrierter Entlüftung, Verschlusskappe gegen Verlust gesichert, robust und unempfindlich gegen Schlageinwirkung, TÜV geprüft, UN/BAM-Zulassung, für flüssige Kraftstoffe geeignet

Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.		☐	€
<b>21131</b>	5l	4103810211317		2	8,65
<b>21133</b>	10l	4103810211331		1	15,12
<b>21137</b>	20l	4103810211379		1	25,20

Abb.: 21163



## Wasserkkanister

**Water can, Polyethylen with ABH**  
**Tanica per acqua, HDPE, rubinetto**

**PRESSOL**

"Pressol" aus Polyethylen, weiß, transparent, lebensmittelecht, mit Ablasshahn, zerlegbar, einfach zu reinigen, robust und unempfindlich gegen Schlageinwirkung, Verschlusskappe mit Fixierband gegen Verlust gesichert.

Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.		☐	€
<b>21163</b>	10l	4103810211638		1	11,59
<b>21165</b>	15l	4103810211652		1	14,28
<b>21167</b>	20l	4103810211676		1	15,54
<b>21169</b>	35l	4103810211690		1	25,20

Abb.: MBW1



## Messbecher

**Measure, tin plate, calibratable**  
**Caraffa per olio, Lamiera stagnata, graduata**

**PRESSOL**

"Pressol" Weißblech, Sicherheitsauslauf: Polyethylen, ergonomischer Handgriff, standfest, Oberfläche konserviert

Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.		☐	€
<b>07341</b>	0,5l	4103810073410		5	8,23
<b>MBW1</b>	1l	4003457253186		2	8,39
<b>07343</b>	2l	4103810073434		2/5	9,40

Abb.: MBK1



## Messbecher

**Measure, Polyethylene, white, transparent**  
**Caraffa imbuto graduata, Polietilene bianco-trasp.**

**PRESSOL**

"Pressol", Polyethylen, weiß, mit Schutzdeckel und Schutzkappe, öl-, säure- und kraftstoffbeständig, Auslauf in Trichterform ausgeführt, bruchsicher und standfest, deutsche, englische und amerikanische Skaleneinteilung

Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.		☐	€
<b>MBK1</b>	1l	4003457253209		2	6,13
<b>MBK3</b>	3l	4003457253216		2	8,39

Abb.: 07621



## Messbecher mit Deckel

**Measure with cover, FLA, PE, white-transparent**  
**Caraffa imbuto graduata, PE, coperchio, gambo fless.**

**PRESSOL**

"Pressol" Polyethylen, weiß, mit Schutzdeckel und Schutzkappe; Flexauslauf; öl-, säure- und kraftstoffbeständig; ergonomisches Design; Auslauf in Trichterform ausgeführt; bruchsicher und standfest, deutsche, englische und amerikanische Skala

Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.		☐	€
<b>07621</b>	1l	4103810076213		1/2	9,07
<b>07622</b>	2l	4103810076220		1/2	9,49
<b>07625</b>	5l	4103810076251		1/2	16,80



Abb.: MB1







## Messbecher

Measure, Polypropylene, transparent

*Caraffa graduata, Polipropilene bianco-trasp.*

"Pressol", Polypropylen, öl- und säurebeständig; lebensmittelecht; Skala eingefärbt und erhaben; bruchsicher und standfest; ergonomischer Handgriff; stapelbar; sicheres Ausgießen

**PRESSOL**

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>MB1</b>	1 l	4003457252592		2	5,45
<b>07063</b>	2 l	4103810070631		2/6	7,81




## Öler

Oil Bottle

*ollatore*

"Pressol" PE, weiß-transparent, ø 60 x 200 mm, öl-, benzin- und säurebeständig, Kunststoffspritzrohr, mit Verschlusskappe, standfest, hohe Oberflächenqualität

**PRESSOL**

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>OEL0250</b>	250ml	4003457252530		5/10	2,93





## Öler

Oil Canister

*bomboletta per grasso*

"Pressol" Polyethylen, weiß-transparent, ø 60 x 185 mm, Messing-Spritzrohr mit Drehverschluss an der Spitze, teleskopierbar 36-115mm, öl-, benzin- und säurebeständig,

**PRESSOL**

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>06865</b>	250 ml	4103810068652		5	4,87





## Heimwerkeröler

Do-It-Yourself Oil Cannister

*ingrassatore fai-da-te*

"Pressol" Polyethylen, weiß-transparent, Spritzrohr: Aluminium, einfach wirkende Kunststoffpumpe, Kugelventile, ergonomische Bauform, ermöglicht dosierte Tropfenabgabe

**PRESSOL**

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
04111	150 ml	4103810041112		5	7,13




## Werkstattöler

Oil Can

*ollatore officina*

"Pressol" Polyethylen, weiß-transparent, Spritzrohr: Aluminium, einfach wirkende Messingpumpe, Kugelventile, schlagfest und robust, ergonomische Bauform, ermöglicht dosierte Tropfenabgabe

**PRESSOL**

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>OEL250</b>	300 ml	4003457252134		5	15,96




## Spezial-Pumpöler

Pump Oiler

*pompa speciale per grasso*

"Pressol" Weißblech, Pumpwerk mit 2 Kugelventilen, Ölen ist in jeder Lage möglich, massives Aluminium-Spritzrohr, Dosiereinheit ermöglicht Tropfenabgabe, großer Einfüllstutzen mit Verschraubung

**PRESSOL**

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>01112</b>	250 ml	4103810011122		5	10,50



## Industrieöler

**Industry Oiler**  
**ollatore industriale**

**PRESSOL**

"Pressol" ölt in jeder Lage, öl-, benzin- und säurebeständig, Zinkdruckguss, mit Messingpumpe, schlagfest und robust, mit Aluminiumspritzrohr

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>OEL500</b>	500 ml	4003457253230		2 28,56



## Industrieerstäuber

**industrial sprayer, 750 ml, PE, orange, plastic nozzle**  
**Nebulizzatore Industr. 750 ml, PE arancione, ugello PE**

**PRESSOL**

"Pressol" für verschiedene Chemikalien, z.B. Wasch-, Lösungs- und Reinigungsmittel geeignet, nicht geeignet für Azeton, Glykol, Ammoniak, Bremsenreiniger und Säuren, z. B. Ameisen- und Essigsäure, aufgeschraubter Pumpzerstäuber, Zerstäuberkopf mit verstellbarer und schließbarer Kunststoffdüse, standfeste konische Flaschenform

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>06267</b>	750 ml/Polyethylen	4103810062674		6/12 8,82

Abb.: SST125

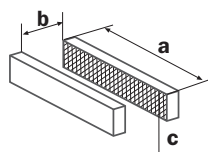


## Parallel-Schraubstock

**Vice fixed**  
**morsa parallela**

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, Backenbreite=a, Spannweite=b, Spanntiefe=c siehe unten

SST80: **a**=80 mm, **b**=75 mm, **c**=max. 50 mm, Amboss 62 x 40 mm  
SST100: **a**=100 mm, **b**=105 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



**a** = Backenbreite = Jaw width = tensione guancia  
**b** = Spannweite = Jaw Depth = tensione apertura  
**c** = Spanntiefe = Opening = tensione profondo

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>SST80</b>	Backenbreite 80 mm	4003457258808		1 28,56
<b>SST100</b>	Backenbreite 100 mm	4003457255357		1 35,29
<b>SST125</b>	Backenbreite 125 mm	4003457259676		1 42,01

Abb.: SST5



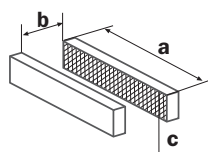
## Schraubstock

**Vice fixed**  
**morsa**

**RIDGID**

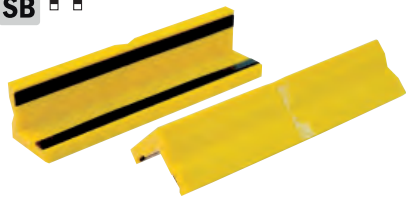
"Peddinghaus" stahlgeschmiedet, gehärtete Oberfläche, absolut paralleles Spannen durch nachstellbare Präzisionsführung und Spindel mit doppelgängigem Trapezgewinde und auswechselbarer Spindelmutter, Spannbacken gefräst und oberflächengehärtet, Ambossansatz gehärtet für Richt- und Staucharbeiten, Messskala zur schnellen Voreinstellung der Spannweite

SST5: **a**=100 mm, **b**=125 mm, **c**=max. 65 mm  
SST16: **a**=120 mm, **b**=150 mm, **c**=max. 80 mm



**a** = Backenbreite = Jaw width = tensione guancia  
**b** = Spannweite = Jaw Depth = tensione apertura  
**c** = Spanntiefe = Opening = tensione profondo

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>SST5</b>	6 kg	4003457259126		1 136,97
<b>SST6</b>	10 kg	4003457259133		1 172,26




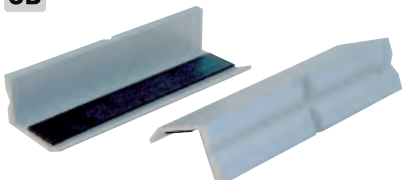
## Schonbacken

already bake for Vices

ganascie di protezione 1 palo, PVC, con magneti, autoaderente, resistente agli urti, con guide prismatiche per tubi

1 Paar, Kunststoff, mit Magnet, selbsthaftend, schlagzäh, mit Prismen für Rohre

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>SSTK125</b>	1 Paar	4003457257139		2 11,34



## Schonbacken

already bake for Vices

ganascie di protezione 1 palo, alluminio, con guide prismatiche per tubi

1 Paar, Aluminium, mit Prismen für Rohre


Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>SSTA125</b>	1 Paar	4003457258358		2 7,39

Abb.: SST5



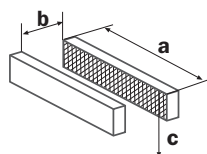
## Parallel-Schraubstock

Vice fixed

morsa parallela

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



a = Backenbreite = Jaw width = tensione guancia

b = Spannweite = Jaw Depth = tensione apertura

c = Spanntiefe = Opening = tensione profondo





Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>SST4</b>	Backenbreite 50 mm	4003457252837		2 14,28



## Aluminium-Box

Standardboxen mit Zylinderschlössern für alles, was gut aufgehoben und sicher transportiert werden muss, aus 0,8 mm starkem Aluminium; geringes Eigengewicht durch Spezialprofile; stabiler Klappdeckel mit Fangbändern, die ein Ausreißen der Scharniere verhindern; leicht, stabil und formbeständig durch umlaufende Dicken; korrosions-, witterungs- und temperaturbeständig; selbst einklappende Sicherheitshandgriffe, kunststoffummantelt für den bequemen Transport; stabile Hebelspannverschlüsse mit 2 gleichschließenden Zylinderschlössern; mit Bohrungen für Plomben- oder Vorhängeschloss; umlaufende Gummidichtung im Kastenprofil schützt den Inhalt vor Staub und Spritzwasser



Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>31047</b>	47 l, 60 x 40 x 27 cm	4014688310470		1 96,63
<b>31070</b>	70 l, 60 x 40 x 38 cm	4014688310708		1 109,24
<b>31090</b>	90 l, 78 x 39 x 38 cm	4014688310906		1 121,84
<b>31140</b>	140 l, 90 x 50 x 38 cm	4014688311408		1 151,25

# Werkstattausrüstung



## Werkzeugträger mit Kofferaufsatz

Tool carrier with tower case

**STANLEY**

**cassetta portautensili con valigetta cassetta portautensili con valigetta per utensili elettrici, box completo - tutti i vantaggi di una cassetta portautensili più valigetta accessoria staccabile, usabili anche singolarmente, valigetta/organizer può essere unito in modo semplice con la cassetta chiudendola completamente, due ganci di chiusura robusti, impugnatura larga in metallo, valigetta/organizer superiore sempre accessibile - parte superiore può essere staccata facilmente, design "Structural foam" resistente, 67 x 32,3 x 28,3 cm**

Werkzeugtrage mit Kofferaufsatz für Elektrowerkzeuge, komplette Werkzeugbox - alle Vorteile einer Werkzeugtrage plus zusätzlichem, abnehmbarem Aufsatz, beide Einheiten getrennt verwendbar, Koffer/Organizer kann unkompliziert mit der Trage verbunden werden und verschließt diese vollständig, zwei robuste Metallschließen, breiter Handgriff aus Metall, oberer Koffer/Organizer bleibt vollständig zugänglich - leichte Abnahme der oberen Einheit, robustes "Structural foam"-Design

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>197506</b>	67 x 32,3 x 28,3 cm	3253561975066		1	37,81



Ohne Inhalt

## Sortiments- und Werkzeugkasten

Assortment and tool box

**STANLEY**

**doppio organizer a valigetta organizer SortMaster Junior™, divisori removibili, per la massima personalizzazione degli spazi interni - fino a 512 configurazioni possibili, nessun rischio di mischiare il contenuto, divisori centrali ad incastro, bordi arrotondati per un deposito confortevole di utensili ingombranti come martelli, speciale struttura del coperchio trasparente con pulsante di bloccaggio, deposito sicuro del contenuto, può essere utilizzato come unità singola oppure è possibile sovrapporre e agganciare fino a 3 unità, 37,5 x 6,7 x 29,2 cm**

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.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>197483</b>	37,5 x 29,2 x 6,7 cm	3253561974830		1	8,39



Ohne Inhalt

## Sortiments- und Werkzeugkasten

Assortment and tool box

**STANLEY**

**doppio organizer a valigetta Tool Organizer System "XL" due organizer con 8 pareti divisorie variabili, cinque organizer lunghi con arresto, per utensili lunghi (cacciavite, ecc.), manico confortevole, doppia chiusura di sicurezza per il bloccaggio di organizer e cassette, 46 scomparti, 45,7 x 24,7 x 32,8 cm**

Tool Organizer System "XL"

Zwei Organizer mit 8 variablen Extratrennwänden, fünf lange Organizer mit Arretierung, für lange Werkzeuge (Schraubendreher, etc), Komfortgriff, spezielle Schliessen sichern das Organizer System, 46 Fächer

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>192976</b>	45,7 x 24,7 x 32,8 cm	3253561929762		1	42,01

## Sortimentenkästen

variable Einteilung,

Art.-Nr. 56000 + 56010: maximal 23 Fächer, 56020: maximal 26 Fächer



Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>56000</b>	32 x 26 x 5 cm	4014688560004		1	4,61
<b>56010</b>	38 x 30 x 6 cm	4014688560103		1	7,55
<b>56020</b>	48 x 37 x 7,5 mm	4014688560202		1	12,85

## Werkzeugkasten

41 x 20 x 18 cm, mit Organizer, inkl. Ablage



Ohne Inhalt



Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>56260</b>	41 x 20 x 18 cm	4014688562602		1	10,50

# Werkstattausrüstung



Ohne Inhalt

## Werkzeugkasten

55 x 29 x 26 cm, mit Organizer, inkl. Ablage



Art.-Nr.	EAN /WG.-Nr.			€
56280	4014688562800	55 x 29 x 26 cm		1 23,52



Ohne Inhalt

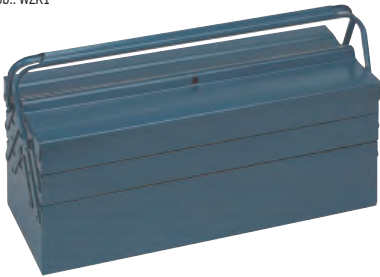
## Werkzeugkasten

60 x 34 x 32 cm, mit Organizer, inkl. Ablage



Art.-Nr.	EAN /WG.-Nr.			€
562900	4014688562909	60 x 34 x 32 cm		1 37,81

Abb.: WZK1



## Werkzeug - Montagekasten

Tool Chest

*cassetta utensili*

5-teilig; 5,0 kg; Stahlblech hellblau-einbrennlackiert; schwere, stabile Ausführung mit schrägem Deckel

Art.-Nr.	EAN /WG.-Nr.			€
WZK1	4003457250758	53 x 20 x 20 cm		1 31,92
WZK2	4003457254442	43 x 20 x 20 cm		1 27,72



## Zylinder - Vorhangschloss

Brass Padlock

*lucchetto-cilindro*

Bauqualität, gehärteter Stahlbügel, Gehäuse aus Vollmessing, hohe Sicherheit, 50 mm

Art.-Nr.	EAN /WG.-Nr.			€
S50	4003457252165	50 mm		5 4,19



## Handwaschpaste

Hand Washing Paste

*pasta lavamani*

phosphatfrei, ohne optische Aufheller, keine Lösungsmittel, sehr ergiebig

Art.-Nr.	EAN /WG.-Nr.			€
HWP500	4003457172395	500 ml		2/6 3,18

SB



## Handreinigungscreme

Hand Cling Cream

*sapone in tubetto*

hautschonend, umweltverträglich, mit mikro-feinen, umweltneutralen Reibekörpern

Art.-Nr.	EAN /WG.-Nr.			€
HWP100	4003457172401	100 ml		20/100 1,92





## Reinigungstücher

cling cloths

**fazzoletti di pulitura per la pulizia semplice e rapida delle mani, utensili e supefici di lavoro. Adatti anche per l'eliminazione di siliconi e grassi da mani e utensili. 80 pezzi á 20 x 30cm in dispenser PVC**

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 30cm in der praktischen Spenderbox aus Kunststoff

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>TUCH80</b>	80 Stück	4003457171442		2/8	8,39



## Hautschutzcreme STOKO PROTECT+®

Barrier cream STOKO PROTECT + ®

**crema di protezione per la pelle STOKO PROTECT+® rinforza la barriera naturale della pelle, protegge la pelle dal contatto frequente con acqua o sostanze acquose, con effetto repair, stabilizza, rigenera e rinforza la barriera della pelle, con complesso attivo di bisabololo e hamamelis, quotato HACCP, ad assorbimento rapido, tubetto da 100 ml, crema soft (emulsione a 3 fasi W/O/W), leggermente grassa, non profumata**

stärkt die natürliche Hautbarriere, schützt die Haut bei häufigem Kontakt mit Wasser oder wässrigen Arbeitsstoffen, mit Repaireffekt, stabilisiert, 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.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>STOKOPRO</b>	100 ml	4016208246627		5/50	5,45



## Handreiniger SOLOPOL®

SOLOPOL® Hand Cler

**detergente per mani SOLOPOL® detergente per mani privo di solventi, leggermente acido, con abrasivi, forte capacità di lavaggio e buona tolleranza con la pelle, per sporco forte, con EUCORNOL® per la protezione della pelle, con ASTOPON® a grana fine, alta grado di pulizia, non irrita la pelle, con Aloe Vera, tubetto da 250 ml, pasta, profumato**

lösemittelfreier, schwachsaure eingestellter, reibemittelhaltiger Handreiniger mit starker Waschkraft und guter Hautverträglichkeit, bei sehr starken Verschmutzungen, mit Hautschutzstoff EUCORNOL®, mit besonders feinkörnigem ASTOPON®, sehr starke Reinigungskraft, besonders hautschonend, mit Aloe Vera, 250 ml Tube, Paste, parfümiert

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>SOLOPOL</b>	250 ml	4016208332764		5/30	3,77



## Hautpflegecreme STOKOLAN®

Skin care cream STOKOLAN®

**crema per la cura della pelle STOKOLAN® crema per la cura della pelle senza siliconi, ad assorbimento rapido, diminuisce l'irritazione della pelle, con effetto calmante, rinforza la rigenerazione naturale della pelle, la pelle rimane liscia e morbida, mantiene la funzione di protezione della pelle, con urea e glicerina, anche per pelle molto sollecitata, tubetto da 100 ml, crema (emulsione O/W), profumata**

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 Glycerin, auch für stark beanspruchte Haut, 100 ml Tube, Creme (O/W-Emulsion), parfümiert

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>STOKOLAN</b>	100 ml	4016208854846		5/50	5,03



## Verkaufsdisplay für STOKO® Produkte

Sales display for STOKO® Products

**espositore per prodotti STOKO® espositore vuoto con insegna**

Leeres Verkaufsdisplay und Infoschild

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>16STOKO</b>	Display leer	4003457167308		1	
<b>16HAUT</b>	Infoschild	4003457167322		1	





## Handfeger

Hand Brush

*scopetta*

Holzrücken, Arenga-Borsten

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
HFA	Arenga	4003457107915		5/50	2,09



## Handfeger

Hand Brush

*scopetta*

Holzrücken, Kokosborsten

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
HF		4003457105058		5/50	1,50



## Kehrschaufel

Dust Pan

*paletta*

Holzgriff

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
KEHR1	220 x 230 mm	4003457105065		5/10	3,10



## Kehrschaufel

Dust Pan

*pala per spazzatura PVC con spigolo in gomma, assortito in colori vari*

Kunststoff mit Gummilippe, farbig sortiert

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
KEHR2		4003457105720		5/20	1,67



## Kehrset

Set with dustpan and brush

*set per spazzatura PVC, pala per spazzatura con spigolo in gomma, spazzola con crine di cavallo, assortito in colori vari*

Kunststoff, Kehrschaufel mit Gummilippe, Handfeger mit Rosshaar, farbig sortiert

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
KEHRSET	2-teilig	4003457105737		5/10	4,19

# Werkstattsausrüstung



## Verbandskasten

### First Aid Box

#### cassetta pronto soccorso

KFZ-Verbandskasten aus Kunststoff, schlagfest und bruchsicher, mit Außenschutzfolie, Deckelbedruckung 9-sprachig  
Inhalt nach DIN 13 164

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>VBK1</b>		4003457252196		2	13,44



## Verbandskasten

Verbandskasten aus Polypropylen mit umlaufender Bänderole und integrierter Wandhalterung.  
26 x 17 x 9,5 cm grün, Inhalt nach DIN 13 157.

- für Verwaltungs- und Handelsbetriebe bis 50 Beschäftigte
- für Herstellungs- und Verarbeitungsbetriebe bis 20 Beschäftigte
- für Baustellen mit bis zu 10 Beschäftigten



Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>VBK2</b>		4003457109964		1	20,97



## Verbandskasten

Verbandskasten aus lackiertem Stahlblech mit Gummidichtung, plombierbar,  
in Einzelkarton verpackt Inhalt nach DIN 13 169

- für Verwaltungs- und Handelsbetriebe über 50 Beschäftigte
- für Herstellungs- und Verarbeitungsbetriebe über 20 Beschäftigte
- für Baustellen mit mehr als 10 Beschäftigten



Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>VBK3</b>		4003457109636		1	105,87



## TRIUSO Montageroller

### Mouting roller

#### carrello legno per officina

mit Kopfpolster, Sicherheit durch 6 kugelgelagerte Laufrollen, Höhe ca. 7 cm, belastbar bis 100 kg

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>5MON</b>	950 x 440 mm	4003457050105		1	34,87

Abb.: VGSP6



## Vergaser - Schraubendreher

### Carburettor Screwdriver

#### caccia vite carburatore

Klingenlänge 25 mm, 2-Komponenten-Griff

**PREMIUM-LINE**



### Schlitz

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>VGSP4</b>	4,5 x 0,8 mm	4003457254985		2/10	3,35
<b>VGSP6</b>	6,0 x 1,0 mm	4003457254992		2/10	3,35



### Philips

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>VGSPHP1</b>	PH1	4003457254961		2/10	3,35
<b>VGSPHP2</b>	PH2	4003457254978		2/10	3,35

Abb.: ZKS21



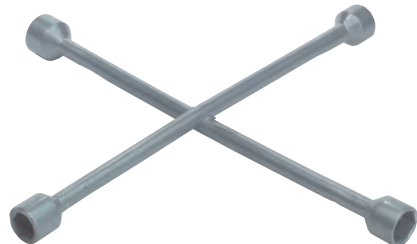
## Zündkerzenschlüssel

Spark Plug Socket

*chiave candela*

Länge 65 mm, Antrieb 1/2" Innenvierkant, hochwertiger CV-Stahl

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>ZKS16</b>	16 mm	4003457255876		2 3,35
<b>ZKS21</b>	21 mm	4003457255883		2 3,69



## Radkreuz

Four-Way Socket Wrench

*chiave croce*

DIN 899, 17 x 19 x 22 mm x 13/16"

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>RADKR</b>	17, 19, 22 mm, 13/16"	4003457251632		1 5,87

Abb.: ME16



## Montiereisen

Pry bar

*leva per montaggio ruota*

verchromt

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>ME10</b>	10", 250mm	4003457252783		2 8,39
<b>ME16</b>	16", 400mm	4003457252905		2 12,60
<b>ME20</b>	20", 500mm	4003457252820		2 15,96

Abb.: AZ150



## Radabzieher

Wheel Puller

*estrattore ruote*

Universal-Abzieher mit zwei Abzieharmen, für Außen- und Innenabzieharbeiten, verstellbar für unterschiedliche Durchmesser, zum Abziehen von Lagern, Scheiben, Zahnrädern usw.

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>AZ100</b>	Spannweite 100 mm	4003457254763		2 11,76
<b>AZ150</b>	Spannweite 150 mm	4003457254770		2 15,96



## Bandschlüssel

Oil Filter Remover

*chiave-scambio*

für Ölfilter, 450 mm, Textilgewebeband

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>BS0450</b>	450 mm	4003457258228		2 9,24



## Spannungsprüfer

Voltage Detector

*cercafase*

6-24V

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>STROMM</b>	6-24 V	4003457254879		2 3,77



## Saugheber

**Vacuum lifting pad, 1 head**  
**ventosa alu 1 placca, leva metallo**

1-Kopf-Alu, Tragkraft 30 kg, zum Heben von Glas, Platten, Marmor, Fliesen, Blech

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>SH11</b>	30 kg	4003457261945		1/10	12,60



## Saugheber

**Vacuum lifting pad, 1 head**  
**ventosa alu 1 placca, leva metallo**

1-Kopf-Alu, Tragkraft 30 kg, zum Heben von Glas, Platten, Marmor, Fliesen, Blech

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>SH1</b>	30 kg	4003457265691		1	47,05



## Saugheber

**Vacuum lifting pad, 2 head**  
**ventosa alu 2 placche, leva metallo**

2-Kopf-Alu, Tragkraft 60 kg, zum Heben von Glas, Platten, Marmor, Fliesen, Blech

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>SH22</b>	60 kg	4003457261952		1/10	25,20



## Saugheber

**Vacuum lifting pad, 2 head**  
**ventosa alu 2 placche, leva metallo**

2-Kopf-Alu, Tragkraft 60 kg, zum Heben von Glas, Platten, Marmor, Fliesen, Blech

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>SH2</b>	60 kg	4003457265707		1	47,05



## Heiß-Klebepistole

**Glue Gun, TÜV/GS**  
**pistola per incollare a caldo, 60 Watt, TÜV/GS**

60 Watt, inkl. 2 Klebestifte, TÜV/GS, zum Heften von fast allen Materialien

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>KLEB1</b>	11 mm	4003457271913		2	5,45



## Heiß-Klebestifte

**Glue sticks**  
**stick per pistola Ø 11 mm, 6 pezzi**

Ø 11 mm, 6 Stück

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>KLEB100</b>	100 mm	4003457271838		10/100	1,25
<b>KLEB200</b>	200 mm	4003457271906		10/100	2,51

## Lötkolben

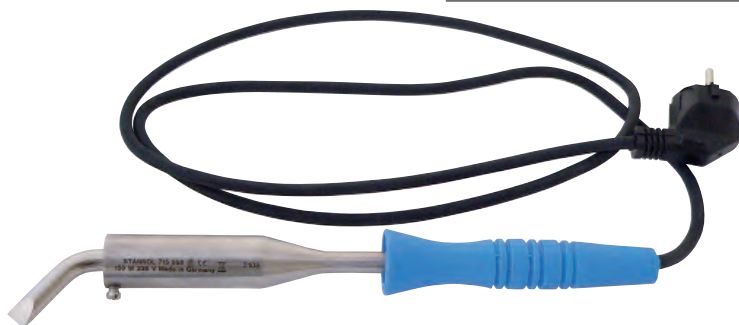


### Soldering irons *saldatore stagno*

“STANNOL” Lötkolben für Lötungen in der Elektroinstallation und an dünnen Draht- und Blechkonstruktionen, mit Kunststoffgriff und 1,5 m Anschlußkabel, 60 Watt, 230 V, Lötspitze gebogen, Spitzentemperatur ca. 460 °C, Anheizzeit 2 Min.

Art.-Nr.	EAN /WG.-Nr.				€
<b>750600</b>	60 Watt	4006062506005		1	26,88

## Lötkolben



### Soldering irons *saldatore stagno*

“STANNOL” Lötkolben für Werkstatt und Betrieb, Nahtlötungen an feinen Blechen, mit Kunststoffgriff und 1,5 m Anschlußkabel, 150 Watt, 230 V, Lötspitze gebogen, Spitzentemperatur ca. 510 °C, Anheizzeit 3 Min.

Art.-Nr.	EAN /WG.-Nr.				€
<b>751500</b>	150 Watt	4006062515007		1	40,33

## Stangenlötzinn



Stangenlötzinn Zinkblech, 2 Dreikantstangen á 300 mm. Zum Löten von Feinzink und legiertem Zink im Bedachungsbereich. S-Pb60Sn40; DIN EN 29453. Nur in Verbindung mit Lötwasser für Zinkblech Art.-Nr.: 52372 benutzen.



Art.-Nr.	EAN /WG.-Nr.				€
<b>52375</b>	2 x 300 mm	4001845523750		2/6	6,97

## Lötendraht

### Solder wire *filo stagno*

“STANNOL” Lötendraht, Typ S321 nach EN20454-1 2.1.2, für alle Lötarbeiten, außer Elektrotechnik, Elektronik und Elektroinstallation, ø 2,0 mm, Legierung S-Pb60Sn40, Spule 100 g



Art.-Nr.	EAN /WG.-Nr.				€
<b>940023</b>	100 g	4006062400235		2/20	5,29



## Lötfett

### Soldering paste

#### *pasta per brasatura*

"STANNOL" Lötfett nach EN 29454-1.3.1.1C zum Weichlöten von Weißblech und verbleitem Blech, zum Verzinnen von Kupfer und Messing, nicht geeignet in der Elektrotechnik und Elektronik (enthält Zinkchlorid, reizend), 50 g Dose

Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.		☐	€
<b>174071</b>	50 g	4006062740713		2/20	2,09



## Salmiak-Lötstein

### Ammonium Chloride Briquettes

#### *tavoletta d. cloruro salmiac.*

"STANNOL" Salmiak-Lötstein zum Reinigen von Lötspitzen, 65 x 45 x 40 mm

Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.		☐	€
<b>907026</b>	65 x 45 x 40 mm	4006062070261		1	2,76



## Lötflüssigkeit

### Soldering liquid

#### *liquido fluidif./brasatura*

"STANNOL" Lötflüssigkeit Nr. 1V, nach EN 29454-1.3.1.1C, Flussmittel zum Weichlöten von Eisen, Stahl, Kupfer, Messing sowie für allgemeine Lötarbeiten (enthält Zinkchlorid, reizend), 50 ml PE-Flasche mit Pinsel

Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.		☐	€
<b>114033</b>	50 ml	4006062140339		2/20	3,18



## Lötflüssigkeit

für Zinkblech, 100 g, LWK 368, LWZ 372, Flussmittel für Lötungen von Dachrinnen und Fallrohren sowie Blechen in Verbindung mit Stangenlötzinn.



Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.		☐	€
<b>52372</b>	100 g	4001845523729		2/4	5,45



## Lötflüssigkeitspinsel

### Joint water brush

#### *pennello cloruro di zinco*

flach, Weißblechgriff, Naturborsten

Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.		☐	€
<b>LWP</b>	120mm	4003457280083		25	1,25





## Gasanzünder

Gas lighter



**accendino accendino a gas MAXI CON ACCENSIONE PIEZOELETTRICA, lunghezza: 28 cm, ricaricabile. Adatto per l'accensione di: candele in portacandele in vetro, camini e stufe, fondue, radiatori di gas e barbecue, comprensivo di vetro d'ispezione di controllo e sicurezza bambini. 30 pezzi in espositore, colori nero,**

GASANZÜNDER MAXI MIT PIEZOZÜNDUNG, Länge: 28 cm, nachfüllbar. Perfekt geeignet zum Anzünden von: Kerzen in hohen Glasständen 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.	EAN /WG.-Nr.		€
52442	4001845524429		30 2,51



## Nachfüllgas

Refillable for gas lighter



**ricarica gas 100 ml, per accendini e saldatrici di precisione, 14% propano, 86% butano, con adattori vari**

100 ml, für Feuerzeuge und Feinlöter, 14% Propan, 86% Butan, mit verschiedenen Einfülladaptern

Art.-Nr.	EAN /WG.-Nr.		€
52103	4001845521039		12/48 2,34



## Müllsack

Bin-Liner, 240 ltr.

sacchetto rifiuti, 240 ltr.

95 my, 240 Liter, 650 x 1350 mm, ohne EAN

Verpackung: 50 Stück lose im Karton

Art.-Nr.	EAN /WG.-Nr.		€
MSB50	4003457107731		50 1,08

Abb.: MSB25



## Müllsack

Bin-Liner, blue, 120 ltr.

sacchetto rifiuti, 120 ltr.

blau, Rolle, 700 x 1100 mm, 120 Liter

Art.-Nr.	EAN /WG.-Nr.		€
MSB15	4003457270251		5 6,13
MSB25	4003457270145		5/10 5,87

# Werkstattausrüstung



## Müllbeutel

garbage bags

sacco per rifiuti 54 x 55 cm, 30 litri, rotolo da 20 pezzi, antistrappo

54 x 55 cm, 30 Liter, 20er Rolle, reißfest

Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.			€
<b>6686214</b>	30 l	4025648100383		10	1,00



## Müllbeutel

garbage bags

sacchetti per rifiuti 120l, rotolo da 10 pezzi, nastro di tiro, HDPE blu, 20 my, 70 x 100 cm

120l, 10er Rolle, Zugband, HDPE blau, 20 my, 70 x 100 cm

Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.			€
<b>MSBZ10</b>	10 x 120l	4003560667009		12/24	2,76



## Müllbeutel

garbage bags

sacchetti per rifiuti 10l, rotolo da 40 pezzi, HDPE, trasparente, 9 my, 36 x 44 cm, perforati per strappo facilitato

10l, 40er Rolle, HDPE, transparent, 9 my, 36 x 44 cm, perforiert zum leichtem Abreißen

Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.			€
<b>MSB10</b>	40 x 10l	4003560663643		10/30	1,25



## Müllbeutel

garbage bags

sacchetti per rifiuti 60l, rotolo da 20 pezzi, HDPE, trasparente, 10 my, 60 x 72 cm, antistrappo, perforati per strappo facilitato

60l, 20er Rolle, HDPE, transparent, 10 my, 60 x 72 cm, besonders reißfest, perforiert zum leichten Abreißen

Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.			€
<b>MSB20</b>	20 x 60l	4003560666071		12/24	1,50



## Müllbeutel

garbage bags

sacchetti per rifiuti 20l, rotolo da 40 pezzi, manico, HDPE trasparente, 12 my, 50 x 51 cm, sacchetti per rifiuti con manico, perforati per strappo facilitato, antistrappo

20l, 40er Rolle, Griff, HDPE transparent, 12 my, 50 x 51 cm, Müllbeutel mit Tragegriffen, perforiert zum leichten Abreißen, besonders reißfest

Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.			€
<b>MSBG40</b>	40 x 20l	4003560665050		12/24	1,92



## Müllbeutel

garbage bags

**sacchetti per rifiuti 30l, rotolo da 25 pezzi, nastro di tiro, HDPE bianco, 13 my, 50 x 60 cm**

30l, 25er Rolle, Zugband, HDPE weiß, 13 my, 50 x 60 cm

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>MSBZ25</b>	25 x 30l	4003560665067		12/24	2,34



## Müllbeutel

garbage bags

**sacchetti per rifiuti 60l, rotolo da 20 pezzi, nastro di tiro, HDPE, 14 my, 64 x 71 cm**

60l, 20er Rolle, Zugband, HDPE, 14 my, 64 x 71 cm

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>MSBZ20</b>	20 x 60l	4003560666477		12/24	2,93



## Bio-Kompostbeutel

Bio-compost bags

**sacchetti biologici per rifiuti organici 10l, confezione da 10 pezzi, 25 my, antistrappo, impermeabile ed elastico, per smaltimento di rifiuti organici da cucina, prodotto sulla base di materia prima che ricresce, p.es. amido di granoturco ed oli vegetali, compostabile secondo DIN EN 13432, resistente al calore fino 35 °C, decomponibile non tossico al 100% in 90 gg.**

10l, 10er Pack, 25 my, reißfest, wasserdicht und elastisch, Entsorgung von Bio-Küchenabfällen, hergestellt auf Basis nachwachsender Rohstoffe, z.B. Maisstärke und pflanzliche Öle, nach DIN EN 13432 kompostierbar, hitzebeständig bis 35 °C, verrotten schadstofffrei zu 100% in 90 Tagen im Kompostmilieu

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>MSBB10</b>	10 x 10l	4003560664244		12/24	2,93



## Bio-Kompostbeutel

Bio-compost bags

**sacchetti biologici per rifiuti organici 10l, 10 pezzi, carta craft al bicarbonato, marrone, 70g/m<sup>2</sup>, con fondo piegato extra spesso, decomponibile, sacchetti biologici per rifiuti casalinghi organici come p.es. frutta e verdure, bucce di patate, frutta ed uova, fondo e filtri di caffè, bustine di té, sono completamente compostabili**

10l, 10 Stück, Natronkraftpapier, braun, 70g/m<sup>2</sup>, 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

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>MSBP10</b>	10 x 10l	4003560663636		15	1,50



## Bio-Müllbeutel

Bio-compost bags

**sacchetti biologici di carta, 10 l, 10 pezzi, compostabili**

Aus Papier, 10 l, 10 Stück, kompostierbar

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>710788</b>	10 x 10l	4008284078513		10	1,84





**Stoßscharren** ab Seite 382

**Spaten/Schaufeln** ab Seite 383

**Besen** ab Seite 388

**Beton-/Teerverteiler** ab Seite 392

**Versetzangen/Verbundsteinzieher** ab Seite 393

**Vorschlaghammer** ab Seite 397

**Verputzhaken** ab Seite 398

**Nagelkiste/Krankiste** ab Seite 400

**Baustellensicherung** ab Seite 402

**Ladungssicherung** ab Seite 409

# Baugeräte und Zubehör

Abb.: 3010FE-X



## TRIUSO Federstahl - Stoßscharre

**TRIUSO Floor Scraper, spring steel**

**TRIUSO raschietto in acciaio**

lackiert, mit auswechselbarem Federstahlblatt, Blattstärke 1,0 und 1,5 mm, Stiel: Buche 120 cm  
Ersatzstiel: 2620

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		📦	€
<b>1510FE</b>	150 x 1,0 mm / o. Stiel	4003457201019	4 003457 201019	5/10	6,13
<b>1510FE-X</b>	150 x 1,0 mm/mit Stiel	4003457200012	4 003457 200012	5/10	10,50
<b>1515FE</b>	150 x 1,5 mm / o. Stiel	4003457201057	4 003457 201057	5/10	6,97
<b>1515FE-X</b>	150 x 1,5 mm/mit Stiel	4003457200029	4 003457 200029	5/10	10,92
<b>3010FE</b>	300 x 1,0 mm / o. Stiel	4003457201026	4 003457 201026	5/10	7,81
<b>3010FE-X</b>	300 x 1,0 mm/mit Stiel	4003457200050	4 003457 200050	5/10	12,01
<b>3015FE</b>	300 x 1,5 mm / o. Stiel	4003457201064	4 003457 201064	5/10	10,08
<b>3015FE-X</b>	300 x 1,5 mm/mit Stiel	4003457200067	4 003457 200067	5/10	14,11

Abb.: 3010FESX



## TRIUSO Federstahl - Stoßscharre

**TRIUSO Floor Scraper, spring steel**

**TRIUSO raschietto in acciaio**

mit Streben, lackiert, mit auswechselbarem Federstahlblatt, Blattstärke 1,0 und 1,5 mm, Stiel: Buche 120 cm  
Ersatzstiel: 2620

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		📦	€
<b>3010FES</b>	300 x 1,0 mm / o. Stiel	4003457201033	4 003457 201033	5/10	9,49
<b>3010FESX</b>	300 x 1,0 mm/mit Stiel	4003457200074	4 003457 200074	5/10	13,86
<b>3015FES</b>	300 x 1,5 mm / o. Stiel	4003457201071	4 003457 201071	5/10	10,92
<b>3015FESX</b>	300 x 1,5 mm/mit Stiel	4003457200081	4 003457 200081	5/10	15,54
<b>5010FES</b>	500 x 1,0 mm / o. Stiel	4003457201040	4 003457 201040	5/10	11,76
<b>5010FESX</b>	500 x 1,0 mm/mit Stiel	4003457200098	4 003457 200098	5/10	15,12
<b>5015FES</b>	500 x 1,5 mm / o. Stiel	4003457201088	4 003457 201088	5/10	16,80
<b>5015FESX</b>	500 x 1,5 mm/mit Stiel	4003457200104	4 003457 200104	5/10	21,00

Abb.: 3010FER-X



## Federstahl - Stoßscharre

**Floor Scraper, spring steel**

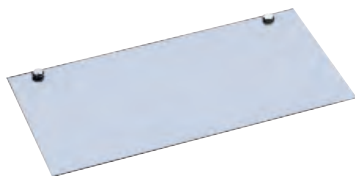
**TRIUSO raschietto in acciaio**

rot lackiert, mit auswechselbarem Federstahlblatt, Blattstärke 1,0 mm, Stiel: Buche 120 cm  
Ersatzstiel: 2620

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		📦	€
<b>1510FER</b>	150 x 1,0 mm / o. Stiel	4003457200456	4 003457 200456	40	3,77
<b>1510FER-X</b>	150 x 1,0 mm / mit Stiel	4003457200142	4 003457 200142	10/40	7,55
<b>3010FER</b>	300 x 1,0 mm / o. Stiel	4003457200500	4 003457 200500	20	5,45
<b>3010FER-X</b>	300 x 1,0 mm / mit Stiel	4003457200203	4 003457 200203	10/20	11,17

# Baugeräte und Zubehör

Abb.: 2738



## Ersatzblatt für TRIUSO Federstahl - Stoßscharre

Replacement blade for spring  
lama ricambio

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>2730</b>	1,0 x 150 mm	4003457200135		5	2,51
<b>2738</b>	1,0 x 300 mm	4003457200159		5	4,19
<b>2742</b>	1,0 x 500 mm	4003457200173		5	6,29
<b>2744</b>	1,5 x 500 mm	4003457200180		5	7,13

Abb.: 33ST-X



## Schmutzscharre/Eisscharre

raschietto d' acciaio molle  
raschietto acciaio con spalla inf. per ghiaccio

Stahlblatt 2 mm, lackiert, Stiel: Buche 120 cm  
Ersatzstiel: 2620

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>33ST</b>	330 mm / ohne Stiel	4003457025882		5/10	7,97
<b>33ST-X</b>	330 mm / mit Stiel	4003457023529		5/10	10,08
<b>40ST</b>	400 mm / ohne Stiel	4003457025905		5/10	8,82
<b>40ST-X</b>	400 mm / mit Stiel	4003457023543		5/10	12,60



## Betonstößer / Eisstößer

Ice scraper  
raschietto per ghiaccio

Stahlblatt 4 mm, lackiert, Stiel: Buche 120 cm  
Ersatzstiel: 2620

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>15ST</b>	150 mm / ohne Stiel	4003457025868		5/10	6,71
<b>15ST-X</b>	150 mm / mit Stiel	4003457023505		10	10,92



## Betonstößer / Eisstößer

Ice scraper  
raschietto per ghiaccio

Stahlblatt 4 mm, lackiert, gehärtete Schneide, Stiel: Buche 120 cm  
Ersatzstiel: 2620

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>15STN-X</b>	150 mm / mit Stiel	4003457023512		10	13,44



## Edelstahlspaten

stainless steel spade  
vanga in acciaio inox 290 x 180 mm, acciaio inox, lucidato a specchio, manico in frassino 850 mm, con impugnatura a T  
manico di ricambio: 085SPETGL

290 x 180 mm, Edelstahl rostfrei, hochglanzpoliert, Eschenstiel 850 mm, mit T-Griff  
Ersatzstiel: 085SPETGL

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>SPE1</b>	290 x 180 mm	4003457108721		5	21,00





# Baugeräte und Zubehör



## Bau-Spaten

### Spade With T-Handle

*vanga*

285 x 175 mm, mit Tritt, Schweißnaht geschliffen, gehärtet, mit unlackiertem T-Griff-Eschenstiel

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>SPA2</b>	285 x 175 mm	4003457106376	 5	12,60



## Doppelfeder-Spaten

### Spade With T-Handle

*vanga*

285 x 180 mm, mit DIN-Tülle, doppelt genietet, Eschenstiel, ölgehärtetes, formstabiles Blatt, handgerecht gebogener T-Stiel, angeschliffenes Blatt für leichtes Einstechen  
Ersatzstiel: 095SPETGB

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>SPA4</b>	285 x 180 mm	4003457106383	 5	16,80




## Spaten

### Spade With T-Handle

*vanga*

250 x 170 mm, mit Tritt, Schweißnaht geschliffen, gehärtet, mit unlackiertem T-Griff-Buchenstiel, 850 mm  
Ersatzstiel: 085SPETGL

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>SP1</b>	250 x 170 mm	4003457109001	 5	14,28



## Spaten

### Spade With T-Handle

*vanga*

290 x 175 mm, mit Tritt, Schweißnaht geschliffen, gehärtet, mit unlackiertem T-Griff-Eschenstiel

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>SP2</b>	290 x 175 mm	4003457109056	 5	19,32




## Bauspaten

### Builder's Spade

*vanga per edilizia*

290 x 175 mm, mit Tritt, gehärtet, sandgestrahlt, mit unlackiertem T-Griff-Buchenstiel, 850 mm  
Ersatzstiel: 085SPETGL

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>SP3</b>	290 x 175 mm	4003457109087	 5	14,28



## Profi - Spaten

### Profi Spade

*vanga Profi*

mit DIN-Tülle, doppelt genietet, Eschenstiel, ölgehärtetes, formstabiles Blatt, handgerecht gebogener T-Stiel, angeschliffenes Blatt für leichtes Einstechen  
Ersatzstiel: 095SPETGB

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>SP4</b>	290 x 180 mm	4003457109131	 5	28,98



# Baugeräte und Zubehör



## Profi-Spaten

Prof. spade with ash handle

*vanga professionale*

290 x 180 mm, mit Feder-Tülle, doppelt genietet, Knopfstiel aus Eschenholz



Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>SP5</b>	290 x 180 mm	4003457109513		5	28,98



## Gärtnerspaten

Gardener Spade

*vanga giardiniero*

mit aufgesetzten Tritten, Spatenblatt poliert, Eschen-T-Stiel 85 cm, Größe 2, 285 x 185/180 mm  
passender Stiel: 095SPETG

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>GSP2</b>	285 x 185/180 mm	4003457100442		5	31,92



## Bremer Spaten

Spade „Bremer“ With „T“- Handle

*vanga Bremen*

mit Eschen-T-Stiel 85 cm, Größe 2, Abmessungen: 270 x 180/210 mm  
passender Stiel: 095SPETG

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>BSP2</b>	270 x 180/210 mm	4003457100343		5	36,13



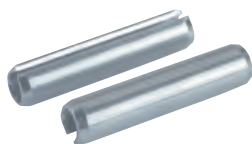
## Geestemünder Spaten

Spade „Geestemünder“ With „T“- Handle

*vanga Geestemünder*

mit Eschen-T-Stiel 85 cm, Größe 2, Abmessungen: 275 x 165/185 mm  
passender Stiel: 095SPETG

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>GMSP1</b>	275 x 165/185 mm	4003457100411		5	33,61



## Tritt für Spaten

Spade Treads, Zinc Coated

*pedale ferro per vanghe*

Tritt für Spaten, Stahl verzinkt, 2 Stück, passend für alle Spaten

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>SPTRITT</b>		4003457109438		5	1,50



## Kalkspaten

lime spade with metal handle

*vanga c.manico tubo d'acciaio*

mit Stahlrohrstiel 110 cm, Blatt 200 x 160 mm



Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>KSP2</b>	200 x 160 mm	4003457109124		2	25,20

# Baugeräte und Zubehör



## Frankfurter Schaufel

Shovel „Frankfurter“ With Handle

*badile acciaio din tipo „Frankfurt“*

270 x 300 mm, geschmiedet, ölgehärtet, Härte: 48-51 HRC, ohne Aufbug, rost sichere Pulverbeschichtung, ergonomisch geformter Stiel, 130 cm, Ersatzstiel: 130SCE

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>2730FS</b>	ohne Stiel	4003457106765		5	8,82
<b>2730FSE</b>	mit Eschenstiel	4003457106833		6	15,12



## Frankfurter Schaufel

Shovel „Frankfurter“ With Handle

*badile acciaio tipo „Frankfurt“ riv. rosso*

270 x 300 mm, geschmiedet, gehärtet, Härte: 35 HRC, mit Aufbug, lackiert, ergonomisch geformter Buchen-Stiel, 130 cm Ersatzstiel: 130SCB

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>2730FSR</b>	ohne Stiel	4003457109209		5	5,45
<b>2730FSRB</b>	mit Buchenstiel	4003457109230		6	11,76



## Holsteiner Schaufel

Shovel „Holsteiner“ With Handle

*badile acciaio din tipo „Holstein“*

250 x 270 mm, geschmiedet, ölgehärtet, Härte: 48-51 HRC, rost sichere Pulverbeschichtung, ergonomisch geformter Stiel, Ersatzstiel: Esche:130SCE, Buche: 130SCB

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>2527HS</b>	ohne Stiel	4003457106772		5	8,82
<b>2527HSE</b>	mit Eschenstiel	4003457106789		6	15,12
<b>2527HSB</b>	mit Buchenstiel	4003457106796		6	10,92



## Holsteiner Schaufel

Shovel „Holsteiner“ With Handle

*badile acciaio tipo „Holstein“ riv. rosso*

250 x 270 mm, geschmiedet, gehärtet, Härte: 35 HRC, lackiert, ergonomisch geformter Stiel Ersatzstiel: 130SCB

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>2527HSR</b>	ohne Stiel	4003457109254		5	5,45
<b>2527HSRB</b>	mit Buchenstiel	4003457109308		6	11,76
<b>2527HSRBA</b>	mit Stiel, „AKTION“	4003457108738		120	5,03

**BAMEGO**



## Holländer Schaufel

Shovel „Holland“

*pala „Holländer“ rivest. rosso*

300 x 250 mm, rot pulverbeschichtet, nach DIN, Ersatzstiele: T-Griff-Eschenstiel-110SCET, Buchenstiel: 130SCB

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>3025HS</b>	ohne Stiel	4003457109667		5	5,87
<b>3025HSX</b>	mit T-Griff-Eschenstiel, 110 cm	4003457109674		6	13,44
<b>3025HSB</b>	mit Buchenstiel, 130 cm	4003457106659		6	11,76

# Baugeräte und Zubehör

Abb.: BS3-X



## Bayer. Sandschaufel

Sand Shovel „Bavarian“

*badile sabbia bavarese*

Rippe unten, Eschenstiel, 130 cm

Ersatzstiel: 130SCE

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>BS3</b>	280 x 280 mm, ohne Stiel	4003457109315		5	13,44
<b>BS3-X</b>	280 x 280 mm, mit Eschenstiel	4003457109339		6	16,80
<b>BS5</b>	300 x 300 mm, ohne Stiel	4003457109322		5	14,28
<b>BS5-X</b>	300 x 300 mm, mit Eschenstiel	4003457109346		6	18,48

Abb.: BS3-X



## Schaufel „Schweiz“

shovel „Schwitzerland“ gooseneck

*badile „Svizzera“ Schanenhals, manico di ricambio: 130SCET*

Schwanenhals, Spezialstahl für Flexibilität bei hoher Festigkeit Ersatzstiel: 130SCET

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>2730S</b>	270 mm, ohne Stiel	4003457105102		10	8,23
<b>2730S-X</b>	270 mm, mit Eschenstiel	4003457105171		5	18,48
<b>2831S</b>	280 mm, ohne Stiel	4003457105096		10	8,39
<b>2831S-X</b>	280 mm, mit Eschenstiel	4003457105164		5	18,90



## Emsländer Schaufel

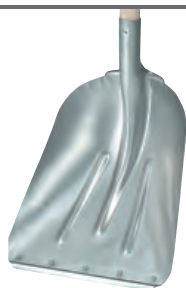
shovel „Emsländer“

*badile Emsländer gr. 00, 260 x 220 mm, forgiato, lucidato, manico in frassino 120 cm con impugnatura a T*  
*manico di ricambio: 120SCET*

Gr. 00, 260 x 220 mm, geschmiedet, poliert, T-Griff-Eschenstiel, 120 cm

Ersatzstiel: 120SCET

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>2622EMS</b>	260 x 220 mm, ohne Stiel	4003457106369		5	15,96
<b>2622EMSX</b>	260 x 220 mm, mit Stiel	4003457107939		6	23,52



## Getreideschaufel

Corn Shovel

*pala da cereali*

Leichtmetall, mit Kante

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>GS400</b>	400 x 340mm	4003457100428		5	18,06
<b>GS400-X</b>	mit Eschenstiel, D-Griff	4003457100435		5	25,20



## Hallenser Alu - Schaufel

Aluminum Shovel „Hallenser“

*badile - alu - Hallenser*

Größe 9, mit Kante, 380 x 380 mm

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>9AHK</b>	ohne Stiel	4003457023833		5	12,60
<b>9AHK-X</b>	mit Buchenstiel	4003457023826		5	16,80
<b>02513</b>	Kante mit Stahlrieten	4003457022775		1	4,19

# Baugeräte und Zubehör



**BAMEGO**

## Hallenser Alu - Randschaufel

Aluminum Shovel „Hallenser“

*badile - alu - Hallenser*

Größe 9, mit Kante, 380 x 380 mm, extra stark - 2,5 mm

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>9AHKS</b>	ohne Stiel	4003457026735		5	16,80
<b>9AHKS-X</b>	mit Buchenstiel	4003457026742		5	21,00
<b>02513</b>	Kante mit Stahlnieten	4003457022775		1	4,19



## Kabelgrabenschaufel

Cable spade, 300x160mm, red

*vanga capicorda 300x160mm*

300 x 160 mm, rot pulverbeschichtet, ohne Stiel

passender Stiel: 130SCE (Eschenstiel, 130 cm)

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>3016KS</b>	300 x 160 mm	4003457100725		5/10	10,08



## Stahlrahtbesen

Steel Wire Broom

*spazzolone fill acciaio*

Stahlraht 0,5 mm, Besatzhöhe 70 mm, 30 x 7 cm, ohne Stiel

passender Stiel: 140BRK

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>SBSTAHL</b>	300 mm, 6-reihig	4003457105041		2	6,29



## Besen, Arenga

Arenga Broom

*spazzolone setole materiale arenga*

Bohrung 24 mm, Saalbesen für feine Böden, Sattelholz, ohne Stiel

passender Stiel: 140BRK

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>SBA400</b>	400 mm	4003457107885		5/10	5,03

Abb.: SBR600



## Saalbesen

broom

*scopa per sale legno di faggio, pelo naturale, manico 28 mm*

*manico adatto: 150GEK*

Buchenholz, Naturhaar, Stielehalter 28 mm

passender Stiel: 150GEK

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>SBR600</b>	60 cm	4003457106628		5/10	13,44
<b>SBR800</b>	80 cm	4003457106635		5/10	18,48



## Besen, Arenga, Elaston

Arenga, Elaston Broom

*spazzolone setole materiale arenga/elastos*

Bohrung 24 mm, für hohe Beanspruchung, staubmindernd, Sattelholz, ohne Stiel

passender Stiel: 140BRK

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>SBAE400</b>	400 mm	4003457107908		5/10	6,71

# Baugeräte und Zubehör



## Besen, Kokos

### Coconut Broom

#### spazzolone setole materiale cocos

Bohrung 24 mm, Werkstattbesen, braune Kokosborsten, Sattelholz, ohne Stiel  
passender Stiel: 140BRK

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>SB400</b>	400 mm	4003457107892		5/10	3,18



## Straßenbesen

### Coconut Street Broom

#### scopa stradale

braune Kokosborsten, 600 x 58 mm, für Innenbereich und Bau  
Ersatzstiel: 140BRK

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>SB600</b>	600 mm, ohne Stiel	4003457108202		5	4,87
<b>SB600X</b>	600 mm, mit 140 cm Stiel	4003457108158		5	8,39



## Straßenbesen

### Elaston Street Broom With Handle Holder

#### scopa stradale con gancio

40 cm, mit 140 cm Stiel, im Display

**BAMEGO**

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>STB400XA</b>	40 cm	4003457105768		15/60	9,24



## Straßenbesen

### Elaston Street Broom

#### scopa stradale

aus Elaston, Sattelholz, rote Kunstborsten, mit Stielloch, für Außenbereiche, Bau, Hof und Garten  
Ersatzstiel: 140BRK

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>STB400</b>	400 mm, ohne Stiel	4003457105010		5	5,45
<b>STB400X</b>	400 mm, mit 140 cm Stiel	4003457108004		5	8,39



## Straßenbesen

### Elaston Street Broom With Handle Holder

#### scopa stradale con gancio

40 cm, ohne Stiel, rote Kunststoffborsten, mit Stielhalter 28 mm  
passender Stiel: 150GEK

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>STB401</b>	400 mm	4003457100732		5/10	6,29



# Baugeräte und Zubehör

## Straßenbesen mit Stielhalter



### Elaston Street Broom With Handle Holder

#### scopa stradale con gancio

aus Elaston, rote Kunstborsten, mit Stielhalter 28 mm, 600 x 58 mm, für Außenbereiche, Bau, Hof und Garten  
Ersatzstiel: 150GEK

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>STB600</b>	600 mm, ohne Stiel	4003457108103		5	7,55
<b>STB600X</b>	600 mm, mit 150 cm Stiel	4003457108059		5	14,28

## Teerbesen

### Tar Broom

#### scopa catrame

220 mm, 14 x 6 Reihen, mit Halterschrauben, Fibre - Borsten  
TB230X: inkl. Stielhalter STH28 und Stiel 150GEK



Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>TB230</b>	220 mm, ohne Stiel	4003457105027		5	6,13
<b>TB230X</b>	220 mm, mit 150 cm Stiel	4003457108226		5	12,60

## Schrubber

### Scrubber

#### spazzolone

Union-Borsten, mit Gewinde, säurefest, 210 x 70 mm  
passender Stiel: 130BRKG



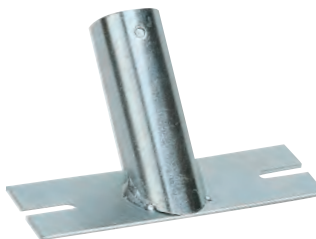
Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>B210</b>	210 x 70 mm	4003457109216		5	2,93

## Stielhalter

### Metal Handle Holder

#### gancio

verzinkt, für Stiel 28 mm Durchmesser, kurz



Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>STH28</b>	28 mm	4003457105034		5	2,09

## Stielhalter

### Metal Handle Holder

#### gancio

mit Schraube, 28 mm Durchmesser, verzinkt



Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>STH29</b>	28 mm	4003457109926		5	2,51

Abb.: HF



Abb.: HFA

## Handfeger

### Hand Brush

#### scopetta

Holzrücken

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>HFA</b>	Arenga	4003457107915		5/50	2,09
<b>HF</b>		4003457105058		5/50	1,50

# Baugeräte und Zubehör



## Stielbürste

glue brush

*spazzola con manico 5 fila, manico lungo, spazzole incollate, setole in fibra*

5-reihig, langer Stiel, Klebebürste, Fibre-Borsten

Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.		☐	€
<b>TEERB5</b>	5-reihig	4003457105218		5/25	4,61



## Teerquaste

tar brush

*spazzola per catrame rotonda, 80 mm, plastica, fibra naturale*

rund, 80 mm, Kunststoff, Natur-Fibre

Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.		☐	€
<b>TQ80</b>	80 mm	4003457105225		5/12	3,18

Abb.: RS1411



## Straßenrechen, Bau- und Kiesrechen

Street Rake

*rastrello p. edilizia e ghiaia*

Zinkenlänge 10,5 cm

passender Stiel: 165DGB

Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.		☐	€
<b>RS1410</b>	14-zinkig	4003457106208		5	11,76
<b>RS1411</b>	mit Buchenstiel	4003457106352		1	19,32
<b>RS1610</b>	16-zinkig	4003457106253		5	13,27
<b>RS1611</b>	mit Buchenstiel	4003457106406		1	21,00

Abb.: PI25



## Kreuzhacke

Pick-Axe

*piccone forgiato*

geschmiedet, schwarz lackiert

passender Stiel: 095KRE7

Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.		☐	€
<b>PI25</b>	2500 g	4003457109100		2	10,92
<b>PI30</b>	3000 g	4003457109155		2	12,60
<b>PI35</b>	3500 g	4003457109148		2	15,96



## Kreuzhacke

Pick-Axe With Handle

*piccone forgiato con manico*

geschmiedet, schwarz lackiert, mit Eschenstiel, 95 cm

Ersatzstiel: 095KRE7

Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.		☐	€
<b>PI30-X</b>	3,0 kg	4003457109353		2	16,80

# Baugeräte und Zubehör




## Betonschieber

### Concrete Distributor

#### spandimalta

98 x 30 cm, Aluminium, Tülle Ø 32 mm, gelenkig gelagerte Stielhalterung

passender Stiel: 180BV32

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>BV98</b>	980 x 300 mm	4003457108011	 1	52,93




## Beton-Estrichverteiler

### Concrete Distributor

#### spandimalta

1000 x 100 mm, Höhe 25 mm, Aluminium, gelenkig gelagerte Stielhalterung, Tülle Ø 32 mm

passender Stiel: 180BV32

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>BV100</b>	1000 x 100 mm	4003457108028	 1	40,33




## Teerverteiler

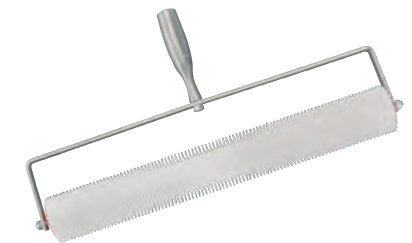
### Tar distributor 70 x 9 cm

#### spandimalta

Teerverteiler 70 x 9 cm, mit Dülle

passender Stiel: 180BV32

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>BV70</b>	700 x 90 mm	4003457109506	 1	25,20





## Entlüftungsrolle

### spike-tooth roller, 50 cm

#### ruzzo per pavimenti Industriali

Entlüftungsrolle - Stachelwalze, zum Entlüften von Bodenbeschichtungen, mit Stieldülle, lösungsmittelbeständig, Breite 500 mm, passender Stiel: 140 BRKS

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>ER50</b>	Ø 68 mm / Stachel 10 mm	4003457108561	 1	44,53
<b>ER5022</b>	Ø 84 mm / Stachel 22 mm	4003457108745	 1	42,01




## Entlüftungsrolle

### spike-tooth roller, 25 cm

#### ruzzo per pavimenti Industriali

Entlüftungsrolle - Stachelwalze, zum Entlüften von Bodenbeschichtungen, mit Stieldülle, lösungsmittelbeständig, Breite 250 mm, Kerndurchmesser 40 mm, Stachellänge 20 mm, passender Stiel: 140 BRKS

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>ER2525</b>	Ø 80 mm / Stachel 20 mm	4003457105256	 1	27,72




## Nagelsohle

### nail sole

suola con chiodi finitura stabile, per percorrere strati freschi senza lasciare impronte, 1 paio, con chiodi in acciaio avvitati 50 mm, per misura scarpa 37-47, cinghia regolabile

stabile Ausführung, zum spurenfreien Begehen von frischen Beschichtungen, 1 Paar, mit eingeschraubten Stahlnägeln 50 mm, für Schuhgröße 37-47, verstellbare Gurte

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>NAGEL</b>	Gr. 37-47 / 50 mm	4003457311992	 1/10	10,92

# Baugeräte und Zubehör

Abb.: W45



## Wasserschieber

### Water Distributor

#### spalone acqua

Vollgummi, massiver Stahlrücken und Tülle, verzinkt  
passender Stiel: 140BRK

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>W45</b>	450 mm	4003457108486		5/10	11,76
<b>W60</b>	600 mm	4003457108493		5/10	14,53

Abb.: 20PS



## TRIUSO Profi - Putzschablone

### TRIUSO Profi Plaster Template

#### TRIUSO Profi- sagoma per betone

mit Alu-Profil, verwindungssteife Schichtholzplatte, unverwüstlich und leicht zu reinigen, Einfach anlegen, ausrichten, fixieren und mit Putzhaken befestigen (für Mauerstein), Länge 206 cm

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>14PS</b>	145 mm breit	4003457180055		2	27,72
<b>20PS</b>	205 mm breit	4003457180109		2	21,84
<b>27PS</b>	270 mm breit	4003457180154		2	30,24

## Bordsteinzange



### Curb Pliers

#### pinza cordolo

Gummigriff-Flächen, Stahlrohr lackiert, bis 22 cm Bordsteinbreite, bis 50 kg

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>BORD</b>	bis 220 mm	4003457252226		1	67,22

### Ersatzbacken / replacement / ricambio

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>BORDE</b>	1 Paar	4003457253100		1	36,13

## Bordsteinzange



### Curb Pliers

#### pinza cordolo

zum Setzen von Bordsteinen, Randsteinen, Rinnensteinen und dergleichen. Auch für Naturbordsteine, es wird empfohlen die Bordsteinzange paarweise zu verwenden, austauschbare weiße Gummigreifelemente, Spannweite 0-370 mm, Tragkraft bis 100 kg, Backenlänge 150 mm, Eintauchtiefe 200 mm, Abmessungen 15 x 65 x 72 cm, Eigengewicht 4,5 kg

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>BORD3</b>	0-370 mm	4003457109063		1	44,53

### Ersatzbacken / replacement / ricambio

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>BORD3E</b>	1 Paar	4003457109070		1	15,12

# Baugeräte und Zubehör


## Versetzzange



### Relive pliers

*pinza riposizionamento con ampio raggio d'apertura per uso universale di organizzazione in giardini e paesaggi, apertura: 25 - 55 cm, carico ca. 150 kg, lunghezza ganasce 200 mm, profondità d'immersione fino 210 mm, peso proprio 12,5 kg, dimensioni 114 x 60 x 30 cm*

durch großen verstellbaren Öffnungsbereich universell einsetzbar für alle im Garten- und Landschaftsbau vorkommenden Gestaltungselemente, Spannweite: 25 - 55 cm, Belastung ca. 150 kg, Backenlänge 200 mm, Eintauchtiefe bis 210 mm, Eigengewicht 12,5 kg, Größe 114 x 60 x 30 cm,

Art.-Nr.	EAN /WG.-Nr.			€
VZ2	250-550 mm	4003457109872		136,97


## Pflanzring-Setzzeuge



### Relive pliers

*pinza variabile p.agnelli betone*

verstellbar, für Betonpflanzringe aller Art, max. 150 kg

Art.-Nr.	EAN /WG.-Nr.			€
PR046	bis 150 kg	4003457108707		109,20


## Pflasterziehzange

Paver extracting tong


*pinza tira pietre*

mit Federstahlklingen, Höhe 60 cm



Art.-Nr.	EAN /WG.-Nr.			€
PZZ	0 - 270 mm Arbeitsbreite	4003457253278		88,19

## Ersatzklinge / replacement / ricambio

Art.-Nr.	EAN /WG.-Nr.			€
PZZE	Federstahl	4003457254374		15,12


## Verbundsteinzieher

Paver extracting tong

*pinza tira pietre*

für das Herausziehen von einzelnen Platten, universell für alle Steinformen und -größen, auch Gehwegplatten, verstellbare Spannweite von 60-400 mm, austauschbare Spezialmesser aus Federstahl, Höhe 560 mm, mit Federstahlklingen, Gewicht: 5,0 kg



Art.-Nr.	EAN /WG.-Nr.			€
PZZ2	60 - 400 mm	4003457109834		67,22

## Ersatzklinge / replacement / ricambio

Art.-Nr.	EAN /WG.-Nr.			€
PZZ2E	Federstahl	4003457109841		6,97

# Baugeräte und Zubehör



## Verbundsteinspreize/Richteisen

### Interlocking paver straddle

#### puntello cordolo

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, Klingenbreite 40 mm, Höhe 100 cm, mit auswechselbarer Federstahlklinge, Eigengewicht 2,1 kg

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>VSP2</b>	40 mm	4003457109858		1	36,13

## Ersatzklinge/ replacement / ricambio

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>VSP2E</b>	80 x 40 mm	4003457109865		1	12,60



## Betonstampfer

### Concrete Stemmer

#### dame per calcestruzzo

200 x 200 mm, 10 kg

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>BS200200</b>		4003457109414		1/2	50,41



## Verbundsteinspalter

### Brick cropper

#### taglio cordolo

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.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>PR042</b>	420 mm	4003457109391		1	504,16



## Verbundsteinspalter

### Brick cropper

#### taglio cordolo

Der leichte tragbare 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.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>PR026</b>	260 mm	4003457109384		1	285,67



# Baugeräte und Zubehör

## Erdlochbohrer



### Post Hole Digger trivella manuale

geschmiedete Spitze, zum Bohren von Löchern für Pfähle, Pflanzen usw. Tellerform, Mittelachse 27 mm, verstärkte Ausführung mit 2 Schneideschnecken und T-Griff, Stahl verzinkt  
Ersatzstiel: ERD200ES

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>ERD200</b>	150 x 1070 mm	4003457252202		1	50,41

## Erdlochausheber



### Post Hole Digger trivella manuale

komplett mit 2 Stielen, 100 - 260 mm  
Ersatzstiele: ERD280ES

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>ERD280</b>	100-260 mm	4003457252219		1	58,82

## Erdlochausheber



### Post Hole Digger trivella manuale

komplett mit 2 Stielen, 90 - 200 mm  
Ersatzstiele: ERD279ES

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>ERD279</b>	90-200mm	4003457109421		1	63,02

## Plattenlegerramme

### Pavers' beetle, 3kg, round battipalo p.plastrelle 3 kg

3 kg, rundes Auge mit Spezial-Kunststoffpuppe



Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>PLR3</b>	3 kg	4003457109537		2	46,21

## Ersatzpuppe für Plattenlegerramme

### Replacement plastic body ricambio legno p.battipalo

Spezial-Kunststoffpuppe für Plattenlegerramme 3 kg (PLR3)



Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>PLR3E</b>	3 kg	4003457109520		2	30,24

Abb.: BS1250

## Brechstange



### Wrecking Bar leva cordolo

mit Spitze und Nagelklau, aus Spezialstahl geschmiedet, ø 30 mm

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>BS1250</b>	1250 mm	4003457145108		1	27,72
<b>BS1500</b>	1500 mm	4003457145207		1	29,40

# Baugeräte und Zubehör

## Brechstange



**Wrecking Bar**  
*leva cordolo*

Hamburger Form mit Kugelkopf und Schneide, aus Spezialstahl geschmiedet, Ø 30 mm

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>BS1251</b>	1250 mm	4003457148642		1	52,93

## Simplex-Vorschlaghammer



**Simplex Sledgehammer**  
*mazza Simplex*

Superplastik, weiß, 100 mm, mit Tempergußgehäuse und 90 cm Hickorstiel  
Ersatzstiel: 090VHH



Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>VH100WW</b>	100 mm	4003457256736		1	168,03

## Simplex-Vorschlaghammer-Einsatz



**Insert For Simplex Sledgehammer**  
*plastica bianca per mazza Simplex*

Superplastik, weiß, 100 mm



Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>VH100WE</b>	100 mm	4003457256750		1/2	36,13

## Schlegel



**Sledge**  
*mazzuolo p.allineare*

Schlegel zum Ausrichten mit 90 cm Eschenstiel

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>1HSV</b>		4003457109360		1	44,53

## TRIUSO Holzschlegel

Abb.: 6HSV



**TRIUSO Wood Sledge**  
*TRIUSO mazza legno*

mit angeschweißten Flacheisen, mit ovalem Stiel aus Eschenholz  
Ersatzstiele: 4HSV - 4ST, 6HSV - 6ST

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>4HSV</b>	4 kg / 900 mm	4003457090309		1	63,02
<b>6HSV</b>	6 kg / 950 mm	4003457090255		1	71,42

## Baueimer

Abb.: EIMER20



**Bucket**  
*secchio cantiere*

mit Bügel, Kunststoff

EIMER12: Ø 310/220 mm x 230 mm, EIMER20: Ø 380/290 mm x 280 mm

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>EIMER12</b>	12 Liter	4003457105119		5	1,84
<b>EIMER20</b>	20 Liter	4003457148215		5	3,77

# Baugeräte und Zubehör

Abb.: EIMER90



## TRIUSO Mörtelkübel

### Mortar Bucket

#### *secchio malta*

schwarz, rund, mit Literskala, Kunststoff

EIMER65: Ø 580/450 mm x 330 mm, EIMER90: Ø 660/520 mm x 350 mm



Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>EIMER65</b>	65 Liter	4003457105126		5 8,39
<b>EIMER90</b>	90 Liter	4003457105133		5 10,50

Abb.: KASTEN90



## Mörtelkasten

### Mortar Bassin

#### *cassa per malta*

schwarz, rechteckig, Kunststoff



Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>KASTEN65</b>	65 Liter	4003457105140		5 10,92
<b>KASTEN90</b>	90 Liter	4003457105157		5 12,60

Abb.: SIEB3





## Holzrandsieb

### Mesh with wooden border

#### *Setaccio con bordo in legno*

Ø 42 cm

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>SIEB3</b>	Maschen 3 x 3 mm	4003457106437		1/10 18,48
<b>SIEB5</b>	Maschen 5 x 5 mm	4003457106444		1/10 18,48




## Verputzhaken

### Masons's pins

#### *fermastagglia*

kantig, verzinkt, geschmiedet, Spitze gehärtet, 150 mm

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>050PH</b>	Original Bertool	4003457195011		25/150 4,87




## Verputzhaken

### Masons's pins

#### *fermastagglia*

kantig, verzinkt, geschmiedet, Spitze gehärtet, 150 mm

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>050PH2</b>		4003457195042		25 4,03



## Verputzhaken

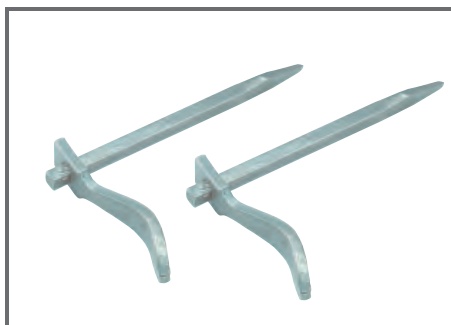
### Masons's pins

#### *fermastagglia*

kantiges Eisen, geschmiedet, verzinkt, 150 mm

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>050PHK</b>	verzinkt	4003457195035		25/150 2,34

# Baugeräte und Zubehör



## Verputzhaken

Masons's pins

*fermastaggia*

kantiges Eisen, geschmiedet, 150 mm

Art.-Nr.

**050PHK2**

Eisen massiv

EAN /WG.-Nr.

4003457140387



20

€

1,84



## Verputzhaken

Masons's pins

*fermastaggia*

rund, Eisen, verzinkt, geschmiedet, drehbar, 150 mm

Art.-Nr.

**050PHR**

Verputzhaken

EAN /WG.-Nr.

4003457195103



25/100

€

3,52

Abb.: BK25025



## Bauklammer

Cramp iron

*cambre d'armatura*

Flachstahl geschmiedet, verzinkt

Art.-Nr.

**BK25025**

250 x 25 x 5 mm

EAN /WG.-Nr.

4003457109544



10

€

2,43

**BK30025**

300 x 25 x 5 mm

4003457109551



10

2,51



## Bauklammer

Cramp iron, round

*cambre d'armatura*

rund 300 mm, ø 16 mm

Art.-Nr.

**BKR300**

300 mm

EAN /WG.-Nr.

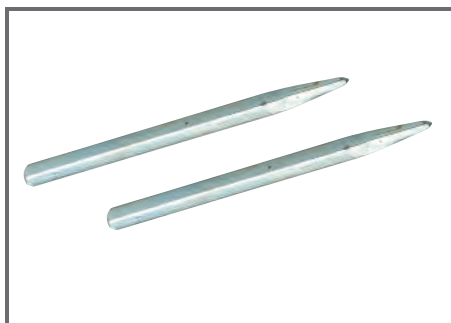
4003457109568



10

€

3,18



## Schnureisen

Fencing Pin

*picchetti corti*

160 x 8 mm

Art.-Nr.

**050SE**

160 x 8 mm

EAN /WG.-Nr.

4003457149410



10/20

€

1,67



## Holz - Baukeile

Wood Wedges

*cunei legno*

aus Hartholz, 10 Stück im Karton

Art.-Nr.

**1234**

180 x 80 mm

EAN /WG.-Nr.

4003457141230



4

€

3,77

# Baugeräte und Zubehör

## Holz-Baukeile

### Wood Wedges

#### cunei legno

aus Hartholz, 100 Stück im Sack



Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>KEIL180602</b>	180 x 60 x 25 mm	4003457148635		1	15,12
<b>KEIL180802</b>	180 x 80 x 25 mm	4003457148611		1	16,80
<b>KEIL200804</b>	200 x 80 x 40 mm	4003457148628		1	25,20

## Aluminium-Box

Standardboxen mit Zylinderschlössern für alles, was gut aufgehoben und sicher transportiert werden muss.

Ausstattung: Aus 0,8 mm starkem Aluminium. Geringes Eigengewicht durch Spezialprofile. Stabiler Klappdeckel mit Fangbändern, die ein Ausreißen der Scharniere verhindern. Leicht, stabil und formbeständig durch umlaufende Sicken. Korrosions-, witterungs- und temperaturbeständig. Selbst einklappende Sicherheitshandgriffe, kunststoffummantelt für den bequemen Transport. Stabile Hebelspannverschlüsse mit 2 gleichschließenden Zylinderschlössern. Mit Bohrungen für Plomben- oder Vorhängeschloss. Umlaufende Gummidichtung im Kastenprofil schützt den Inhalt vor Staub und Spritzwasser



Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>31047</b>	47 l, 60 x 40 x 27 cm	4014688310470		1	96,63
<b>31070</b>	70 l, 60 x 40 x 38 cm	4014688310708		1	109,24
<b>31090</b>	90 l, 78 x 39 x 38 cm	4014688310906		1	121,84
<b>31140</b>	140 l, 90 x 50 x 38 cm	4014688311408		1	151,25

Abb.: 7KKI

## TRIUSO Krankiste

### TRIUSO Crane Chest

#### TRIUSO cassa porta attrezzi in legno

Perfekt bis ins Detail, sehr stabile Verarbeitung, praktisch und dauerhaft haltbar durch verzinkte Beschläge und Verbindungsteile, sowie imprägniertergetränkte 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. Wird demontiert geliefert.



Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>7KKI</b>	1300 x 650/550 x 700 mm	4003457081000		1/7	252,09
<b>7KKIM</b>	7KKI montiert	4003457081055		1	264,70
<b>7WKI</b>	1800 x 800/700 x 900 mm	4003457080508		1/7	302,48
<b>7WKIM</b>	7WKI montiert	4003457080607		1	336,09

## TRIUSO Polierkiste

### TRIUSO Chest

#### TRIUSO cassa porta attrezzi in legno

klein und handlich, daher besonders leicht zu transportieren. Mit montierten, klappbaren Traggriffen. Die ideale Ergänzung zu den größeren Kisten. Wird montiert geliefert.



Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>7PKI</b>	850 x 500 x 450 mm	4003457081505		1/8	134,41

# Baugeräte und Zubehör



## TRIUSO Nagelkiste

**TRIUSO Nail Chest**

**TRIUSO cassa chiodi**

Angenehm handlich und praktisch. Vielseitig verwendbar für Kleinmaterial und Werkzeug, das ständig in Gebrauch ist. Gefertigt in solider Handwerksqualität.

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>7NKI</b>	500 x 200 x 370 mm	4003457082007		1/10	25,20

Abb.: 100B070F



## TRIUSO Profi - Bauschrage

**TRIUSO Profi Builder's Buck**

**TRIUSO Profi cavalletto cantiere**

4 gefräste Füße und 2 massive Schrauben ergeben die hohe Belastbarkeit bis 1000 kg, aus heimischem Holz hergestellt, wird zerlegt geliefert, einfache Montage, Balkenquerschnitt: 100 x 70 mm

Art.-Nr.	Balkenlänge x Höhe	EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>100B070F</b>	1000 x 700 mm	4003457060104		1	40,33
<b>120B070F</b>	1200 x 700 mm	4003457060203		1	42,01
<b>150B070F</b>	1500 x 700 mm	4003457060302		1	52,93
<b>100B100F</b>	1000 x 1000 mm	4003457060401		1	42,01
<b>120B100F</b>	1200 x 1000 mm	4003457060500		1	42,01
<b>150B120F</b>	1500 x 1200 mm	4003457060807		1	61,34



## TRIUSO höhenverstellbarer Gerüstbock

**TRIUSO Frame Buck, Height adjustable**

**TRIUSO cavalletto regolabile**

Balkenlänge 100cm, Belastbarkeit bis 1000 kg

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>70V</b>	Höhe 700-1300 mm	4003457062573		1	75,62



## Vermessungspflöcke

**surveying stakes**

**paletti di rilevamento 12 pezzi in scatola, 450 x 40 x 20 mm, allo stato naturale**

12 Stück im Karton, 450 x 40 x 20 mm, naturbelassen



Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>12V4504020</b>	12-er Pack	4003457150164		4	6,71



# Baugeräte und Zubehör

Abb.: SE80016

## Schnureisen

### Fencing Pin picchetti

Schnureisen mit geschmiedeter Spitze, unlackiert, zu 10 Stück gebündelt,

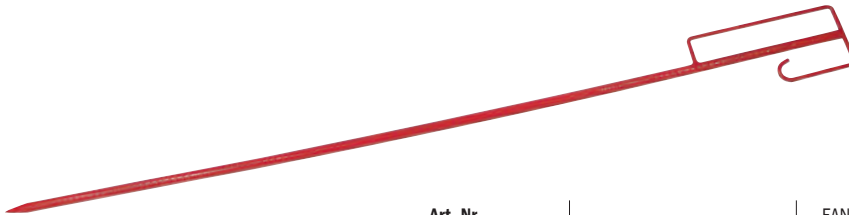


Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>SE80016</b>	800 x 16 mm	4003457108509		10	5,03
<b>SE100018</b>	1000 x 18 mm	4003457108516		10	6,71
<b>SE120018</b>	1200 x 18 mm	4003457108523		10	7,55

## Absperreinhalter

### Hazard Tape Post paletto per nastro segnaletico

Rundstahl Ø 14 mm, Länge 1250 mm, mit Sicherheitsbügel, geschlossen



Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>ALHG</b>	14 x 1250 mm	4003457252080		10	5,45

## Absperrkette

### Cordon catena demarcazione

aus Kunststoff, rot/weiß in 1m-Schritten, Länge 25 m, Stärke: 5 mm



Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>ASK1</b>	25 m	4003457141186		1	33,61

Abb.: 500-80

## Sicherheits - Absperrband

### Hazard Tape Red/White nastro segnaletico

Farbe rot/weiß, in praktischer Vorratsbox



Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>100-80</b>	80 mm / 100 m, 25 my	4003457148512		12	5,03
<b>200-70</b>	70 mm / 200 m, 40 my	4003457140158		5	5,71
<b>500-80</b>	80 mm / 500 m	4003457141179		6/12	13,44

## Sicherheits - Absperrband

### Hazard Tape Red/White nastro segnaletico

Farbe rot/weiß bedruckt mit **ihrem Logo**, in praktischer Vorratsbox, Mindestbestellmenge: 5000 Stück



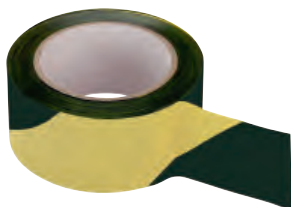
Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>500-80B</b>	80 mm / 500 m	4003457143166		12/540	6,71

## PVC-Warnband

### PVC warning tape

nastro di emergenza nastro di emergenza in PVC, colore nero/giallo, 50 mm x 33 m, estremamente forte

PVC-Warnband, Farbe schwarz/gelb, 50 mm x 33 m, extrem stark



Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>WARNGS</b>	50 mm / 33 m	4003457280342		6/24	8,39

# Baugeräte und Zubehör



## Signalfahne

Signal Flag

*bandiera segnale*

50 x 50 cm, rot-weiß, Warnflagge, mit Flaggenstock

Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.		☐	€
<b>SF50</b>	500 x 500 mm	4003457252097		1/10	7,55



## Verkehrsleitkegel

Pylon

*coni segnaletici*

gute Standfestigkeit, 50 cm, rot-weiß, Kunststoff

Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.		☐	€
<b>K50</b>	500 mm	4003457252103		5	10,92



## Warndreieck

Warning Triangle

*triangolo segnale*

im Kunststoffbehälter, zusammenklappbar

Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.		☐	€
<b>WD1</b>		4003457252189		5	7,55

Abb.: VSGELB



Abb.: VSR0T



## LED-Verkehrssicherungsleuchte

Traffic Signal Lamp

*lampade stradali*

Leuchtenklasse L3 (zweiseitig) nach EN 12352, hochwertige Leuchtdioden mit nahezu unbegrenzter Lebensdauer, Linsendurchmesser 180 mm mit Reflexrand, Leuchtenkopf drehbar, mit Dämmerungsautomatik, mit fest montiertem Halter zur Befestigung an Rohrmasten, Aufhängeöse zum Tragen oder schnellen Befestigen, Einsatz auf Faltsignal ohne zusätzlichen Halter, Blink- und Dauerlichtbetrieb

Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.		☐	€
<b>VSGELB</b>	gelb	4003457251885		2	20,16
<b>VSR0T</b>	rot	4003457251878		2	20,16

Abb.: BAT6



Abb.: SVS



## Zubehör für Verkehrssicherungsleuchte

Accessory for traffic signal lamp

*accessori per lampeggiatore*

Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.		☐	€
<b>BAT6</b>	Blockbatterie, 6 V	4003457251861		10	2,93
<b>SVS</b>	Schlüssel für Leuchte	4003457251847		5	4,45

## Baugeräte und Zubehör



### Handscheinwerfer

Hand Headlight

*lampadina tascabile*

6 Volt, spritzwassergeschützt, ohne Batterie, passende Batterie: BAT6

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
HS6		4003457251830		5	6,71



### LED-Taschenlampe

LED Flashlight

*lampada tascabile LED*

9 LED Leuchten, Lebensdauer 100.000h, inkl. 3 Batterien (AAA), eloxierte Oberfläche, schlagfestes Aluminiumgehäuse, 16 Stück im Thekendisplay

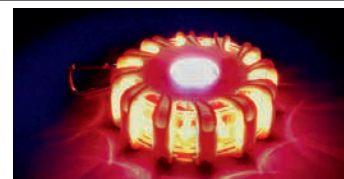


Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
LED9	16 im Display	4003457109919		16	3,35



### LED-Warnleuchte

10 Leuchtprogramme, 360° Rundumleuchte mit 12 farbigen LED, 4 weiße LED für Dauerlicht-/Taschenlampenfunktion, 115 mm x 45 mm, Magnet und Karabiner für einfache Befestigung, wasserfest und schwimmfähig, 6 Stück im Thekendisplay



Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
LED10		4003457109223		6	14,28



### LED-Stablampe

ausziehbare LED-Leiste (25 - 35 cm), 30 helle LED in der Leiste als Arbeitslicht, 6 LED auf der Oberseite als Weitenlicht, Lichtintensität: 11 - 13 Lumen, NI-MH-Akku 3,6V, 800 mAh, Betriebsdauer: ca. 3,5 Std. als Arbeitslicht, ca. 5,0 Std. als Taschenlampe, 4 Magnete auf der Unterseite, 2-Komponenten-Softgriff, inkl. Ladekabel 240V AC-Adapter, inkl. Autoladekabel 12V



**BAMEGO**

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
LEDM36		4003457109018		12	16,80



### LED-Taschenlampe

LED Flashlight

*lampada tascabile LED*

magnetischer Kopf und Fuß, Teleskopauszug 17 - 55 cm, 3 extrahelle LED-Leuchten, farbig eloxiertes Aluminium-Gehäuse, Kopf flexibel schwenkbar, Magnethebekraft: 1,3 kg, 24 Stück im Thekendisplay mit Testcenter, je 6x silber, schwarz, blau und gold, passende Ersatzbatterie: BATLR44



Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
LEDM3	24 im Display	4003457106642		24	8,39

# Baugeräte und Zubehör

SB



## Knopfzelle

button Cell  
*piletta LR44, 1,5V alcalina*  
LR44, 1,5V Alkaline

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>BATLR44</b>	1,5 V	4003457106666		1	0,83

SB



## Knopfzelle

battery  
*pila*  
Lithium CR2032

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>BATCR2032</b>	CR2032	4003457109896		1	1,34

## Micro-Batterie

battery  
*pila*  
AAA, 1,5V, Zink-Kohle, 4er Pack

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>711438</b>	4x AAA/1,5V	4260033156327		12	1,67

SB



## Batterie

battery  
*pila confezione da 4 pezzi, 1,5 V, zinco-carbonio*  
AA-4er-Pack, 1,5 V, Zink-Kohle, Mignon, R6P-BP16

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>711437</b>	44x AA, 1,5V	4260033156303		12	1,67

SB



## Batterie

battery  
*pila*  
R14, Zink-Kohle, Super Heavy Duty, 1,5 V,

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>713277</b>	2x R14	4260033156297		6	1,92

SB



## Batterie

battery  
*pila 9 Volt, 6F22-BP1G/blocco*  
9 Volt, 6F22-BP1G/Block

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>711602</b>	9V	4260033156341		12	1,67

# Baugeräte und Zubehör

Abb.: TRWKG



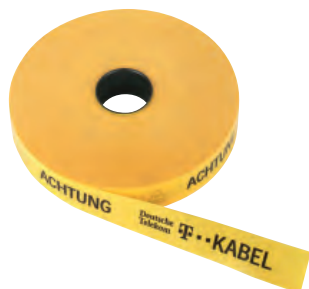
## Trassenwarnband

### Warning Tape

*nastro segnale per gas/cavo/corrente*

Trassenwarnband "ACHTUNG...", gelb, 40 mm x 250 m

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
TRWG	GASLEITUNG	4003457147850		1	15,12
TRWKG	KABEL	4003457147829		1	15,12
TRWSS	STARKSTROMKABEL	4003457147836		1	15,12



## Trassenwarnband

### Warning Tape

*nastro segnale per cavo Industriale*

"ACHTUNG T-KABEL", gelb, 50 mm x 250 m

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
TRWTK	T-KABEL	4003457147843		1	36,13



## Trassenwarnband

### Warning Tape

*nastro segnale per acqua potabile*

"ACHTUNG TRINKWASSER", blau, 40 mm x 250 m

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
TRWTW	TRINKWASSER	4003457147812		1	15,12



## Trassenwarnband

### Warning Tape

*nastro segnale scarico*

"ACHTUNG ...", grün, 40 mm x 250 m

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
TRWW	ABWASSERDRUCKLEITUNG	4003457147805		1	15,12
TRWA	ABWASSERLEITUNG	4003457141537		1	15,12



## Gerüststrick

### Scaffold Rope

*corda impalcatura*

mit Schlaufe, 2,5 m, blauweiß, Polypropylen

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
GSBW25	2,5 m / PP, blauweiß	4003457270268		12	1,50
GSBW2512	12-er Pack, PP, blauweiß	4003457105232		2	11,76



## Gerüststrick

### Scaffold Rope

*corda impalcatura*

mit Schlaufe, 2,5 m, Hanf

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
GSH25	2,5 m / Hanf	4003457270275		10	1,50
GSH2510	10-er Pack, Hanf	4003457105249		2	12,60



# Baugeräte und Zubehör

Abb.: ADP2370



## Abdeckplane

### Builders's Tarpaulin

#### telo occhiellato per coperture peso 70 gr mq

Strapazierfähiges HDPE-Gewebe, beidseitig beschichtet, wasserfest, waschbar, UV-beständig, Metallösen für sichere Befestigung, für Auto, Boot, Holz, Garten, Camping, Zelt und alle Läger im Freien, blau/grün, 70 g/m²

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>ADP2370</b>	2 x 3 m	8714892250239		5/40	4,87
<b>ADP3470</b>	3 x 4 m	8714892250345		5/20	7,97
<b>ADP3570</b>	3 x 5 m	8714892250352		5/16	10,08
<b>ADP5870</b>	5 x 8 m	8714892250581		3/6	27,30

Abb.: ADN30



## Abdecknetz

### Protective net for trailer

#### rete protezione per trasporto detriti

für Anhänger/Pritschen aus Propylen, hochfest zum sicheren Transport oder Abdecken beladener Anhänger und Pritschen, Maschenweite: 45 mm, Materialstärke: Ø 4 mm, Spannseil: Ø 6mm, Farbe: grün, Abdeckgröße in Klammern

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>ADN15</b>	1,5 x 2,5 m (0,8 x 2,0 m)	4003457105713		1/10	25,20
<b>ADN20</b>	2,0 x 3,0 m (1,3 x 2,5 m)	4003457109681		1/10	31,92
<b>ADN25</b>	2,5 x 3,5 m (1,5 x 3,0 m)	4003457109698		1/6	46,21
<b>ADN30</b>	3,0 x 4,0 m (2,2 x 3,6 m)	4003457109704		1/6	57,13

## Abdecknetz

### Protective net for trailer

#### rete protezione per trasporto detriti

mit Spannseil für Anhänger/Pritschen aus Propylen, hochfest zum sicheren Transport oder Abdecken beladener Anhänger und Pritschen, Maschenweite: 45 mm, Materialstärke: ca. 3 mm Farbe: grün

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>ADN34</b>	3,0 x 4,0 m	4003457108547		1	84,03

Abb.: MS0206



## Mehrzweckseil

### Multi-Purpose Rope

#### corda universale pp

orange, Polypropylen

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>MS0206</b>	Ø 6 mm x 20 m	4003457270282		6/48	3,35

## Mehrzweckseil

### Multi-Purpose Rope

#### corda universale pp

orange, Polypropylen

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>MS02081</b>	Ø 8 mm x 20 m	4003457109889		5	6,71



# Baugeräte und Zubehör

SB

Abb.: SA16



## Schäkel

### Zinc-Plated Shackle

*grillo*

hochfest, gerade Form mit Schraubbolzen, Form A, verzinkt, DIN 82101

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>SA10</b>	10 mm / bis 300 kg	4003457251953	4 003457 251953	5	2,51
<b>SA12</b>	12 mm / bis 500 kg	4003457251946	4 003457 251946	5	3,02
<b>SA16</b>	16 mm / bis 800 kg	4003457251939	4 003457 251939	5	4,19
<b>SA20</b>	20 mm / bis 1100 kg	4003457251922	4 003457 251922	5	5,87

SB

Abb.: K70



## Karabiner - Haken

### Spring Hook

*gancio a carabina*

verzinkt, ähnlich C-DIN 5299

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>K60</b>	60 x 6 mm / bis 120 kg	4003457251991	4 003457 251991	5	1,34
<b>K70</b>	70 x 7 mm / bis 180 kg	4003457251984	4 003457 251984	5	1,67
<b>K100</b>	100 x 10 mm / bis 350 kg	4003457251977	4 003457 251977	5	2,09
<b>K120</b>	120 x 11 mm / bis 450 kg	4003457251960	4 003457 251960	5	2,51



## Baurollenseil

### Rope For Block Rope Pulley with rook

*corda rinforzata con carabina*

Hanf, 20 m, mit Haken, 20 mm, Tragkraft 500 kg

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>BS20</b>	20 m	4003457270121	4 003457 270121	1	37,81
<b>BS30</b>	30 m	4003457107922	4 003457 107922	1	58,82



## Bauaufzugrolle

### Block Rope Pulley

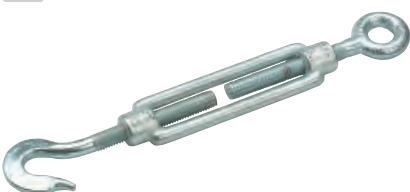
*carrucola di sicurezza*

190 mm, Tragkraft 250 kg, für Handzug, geeignet für Seile bis ø 28 mm, zulässige Hakenlast 200 kg

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>BR190</b>	250 kg Tragkraft	4003457270114	4 003457 270114	1	58,82

SB

Abb.: SS10



## Spannschloß

### Turnbuckle Hook/Eye, Zinc-Plated

*tirante zincato con gancio*

für Spannketten, mit Haken und Ösen, verzinkt

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>SS8</b>	M8	4003457251915	4 003457 251915	5	2,34
<b>SS10</b>	M10	4003457251908	4 003457 251908	5	3,61
<b>SS12</b>	M12	4003457251892	4 003457 251892	5	4,03

# Ladungssicherung

## ZURRGURTE

### 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

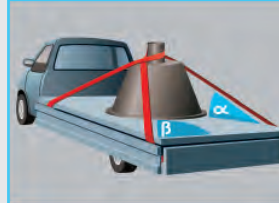
### Zurrtechniken



#### 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.

$\alpha$  : 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.

$\alpha$ : 0° - 60°

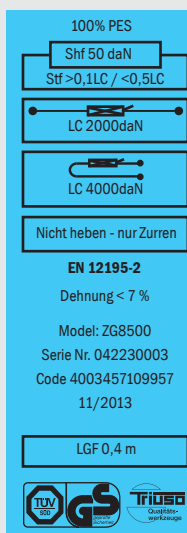
$\beta$ : 20° - 45°

### 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 kneten
- bei freistehender Ladung mindestens 2 Gurte verwenden - Sicherung in alle Richtungen
- Gurte dürfen keine Beschädigungen aufweisen, Haken und Spannelemente dürfen keine Deformationen aufweisen

### Was steht auf dem Etikett

- Material (Werkstoffkürzelzeichen)
- Handkraft ShF
- Vorspannkraft Stf
- Zugkraft für das Umspannen LC
- Zugkraft gerader Zug LC
- Nicht heben - nur Zurren
- die Norm EN 12195-2
- Dehnung
- Rückverfolgungscode (Artikelnummer, Serien Nr. usw.)
- Herstellungsdatum Monat/Jahr
- die Gurtlänge
- der Hersteller/Inverkehrbringer

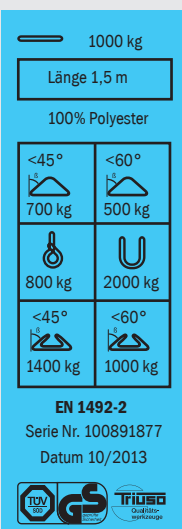


← Beispielletikett

## Hebebänder und Rundschnitten

### Was steht auf dem Etikett

- Material
- die Norm EN 1492-2
- Tragfähigkeit bei verschiedenen Anschlagarten
- der Hersteller/Inverkehrbringer
- Länge
- Herstellungsdatum



### Farbcode für die Tragfähigkeit

gleiche Farbe = gleiche Tragfähigkeit



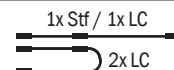


## Zurrgurt

### Fixing Belt With Ratchet

**brigla**

1-teilig, mit Druck-Ratsche, EN 12195-2,  
Spannkraft LC: 350 daN, Vorspannkraft min. 0,1 / max. 0,5 LC



Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>ZG5</b>	6 m x 25 mm, LC 350 daN	4003457252707		5	5,03

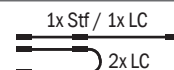


## Zurrgurt

### Fixing Belt With Ratchet

**brigla**

1-teilig, mit Druck-Ratsche, Polyesterband, EN 12195-2,  
Spannkraft LC: 350 daN, Vorspannkraft min. 0,1 / max. 0,5 LC



Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>ZG11</b>	5 m x 25 mm, LC: 300 daN	4003457108769		5	4,19

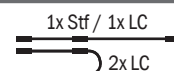


## Zurrgurt

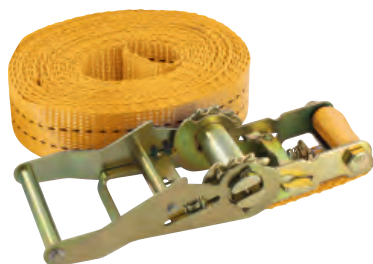
### Fixing Belt With Ratchet

**brigla**

mit Druck-Ratsche, Polyesterband, EN 12195-2,  
Spannkraft LC: 750 daN, Vorspannkraft min. 0,1 / max. 0,5 LC



Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>ZG12</b>	5 m x 27 mm, LC: 750 daN	4003457108776		5	6,71

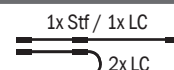


## Zurrgurt

### Fixing Belt With Ratchet

**brigla**

mit Druck-Ratsche, Polyesterband, EN 12195-2,  
Spannkraft LC: 1000 daN, Vorspannkraft min. 0,1 / max. 0,5 LC



Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>ZG6</b>	6 m x 35 mm, LC 1000 daN	4003457252691		5	9,24
<b>ZG13</b>	5 m x 35 mm, LC 1000 daN	4003457108783		5	8,39

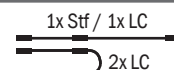


## Zurrgurt

### Fixing Belt With Ratchet, 2 Parts

**brigla**

2-teilig, mit Druck-Ratsche, Spitzhaken, Polyesterband, EN 12195-2,  
Vorspannkraft min. 0,1 / max. 0,5 LC



Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>ZG52</b>	5 m x 25 mm, LC: 750 daN	4003457109711		2/1	12,60
<b>ZG62</b>	6 m x 35 mm, LC: 1000 daN	4003457109728		2/1	13,44

# Ladungssicherung

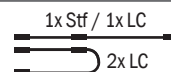


## Zurrgurt

### Fixing Belt With Ratchet, 2 Parts

#### brigla

2-teilig, 50 mm, 8 m, mit Druck-Ratsche, Spitzhaken, Polyesterband, EN 12195-2, Spannkraft LC: 2000 daN, Vorspannkraft min. 0,1 / max. 0,5 LC



Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.		☐	€
<b>BAZG8</b>	8 m x 50 mm, LC 2000 daN	4003457108752		1	14,95

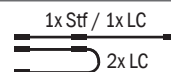


## Zurrgurt

### Fixing Belt With Ratchet, 2 Parts

#### brigla

2-teilig, 50 mm, 8 m, mit Druck-Ratsche, Spitzhaken, Polyesterband, EN 12195-2, Spannkraft LC: 2000 daN, Vorspannkraft min. 0,1 / max. 0,5 LC



Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.		☐	€
<b>ZG8</b>	8 m x 50 mm, LC 2000 daN	4003457252011		1	16,80

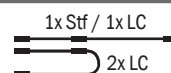


## Zurrgurt

### Fixing Belt With Ratchet, 2 Parts

#### brigla

2-teilig, 50 mm, 8 m, mit Druck-Ratsche, **Karabinerhaken**, Polyesterband, EN 12195-2, Spannkraft LC: 2000 daN, Vorspannkraft min. 0,1 / max. 0,5 LC



Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.		☐	€
<b>ZG83</b>	8 m x 50 mm, LC 2000 daN	4003457108813		1	21,00

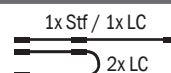


## Zurrgurt

### Fixing Belt With Ratchet, 2 Parts

#### brigla

2-teilig, 50 mm, 8 m, mit Druck-Ratsche, Spitzhaken, Polyesterband, EN 12195-2, Spannkraft LC: 2500 daN, Vorspannkraft min. 0,1 / max. 0,5 LC



Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.		☐	€
<b>ZG81</b>	8 m x 50 mm, LC 2500 daN	4003457108790		1	17,89

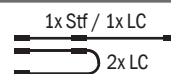


## Zurrgurt

### Fixing Belt With Ratchet, 2 Parts

#### brigla

2-teilig, 50 mm, 8 m, mit **Ergo-Druck-Ratsche**, Spitzhaken, Polyesterband, EN 12195-2, Spannkraft LC: 2500 daN, Vorspannkraft min. 0,1 / max. 0,5 LC



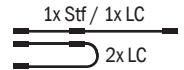
Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.		☐	€
<b>ZG82</b>	8 m x 50 mm, LC 2500 daN	4003457108806		1	23,52



## Zurrgurt

### Fixing Belt With Ratchet, 2 Parts *briglia*

2-teilig, 50 mm, 8 m, mit **Ergo-Zug-Ratsche**, Spitzhaken, Polyesterband, EN 12195-2  
Vorspannkraft min. 0,1 / max. 0,5 LC



Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>ZG8ERGO</b>	8 m x 50 mm, LC 2000 daN	4003457109940		1	29,40
<b>ZG85000</b>	8 m x 50 mm, LC 2500 daN	4003457109957		1	25,20

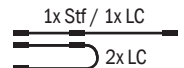


## Zurrgurt - Festende

### Lashing - Fixed end

*cintura-terminale fisso terminale fisso con arpionismo e gancio, nastro in poliestere, rosso, 0,5 m x 50 mm, LC 2000 daN*

Festende mit **Druck-Ratsche** und Spitzhaken, Polyesterband, 0,5 m x 50 mm, EN 12195-2, Spannkraft LC 2000 daN, Vorspannkraft min. 0,1 / max. 0,5 LC



Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>ZG8F05</b>	0,5 m x 50 mm, LC: 2000 daN	4003457109766		1	11,76

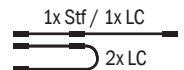


## Langhebel-Zugratsche

### Lashing - Fixed end

*cintura-terminale fisso terminale fisso con arpionismo e gancio, nastro in poliestere, rosso, 0,4 m x 50 mm, LC 2500 daN*

Festende mit **Ergo-Zug-Ratsche** und Spitzhaken, Polyesterband, 0,4 m x 50 mm, bessere Kraftübertragung durch extra großen Langhebel, EN 12195-2, Spannkraft LC 2500 daN, Vorspannkraft min. 0,1 / max. 0,5 LC



Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>ZG8F04</b>	0,4 m x 50 mm, LC: 2500 daN	4003457106420		1	16,80



Abb.: ZG8L75

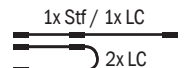


## Zurrgurt - Losende

### Lashing - loose end

*cintura-terminale allentato terminale allentato con gancio, nastro in poliestere, rosso, larghezza 50 mm, LC 2000 daN*

Losende mit Spitzhaken, Polyesterband, 50 mm breit



€

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>ZG8L75</b>	7,5 m x 50 mm, LC: 2000 daN	4003457109735		1	14,11
<b>ZG8L95</b>	9,5 m x 50 mm, LC: 2000 daN	4003457109742		1	16,80
<b>ZG8L145</b>	14,5 m x 50 mm, LC: 2000 daN	4003457109759		1	22,26

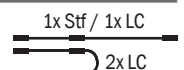


## Zurrgurt

### Lashing straps, 5m, 25 mm

*cintura p.serrare c.cricco e mos*

"Wellwork" 25 mm x 5 m, TÜV-GS-geprüft, 2 Stück mit Ratsche und Haken, Spannkraft LC: 750 daN, Vorspannkraft min. 0,1 / max. 0,5 LC



Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>560650</b>	2 x 25 m x 5 m, LC: 750 daN	4003457300538		2/6	15,12



# Ladungssicherung



## Zurrgurt

Lashing straps, 4,5m, 25 mm

*cintura p.serrare c.crlco*

"Wellwork" 25 mm x 4,5 m, TÜV-GS-geprüft, 1 Stück mit Ratsche und Haken, Spannkraft LC: 500 daN, Vorspannkraft min. 0,1 / max. 0,5 LC

1x Stf / 1x LC  
2x LC

Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.			€
<b>560645</b>	25 mm x 4,5 m, LC: 500 daN	4003457300521		2/5	5,29



## Zurrgurt

Lashing straps, 3,5m, 25 mm

*cintura p.serrare 3,5 m x 25 mm*

"Wellwork" 25 mm x 3,5 m, TÜV-GS-geprüft, 2 Stück mit Ratsche und Haken, Spannkraft LC: 400 daN, Vorspannkraft min. 0,1 / max. 0,5 LC

1x Stf / 1x LC  
2x LC

Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.			€
<b>560635</b>	2 x 25 mm x 3,5 m, LC: 400 daN	4003457300514		2/5	10,08



## Zurrgurt

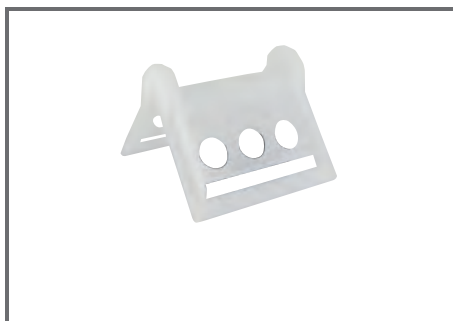
Lashing straps, 2,5m, 25 mm

*cintura p.serrare 2,5 m x 25 mm*

"Wellwork" 25 mm x 2,5 m, TÜV-GS-geprüft, 2 Stück, Spannkraft LC: 400 daN, Vorspannkraft min. 0,1 / max. 0,5 LC

1x Stf / 1x LC  
2x LC

Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.			€
<b>560625</b>	2 x 25 mm x 2,5 m, LC: 400 daN	4003457300507		2/5	4,19



## Kantenschutz

Edge protection for lashing

*paraspigolo per cintura fino 75 mm, finitura solida, con fessure*

für Gurte bis 75 mm, stabile Ausführung, mit Schlitz

Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.			€
<b>KANT75</b>	bis 75 mm	4003457109803		4	2,51



## Zurrgurt-Aufwickler

Winder for tension belts, to be used with cordless screwdriver, no more manual winding of belts

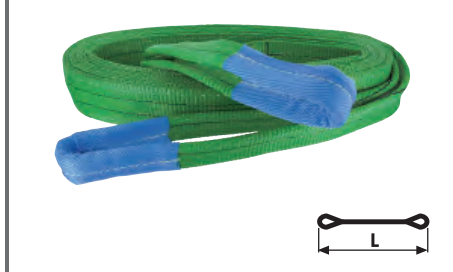
*Arrotolatore per cintura di rizzatura con attacco 1/4" per bit, arroto-lare in modo semplice e veloce con l'avvitatore a batteria - risparmio di tempo rispetto all'arrotolamento manuale*

1/4" -Bit-Aufnahme, mit dem Akkuschauber schnell und einfach Spanngurte aufrollen - erspart zeitraubendes Aufwickeln mit der Hand



Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.			€
<b>ZGWICKLER</b>		4003457221062		1/12	8,39

Abb.: HBB24



## Hebeband

lifting belt

*cintura per sollevamento cintura per sollevamento a 2 parti, poliester, a 2 strati, larghezza 60 mm*

Hebeband 2t, Polyester, 2-lagig, 60 mm breit

Tragfähigkeit bei Anschlagart  
100 % 200 % 80 %  
(direkt) (umgelegt) (geschnürt)



Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.			€
<b>HBB24</b>	2t / L=4 m	4003457109773		1	22,68
<b>HBB26</b>	2t / L=6 m	4003457109780		1	31,92



Abb.: RSV13



## Rundschlinge

### Round Noose, violet, 1 tonne

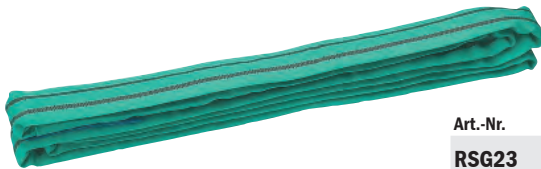
#### nastro di sollevamento

Rundschlinge, 1 Tonne, violett, aus Polyester als Endlosstrang, UV-stabilisiert, farbcodiert, Form A3N, gelegt, DIN 61360

Tragfähigkeit bei Anschlagart  
100 % 200 % 80 %  
(direkt) (umgelegt) (geschnürt)

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
RSV12	1 t / L=1 m	4003457252073		1	5,29
RSV13	1 t / L=1,5 m	4003457252066		1	7,13

Abb.: RSG24



## Rundschlinge

### Round Noose, green, 2 tonnes

#### nastro di sollevamento

Rundschlinge, 2 Tonnen, grün, aus Polyester als Endlosstrang, UV-stabilisiert, farbcodiert, Form A3N, gelegt, DIN 61360

Tragfähigkeit bei Anschlagart  
100 % 200 % 80 %  
(direkt) (umgelegt) (geschnürt)

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
RSG23	2 t / L=1,5 m	4003457252059		1	9,24
RSG24	2 t / L=2 m	4003457252042		1	11,76
RSG26	2 t / L=3 m	4003457252035		1	16,80

## Rundschlinge

### Round Noose, yellow, 3 tonnes

#### nastro di sollevamento

Rundschlinge, 3 Tonnen, gelb, aus Polyester als Endlosstrang, UV-stabilisiert, farbcodiert, Form A3N, gelegt, DIN 61360

Tragfähigkeit bei Anschlagart  
100 % 200 % 80 %  
(direkt) (umgelegt) (geschnürt)



Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
RSG34	3 t / L=2 m	4003457252028		1	15,12

Abb.: EX10100



## Expander

### Expander

#### fune elastica con gancio

mit 2 Rundhaken, TÜV-GS-geprüft

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
EX08600	10 x 650 mm, grün	4003457300569		5/10	2,09
EX10100	10 x 1000 mm, blau	4003457300552		5/10	2,34

SB



## Expander-Set

### Expander set, 2-piece, 500 x 8 mm, 600 x 10 mm

#### conf. 2 funi elastiche con 2 ganci

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, TÜV-GS-geprüft

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
EXSET2	2-teilig	4003457300576		5/10	3,18

SB



## Expander-Set

### Expander set, 6-piece

#### set 6 pezzi funi elastiche con gancio

Set 6-teilig bestehend aus: 2 Stück 8 x 300 mm, 2 Stück 8 x 450mm, 2 Stück 8 x 600 mm, mit je 2 Rundhaken, TÜV-GS-geprüft

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
EXSET6	6-teilig	4003457300583		5/10	4,87



**Beile/Äxte** ab Seite 416

**Spaltkeile** ab Seite 422

**sonstiges Forstwerkzeug** ab Seite 423

**Sägebock** Seite 425

**Gartenwerkzeug** ab Seite 428

**Gabeln / Spaten** ab Seite 433

**Sensen** ab Seite 435

**Messer / Sägen** ab Seite 436

**Gartenscheren / Astscheren** ab Seite 438

**Folien / Vlies** ab Seite 448

**Fallen** ab Seite 450

# Forstwerkzeug

## ALLGEMEIN



### Markenqualität

- Ochsenkopf, Müller, Bahco
- Profiqualität
- geschmiedeter Stahl



### TRIUSO GOLD/SCHWARZ

- mit Qualitätssiegel
- Handwerkerqualität
- geschmiedeter Stahl



### TRIUSO ROT

- Heimwerkerqualität

## BEIL



### Für genauere, feinere Holzarbeiten

- Schneide fein poliert
- wird mit einer Hand geführt
- kürzerer Stiel
- leichter 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

## SPALHAMMER



### 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

## KEILE

### 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



### Alu-Hohlkeil mit Einsatzholz

- zum Fällen und Spalten
- Einsatz verlängert die Keilwirkung



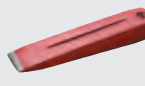
### Drehspaltkeil

- besonders zum Spalten geeignet
- gedrehte Form = hohe Spaltwirkung



### Alu-Fäll- und Spaltkeil

- stabil und besonders leicht
- zum Fällen und Spalten



### Stahl-Spaltkeil

- geschmiedeter Massivkeil
- beidseitige Mittelrinne



### Motorsägen-Schnitt- und Fällkeil

- geschmiedeter Sicherheitskeil
- speziell bei Arbeiten mit der Motorsäge





Abb.: BE600



## Handbeil

### Hatchet Premium

#### accettino manico legno lama gold, premium

mit lackiertem Eschenstiel, GS geprüft,

Ersatzstiele: BE600/BE800 - W36BEEK, BE1000 - W40BEEK

**PREMIUM-LINE**

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>BE600</b>	600 g / 360 mm	4003457250048		2	11,76
<b>BE800</b>	800 g / 360 mm	4003457250055		2	12,60
<b>BE1000</b>	1000 g / 400 mm	4003457250062		2	13,44

Abb.: BE600A



## Handbeil

### Hatchet

#### accettino manico legno

mit lackiertem Eschenstiel, TÜV-geprüft

Ersatzstiele: BE600A/BE800A - W36BEEK, BE1000A - W40BEEK

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>BE600A</b>	600 g / 360 mm	4003457250079		2	8,39
<b>BE800A</b>	800 g / 380 mm	4003457250086		2	9,24
<b>BE1000A</b>	1000g / 400 mm	4003457256033		2/6	10,08

Abb.: BES800



## Handbeil

### Hatchet

#### accettino manico legno

Kopf „natur“ - unlackiert, TÜV/GS geprüft, Eschenstiel

Ersatzstiele: BES600/BES800 - W36BEEK, BES1000 - W40BEEK

**PREMIUM-LINE**

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>BES600</b>	600 g / 360 mm	4003457400214		2	10,92
<b>BES800</b>	800 g / 360 mm	4003457400221		2	11,76
<b>BES1000</b>	1000 g / 400 mm	4003457400238		2	12,60



Abb.: BEF800



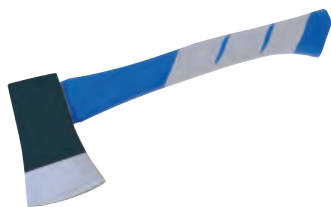
## Handbeil

### Hatchet

#### accettino manico gomma- fibro d. vetro

GS-geprüft, mit Fiberglasstiel

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>BEF600</b>	600 g	4003457254459		2	7,39
<b>BEF800</b>	800 g	4003457254466		2	8,23



## Beil

### Hatchet

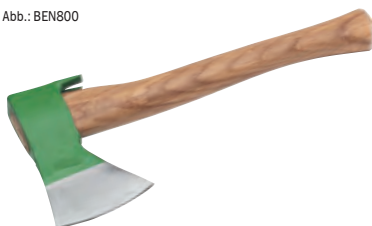
#### accettino manico bicomponente fibro d. vetro

2-Komponentengriff, ergonomisch geformt, Glasfaserstiel, 340 mm, bruchfest durch 60% Glasfaser, elastisch durch hohe Biegefestigkeit, unverwundlich und feuchtigkeitsbeständig, sichere Verbindung von Kopf und Stiel, gehärteter Qualitätsstahl, handgeschmiedet, effektive Holzdurchdringung

**PREMIUM-LINE**

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>BEG600</b>	600 g/340 mm	4003457400139		2	10,08

Abb.: BEN800



## Handbeil

### Hatchet

#### ascia

mit Nagelzieher, Eschenstiel 38 cm, TÜV-geprüft

Ersatzstiel: W40BEEK

**PREMIUM-LINE**

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>BEN800</b>	800 g/ 38 mm	4003457255753		2	12,60
<b>BEN1000</b>	1000 g/ 38 mm	4003457256040		2/6	14,28

Abb.: FB600



## Forstbeil

Hatchet „Original Ochsenkopf“

*ascia bosco „Originale Ochsenkopf“*

„Ochsenkopf“ mit lackiertem Eschenstiel

Ersatzstiele: FB600 - W36BEEK, FB800 - W40BEEK



Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>FB600</b>	600 g / 360 mm	4003457250024		2 31,08
<b>FB800</b>	800 g / 380 mm	4003457250031		2 33,61

Abb.: SAE1250



## Spaltfixbeil

Splitting Hatchet „Ochsenkopf“

*ascia a spaccare „Ochsenkopf“*

„Ochsenkopf“ optimales Spaltergebnis bei geringem Kraftaufwand durch keilförmige Blattgestaltung, lange Lebensdauer, geringes Gewicht, mit hochwertigem Stiel in Knauf-Form aus Eschenholz, GS geprüft

Ersatzstiel: SAE1250 - SAE1250E, SAE2500 - SAE2500E



Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>SAE1250</b>	1250 g / 500 mm	4003457250208		1 42,01
<b>SAE2500</b>	2500 g / 800 mm	4003457255821		1 55,45



## Iltisaxe

„Iltis“ Axe

*ascia tipo Iltis*

mit Hickorystiel, 50cm, GS-geprüft

**MÜLLER**

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>IHA800</b>	800 g	4003457400009		2 31,92



## Handaxt

Axe with handle

*ascia da taglio manico legno*

mit lackiertem Eschenstiel, GS-geprüft, 70 cm

**PREMIUM-LINE**

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>AE1001</b>	1000g	4003457400146		2 14,28

Abb.: AE1250



## Handaxt

Axe With Handle, Premium

*ascia da taglio manico legno lama gold*

mit lackiertem Eschenstiel, GS geprüft

Ersatzstiele: AE1250 - W70BEEK, AE1400 - W80BEEK

**PREMIUM-LINE**

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>AE1250</b>	1250 g / 700 mm	4003457250093		2/6 18,48
<b>AE1400</b>	1400 g / 800 mm	4003457250109		2/6 20,16

Abb.: AE1250A



## Handaxt

Axe With Handle

*ascia da taglio manico legno*

mit lackiertem Eschenstiel, TÜV-geprüft

Ersatzstiele: AE1250A - W70BEEK, AE1400A - W80BEEK

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>AE1250A</b>	1250 g / 700 mm	4003457250123		2/6 12,60
<b>AE1600A</b>	1600 g / 800 mm	4003457250130		2/6 15,12

## Fäll- und Astaxt



**Felling Axe**  
**ascia**

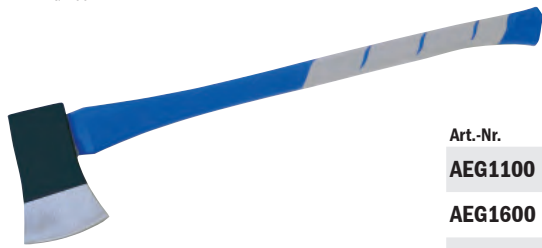
Putzhacke 1000g, mit Eschenstiel

**MÜLLER**

Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.		€
<b>AE1000</b>	1000g	4003457400016		2 50,41

Abb.: AEG1100

## Universalaxt



**Universal Axe**

**ascia da taglio manico bicomponente fibro d. vetro**

ergon. geformter 2-K-Stiel, 60% Glasfaser - bruchfest, hohe Biegefestigkeit, feuchtigkeitsbeständig, sichere Verbindung von Kopf und Stiel, gehärt. Qualitätsstahl, handgeschmiedet, eff. Holzdurchdringung

**PREMIUM-LINE**

Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.		€
<b>AEG1100</b>	1100 g / Stiel 700 mm	4003457400092		2 19,32
<b>AEG1600</b>	1600g / Stiel 850 mm	4003457400085		2 25,20
<b>AEG2300</b>	2300g / Stiel 850 mm	4003457400078		1 29,40

Abb.: FA1250

## Forstaxt



**Axe „Original Ochsenkopf“**

**ascia bosco „Originale Ochsenkopf“**

“Ochsenkopf“ unentbehrlich bei der Wald- und Gartenarbeit, fein polierter Axtkopf mit Schneidenschutz, mit hochwertigem Stiel in Kuhfuß-Form aus Eschenholz, GS geprüft, VPA Zeichen  
Ersatzstiel: FA1250 - W70BEEK, FAE1600 - W80BEEK

**OCHSENKOPF**  
Werkzeuge fürs Leben

Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.		€
<b>FA1250</b>	1250 g / 700 mm	4003457250000		1 42,01
<b>FA1600</b>	1600 g / 800 mm	4003457250017		1 52,93



## Ittisaxt



**„Ittis“ Axe**

**ascia tipo Ittis**

mit lackiertem Hickorystiel. GS geprüft  
Ersatzstiel: W70BEH

**PREMIUM-LINE**

Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.		€
<b>IAH1250</b>	1250 g / 700 mm	4003457250147		2/6 35,29

## Ittisaxt EUROPA



**„Ittis“ Axe EUROPA „Ochsenkopf“**

**ascia tipo Ittis EUROPA „Ochsenkopf“**

“Ochsenkopf“ Bestens geeignet zum Entasten, Fällen und zur Kulturpflege, das gleichbleibend dünne und fast bis zum Auge gehärtete Blatt sorgt für einen hohen Gebrauchswert, eine lange Lebensdauer und ein niedriges Gewicht, einfacher Nachschliff, mit fein polierter Schneide und Schneidenschutz, mit hochwertigem Stiel in Kuhfuß-Form aus Eschenholz.  
Ersatzstiel: W70BEEK

**OCHSENKOPF**  
Werkzeuge fürs Leben

Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.		€
<b>OX10E0802</b>	800 g	4010905010826		1 52,93



Abb.: SAE2000

## Spaltaxt



**Splitting Axe**

**ascia da spacco manico legno**

mit lackiertem Eschenstiel. GS geprüft, durch progressive Schneidkopfauführung besonders geeignet zum Spalten von Holz  
Ersatzstiel: SAE1200 - SAE1200E, SAE2000 - 080BEEK

Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.		€
<b>SAE1200</b>	1250 g / 600 mm	4003457255760		2/4 26,88
<b>SAE2000</b>	2000 g / 800 mm	4003457250192		1 35,29



## Spaltaxt



### Splitting Axe

*ascia da spacco manico bicomponente fibro d. vetro*

ergon. geformter 2-Komponentengriff, 850 mm Stiel, bruchfest durch 60% Glasfaser, elast. durch hohe Biegefestigkeit, unverwüstl. und feuchtigkeitsbeständig, sichere Verbindung von Kopf und Stiel, gehärt. Qualitätsstahl, handgeschmiedet, eff. Holzdurchdringung



Art.-Nr.  
**SAEG2300**

2300g

EAN /WG.-Nr.  
4003457400122



1

€

29,40

## Spaltaxt



### Splitting axe, Tomahawk

*ascia tagliente, Tomahawk*

"Helko" Tomahawk, 75 cm Hickorstiel, VARIO 2000, Axtblatt aus Stahl geschmiedet und gehärtet, DIN 7287, Befestigungsplatte mit Sicherheitsverschraubung



Art.-Nr.  
**SAT1500**

1500 g / 750 mm

EAN /WG.-Nr.  
4005760100591



1

€

43,69

## Skandinavische Spaltaxt



### Splitting axe, Tomahawk

*ascia tagliente, Tomahawk*

"Helko" Tomahawk, 75 cm Hickorstiel, VARIO 2000, Axtblatt aus Stahl geschmiedet und gehärtet, DIN 7287, Befestigungsplatte mit Sicherheitsverschraubung



Art.-Nr.  
**SAT1600**

1600 g / 750 mm

EAN /WG.-Nr.  
4005760100614



1

€

47,05

## Spalthammer



### ascia a spaccare

*mazza da spacco manico legno*

mit Eschenstiel, TÜV-geprüft  
Ersatzstiel: 080SHE

Art.-Nr.  
**SHE3000**

3000 g / 870 mm

EAN /WG.-Nr.  
4003457250161



1

€

19,32

## Spalthammer



### ascia a spaccare

*mazza a spacca legno*

mit Hickorstiel, 3000 g, TÜV-geprüft  
Ersatzstiel: 080SHH



Art.-Nr.  
**SHE3000H**

3000 g

EAN /WG.-Nr.  
4003457253315



1

€

24,36

## Spalthammer



### ascia a spaccare

*mazza a spacca legno*

mit Glasfaserstiel, 3000 g, TÜV/GS

Art.-Nr.  
**SHG3000**

3000 g

EAN /WG.-Nr.  
4003457253070



1

€

21,84

Abb.: SHGF2700



## Spalthammer

**Log Splitting Maul Fibreglass**

**mazza da spacco manico bicomponente fibro d. vetro**

ergon. geformter 2-Komponentengriff, 850 mm Stiel, bruchfest durch 60% Glasfaser, elast. durch hohe Biegefestigkeit, unverwütl. und feuchtigkeitsbeständig, sichere Verbindung von Kopf und Stiel, gehärt. Qualitätsstahl, handgeschmiedet, eff. Holzdurchdringung



Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>SHGF2700</b>	2700 g/850 mm	4003457400115		1	29,40
<b>SHGF3600</b>	3600 g/850 mm	4003457400108		1	33,61



## Spalthammer

**ascia a spaccare**

**mazza da spacco manico legno**

“Ochsenkopf” mit Eschenstiel, 3000 g



Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>353001</b>	3000 g	4010905035317		2	65,54



## Spalthammer

**ascia a spaccare**

**mazza da spacco manico legno**

3000 g, nach DIN 5129 B, Werkzeugkopf mit Wendenase ist aus geprüfem C 45 Stahl (Güte-Klasse B) gefertigt, 3-fache Sicherheitsverkeilung, komplett geschliffene und polierte Schneide, Stiel aus ast- und fehlerfreiem Eschenholz, komplett unlackiert

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>1103E30U</b>	3000 g	4015877110307		1	22,68



## Spalthammer

**ascia a spaccare**

**mazza da spacco manico legno**

3000 g, nach DIN 5129 B, Werkzeugkopf mit Wendenase ist aus geprüfem 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.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>1103H30</b>	3000 g	4015877110314		1	31,08



## Spalthammer

**ascia a spaccare**

**mazza da spacco manico legno**

Spalthammer-Tempergussgehäuse, mit Hickorstiel, Einsatz Superplastik weiß, 3000 g, motor-manuelle Holzernte, Einschlagen von Spaltkeilen, Keilarbeiten in der Fällung, Spalten von Meterholz, Einschlagen von Holzpfeilen, zum “Holzmachen“ für Profis und private Benutzer.



Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>3007160</b>	3000 g/850 mm	4003457400245		1	109,20



Abb.: AET2750



## Schlegelaxt

**Axe „Tiroler“**

**ascia tipo tirolese**

“Tiroler Form“, mit Eschenstiel 84 cm

Ersatzstiel: AET200 - AET2000E, AET2750 - AET2750E



Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>AET2000</b>	2000 g/840 mm	4003457255777		1	71,42
<b>AET2750</b>	2750 g/840 mm	4003457255784		1	71,42

Abb.: SCHUTZ1  
SB



## Schneidenschutz

**Cut protection for axes and hatchets**  
**protezione per lame per ascie e scuri**  
für Äxte und Beile

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>SCHUTZ1</b>	120 x 30 mm	4003457400191		5 2,09
<b>SCHUTZ2</b>	140 x 30 mm	4003457400184		5 2,09

Abb.: SPK20



## Spaltkeil

**Log Splitting Wedge, Steel**  
**cuneo spacca legno**  
aus Stahl geschmiedet, mit beidseitiger Mittelrille

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>SPK15</b>	1500 g	4003457250178		4 7,55
<b>SPK20</b>	2000 g	4003457250185		4 9,24
<b>SPK30</b>	3000 g	4003457255579		4 11,76

## Scheitkeil

**Steel Wedge**  
**cuneo acciaio/legno**  
hohl, aus Stahl geschmiedet, mit Einsatzholz und nahtlosem Stahlring



Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>SPKSH</b>		4003457259140		2/10 31,08



## Alu-Fäll- und Spaltkeil

**Aluminum Wedge**  
**cuneo alluminio**  
mit Einsatzholz und Alu-Ring

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>SPKAH</b>	1000 g	4003457255791		2/4 31,92
<b>000SA</b>	Ersatz-Aluring 52 mm	4003457255807		2 5,87
<b>000S</b>	Ersatz-Einsatzholz	4003457013650		5 3,35



## Alu-Fäll- und Spaltkeil

**Aluminum Wedge**  
**cuneo alluminio**  
aus hochfester Aluminium-Legierung, einseitig geschuppt, 800 g, 26 cm

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>SPKA</b>	800 g/260 mm	4003457255562		2/4 25,20

## Drehspaltkeil

**Splitting Wedge „Twist“**  
**cuneo a girare**  
Aluminium, 800 g, 205 x 50 x60 mm



Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>SPKAD</b>	880 g / 205 mm	4003457400207		2 35,54



Abb.: SPKD20KE



Abb.: SPKD20KES

## Drehspaltkeil

Splitting Wedge „Twist“

*cuneo a girare*

mit Kunststoffeinsatz

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>SPKD20K</b>		4003457256507		2/10	40,33
<b>SPKD20KE</b>	Ersatz-für SPKD20K (blau)	4003457400030		5	9,66
<b>SPKD20KES</b>	Ersatz-für SPKD20K (schwarz)	4003457400177		1/2	15,12



Abb.: SPKK19



Abb.: SPKK24

## Forstkeil

Plastic Wedge

*cuneo in plastica dura*

aus hochschlagfestem Kunststoff, für das Arbeiten mit der Motorsäge

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>SPKK19</b>	19cm	4003457256514		4	8,39
<b>SPKK24</b>	24cm	4003457256521		4	9,24



## Motorsägen-Schnittkeil

Wedge For Working With Chain Saw

*cuneo battuto*

geschmiedet

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>SPKAM</b>		4003457256538		2/10	27,72



## Zugmesser

Debarker

*coltello a due mani*

gebogen

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>ZUG225</b>	225 mm Arbeitsbreite	4003457250215		2	32,76



## Holzhaspen

Bill hook

*roncola friborgnese*

mit Haken, 500g, Holzgriff

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>HH700</b>	500 g	4003457255838		2	21,00



## Schweizer Gertel

Cultivation Reaping Hook „Swiss“

*roncola „svizzera“*

700g, spitz, Ledergriff

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>SG700</b>	700 g	4003457255869		2	19,32


## Handsappie/Scheitersappie

### Log-Sappie

*uncino tira tronco manico legno*

gebogen, verstärkt, 600 g, Stiel 38 cm  
Ersatzstiel: 040BEEK



Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>HSE500</b>	600 g/380 mm	4003457256415	 2	21,84

## Tiroler Sappie

### Sappie „Tyrol“

*rampino a mano tirolese*

1100g, gezahnt, geschmiedet, Spitze gehärtet, mit Eschenstiel  
Ersatzstiel: 115SAE




Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>TS1100</b>	1100 g	4003457255845	 1	74,78

Abb.: TS800

## Tiroler Sappie



### Sappie „Tyrol“

*rampino a mano tirolese*

glatt, geschmiedet, Eschenstiel 105 cm

**MÜLLER**



Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>TS800</b>	800 g	4003457400153	 1	70,58
<b>TS1000</b>	1000 g	4003457400160	 1	72,26


## Rindenschäler

### Bark Stripper

*scortecciatore*

500g, bayer. Form  
passender Stiel: 130REG



Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>RB500</b>	500 g	4003457255852	 2	16,80


## Rindenschäler

### Bark Stripper

*scortecciatore*

Marder, geschmiedet  
passender Stiel: 130REG



Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>RSM550</b>	550g	4003457256439	 2	18,48


## Rindenschäler

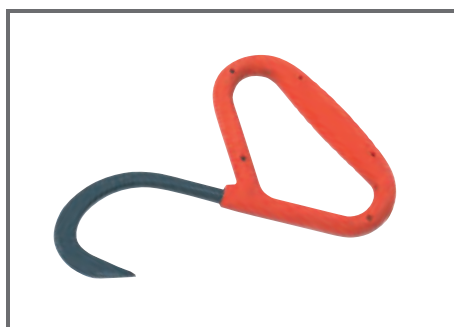
### Bark Stripper

*scortecciatore*

Schwarzwälder, geschmiedet  
passender Stiel: 130REG



Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>RSS650</b>	650g	4003457256446	 2	20,16



## Wendehaken

Turning Hook With „D“-Handle

*gira tronco*

mit D-Griff, kunststoffüberzogen

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
WHK		4003457256576		2	36,13



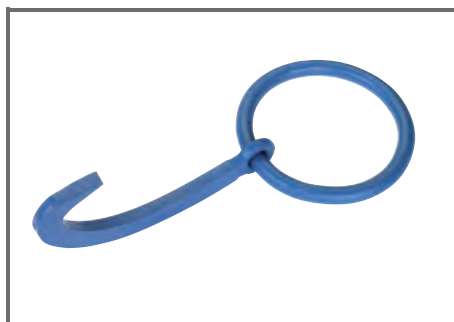
## Schwarzwälder Wendehaken

Turning Hook „Schwarzwälder“

*gira tronco*

Stahl

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
WHS1600	1600g	4003457256606		2	44,53



## Belgischer Wendehaken

Turning Hook „Belgian“

*gira tronco*

Stahl, groß, extra stark

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
WHB1900	1900 g	4003457256545		1	52,93



## Wendehaken

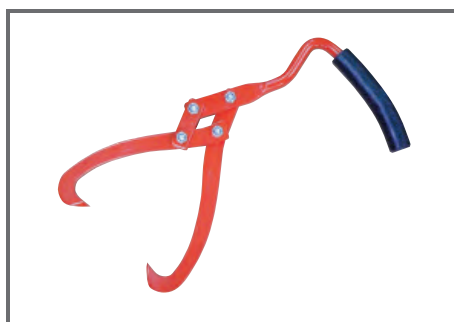
Turning Hook

*gira tronco*

Stahl, mit Raste, Eschenstiel 115 cm

Ersatzstiel: 110WEE

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
WHE115	115 cm	4003457256552		1/2	109,20



## Handpackzange

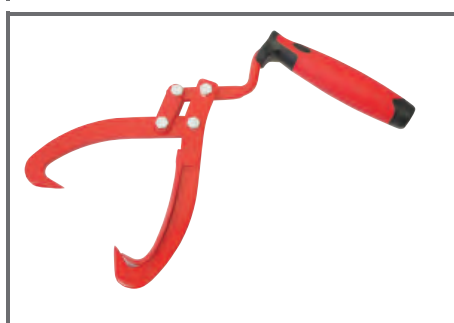
Sappie „Tyrol“

*rampino a mano tirolese*

gehärtete Spitzen, Kunststoffgriff

**MÜLLER**

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
HPZ260	260 mm	4003457259690		2	58,82



## Handpackzange

Sappie „Tyrol“

*rampino a mano tirolese*

gehärtete Spitzen, 2-Komponenten-Griff

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
HPZ200	185 mm	4003457256408		2	21,84



Abb.: FHE080



## Fällheber

Tilt Lever With Turning Hook

*leva tronco*

Stahl, Kunststoffgriff

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>FHE080</b>	80 cm	4003457256330		1 57,13
<b>FHE130</b>	130 cm	4003457256347		1 73,94



## Schleppzange

Log-Lifting-Hook

*pinza per trascinare*

Öffnungsweite SCHLEPP15: 30 cm, SCHLEPP20: 50 cm

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>SCHLEPP15</b>	30cm/bis 1500kg	4003457109452		1 117,61
<b>SCHLEPP20</b>	50 cm/bis 2000kg	4003457109469		1 159,62



## Wiedehopphaue

Hoopoe Hoe

*zappa da vivaio*

geschmiedet, 1750 g, kantig  
passender Stiel: 106WHE6

**PREMIUM-LINE**

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>WHK1750</b>	1750 g	4003457256583		2 50,41



## Wiedehopphaue

Hoopoe Hoe

*zappa da vivaio*

geschmiedet, 1750 g, kantig  
passender Stiel: 106WHE6B

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>WHK1751</b>	1750 g	4003457400252		1 35,29



## Wiedehopphaue

Hoopoe Hoe

*zappa da vivaio*

geschmiedet, 1750 g, oval  
passender Stiel: 106WHE6

**PREMIUM-LINE**

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>WH01750</b>	1750 g	4003457256590		2 50,41



## Wiedehopphaue

Hoopoe Hoe

*zappa da vivaio*

geschmiedet, 1750 g, oval  
passender Stiel: 106WHE6B

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>WH01751</b>	1750 g	4003457400269		1 35,29

## Forst- und Signierkreide

### Marking Chalk

*gesso forestale*

12 Stück, papiert



Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.			€
<b>SKFB</b>	12 Stk. blau	4003457141384		2	10,50
<b>SKFR</b>	12 Stk. rot	4003457141391		2	10,50

Abb.: BM20

## Forstbandmaß

### Forest Measuring Tape

*rotella metrica forestale*

„Spencer“, 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 es besonders gut ablesbar



Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.			€
<b>BM20</b>	20m	4003457256316		2	46,21
<b>BM25</b>	25m	4003457256323		2	58,82



## Forst-Markierspray

### Forest Marking Spray

*spray per demarcazione forestale*

500ml, Profi-Qualität, KWF-geprüft



Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.			€
<b>501MFB</b>	500 ml, blau	4003457141551		6/12	6,71
<b>501MFO</b>	500 ml, leuchtorange	4003457141575		6/12	6,71
<b>501MFG</b>	500 ml, gelb	4003457141568		6/12	6,71
<b>501MFR</b>	500 ml, rot	4003457141544		6/12	6,71

## TRIUSO Sägebock „MAMMUT“

### TRIUSO Saw Buck „MAMMUT“

*TRIUSO cavalletto „mammut“ per segare legna*

**PREMIUM-LINE**

aus Buchen- und Pappelholz, schwere, dreikreuzige Ausführung, wird allen Ansprüchen gerecht. Durch das hohe Eigengewicht besonders guter Stand. Maße: 675 mm lang, Holme 980 x 60 x 33 mm, Gewicht 10 kg. Zerlegt, im Versandkarton, 990 x 165 x 155 mm. Die Arbeitshöhe ist mit Hilfe eines Knebelstellknopfes an der durchgehenden Stahlachse und der Spreizkette beliebig einstellbar. Das Gerät kann zur platzsparenden Aufbewahrung zusammengeklappt werden. Aufgrund der dreikreuzigen Ausführung können auch kurze Teile sicher aufgelegt und bearbeitet werden. Es gibt viele leichtere (und billigere) Sägeböcke, jedoch ist das Eigengewicht für die Standfestigkeit von großer Bedeutung.



Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.			€
<b>5SAG3</b>	675 mm	4003457051003		1	46,21
<b>5SAG3M</b>	montiert	4003457050013		1	50,41

## TRIUSO Sägebock

### TRIUSO Saw Buck

*TRIUSO cavalletto per segare legna*

aus Buchenholz, dreikreuzige Standardausführung. Stabil und handlich, für gehobene Ansprüche. Maße: 550 mm lang, Holme 960 x 35 x 30 mm, Gewicht 5 kg, Zerlegt im Folienbeutel 970 x 105 x 95 mm



Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.			€
<b>5SAG2</b>	550 mm	4003457050907		1	29,40




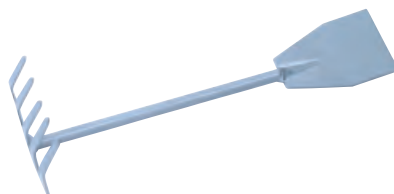
## Plattenfugenreiniger

Paving Joint Cler

*taglia contorno*

mit Polygriff, 3 Seiten angeschliffen, Blatt aus Spezialstahl

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>1025</b>	Arbeitsbreite 5 cm	4003457100251	 5	2,34




## Friedhofsgerät

Combination Tool, Spade & Rake

*sarchiatore doppi*

Polygriff, pulverbeschichtet, Spaten mit Rechen, zur Garten- und Grabpflege, 5 Zinken

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>1026</b>	Arbeitsbreite 8 cm	4003457100268	 5	2,09



## Kleinfeger

Hand Lawn Rake

*rastrello piccolo*

9 flache Federstahlzinken aus Stahl, verzinkt, mit handsympathischem Kunststoffgriff

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>1032</b>	Arbeitsbreite 12 cm	4003457100305	 5	2,51




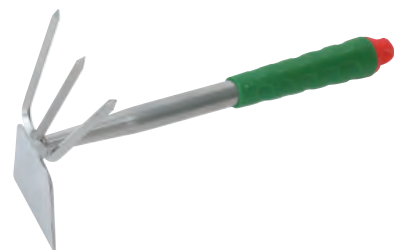
## Kleinrechen

Small Rake

*rastrello piccolo*

5 Zinken aus Stahl, verzinkt, mit handsympathischem Kunststoffgriff

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>GKR9</b>	Arbeitsbreite 9 cm	4003457100404	 5	2,09




## Kleinhäckchen

Small Hoe

*sarchio*

Flachform, 3 Zinken, verzinkt, mit handsympathischem Kunststoffgriff

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>1017</b>	Arbeitsbreite 7 cm	4003457100183	 5	2,51




## Kleingrubber

Small Grubber

*zappetta*

3 Zinken, verzinkt, mit handsympathischem Kunststoffgriff

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>1018</b>	Arbeitsbreite 8 cm	4003457100190	 5	2,51


## Unkrautstecher

Weed Cutter

*estirpatore malerba*

18 cm, verzinkt, mit handsympathischem Kunststoffgriff



Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
1019	Arbeitsbreite 4 cm	4003457100206	 5	2,51


## Blumenzwiebel-Pflanzautomat

Bulb Planter

*plantatolo per bulbi*

mit Kunststoffgriff, mit Federmechanismus, verchromt, für Pflanzlöcherdurchmesser von 5,5 cm



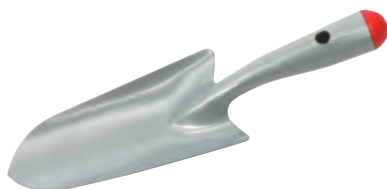
Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
1022	Pflanztiefe 10 cm	4003457100220	 5	3,18


## Pflanzkelle

Transplanting Trowel

*paletta da giardino*

Ganzstahl-Blumenkelle, robust und unverwüstlich, mit Kunststoffkappe, für die täglichen Pflanzarbeiten, pulverbeschichtet, Länge 28 cm  
passender Stiel: 140GEKS



Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
1021	Arbeitsbreite 8 cm	4003457100213	 5	2,51


## Blumenkelle

Transplanting Trowel

*paletta da giardino*

aus Stahl, pulverbeschichtet, mit Holzgriff, Länge 32 cm



Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
1002	Arbeitsbreite 8 cm	4003457100022	 5	2,51

## Pflanzer

Planter

*plantolo*

handliche, stabile Ausführung, für alle Pflanzarbeiten geeignet, aus Ganzstahl, mit Pistolengriff, Länge 27 cm



Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
1001	27 cm	4003457100015	 5	3,18


## Spargelkelle

Trowel

*frattazzo "asparagle", bordi piegati su*

Spargelkelle mit hochgezogenen Kanten, mit Holzgriff, aus Aluminium



Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
201000SP	270 x 135 mm	4003457079144	 10	8,82




## Schlauchhalter

Hose Holder

*porta tubo galvanizzato*

aus sendzimir-verzinktem Stahlblech, Schlauchaufnahme ca. 25 m 1/2"-Schlauch, Gewicht: 0,55 kg

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>60102</b>		4003457100312		2/10 5,03




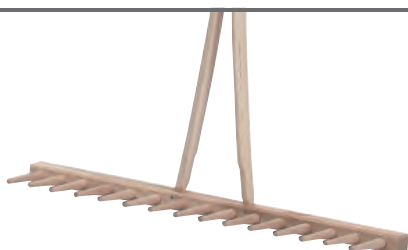
## Schlauchhalter

Hose Holder

*porta ttubo*

aus schlagfestem Kunststoff, verstärkte Aufhängeösen, Schlauchaufnahme ca. 25 m 1/2"-Schlauch, Gewicht: 0,30 kg

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>60141</b>		4003457100329		2/10 2,43



## Holzheurechen

Hay Rake With Handle

*rastrello da fieno*

aus Buchenholz, 15 Zinken, mit Holzstiel, Breite 470 mm


Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>HR1515</b>	15 Zinken	4003457100480		2/5 16,80

Abb.: RG1212



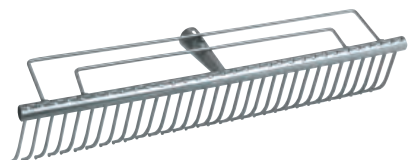
## Gartenrechen

Garden Rake With Handle

*rastrello da giardino*

stabile Ausführung mit großer Stieltülle, pulverbeschichtet, bestens zur Bodenbearbeitung bzw. -auflockerung geeignet, Ersatzstiel: 140GEKS

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>RG1210</b>	12 Zinken, 29 cm	4003457105706		5/20 4,19
<b>RG1212</b>	12 Zinken, mit Stiel	4003457100589		5/40 7,55
<b>RG1410</b>	14 Zinken, 36 cm	4003457105751		5/20 4,61
<b>RG1610</b>	16 Zinken, 41 cm	4003457105805		5 5,45
<b>RG1612</b>	16 Zinken mit Stiel	4003457105959		5 8,82
<b>RG1810</b>	18 Zinken, 45 cm	4003457100596		5/20 6,55




## Rasenrechen

Lawn Rake

*rastrello da prato*

zwei Parallelstreben, mit großer Stieltülle, pulverbeschichtet, bestens zur Rasenpflege geeignet, 32 Zinken passender Stiel: 140GEKS

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>RR3260</b>	32 Zinken/60 cm	4003457100619		5/10 11,34



## Rasenlüfter

### Aerator Rake

#### areatore per prato

doppelseitig, stabile Ausführung mit großer Stieltülle, pulverbeschichtet, bestens zur Rasenpflege geeignet, 21 lange und 11 kurze Zinken, passender Stiel: 140GEKS

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>10154</b>	33 Zinken/38 cm	4003457100169		5	11,76



## Laubbesen

### Leaf Rake

#### rastrello per foglie

aus Kunststoff, ideal für rationelles Bearbeiten mittlerer und großer Flächen, extrem widerstandsfähig und bruchfest, 21 Zinken, passender Stiel: 140GEKS

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>1028</b>	21 Zinken/38 cm	4003457100282		5/10	2,76



## Fächerbesen "Profi"

### Lawn Rake „Profi“

#### rastrello ventaglio

verzinkt, stabile Ausführung mit großer Stieltülle, bestens für Pflegearbeiten geeignet, 22 flache Federdrahtzinken, mit Schlaufenbefestigung, stufenlos verstellbar, passender Stiel: 150GEK

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>1016</b>	22 Zinken/30-48 cm	4003457100176		2/10	12,60



## Drahtbesen

### Lawn Rake

#### scopa a ventaglio da giardino

stabile Ausführung, große Stieltülle, für Pflegearbeiten, 22 feststehende Federdrahtzinken, runde Zinken, pulverbeschichtet, passender Stiel: 140GEKS

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>1014</b>	22 Zinken/48 cm	4003457100145		2/10	8,39



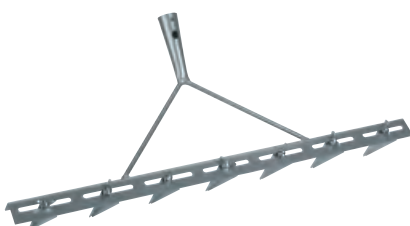
## Drahtbesen

### Lawn Rake

#### scopa a ventaglio da giardino extra

stabile Ausführung, große Stieltülle, für Pflegearbeiten, 22 feststehende Federdrahtzinken, flache Zinken, verzinkt, passender Stiel: 140GEKS

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>1015</b>	22 Zinken/42 cm	4003457100152		2/10	8,39



## Rillenzieher

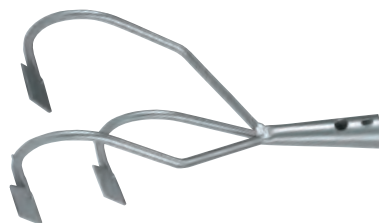
### Row marker

#### scopa a ventaglio regolabile da giardino profi

7 verzinkte, verstellbare Scharen, stabile Stahlausführung, pulverbeschichtet, große Stieltülle passender Stiel: 140GEKS

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>1013</b>	7 Scharen/67 cm	4003457100138		2/10	25,20





## Kultivator

**Tiller**  
**coltivatore**

feststehend, stabile Ausführung mit großer Stieltülle, pulverbeschichtet, bestens zur Bodenbearbeitung bzw. Bodenauflockerung geeignet, 3 Scharen, passender Stiel: 140GEKS, Krümmeler mit Lanzenzinken

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>1023</b>	3 Scharen/ 15 cm	4003457100237		5/10	7,55

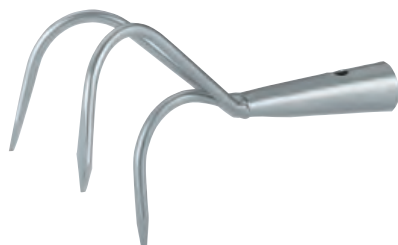


## Scharlüfter

**Push-Pull Hoe**  
**ammuchiatore**

1 Schar, stabile Ausführung, pulverbeschichtet, große Stieltülle, passender Stiel: 140GEKS

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>1012</b>	7,5 cm	4003457100121		5/10	4,03



## Grubber

**Grubber**  
**zappetta**

stabile Ausführung mit großer Stieltülle, pulverbeschichtet, bestens zur Bodenbearbeitung bzw. -auflockerung geeignet, 3 Zinken, passender Stiel: 140BRKS

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>1004</b>	3 Zinken/ 9 cm	4003457100046		5/10	2,93



## Doppelhacke

**Double Hoe**  
**sarchiatore doppi**

Flachform, stabile Ausführung mit großer Stieltülle, pulverbeschichtet, bestens zur Bodenbearbeitung bzw. Bodenauflockerung geeignet, 3 Zinken, passender Stiel: 140GEKS

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>1008</b>	3 Zinken /7,5 cm	4003457100084		5/10	4,19



## Obstpflücker

**Fruit Picker**  
**sacchetto per raccogliere frutta**

mit Stoffbeutel und Stieltülle, für eine mühelose Obsternte, pulverbeschichtet  
passender Stiel: 140GEKS

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>1024</b>	ø15 cm	4003457100244		5/10	4,03

Abb.: RG1009

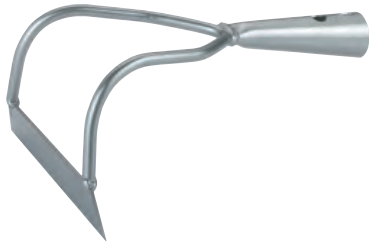


## Rübenhacke

**Root-Crop Hoe**  
**scavabietole**

aus Spezialstahl, pulverbeschichtet, auswechselbares Messer, Blatt: dänische Form, Arbeitsbreite 18 cm

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>1009</b>	18 cm	4003457100091		5/10	5,45
<b>1010</b>	18cm / 140 cm Stiel	4003457100107		5	8,82
<b>1009E</b>	Ersatzmesser 18 cm	4003457108219		5	2,26



## Bügelzughacke

**Draw Hoe**

**zappetta staffa**

stabile Ausführung mit großer Stieltülle, pulverbeschichtet, bestens zur Bodenbearbeitung bzw. -auflockerung geeignet, angeschweißtes Stahlblatt, passender Stiel: 140GEKS

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>1007</b>	16 cm	4003457100077		5/10	4,87



## Ziehhacke

**Pull Hoe**

**zappetta**

stabile Ausführung mit großer Stieltülle, pulverbeschichtet, bestens zur Bodenbearbeitung bzw. -auflockerung geeignet, angeschweißtes Messer, passender Stiel: 140GEKS

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>1006</b>	16 cm	4003457100060		5/10	4,19



## Schuffel

**Push-Pull Hoe**

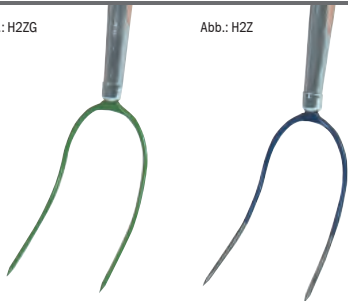
**sarchiatore**

scharf angeschliffen, stabile Ausführung mit großer Stieltülle, pulverbeschichtet, ideal zum Unkrautjäten von Wegen und Beeten geeignet, Blatt feststehend, passender Stiel: 140GEKS

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>1005</b>	16 cm	4003457100053		5/10	5,87

Abb.: H22G

Abb.: H2Z



## Heugabel/Ballengabel

**Hay Fork**

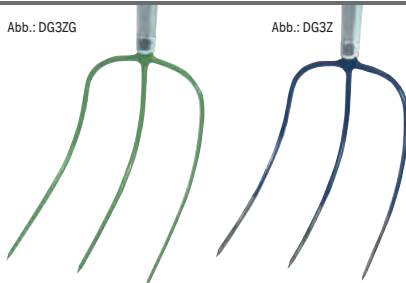
**forca da fieno/balla**

2 Zinken, mit Schienenzwinge, mit geradem Eschenstiel 135 cm  
passender Stiel: 135DGELZ

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>H22G</b>	grün lackiert	4003457100466		5/10	15,12
<b>H2Z</b>	blau lackiert/geschliffen	4003457100459		5/10	17,22

Abb.: DG3ZG

Abb.: DG3Z



## Dunggabel

**Muckfork**

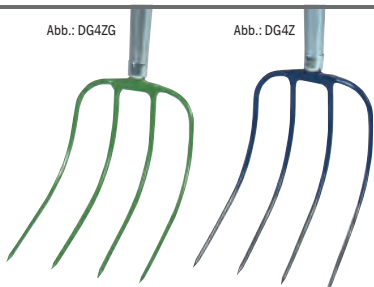
**forca da concime**

3 Zinken, mit Schienenzwinge, mit Eschenstiel 135 cm, Zinkenlänge 28/31 cm, Spitzenbreite 21 cm  
passender Stiel: 135DGELZ

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>DG3ZG</b>	grün lackiert	4003457100367		5/10	18,48
<b>DG3Z</b>	blau lackiert/geschliffen	4003457100350		5/10	19,32

Abb.: DG4ZG

Abb.: DG4Z



## Dunggabel

**Muckfork**

**forca da concime**

4 Zinken, mit Schienenzwinge, mit Eschenstiel 135 cm, Zinkenlänge 28/31 cm, Spitzenbreite 23 cm  
passender Stiel: 135DGLEZ

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>DG4ZG</b>	grün lackiert	4003457100398		5/10	19,32
<b>DG4Z</b>	blau lackiert/geschliffen	4003457100381		5/10	21,00



## Heugabel

Hay Fork

*forca da fieno*

Kleegabel, 3 Zinken, 30 x 30 cm, mit Federtülle  
passender Stiel: 135DGE

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>HG3</b>	3 Zinken	4003457100473		5/10 13,44




## Maisgabel

Corn Fork

*forca da granturco*

6 Zinken, mit Federtülle und aufgebogenen Außenzinken, Zinkenlänge 36 cm, Spitzenbreite 27 cm  
passender Stiel: 135SCE

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>MGZ6</b>	6 Zinken, 27 cm	4003457100565		5/10 19,32




## Dunggabel

Muckfork

*forca da concime*

5 Zinken, mit gerader Tülle, Breite: 25 cm, Zinkenlänge 33 cm  
passender Stiel: 135DGE

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>DG5</b>	5 Zinken	4003457100374		5/10 18,48



## Rübengabel

*forca da concime*

*forca da rape*

6 Zinken, mit Federtülle, mit Knöpfen, geschmiedet, Zinkenlänge 37 cm, Spitzenbreite 33 cm  
passender Stiel: 130SCE

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>RGZ6</b>	6 Zinken, 33 cm	4003457100602		5/10 24,36




## Steingabel

Rubble Fork

*forca da pietra*

9 Zinken mit Federtülle  
passender Stiel: 130SCE

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>GS9</b>	9 Zinken	4003457107502		5 31,08





## Kompostgabel

Compost Fork

*forca da composta*

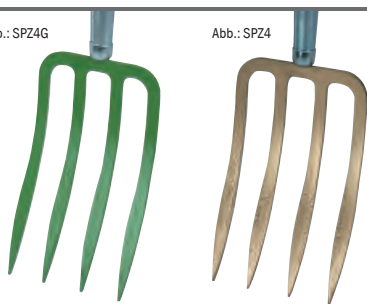
5 Zinken mit Schienenzwinge, Zinkenlänge 28cm, Spitzenbreite 21 cm  
passender Stiel: 095SPETZ

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>KGZ5</b>	5 Zinken/21 cm	4003457100541		5/10 15,12
<b>KGZ5-X</b>	Eschen-T-Stiel, 95 cm	4003457108035		5 25,20

# Gartenwerkzeug

Abb.: SPZ4G

Abb.: SPZ4



## Spatengabel

### Garden Fork

#### *forca per vangare*

leicht, mit Lanzenzinken, mit Schienzwinge, Eschen-T-Stiel 85 cm, Zinkenlänge 25cm, Spitzenbreite 17 cm  
passender Stiel: 095SPETZ

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>SPZ4G</b>	grün lackiert	4003457100633		5/10	23,52
<b>SPZ4</b>	gold lackiert	4003457100626		5/10	22,68

## Klappsense

### Fold-Away Scythe

#### *falce con manico*

mit Sense und Sensenbaum, mähfertig, handgeschmiedet, gehärtet



Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>HRSB60</b>	Länge 60 cm	4003457100534		2/10	21,00

## Wettschnittsense

### Scythe „Wettschnitt“

#### *falce*

56 mm Mittelbreite, Schneide geschliffen



Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>HR565A</b>	Länge 65 cm	4003457100497		5/10	8,39

## Hochrücksense, Wettschnittsense

### Scythe „Wettschnitt“

#### *falce*

56 mm Mittelbreite, graue Ausführung, Schneide geschliffen



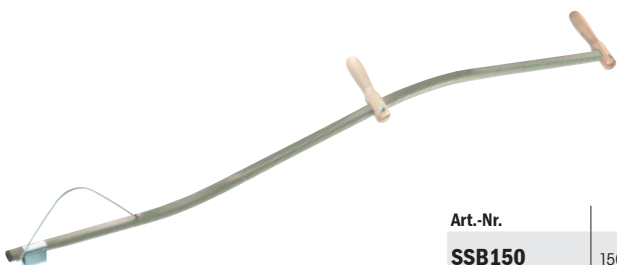
Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>HRS60</b>	Länge 60 cm	4003457100503		5/10	20,16
<b>HRS65</b>	Länge 65 cm	4003457100510		5/10	24,36
<b>HRS70</b>	Länge 70 cm	4003457100527		5/10	25,20

## Sensenbaum

### Scythe Handle

#### *manico falce*

aus Stahlrohr, gebogen, komplett mit Sensenring und Schlüssel



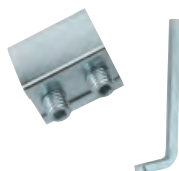
Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>SSB150</b>	150 cm	4003457100640		5/10	19,32

## Sensenring

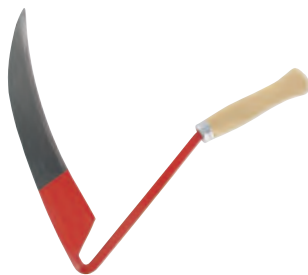
### Scythe Holder With Wrench

#### *flssaggio falce*

mit 2 Schrauben und Schlüssel, verzinkt



Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>SSR</b>		4003457100657		5/10	4,61




## Sensensichel

### Scythe Sickle

#### falcicola

geschmiedet, mähfertig gedengelt, Holzgriff

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>SSS2</b>		4003457105744		1/10 21,00




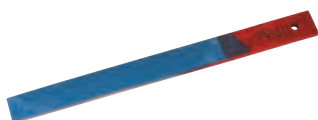
## Rund- oder Blattsichel

### Round Sickle Cutter

#### falcicola

mähfertig gedengelt, mit Holzheft

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>RBS45</b>	Länge 45 cm	4003457100572		5/10 12,60




## Sensenstreicher

### Sharpening Tool For Scythes

#### falce raspare lame

mit Holzgriff, Gesamtlänge 400 mm, Arbeitslänge 250 mm

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>1031</b>	400 mm	4003457100299		5 5,71




## Sensenwetzstein

### Scythe Stone

#### pietra per affilare

aus Siliciumcarbid, Länge 230 mm

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>SSW230</b>	230 mm	4003457100671		5/10 2,51




## Gärtnermesser

### Gardener Knife

#### coltello da giardinieri

Gärtnermesser für kleine und mittlere Schneidarbeiten mit gebogener Klinge, 110 mm, rostfrei, Handgriff einklappbar

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>GM110</b>	110 mm	4003457109483		2 16,80



## Kopuliermesser

### Splice Graft Knife

#### coltello innesto

für das Veredeln von Gehölzen, Spitze leicht nach unten gebogen, 105 mm, rostfrei, schwarzer Spezialgriff

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>KM105</b>	105 mm	4003457109490		2 13,02

# Gartenwerkzeug



## Okuliermesser

Budding Knife

*coltello innesto*

für das Veredeln von Gehölzen, mit starkem Löser auf dem Klingenrücken, 100 mm, rostfrei, schwarzer Spezialgriff

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>OM100</b>	100 mm	4003457109476		2	13,44



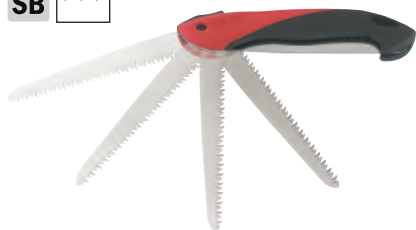
## TRIUSO Astsäge

TRIUSO Pruning Saw

*TRIUSO seg per ramo*

350 mm, gehärtet, feine Hobelzahnung, schlagfester Kunststoffgriff

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>AS350</b>	350 mm	4003457261686		2	10,92



## Baumsäge

FELCO Folding Saw With Pull-Stroke Action

*FELCO sega per alberi*

"Felco" Länge 16 cm, klappbar, verchromtes Sägeblatt mit ziehendem Schnitt, von außerordentlicher Härte und Langlebigkeit, Kunststoffgriff, sauberer Schnitt für eine rasche Vernarbung der Schnittwunden



Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>FELCO600</b>	160mm, 160 g	783929100265		2	24,36



## Ersatzsägeblatt

FELCO Spare Saw Blade

*FELCO ricambio lama segare*

Ersatzsägeblatt für Baumsäge



Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>FELCOE603</b>	für FELCO600	783929400648		5	19,74



## Klappsäge

Folding Saw

*sega lama ripiegabile*

180 mm, dreiseitig tief geschliffen, 2-Komponenten-Komfortgriff

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>KLS180</b>	180 mm	4003457261211		2/6	11,76



## Klappsäge

Folding Saw

*sega ripiegabile*

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

**PREMIUM-LINE**

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>AS181</b>	180 mm	4003457262522		2/10	7,13





## Astsäge

### Pruning Saw

#### *sega con fodero/custodia*

mit Kunststoff-Köcher, 3-fach geschliffen; kraftvolle Zugsäge; Spezial-Zugsahnung, 3-seitig geschliffene Zähne; besonders stabiles Sägeblatt mit hartverchromter Oberfläche und gehärteten Zahnsitzen; ergonomischer Griff - speziell gestaltet für die Arbeit auf Zug

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>AS271</b>	270 mm	4003457262508		2/10	7,55



## Baumsäge

### Pruning Saw

#### *sega per alberi*

mit Schnellspannhebel leicht und ohne Werkzeug um 360° verstellbar, Stahlbügel, Zusatzsägeblatt: BAUM350ESZ

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>BAUM350</b>	350 mm	4003457261327		2/6	18,48

## Ersatzsägeblatt / saw blades / lama ricambio

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>BAUM350ESZ</b>	350 mm	4003457266636		6/12	3,35

Abb.:UHS190



## Rebenschere

### Multipurpose Scissors

#### *forbici universale*

Edelstahl, Kunststoffgriff, Öffnungsfeder, Klemmschutz

**PREMIUM-LINE**

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>UHS156</b>	155 mm	4003457262096		5	7,81
<b>UHS191</b>	190 mm	4003457262249		5	9,49



## Gartenschere

### Secateurs

#### *forbici da giardino*

200 mm, Schnittleistung bis 20 mm, Alu-Griff

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>90422031</b>	bis 20 mm	4003457106673		1	8,39



## Gartenschere

### Secateurs

#### *forbici da giardino*

Einfache Baum- und Rebenschere mit praktischer Verriegelung. Großer Schneidwinkel - somit auch für Geäst geeignet. Mit der Teflon antihafte-beschichteten Schneide bleiben die Pflanzensäfte und der Schmutz nicht am Messer haften und somit kann das Risiko der Übertragung von Krankheiten verhindert werden. Griffe mit Kunststoff überzogen. Schneidet Äste bis 25 mm. Tipp: Nach jedem Gebrauch reinigen und trocknen, sowie regelmäßig ölen.

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>1071349</b>	bis 25 mm	8712817200628		1	8,39



## Gartenschere

### Secateurs

#### *forbici da giardino*

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. Mit der Teflon antihafte-beschichteten Schneide bleiben die Pflanzensäfte und der Schmutz nicht am Messer haften und somit kann das Risiko der Übertragung von Krankheiten verhindert werden. Tipp: Nach jedem Gebrauch reinigen und trocknen, sowie regelmäßig ölen.

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>1071350</b>	bis 16 mm	8712817200352		1	10,92

# Gartenwerkzeug

SB




## Gartenschere

Secateurs

*forbici da giardino*

Papageienkopf für präzises Schneiden, komfortable Handhabung durch Neigung des Schneidkopfes, schneidet Äste bis zu 18 mm, teflon-antihaf-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; schneidet Äste bis 18 mm; Tipp: Nach jedem Gebrauch reinigen und trocknen, sowie regelmäßig ölen.

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>1071353</b>	bis 18 mm	8712817200383		1	10,08




## Amboss-Gartenschere

Secateurs

*forbici da giardino*

sehr leicht (Aluminium) und ergonomisch; ausgestattet mit Amboss, welcher den Zweig hält, während das Messer von oben schneidet; zum Schneiden älterer Äste und Zweige bis 20 mm; teflon-antihaf-beschichtete Schneide - Pflanzensäfte und Schmutz haften nicht am Messer - Risiko der Übertragung von Krankheiten kann verhindert werden; 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.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>1071359</b>	bis 20 mm	8712817200642		2	10,92

SB




## Gartenschere

Secateurs

*forbici da giardino*

200 mm, Schnittleistung bis 25 mm

**HÖRTH**

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>AS200</b>	bis 25 mm	4003457120112		1	27,72

SB




## Baumschere

FELCO Pruning Shears

*FELCO cesola albero*

"Felco" Klinge mit Drahtabschneider, erschraubte Gegenklinge mit Safrille, Präzisionseinstellsystem für Klinge und Gegenklinge, widerstandsfähiger und leistungsfähiger Schneidkopf, kunststoffüberzogene Griffe aus geschmiedeter Aluminiumlegierung, leicht und kompakt für kleine Hände

**FELCO**

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>FELCO6</b>	190 mm, 210 g	783929100043		2	42,01

SB




## Baumschere

FELCO Pruning Shears

*FELCO cesola albero*

"Felco" ergonomisch geneigter Schneidkopf, Klinge mit Drahtabschneider, verschraubte Gegenklinge mit Safrille, Präzisionseinstellsystem für Klinge und Gegenklinge, widerstandsfähiger und leistungsfähiger Schneidkopf, kunststoffüberzogene Griffe aus geschmiedeter Aluminiumlegierung

**FELCO**

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>FELCO8</b>	210 mm, 245 g	783929100067		2	44,53

SB




## Baumschere

FELCO Pruning Shears

*FELCO cesola albero*

"Felco" mit Rollgriff - verteilt die Anstrengung auf alle 5 Finger, Klinge mit Drahtabschneider, verschraubte Gegenklinge mit Safrille, Präzisionseinstellsystem für Klinge und Gegenklinge, widerstandsfähiger und leistungsfähiger Schneidkopf, kunststoffüberzogene Griffe aus geschmiedeter Aluminiumlegierung

**FELCO**

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>FELCO7</b>	210 mm, 290 g	783929100050		2	58,82

SB




## Ersatzklinge

**FELCO Spare Blade**  
**FELCO ricambio lama**

"Felco" Ersatzklinge für Baumschere: FELCO6



Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>FELCOE63</b>	für FELCO6	783929400037		2 12,60

SB




## Ersatzklinge

**FELCO Spare Blade**  
**FELCO ricambio lama**

"Felco" Ersatzklinge für Baumscheren: FELCO7, FELCO8



Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>FELCOE73</b>	für FELCO7+8	783929400044		2 12,60

SB




## Ersatzgegenklinge

**FELCO Spare Anvil-Blade**  
**FELCO ricambio lama viceversa**

"Felco" Ersatzgegenklinge mit Nieten für Baumschere: FELCO2



Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>FELCOE24</b>	für FELCO2	7610496400098		2 11,76

SB




## Ersatzfedern

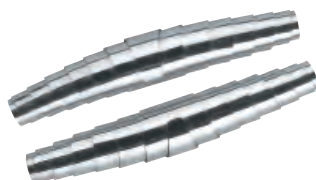
**FELCO Spare Springs**  
**FELCO ricambio set molle**

"Felco" Ersatzfedern für Baumscheren: FELCO2, FELCO7, FELCO8



Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>FELCOE291</b>	1 Paar, für FELCO2+7+8	783929400181		2 5,03

SB




## Ersatzfedern

**FELCO Spare Springs**  
**FELCO ricambio set molle**

"Felco" Ersatzfedern für Baumscheren: FELCO6



Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>FELCOE691</b>	1 Paar, für FELCO6	7610496400197		1/5 3,35

SB




## Reparaturatz

**FELCO Repair Kit**  
**FELCO set ricambio**

1x Schraube für Sektor, 1x gezahnter Sektor, 1x Bolzen, 1x gezahnte Mutter  
für Baumschere: FELCO2



Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>FELCOE290</b>	für FELCO2	783929400143		1 10,08

SB




## Astschere „Profi“

### Bypass Loppers

#### *cesola p. rami „Profi“*

Leichte und handliche Astschere mit Papageienkopf und glasfaserverstärkten Nylon-Griffen. Länge 530 mm. Mit Zweifach-Übersetzung für mehr Kraft bei weniger Aufwand. Schneidet Äste bis zu einer Stärke von 32 mm. Mit der Teflon antihaf-beschichteten Schneide bleiben die Pflanzensäfte und der Schmutz nicht am Messer haften und somit kann das Risiko der Übertragung von Krankheiten verhindert werden. Mit weichen Stoßdämpfern um eine Überbelastung der Gelenke zu verhindern. Tipp: Nach jedem Gebrauch reinigen und trocknen, sowie regelmäßig ölen.

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
1071820	bis 32 mm	8712817202592		1	31,08

SB




## Doppelhebel-Amboss-Astschere

### Anvil Lopper

#### *cesola p.rami doppio leva*

Sehr benutzerfreundliche Doppelhebel-Amboss-Astschere mit einer Länge von 620 mm. Geeignet für das Schneiden von Ästen bis zu einer Stärke von 35 mm. Mit der Teflon antihaf-beschichteten Schneide bleiben die Pflanzensäfte und der Schmutz nicht am Messer haften und somit kann das Risiko der Übertragung von Krankheiten 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.		EAN /WG.-Nr.			€
1072716	bis 35 mm	8712817203742		1	33,61

SB




## Teleskop-Amboss-Astschere

### Telescope loppers , 67 – 100 cm, extractable

#### *Cesola telescopica 67-100 cm, estraibile*

Leichte Teleskop-Amboss-Astschere mit einer Länge von 670 mm bis zu 1000 mm. Somit können auch höhere Äste erreicht werden. Schneidet Äste bis zu einer Dicke von 42 mm. Mit der Teflon antihaf-beschichteten Schneide bleiben die Pflanzensäfte und der Schmutz nicht am Messer haften und somit kann das Risiko der Übertragung von Krankheiten verhindert werden.

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
1071825	bis 42 mm	8712817202646		1	42,01

SB




## Heckenschere

### Hedge Shears

#### *forbici per siepi, rettificazione a onde*

Leichte Aluminium-Heckenschere mit angenehm weichem 2-Komponenten-Griff. Mit der Teflon antihaf-beschichteten Schneide bleiben die Pflanzensäfte und der Schmutz nicht am Messer haften und somit kann das Risiko der Übertragung von Krankheiten verhindert werden. Schneide (200 mm) mit Wellenschliff für komfortable Handhabung und präzisen Schnitt. Sehr einfach zu bedienen. Geringes Gewicht durch Verwendung von Aluminium. Tipp: Nach jedem Gebrauch reinigen und trocknen, sowie regelmäßig ölen.

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
1071827		8712817202660		1	27,72

SB

## Astschere

Pruning Saw  
*sega con fodero/custodia*

Schnittleistung: AS590 bis 43 mm, AS750 bis 55 mm

**HÖRTH**agl



Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>AS590</b>	590 mm	4003457120129		1	71,42
<b>AS750</b>	750 mm	4003457120136		1	94,95

SB

## Teleskop-Astschere

Telescope loppers , 61 – 91 cm, extractable

*Cesola telescopica 61-91 cm, estraibile*

61 -91 cm, ausziehbar



Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>94402</b>	61 - 91 cm	8714892944022		2/12	15,95

SB

## Rasenkanten-Schere

Single Handed Grass Shears

*forbici p. bordo prato „Profi“*

Rasenkantenschere mit einem Metall- und einem Kunststoffgriff. Die Schere ist für einfaches Arbeiten in 3 verschiedene Positionen verstellbar. Mit der Teflon antihaf-beschichteten Schneide bleiben die Pflanzensäfte und der Schmutz nicht am Messer haften und somit kann das Risiko der Übertragung von Krankheiten verhindert werden. Tipp: Nach jedem Gebrauch reinigen und trocknen, sowie regelmäßig ölen.



Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>1071815</b>		8712817202547		1	8,82

SB

## Raupenschere

Tree Pruner

*cesola c.alzala*

Astsäge und Schere mit Zugseil .Mit der Teflon antihaf-beschichteten Schneide bleiben die Pflanzensäfte und der Schmutz nicht am Messer haften und somit kann das Risiko der Übertragung von Krankheiten verhindert werden. Schnittleistung bis 25 mm  
passender Stiel: 150GEK



Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>1071821</b>	bis 25 mm	8712817202608		1	19,32



## Bindedraht

Wire Green Plastified

*filo per legature plastica*

aus Kunststoff, mit Drahteinlage, 0,8 / 1,25 mm x 50 m im Spender

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☒	€
<b>1052636</b>	0,8 / 1,25 mm x 50 m	8712817200239		2	5,87



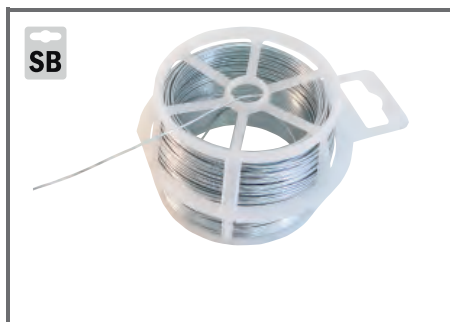
## Bindedraht

Wire Green Plastified

*filo per legature plastica*

weicher Eisenkern, gummiummantelt, mit Abscheider, 50 m im Spender

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☒	€
<b>1052629</b>	1,0 mm x 50 m	8712817200161		2	3,77



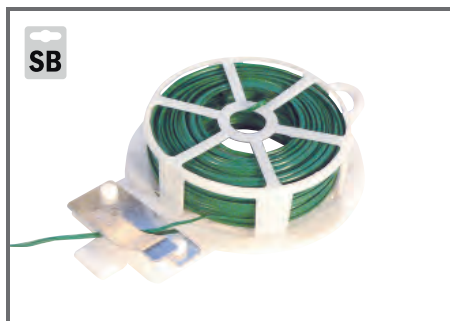
## Bindedraht

Iron Wire Zinc Plated

*filo per fiori zincato*

verzinkt, 1,0 mm x 50 m im Spender

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☒	€
<b>1052633</b>	1,0 mm x 50 m	8712817200208		2	5,03



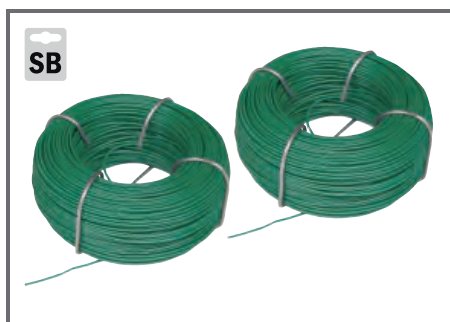
## Bindedraht

Wire Green Plastified

*filo per fiori verde*

PVC-ummantelt, grün, mit Abscheider Länge 30 m

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☒	€
<b>009254</b>	0,7 mm x 30 m	8711938104167		10	1,67



## Bindedraht

Wire Set Plasticized

*filo per fiori PVC verde*

2 Stück, PVC-ummantelt, grün, 50m x 0,7 mm

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☒	€
<b>70230</b>	2 Stk./0,7 mm x 50 m	8711938093065		12	2,93



## Bindedraht

Iron Wire Set Zinc Plated

*filo per legare zincato*

2 Stück, 50 m x 0,7 mm, verzinkt

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☒	€
<b>70229</b>	2 Stk./0,7 mm x 50 m	8711938093072		12	2,51



SB

Abb.:1052745



## Bindendraht

Iron Wire

*filo per fiori metallo*

aus Metall, zum Binden oder Ziehen eines Klettergerüsts

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>1052744</b>	0,8 mm x 25 m	8712817203421		5/10	3,35
<b>1052745</b>	1,0mm x 25 m	8712817199649		5/10	3,35
<b>1052746</b>	1,2 mm x 25 m	8712817199656		5/10	3,35

SB



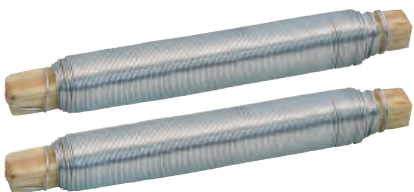
## Pflanzschnur

Burlap Thread

*filo-luta verde 70 m*

Pflanzschnur aus Jutegarn auf einer 70 m -Spule. Geeignet zum Anbinden von Gehölz, zum Binden von Blumen, als Saatgut-Schnur usw.

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>1052623</b>	70 m	8712817200123		5/10	3,35



## Blumenbindendraht

Iron Wire Set Zinc Plated

*filo p.legare zincato*

2 Stück, verzinkt, 1,0 mm x 50 m, 100g

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>96422224</b>	2 Stk./ 1,0 mm x 50 m	4003457108585		5	2,76



## Blumenbindendraht

Wire Green Plastified

*filo per fiori c. canna*

1 Rolle, auf Holzstab gewickelt, 100g, grün plastifiziert

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>70185</b>	100 g	4003457300842		25	1,25



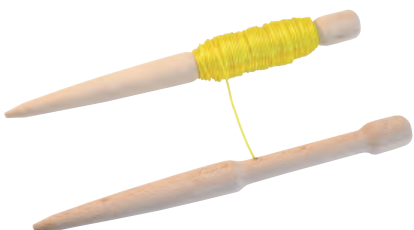
## Bast

Plastic Thread

*rafia-libro p.legare rotolo 100m*

aus Kunststoff, Spule 100 m, als Binder für Tomaten und Rosen

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>701800</b>	100 m	4003457108691		10	2,51



## Pflanzleine

Plastic Thread

*corda p.giardino c. 2 canne*

15 m, 2 Holzstützen und Pflanzschnur

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>95020580</b>	15 m	8711562111357		5	9,91

SB



## Ringbinder

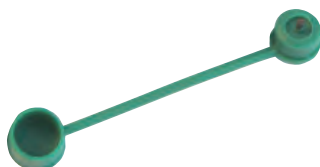
Plant Binder

*anelli per piante 50pezzi*

Ringbinder, 20 mm, zur Befestigung von Blumen und Sträuchern an Pflanzstäben

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>1052593</b>	50 Stück	8712817199946		5/10	2,93

SB



## Rankenhalter

Clematis Holder

*appoggio 20pezzi plastica*

20 Stück Clematis Rankenhalter, Kunststoff mit Metallnägeln

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>1052600</b>	20 Stück	8712817199984		10	2,51

SB



## Rankenhalter

Clematis Holder

*appoggio p.plante 8pezzi*

8 Stück Clematis Rankenhalter, Kunststoff mit Metallnägeln

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>92020720</b>	8 Stück	8711562332370		10	1,67

SB



## Pflanzenbinder

Plant Binder

*collare per piante 140mm*

aus Kunststoff, 40 Stück, 140 mm, verstellbar

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>70184</b>	40 Stück/140 mm	8711938022508		12	1,67

SB

Abb.: 1052603



## Pflanzenbinder

Plant Binder

*collare per piante*

aus Kunststoff, verstellbar

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>1052603</b>	40 Stück / 110 mm	8712817200000		5/10	2,93
<b>1052606</b>	20 Stück / 230 mm	8712817200024		5/10	2,51

SB



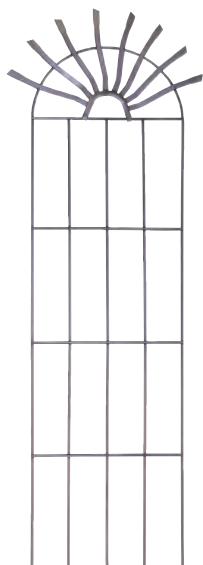
## Vielzweckstäbe

Plant Support Stake

*canne multiusi PE 25 cm*

aus PE, 10 Stück, 250 mm, zur Befestigung von Netzen und Folien bei der Beetbespannung

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>96724250</b>	10 Stück, 250 mm	8711562329707		10	4,19



## Rankgitter

Climbing Rack

*spallera „Sonne“ acciaio*

„Sonne“ 560 mm, pulverbeschichtet

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>74086</b>	560 mm	4010989740862		5 6,97

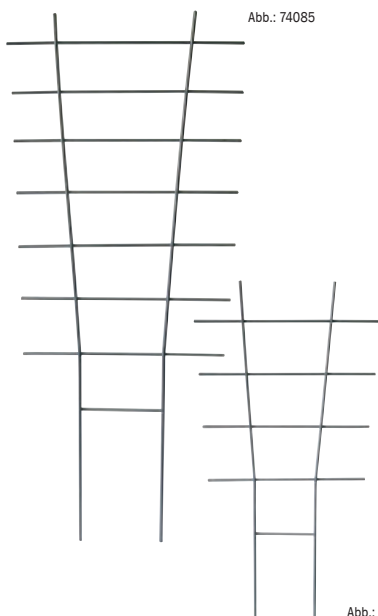


Abb.: 74085

## Rankgitter

Climbing Rack

*spallera acciaio*

aus Stahlgitter, pulvergeschichtet

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>74085</b>	770 mm	9003117057098		5 6,97
<b>74084</b>	440 mm	9003117057081		5 4,19

Abb.: 74084



Abb.: 1052752

## Wandspalier

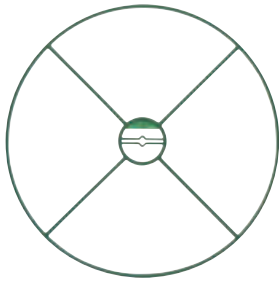
Climbing Rack

*spalliere muro, resistente*

Kunststoff, wetterfest, 60 x 180 cm

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>1052752</b>	grün 60 x 180 cm	8712817199717		2 16,80
<b>1052753</b>	weiß, 60 x 180 cm	8712817199724		2 16,80

Abb.: 1052753



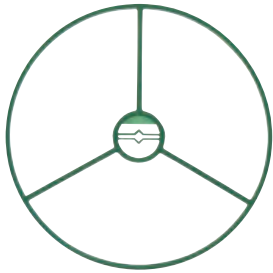
## Pflanzenstützen

### Grid For Plant Support

#### spallere plastica 40 cm

aus wetterbeständigem Kunststoff, 3 Stück im Set, Außendurchmesser 400 mm, passt auf einen Stab von 10 - 12 mm Durchmesser.

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>1072715</b>	3 Stück / 400 mm	8712817203759		2	5,87



## Pflanzenstützen

### Grid For Plant Support

#### spallere plastica 30 cm

aus Kunststoff, 3 Stück im Set, 300 mm

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>1052758</b>	30 cm	8712817199779		2	4,87



## Tomatenspiralstab

### Spiral Growing Support

#### pali p.pomodori 6 giri

Durchmesser 7 mm, 6 Windungen

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>101180</b>	7 mm	4003457108592		10	2,93

Abb.: 96620209



## Tonkinstäbe

### Plant Support Stake

#### canne Tonkin

25 Stück gebündelt

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>96622206</b>	5 mm x 600 mm	8711562566423		5	4,03
<b>96622209</b>	7 mm x 900 mm	8711562566416		5	5,29

Abb.: 102150



## Pflanzstäbe

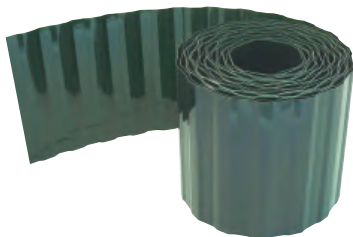
### Plant Support Stake

#### pali verde

grün, Durchmesser 11 mm

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>102150</b>	90 cm	4003457108639		10	1,42
<b>102160</b>	120 cm	4003457108622		10	1,67
<b>102170</b>	150 cm	4003457108615		10	1,67

Abb.: 1052760



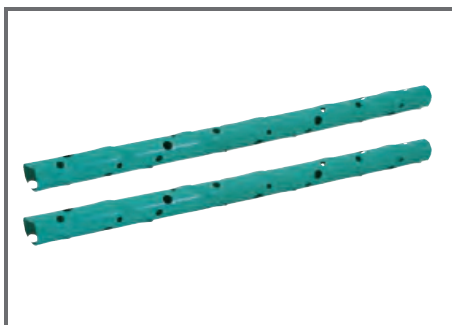
## Rasenkante

### Lawn Edge

#### bordo prato plastico,ondolato

aus schlagfestem Kunststoff, gewellt, umweltfreundlich, verhindert Wurzelausbreitung, für eine saubere Beetkante

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>1052759</b>	100 mm x 9 m	8712817199786		2	5,03
<b>1052760</b>	150 mm x 9 m	8712817199793		2	8,39




## Baumspirale

Tree Care Stake

*protezione flessibile p.alberi*

2 Stück, Höhe 60 cm, licht- und luftdurchlässig

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>101010</b>	2 Stück/60 cm	4003457108646		5
				6,13



## Abdeckfolie

covering sheet

*copertone LDPE 4 x 5 m, 50my*

4 x 5 m, 50 my, LDPE, Bauplane

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>ADFP45</b>	4 x 5 m	4003457280298		10
				5,03




SB

## Wachstumsfolie

Film growth

*telo piante, buche*

10 m x 1,5 m, Lochung 10 mm, 750 Löcher pro m<sup>2</sup>, zur Ernteverfrühung, sichert notwendige Luft- und Wasserzufuhr

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>102220</b>	10 x 1,5 m	4003457108608		5
				5,03




SB

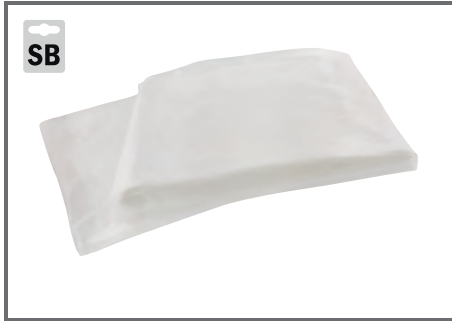
## Frühbeetgartenvlies

Protection Fleece

*telo piante, buche*

10 m x 1,5 m, Gewicht 17 g, eine Schutzdecke für früh ausgesäte Pflanzen, speichert Wärme und schützt vor extremer Witterung, lässt Wasser und Licht durch

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>102200</b>	10 x 1,5 m	4003457109186		5
				6,71



SB

## Tomatenhaube

tomato film

*telo per pomodori 0,65 x 10,0 m*

0,65 x 10,0 m

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>600200</b>	0,65 x 10,0 m	4003457108264		5
				5,45



SB

## Tomatenvlies

tomato fleece

*vello per pomodori 0,8 x 5,0 m, 17 g, bianco*

0,8 x 5,0 m, 17 g, weiß

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>600507</b>	0,8 x 5,0 m	4003457108257		5
				5,71

SB



## Anti-Unkrautvlies

**Anti Weed Fleece**  
**vello contro erbacce**

5 m x 1,5 m, 30g, schwarz, speichert Wasser und Feuchtigkeit, das Beet bleibt frei von Unkraut, fördert Mikroorganismen, verhindert Schimmelbefall an Früchten, nicht UV-beständig

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>102210</b>	5 x 1,5 m	4003457109179		5	6,29

SB



## Wintervlies

**Winter Protection Fleece**  
**vello protezione inverno**

5 m x 1,5 m, 30g, gleicht extreme Temperaturunterschiede aus, lässt Licht, Luft und Wasser durch, schützt Sträucher, Bäume, Steingärten und Beete vor Frost, Wind, Schneedruck und Wildbiss

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>102000</b>	5 x 1,5 m	4003457109162		5	7,55

Abb.:1052762



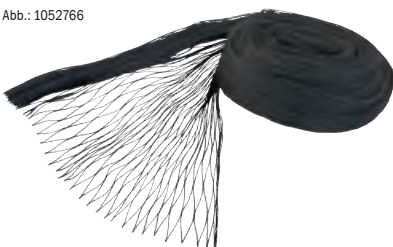
## Vogelschutznetz

**Bird Protective Net**  
**rete contro uccelli**

hellgrün, engmaschig, Maschengröße ca. 10 x 10 mm, ca 3 g/m², UV-stabilisiert, schützt vor Vogel- und Wildfraß

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>1052761</b>	5 x 2 m	10WG 4/41AA		2	3,35
<b>1052762</b>	5 x 3 m	10WG 6/11AA		2	5,03
<b>1052763</b>	5 x 4 m	10WG 7/42AA		2	6,71

Abb.: 1052766



## Vogelschutznetz "Arosa"

**Bird Protective Net**  
**rete contro uccelli „Arosa“**

Mehrhjahresnetz, schwarz, weitmaschig, Maschengröße 28 x 28 mm, Profi-Qualität, schützt vor Vogel- und Wildfraß

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>1052765</b>	5 x 2 m	10WG 6/74AA		2	5,87
<b>1052766</b>	5 x 3 m	10WG 9/72AA		2	8,39
<b>1052767</b>	5 x 4 m	10WG 11/60AA		2	10,92

## Geräteleiste mit Metallhaken

**Holder For Tools**  
**porta attrezzi alu sistemato**

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.

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>1071812</b>	400 mm	10WG 8/46AA		2	7,55



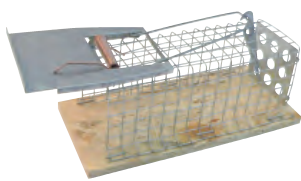
## Gerätehaken

**Holder For Tools**  
**porta attrezzi singola**

5 Stück beschichtete Metallhaken für leichtes Verstauen ihrer Gartengeräte. Verzinkte Haken mit Kunststoff-Überzug, um keine Schäden an Ihrem Werkzeug zu verursachen.

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>1071813</b>	5 Stück	10WG 4/80AA		2	4,19






## Drahtkäfig Mausefalle

Mouse Trap

*trappola da topi gabbia*

1 Eingang, 130 x 50 x 50 mm

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>005001</b>	130 x 50 x 50 mm	4004718005001	 2	6,29




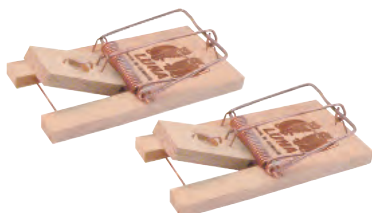
## Mausefalle

Mouse Trap

*trappola da topi gabbia*

2 Stück

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>000145</b>		8711938127982	 12	1,25



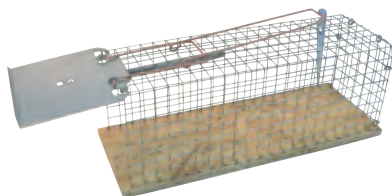
## Mausefalle "LUNA"

Mouse Trap

*trappola da topi legno*

2 Stück auf Karte, Buche, mit Holzzippe und Köderbügel

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>800002</b>	2 Stück	4004718800002	 5	2,09




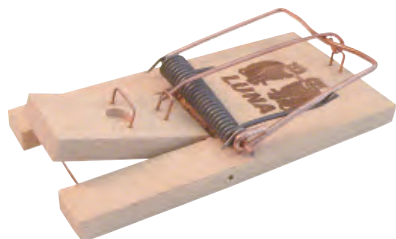
## Drahtkäfig Rattenfalle

Rat Trap

*trappola da ratti gabbia*

1 Eingang, 270 x 90 x 90 mm

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>014003</b>	270 x 90 x 90 mm	4004718014003	 2	19,32




## Rattenfalle "LUNA"

Rat Trap

*trappola da ratti legno*

auf Karte, Buche, mit Holzzippe und Köderbügel

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>810001</b>		4004718810001	 5	2,76




## Wühlmausfalle / Drahtfalle

Root Vole Trap

*trappola da arvicola gabbia*

verkupfert, Bayr. Drahtfalle zum Einstecken in die Wühlmausgänge

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>230007</b>		4004718230007	 2	2,51

# Gartenwerkzeug



## Wühlmaus-Zangenfalle

Root Vole Trap

*trappola da arvicola*

aus Stahl, mit 2 Fangarmen, verzinkt, beidseitige Fangmöglichkeit

Art.-Nr.

**235101**

EAN /WG.-Nr.

4004718235101



2

€

5,03



## Bio-Schneckenfalle

Snail Trap

*trappola da lumache verde*

3-teilig, grün, zur Befüllung mit Bier, ökologische Schädlingsabwehr

Art.-Nr.

**607106**

EAN /WG.-Nr.

4004718607106



2

€

8,39



## Kniekissen "Komfort"

Knee Pad

*salvaginocchia „comfort“*

1a-Qualität aus Kunststoff/Schaumstoff, 420 x 190 mm, erleichtert die Gartenarbeit

Art.-Nr.

**1052587**

420 x 190 mm

EAN /WG.-Nr.

8712817199908



2

€

4,61



## Balkonblumenkastenhalter

Balcony flower box holder

*ganci p. cassette fiori zincati/blanchi*

Balkonblumenkastenhalter, verstellbar, max 150 bzw. 200 mm, 2 Stück inkl. Schrauben

Art.-Nr.

**1071394**

2 Stück, verzinkt

EAN /WG.-Nr.

8712817200994



2

€

9,66

**1071395**

2 Stück, weiß

8712817201007



2

€

9,66



## 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.

**GREIF92**

EAN /WG.-Nr.

4003457109971



1/10

€

10,08



## Außenthermometer

Thermostat

*termometro metallo esterno*

+50°C bis -50°C, Metall, mit Befestigungslaschen

Art.-Nr.

**1071371**

+50°C bis -50°C

EAN /WG.-Nr.

8712817200765



2

€

6,71




## Regenmesser

Rain gauge

*scala d. pioggia a canna*

Regenmesser aus farbigem Plastik mit einer Skala bis 350 mm, kann auf einen Stock gesteckt oder an der Wand befestigt werden

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>1052734</b>	350 mm	8712817199540		2 3,35



## Feinsprüher

Pump Sprayer

*spruzzatore plast.precisione*

stabiler Kunststoffbehälter, mit Maßskala, praktisch und vielseitig verwendbar, doppelt wirkende Präzisionspumpe, verstellbare Düse, sehr feine Zerstäubung


Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>1071450</b>	1,0 l	8712817201472		2 4,61

Abb.:98222110




## Feinsprüher

Pump Sprayer

*spruzzatore plast.precisione*

stabiler Kunststoffbehälter, mit Maßskala, praktisch und vielseitig verwendbar, doppelt wirkende Präzisionspumpe, verstellbare Düse, sehr feine Zerstäubung

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>70195</b>	2,0 l	8711938024359		2 8,39




## Drucksprüher

**PRIMER** compression sprayer, plastic tank with large pressure reservoir, 5 liters, 3 bar (44psi), carried at the side, FPM seals, special plastic flat jet nozzle, spray wand plastic 48 cm, 360° rotatable, hose 1.3 meters, professional pump, integrated dirt filter; use: painters, tillers, plasterers etc.



*Spruzzatore a pressione spruzzatore a pressione PRIMER, contenitore resistente PE con cuscino di pressione grande, 5 litri, 3 bar, tracolla, trasportabile lateralmente, guarnizioni FPM, ugello speciale a getto piatto in plastica, tubo per spruzzo in plastica 48 cm, girevole a 360°, tubo 1,3 m; pompa professionale, filtro antispurgo integrato, impiego: pittori, piastrellisti, stuccatori, fondazioni profonde, imprimitura, per rimuovere carta da parati*

PRIMER Drucksprühergerät, Robuster PE-Behälter mit großem Druckpolster, 5 Liter, 3 bar, Tragriemen, seitentragbar, FPM-Dichtungen, Spezial-Flachstrahldüse aus Kunststoff, Spritzrohr Kunststoff 40 cm, 360° drehbar, Schlauch 1,3 m; Profi-Pumpe, integrierte Schmutzfilter, Anwendung: Maler, Fliesenleger, Stukkateure, Tiefgrund, Haftgrund, Tapetenlöser

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>3237PT</b>		4003457109933		1/4 42,01

**BAMEGO**



**Stiele** ab Seite 454

**Keile** ab Seite 468



## Stiele für jeden Einsatz



### ESCHE

- grobporig
- sehr hart
- sehr elastisch und zäh
- hohe Biegefestigkeit
- Elastizitätsmodul  $E'' = 16000 \text{ N/mm}^2$



### HICKORY

- feinporig, langfasrig
- sehr hart
- lange Lebensdauer
- hohe Biegefestigkeit
- Elastizitätsmodul  $E'' = 14900 \text{ N/mm}^2$



### GLASFASER

- glatt
- fest, schwer
- hoher Glasfaseranteil > 60%
- höchste Bruchfestigkeit
- Elastizitätsmodul  $E'' = 44500 \text{ N/mm}^2$

#### Vorteile:

- nahezu unzerstörbar
- hält ein Leben lang



Abb.: 032HAE



### Hammerstiel

#### Wood Hammer Handle

#### *manico per martello*

DIN 511, aus Eschenholz

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>026HAE</b>	260 mm / 100 g	4003457012820		5	1,50
<b>028HAE</b>	280 mm / 200 g	4003457012844		5	1,67
<b>030HAE</b>	300 mm / 300 g	4003457012868		5	1,67
<b>032HAE</b>	320 mm / 500 g	4003457012882		5	1,84
<b>033HAE</b>	330 mm / 600 g	4003457012905		5	1,92
<b>035HAE</b>	350 mm / 800 g	4003457012929		5	1,92
<b>036HAE</b>	360 mm / 1000 g	4003457012943		5	2,09
<b>038HAE</b>	380 mm / 1500 g	4003457012967		5	2,09
<b>040HAE</b>	400 mm / 2000 g	4003457012981		5	2,18

Abb.: 026FAE



### Fäustelstiel

#### Wood Club Hammer Handle

#### *manico per mazzetta*

DIN 5135, aus Eschenholz, oval

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>026FAE</b>	260 mm / 1000 - 1250g	4003457013025		5	1,59
<b>028FAE</b>	280 mm / 1500 g	4003457013049		5	1,67
<b>030FAE</b>	300 mm / 2000 g	4003457013063		5	1,84

Abb.: 030MAERF2



## Mauerhammerstiel

**Bricklayer's Hammer Handle**  
*manico per martello muratore*

DIN 5108, rheinische Form, für 600 g Hämmer

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>030MAERF2</b>	28,5 x 300 mm	4003457013100		5	1,67

Abb.: 031SH



## Schonhammerstiel

**Soft Face Hammer Handle**  
*manico per martello soft*

Ersatzstiel für Schonhämmer



Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>031SH</b>	310 mm, für SH50SW	4003457250710		1	6,29
<b>034SH</b>	335 mm, für SH60SW	4003457256675		1	6,97
<b>040SH</b>	395 mm, für SH80SW	4003457250697		1	7,81

Abb.: 070VHE



## Vorschlaghammerstiel

**Wood Sledge Hammer Handle**  
*manico per mazza*

DIN 5112, aus Eschenholz

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>060VHE</b>	600 mm, bis 3 kg	4003457012707		5	3,61
<b>070VHE</b>	700 mm, bis 4 kg	4003457012721		5	4,03
<b>080VHE</b>	800 mm, bis 6 kg	4003457012745		5	4,45
<b>090VHE</b>	900 mm, bis 10 kg	4003457012769		5	5,45

## Vorschlaghammerstiel

**Sledge Hammer Handle „Hickory“**  
*manico per mazza*

aus zähem Hickoryholz, Spezialstiel für Artikel VH100WW



Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>090VHH</b>	900 mm	4003457256668		1/2	31,08

Abb.: 040ZIEL



## Zimmermannsbeilstiel

**Wood Carpenter Hatchet Handle**  
*manico per ascia carpentiere*

DIN 7239, aus Eschenholz

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>040ZIEL</b>	400 mm / links	4003457013308		5	6,96
<b>040ZIER</b>	400 mm / rechts	4003457013322		5	6,71



Abb.: 050BEEK



## Beilstiel

### Wood Hatchet Handle

*manico per ascia*

DIN 5132 / 7297, aus Eschenholz, Kuhfuß

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>036BEEK</b>	360 mm / 500 g / natur	4003457012486		5	2,51
<b>040BEEK</b>	400 mm / 700 g / natur	4003457012509		5	2,93
<b>045BEEK</b>	450 mm / 800 g / natur	4003457012523		1	3,69
<b>050BEEK</b>	500 mm / 1000 g / natur	4003457012547		5	3,69
<b>060BEEK</b>	600 mm / 1000 g / natur	4003457012561		5	4,45
<b>070BEEK</b>	700 mm / 1250 g / natur	4003457012585		5	5,03
<b>080BEEK</b>	800 mm / 1600 g / natur	4003457012608		5	5,45
<b>090BEEK</b>	900 mm / 2000 g / natur	4003457012622		5	6,13

Abb.: W50BEEK



## Beilstiel

### Wood Hatchet Handle

*manico per ascia*

DIN 5132 / 7297, aus Eschenholz, Kuhfuß, mit Kunststoffkeil



Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>W36BEEK</b>	360 mm / 500 g	4003457012493		5	3,86
<b>W40BEEK</b>	400 mm / 700 g	4003457012516		5	4,19
<b>W50BEEK</b>	500 mm / 1000 g	4003457012554		5	5,29
<b>W60BEEK</b>	600 mm / 1000 g	4003457012578		5	5,71
<b>W70BEEK</b>	700 mm / 1250 g	4003457012639		5	6,29
<b>W80BEEK</b>	800 mm / 1600 g	4003457012653		5	6,71
<b>W90BEEK</b>	900 mm / 2000 g	4003457012691		5	8,39

Abb.: 070BEH



## Hickory - Beilstiel

### Hatchet Handle „Hickory“

*manico Hickory per ascia*

DIN 5132 / 7297, Kuhfuß

#### schwarz lackiert:

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>070BEH</b>	700 mm	4003457012592		5	10,08
<b>080BEH</b>	800 mm	4003457012615		5	11,76

#### natur lackiert:

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>W70BEH</b>	700 mm, mit Kunststoffkeil	4003457011458		5	10,92
<b>W80BEH</b>	800 mm, mit Kunststoffkeil	4003457011472		5	11,76

Abb.: W80BEEI



## Iltisbeilstiel

Wood „Iltis“ Hatchet Handle  
*manico per ascla Iltis*

Esche, natur lackiert, mit Kunststoff-Keil



Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.		☐	€
<b>W73BEEI</b>	730 mm / 800 g	4003457012677		5	7,13
<b>W80BEEI</b>	800 mm / 1200 g	4003457012714		5	7,55



## Spaltaxtstiel

Splitting Axe Handle  
*manico per ascla a spaccare*

Eschenstiel, 800 mm, Ersatzstiel für SAE2500



Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.		☐	€
<b>SAE2500E</b>	800 mm für SAE2500	4003457017566		5	16,80

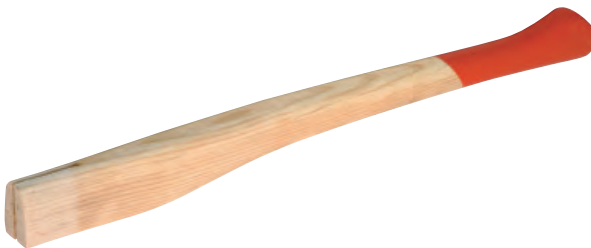


## Spaltaxtstiel

Splitting Axe Handle  
*manico per ascla a spaccare*

Esche, lackiert, 600 mm, Ersatzstiel für SAE1200

Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.		☐	€
<b>SAE1200E</b>	600 mm	4003457010567		5	12,60



## Spaltaxtstiel

Splitting Axe Handle  
*manico per ascla a spaccare*

Esche, lackiert, 600 mm, Ersatzstiel für SAE1250



Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.		☐	€
<b>SAE1250E</b>	600 mm	4003457010574		5	11,76

Abb.: 080SHH



## Spalthammerstiel

Log Splitting Maul Handle  
*manico per martello spaccare*  
900 mm, 50 x 31 mm

Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.		☐	€
<b>080SHH</b>	900 mm, Hickory	4003457017412		5	11,34
<b>080SHE</b>	900 mm, Esche	4003457012790		5	5,87

## Schlegelaxtstiel



**Wood Axe Handle**  
*manico per ascia tipo tirolese*  
aus Eschenholz

Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.			€
<b>100SCE</b>	900 mm / 70 / 36 mm	4003457011212		5	9,24

## Schlegelaxtstiel



**Wood Axe Handle**  
*manico per ascia tipo tirolese*  
Esche, lackiert, 850 mm, Ersatzstiel für AET2000

**MÜLLER**

Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.			€
<b>AET2000E</b>	850 mm	4003457010550		5	16,80

## Schlegelaxtstiel



**Wood Axe Handle**  
*manico per ascia tipo tirolese*  
Esche, lackiert, 850 mm, Ersatzstiel für AET2750

**OCHSENKOPF**  
Werkzeuge fürs Leben

Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.			€
<b>AET2750E</b>	850 mm	4003457015111		1	18,90

Abb.: 095KRE7

## Kreuzhackenstiel



**Pick-Axe handle**  
*manico per piccone frasilno*  
DIN 6437

### Buche:

Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.			€
<b>095KRB7</b>	950/74/42 mm, 2,5/3 kg	4003457011052		5/25	5,45

### Esche:

Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.			€
<b>080KRE6</b>	800/64/37 mm, 2 kg	4003457011120		5	5,03
<b>095KRE6</b>	950/67/34 mm, 2 kg	4003457011151		5	5,45
<b>095KRE7</b>	950/74/42 mm, 2,5/3 kg	4003457011021		5/25	5,71
<b>095KRE7B1</b>	950/74/42 mm, 2,5/3 kg	4003457011038		5/25	5,29

## Kreuzhackenstiel



### Pick-Axe handle *manico per piccone frasco*

Fiberglas-Stiel aus 100% Nylon mit Glasfaser und Glasfaserkern, 5x widerstandsfähiger als Holz, unempfindlich gegen Temperatur- und Feuchtigkeitsschwankungen, extrem bruchsicher, sehr hohe Lebensdauer



Art.-Nr.	EAN /WG.-Nr.				€
<b>092KRF</b>	920/74/42 mm	4003457017580		5	14,28

## Schaufelstiel



### Wood shovel handle *manico per badile*

Fiberglas-Stiel aus 100% Nylon mit Glasfaser, 3x widerstandsfähiger als Holz, unempfindlich gegen Temperatur- und Feuchtigkeitsschwankungen, extrem bruchsicher, sehr hohe Lebensdauer



Art.-Nr.	EAN /WG.-Nr.				€
<b>135SCF</b>	1350 mm	4003457017603		10	14,28

Abb.: 130SCE

## Schaufelstiel



### Wood shovel handle *manico per badile*

DIN 20151, aus Eschenholz, 1300 mm

Art.-Nr.	EAN /WG.-Nr.				€
<b>130SCE</b>	1300 mm, 1A-Qualität	4003457010079		10	5,54
<b>130SCEB1</b>	1300 mm, Bauware B1	4003457010086		10	5,03
<b>130SCEB</b>	1300 mm, Bauware B2	4003457010123		10	4,61
<b>130SCEB500</b>	1300 mm, Bauware B2, ohne EAN	4003457017610		500	3,77

Abb.: 130SCB

## Schaufelstiel



### Wood shovel handle *manico per badile*

DIN 20151, aus Buchenholz, 1300 mm

Art.-Nr.	EAN /WG.-Nr.				€
<b>130SCB</b>	1300 mm	4003457010109		10	4,45
<b>130SCBB1</b>	1300 mm, Bauware	4003457010116		10	4,03

## Schaufelstiel



### Wood Shovel „T“-Handle *manico per badile*

Esche, mit T - Griff

Art.-Nr.	EAN /WG.-Nr.				€
<b>110SCET</b>	1100 mm	4003457010239		5	6,29
<b>120SCET</b>	1200 mm	4003457010369		5	8,23

## Spatenstiel



### Wood Spade „T“-Handle manico per vanga

Fiberglas-Stiel aus 100% Nylon mit Glasfaser und Glasfaserkern, 5x widerstandsfähiger als Holz, unempfindlich gegen Temperatur- und Feuchtigkeitsschwankungen, extrem bruchstark, sehr hohe Lebensdauer



Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>090SPF</b>	900 mm/T-Griff/gerade	4003457017597		5 15,12

Abb.: 095SPETG

## Spatenstiel



### Spade handle manico per vanga faggio

DIN 20152, gespitzt

### Buche:

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>095SPBTG</b>	T-Griff / gerade	4003457012226		5 5,71
<b>095SPBTGB</b>	T-Griff / gebogen	4003457012264		5 6,13

### Esche:

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>095SPETG</b>	T-Griff / gerade	4003457012202		5 5,71
<b>095SPETGB</b>	T-Griff / gebogen	4003457012240		5 6,29
<b>095SPETDG</b>	T-Griff / Ideal	4003457012288		5 7,39

## Spatenstiel



### Wood Spade „T“-Handle manico per vanga

Esche, T - Griff, 850 mm, lackiert, Ersatzstiel für SP1, SP2 und SP3

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>085SPETGL</b>	850 mm/T-Griff/gerade	4003457015012		5 5,29

Abb.: 095SPEKG

## Spatenstiel



### Spade, Ash Wood manico per vanga faggio

DIN 20152, gespitzt, Esche

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>095SPEKG</b>	Knopf / gerade	4003457012103		5 6,13
<b>095SPEKDG</b>	Knopf / Ideal	4003457012189		5 7,55

## Spatengabelstiel



### Wooden Garden Fork „T“-Handle *manico per forcavanga*

Eschenholz, 950 mm, gespitzt, gebohrt, gebogen, T-Griff

Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.			€
<b>095SPET</b>	950 mm/T-Griff	4003457014985		5	6,97

## Spatengabelstiel



### Wood Garden Fork „T“-Handle *manico per forcavanga*

Eschenholz, 950 mm, gespitzt, gebohrt, gebogen, T-Griff, mit Zwinge

Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.			€
<b>095SPETZ</b>	950 mm/T-Griff/Zwinge	4003457016064		5	10,08

Abb.: 2620

## Stiel für Federstahlstoßscharre



### Spring Steel Floor Scraper Handle *manico per raschietto d'acciaio molle*

aus Buchenholz, fasoniert, 1200 mm

Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.			€
<b>2620</b>	mit EAN	4003457200241		10	4,61
<b>2619</b>	ohne EAN	4003457010024		10	4,19
<b>2621</b>	mit aufhängeloch	4003457010048		10	4,87

## Stahlrohr-Besenstiel



Stahlrohrstiel 150cm mit Platte und Befestigungslöcher

Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.			€
<b>150BRST</b>	1500 mm / Platte	4003457012271		5	10,50

Abb.: 130BRK

## Besenstiel



### Broom Handle *manico per scopa*

Kiefer, Stärke 24 mm, stumpf

Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.			€
<b>130BRK</b>	24x1300 mm / stumpf	4003457014022		10	2,34
<b>140BRK</b>	24x1400 mm / stumpf	4003457014060		10	2,51

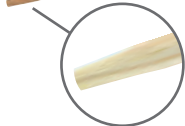


Abb.: 130BRKS

## Besenstiel

### Broom Handle *manico per scopa*

Kiefer, Stärke 24 mm, spitz



Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>130BRKS</b>	24x1300 mm / spitz	4003457014220		10	2,51
<b>140BRKS</b>	24x1400 mm / spitz	4003457014268		10	2,51

Abb.: 130BRKG

## Besenstiel

### Broom Handle *manico per scopa*

Kiefer, Stärke 24 mm, Gewinde



Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>130BRKG</b>	24x1300 mm / Gewinde	4003457014039		10	2,76
<b>140BRKG</b>	24x1400 mm / Gewinde	4003457014053		10	3,35

Abb.: 135DGEGG

## Gabelstiel

### Fork Handle *manico per forca*

Dung- und Heugabelstiel aus Eschenholz, gebogen, Stärke 36 mm



Abb.: 135DGELZ

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>135DGE</b>	36x1350 mm	4003457010208		10	6,13
<b>135DGEGG</b>	36x1350 mm/spitz, Loch	4003457010222		10	6,71
<b>135DGELZ</b>	36x1350 mm/mit Zwinge	4003457010215		10	8,82
<b>150DGE</b>	36x1500 mm	4003457010307		10	6,55
<b>150DGEGG</b>	36x1500 mm/spitz, Loch	4003457010321		10	7,39

## Betonverteilerstiel

Buche, 1800 mm, 32 mm



Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>180BV32</b>	32x1800 mm	4003457012998		5	7,81

Abb.: 165DGB

## Teer-/ Straßenrechenstiel



**Street Rake Handle**  
*manico per rastrello catrame*  
aus Buchenholz, Stärke 35 mm

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>150DGB</b>	35x1500 mm	4003457010345		5	5,71
<b>165DGB</b>	35x1650 mm	4003457010444		5	6,97
<b>180DGB</b>	35x1800 mm	4003457010543		5	7,55
<b>200DGB</b>	35x2000 mm	4003457010536		5	8,39

## Gerätstiel



**Wood Tool Handle**  
*manico universale*  
Kiefer, Stärke 28 mm, stumpf

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>150GEK</b>	28 x 1500 mm / stumpf	4003457014466		10	3,77
<b>180GEK</b>	28 x 1750 mm / stumpf	4003457014503		5/20	4,61

Abb.: 150GEKS

## Gerätstiel



**Wood Tool Handle**  
*manico universale*  
Kiefer, Stärke 28 mm, spitz

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>140GEKS</b>	28x1400 mm / spitz	4003457014558		10	3,61
<b>150GEKS</b>	28x1500 mm / spitz	4003457014664		10	3,77
<b>160GEKS</b>	28x1600 mm / spitz	4003457014572		10	4,03
<b>180GEKS</b>	28x1800 mm / spitz	4003457014701		10	4,61
<b>220GEKS</b>	28x2200 mm / spitz	4003457014756		10	6,13

Abb.: 150GEES

## Gerätstiel



**Wood Tool Handle, sharpend**  
*manico universale, appuntito*  
Esche, spitz

€

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>150GEES</b>	28x1500 mm	4003457014640		10	4,45
<b>180GEES</b>	28x1800 mm	4003457014688		10	5,45

## Gerätestiel



**Wood Tool Handle, blunt**  
**manico universale, spuntato**  
 Esche, stumpf

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>150GEE</b>	28x1500 mm	4003457014442		10	4,19

## Streugabelstiel



**Fork Handle**  
**manico per forza spargere**  
 aus Eschenholz, gebogen, Stärke 34 mm

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>135SGEGG</b>	34x1350 mm/spitz	4003457010826		10	6,29

## Streugabelstiel



**Fork Handle**  
**manico per forza spargere**  
 aus Eschenholz, gebogen, Stärke 34 mm

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>135SGELZ</b>	34x1350 mm/mit Zwinge	4003457010819		10	10,08

## Federhackenstiel



**wooden handle**  
**manico per zappa**  
 aus Eschenholz

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>100FEE8</b>	35/75 x 1000 mm	4003457011205		5	10,50

## Gartenhäckchenstiel



**Garden Hoe Handle**  
**manico per zappetta**  
 Esche, 1300 mm

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>130GAEEK</b>	1300 mm, kantiger Kamm	4003457014800		5	5,71

Abb.: 135FHE3040

## Feldhauen- und Böschungshackenstiel



**Wood Hoe Handle**  
*manico per zappa*  
Eschenholz

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>095BHE3060</b>	30/60 mm, 950 mm	4003457011809		5	5,87
<b>095BHE3270</b>	32/70 mm, 950 mm	4003457011908		5	6,13
<b>110BHE3270</b>	32/70 mm, 1100 mm	4003457012004		5	8,39
<b>130FHE2848</b>	28/48 mm, 1300 mm	4003457011519		5	7,81
<b>135FHE3040</b>	30/40 mm, 1350 mm	4003457011304		5	8,82
<b>135FHE3060</b>	30/60 mm x 1350 mm	4003457011311		5	8,82
<b>135FHE3245</b>	32/45 mm x 1350 mm	4003457011502		5	7,55
<b>135FHE4050</b>	40/50 mm x 1350 mm	4003457011700		5	10,08

## Gartenhäckchenstiel



**Garden Hoe Handle**  
*manico per zappetta*  
Esche, 1300 mm

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>130GAE0</b>	1300 mm, oval	4003457014909		5	6,13

## Wiedehopfauenstiel



**Wooden handle, ash, 106cm**  
*manico frasino*  
geschweift, aus Eschenholz

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>106WHE6</b>	Knauf	4003457011229		5	8,23

## Wiedehopfauenstiel



**Wood Hoopoe Hoe Handle**  
*manico per zappa da vivaio*  
Esche, 106 cm, 55/31 mm, Spezialstiel für SHW-Wiedehopfhaue

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>106WHE6B</b>	55/31 x 1060 mm	4003457012950		5	8,06

## Sappiestiel



**Sappie Handle**  
*manico per sappie*  
aus Eschenholz

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>115SAE</b>	1150 mm	4003457013551	 5	14,28

## Tiroler Sappiestiel



**Wooden handle for sappie tyrol**  
*manico p.rampino boscaiolo*  
aus Eschenholz, 115 mm




Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>115TSAE</b>	1150 mm	4003457017573	 5	15,12

Abb.: 4ST

## Holzschlegelstiel




**Replacement Handle**  
*ricambio manico*  
aus Eschenholz

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>4ST</b>	für 4 kg-Schlegel	4003457092006	 1	6,55
<b>6ST</b>	für 6 kg-Schlegel	4003457092501	 1	6,97

## Wendehackenstiel



**Turning Hook Handle**  
*manico per gira tronco*  
Esche, mit Knopf, Konus 36/65 mm, Konuslänge 210 mm

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>110WEE</b>	36/65 x 1150 mm	4003457013605	 1/5	31,08

## Rindenschälerstiel




**Bark Stripper Handle**  
*manico per scortecciatore*  
mit Gummikappe, Esche, 130cm

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>130REG</b>	1300 mm	4003457017559	 5	21,00

## Ersatzbügel für Erdlochbohrer



**Replacement Bracket for post hole digger**  
**manico per trivella per ERD200, frassino, R 30 x 600 mm**  
 für ERD200, Esche, Ø 30 x 600 mm

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>ERD200ES</b>	Ø 30 x 600 mm	4003457105201		1	8,39

## Ersatzstiel für Erdlochausheber



**Replacement Bracket for post hole digger**  
**manico per trivella frassino, laccato**  
 Esche, lackiert





Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>ERD279ES</b>	für ERD279, Ø 35 x 900 mm	4003457105188		1	10,92
<b>ERD280ES</b>	für ERD280, Ø 35 x 1000 mm	4003457105195		1	8,39

Abb.: 92151

## Teleskopstange



**telescopic handle**  
**asta telescopica, metallo**  
 lackiertes Metallprofil, Schnellarretierung, variabel einsetzbar

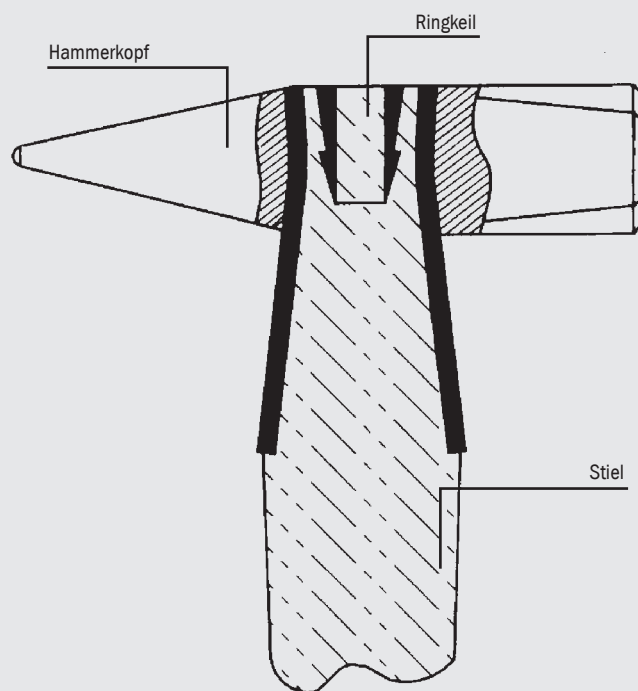
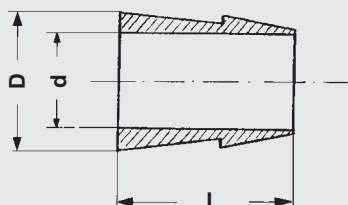
Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>92151</b>	80 - 130 cm	4003457280229		2	3,35
<b>92200</b>	115 - 200 cm	4003457280212		2	4,03



# Stiele - Zubehör

## Ringkeile 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		

SB

Abb.: RK6



## Ringkeile

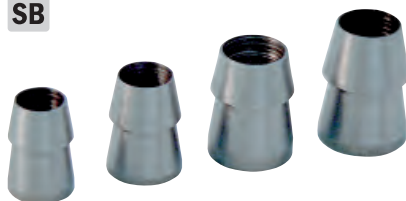
### Ring Wedges

#### *cuneo anello*

für Hämmer, aus Stahl gedreht, 5 Stück im Beutel

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☒	€
<b>RK0</b>	5 Stk, 7 x 1,0 mm	4003457015029		5	1,50
<b>RK1</b>	5 Stk, 8 x 1,0 mm	4003457015036		5	1,50
<b>RK2</b>	5 Stk, 9 x 1,5 mm	4003457015043		5	1,92
<b>RK4</b>	5 Stk, 11 x 1,5 mm	4003457015050		5	1,92
<b>RK5</b>	5 Stk, 12 x 1,5 mm	4003457015067		5	2,34
<b>RK6</b>	5 Stk, 13 x 2,0 mm	4003457015074		5	2,34
<b>RK7</b>	5 Stk, 15 x 2,0 mm	4003457015098		5	2,76
<b>RK8</b>	5 Stk, 17 x 2,0 mm	4003457015104		5	2,93
<b>RK9</b>	5 Stk, 18 x 2,5 mm	4003457015128		5	2,93
<b>RK10</b>	5 Stk, 23 x 3,5 mm	4003457015135		5	3,77

SB



## Ringkeilesatz

### Ring Wedges

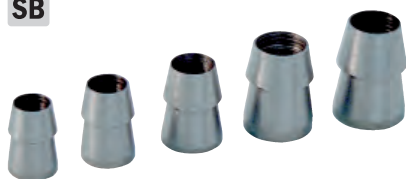
#### *cuneo anello*

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)

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☒	€
<b>RKSET4</b>	4-teilig	4003457010352		5	4,87

SB



## Ringkeilesatz

### Ring Wedges

#### *cuneo anello*

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)

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☒	€
<b>RKSET5</b>	5-teilig	4003457010291		5	4,03

SB

Abb.: 00HK



## Holzkeile

### Wood Wedges

#### *cuneo legno*

für Stiele

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☒	€
<b>000K</b>	einzel	4003457013520		5	0,33
<b>00HK</b>	4 Stück	4003457013568		5	1,92

## Platzierung des S-Fix-Keil

### 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 stielst
- 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

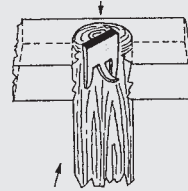
### Bitte beachten!

Die Keil-Breite ist stets kleiner zu wählen als der Durchmesser bzw. die Breite der Stiele, damit der Keil im Stiel eingebettet liegt.

### Mit runder Sprosse



Richtige Platzierung des Profi S-Fix-Keils



### Mit rechteckiger Sprosse



Gleichmäßige Spannungsverteilung auf der ganzen Stirnfläche des Stiels bzw. der Sprosse

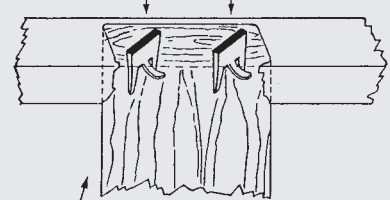


Abb.: OOMK



### Metallkeile

**S-Jaw Wedges**  
**cuneo metallo**  
für Stiele

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>MK00</b>	Größe 0 / 16 mm	4003457019911		100	0,50
<b>MK10</b>	Größe 1 / 20 mm	4003457019928		100	0,50
<b>MK20</b>	Größe 2 / 23 mm	4003457019935		100	0,58
<b>MK30</b>	Größe 3 / 26 mm	4003457019942		100	0,75
<b>MK40</b>	Größe 4 / 29 mm	4003457019959		100	0,83
<b>MK50</b>	Größe 5 / 32 mm	4003457019966		100	1,08
<b>MK55</b>	Größe 5,5 / 40 mm	4003457019973		100	1,25
<b>OOMK</b>	Satz / Größe 4 + 5,5	4003457013537		5	2,93

Abb.: MK20SB

**SB**



### Metallkeile

**S-Jaw Wedges**  
**cuneo metallo**

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.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>MK00SB</b>	5 Stk, Gr. 0 / 16 mm	4003457017429		5	2,34
<b>MK10SB</b>	5 Stk, Gr. 1 / 20 mm	4003457017436		5	2,51
<b>MK20SB</b>	5 Stk, Gr. 2 / 23 mm	4003457017443		5	3,18
<b>MK30SB</b>	5 Stk, Gr. 3 / 26 mm	4003457017450		5	3,18
<b>MK40SB</b>	5 Stk, Gr. 4 / 29 mm	4003457017467		5	3,77

### Für Vorschlagshämmer von 1,5 kg - 15 kg

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>MK50SB</b>	3 Stk, Gr. 5 / 32 mm	4003457017474		5	3,35
<b>MK55SB</b>	3 Stk, Gr. 5,5 / 40 mm	4003457017481		5	4,03



<b>Bohrer</b>	<b>ab Seite 472</b>
<b>Bohrkronen / Lochsägen</b>	<b>ab Seite 520</b>
<b>Sägeblätter</b>	<b>ab Seite 526</b>
<b>Fräser</b>	<b>ab Seite 532</b>
<b>Bits</b>	<b>ab Seite 534</b>
<b>Trennscheiben</b>	<b>ab Seite 541</b>
<b>Draht- und Nylon-Bürsten</b>	<b>ab Seite 546</b>
<b>Schleifbänder- und blätter</b>	<b>ab Seite 551</b>
<b>Allgemeines Maschinenzubehör</b>	<b>ab Seite 561</b>



Materialtabelle

Gruppe	Untergruppe	Materialien	Härte	Drehzahl
			HB	N/mm <sup>2</sup>
1 Stahl	1.1	Baustahl	< 250	< 850
		Einsatzstahl		
	1.2	Legierte Stähle	< 300	< 1000
	1.3	Legierter Vergütungsstahl	300 - 400	850 - 1300
	1.4	HARDOX®	400 - 500	1330 - 1600
2 Edelstahl	2.1	Austenitischer Edelstahl	< 250	< 850
	2.2	Ferritisch-martensitischer Edelstahl	< 320	< 1100
3 Gusseisen	3.1	Sphäroguss, Temperguss	< 200	< 700
	3.2	Sphäroguss, Temperguss	> 200 < 300	> 700 < 1000
4 Titan		Legiertes Titan		
5 Kupfer Bronze Messing	5.1	Kupfer, Bronze, Messing (kurze Späne)	< 200	< 700
	5.2	Kupfer, Bronze, Messing (lange Späne)	< 200	< 700
6 Aluminium Magnesium	6.1	Unlegiertes Al - Mg	< 100	< 350
	6.2	Al Legierung Si < 10%	< 180	< 600
	6.3	Al Legierung Si > 10%	< 180	< 600

Piktogrammerläuterungen

	Metall		Spitzenwinkel 135°		Akkuschrauber
	Holz		Steigungswinkel 40°		Schlagbohren
	Beton		Kreuzanschliff DIN 1412 C		kein Schlagbohren
	Mauerwerk		HM-Spitze		Wasserkühlung H <sub>2</sub> O
	Porzellan Fliesen		4-Schneider		niedrige Drehzahl 300 1000
	Kunststoff Plastik		reduzierter Schaft ≥11 mm 10 mm		armierter Beton
	Glas		Dreikantschaft ≥Ø4		Schalung



Ref.  
**1021**

HSSE  
5% Co

DIN  
338 W



Multi  
Pack



## HSSCo-Universalbohrer Multi-INOX

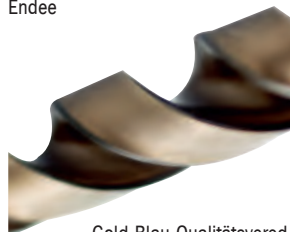
**Ausführung:** Spiralbohrer zylindrischer Schaft für weiche Materialien, kurz, geschliffen

**Anwendung:** Stahl <850 N/mm<sup>2</sup>, Edelstahl, Kupfer, Aluminium

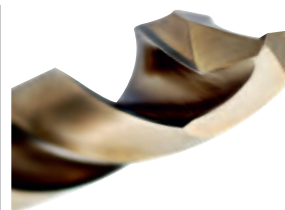


**3-Flächenschaft:** optimale Fixierung, geringe Anstrengung beim Öffnen/Schließen des Bohrfutters, kein Durchdrehen im Bohrfutter, ideale Energieübertragung zur Bohrspitze

**40° Spiralwinkel:** hervorragende Spanabfuhr in jeglichem Material, schnelleres und gleichmäßigeres Bohren, akkurate Löcher bis ans Endee



**Gold-Blau-Qualitätsveredlung:** Gold-Spirale und Relief, brünierte Facette kreiert Poren, die die Kühlung für bessere Spanabfuhr speichern



**135° Spitzenwinkel:** speziell für Handbohrmaschinen, hochpräziser Kreuzanschliff, geringere Schneidkräfte = Energie sparen, gutes Zentrieren an konkaven Oberflächen

Material		Vc	Vorschub mm/Umdrehung								
Gruppe	Unterg.	5% Co	ø 2	ø 3	ø 4	ø 5	ø 6	ø 8	ø 10	ø 12	
1	1.1	30 - 35	0,045	0,055	0,070	0,080	0,100	0,120	0,150	0,160	
2	2.1	6 - 12	0,030	0,040	0,050	0,060	0,070	0,090	0,100	0,120	
	2.2	8 - 12	0,030	0,040	0,050	0,060	0,070	0,090	0,100	0,120	
5	5.1	30 - 40	0,050	0,070	0,080	0,100	0,120	0,140	0,170	0,200	
	5.2		0,060	0,090	0,100	0,120	0,150	0,180	0,210	0,250	
6	6.1	60 - 80	0,080	0,110	0,130	0,150	0,190	0,220	0,260	0,320	
	6.2		0,080	0,110	0,130	0,150	0,190	0,220	0,260	0,320	
	6.3		40 - 50	0,060	0,090	0,100	0,120	0,150	0,180	0,210	0,250

Vc - Schnittgeschwindigkeit in m/min

$$U/\text{Min}^{-1} = \frac{V_c \times 1.000}{\pi \times \phi}$$



Art.-Nr.	EAN / WG.-Nr.	⊠	€
<b>IZ25645</b> ø2,0 mm; L=49 mm; l=24 mm	8424448256454		10 2,26
<b>IZ25647</b> ø2,5 mm; L=57 mm; l=30 mm	8424448256478		10 2,26
<b>IZ25650</b> ø3,0 mm; L=61 mm; l=33 mm	8424448256508		10 2,34
<b>IZ25710</b> ø3,2 mm; L=65 mm; l=36 mm	8424448257109		10 2,76
<b>IZ25730</b> ø3,3 mm; L=65 mm; l=36 mm	8424448257307		10 2,76
<b>IZ25733</b> ø3,5 mm; L=70 mm; l=39 mm	8424448257338		10 2,76
<b>IZ25744</b> ø4,0 mm; L=75 mm; l=43 mm	8424448257444		10 2,93
<b>IZ25751</b> ø4,2 mm; L=75 mm; l=43 mm	8424448257512		10 3,35
<b>IZ25762</b> ø4,5 mm; L=80 mm; l=47 mm	8424448257628		10 3,35
<b>IZ25769</b> ø5,0 mm; L=86 mm; l=52 mm	8424448257697		10 3,61
<b>IZ25774</b> ø5,2 mm; L=86 mm; l=52 mm	8424448257741		10 4,19
<b>IZ25780</b> ø5,5 mm; L=93 mm; l=57 mm	8424448257802		10 4,45
<b>IZ25788</b> ø6,0 mm; L=93 mm; l=57 mm	8424448257888		10 4,87
<b>IZ25793</b> ø6,5 mm; L=101 mm; l=63 mm	8424448257932		5 5,45
<b>IZ25798</b> ø6,8 mm; L=109 mm; l=69 mm	8424448257987		5 6,71
<b>IZ25801</b> ø7,0 mm; L=109 mm; l=69 mm	8424448258014		5 6,71
<b>IZ25805</b> ø7,5 mm; L=109 mm; l=69 mm	8424448258052		5 6,71
<b>IZ25807</b> ø8,0 mm; L=117 mm; l=75 mm	8424448258076		5 7,55
<b>IZ25811</b> ø8,5 mm; L=117 mm; l=75 mm	8424448258113		5 8,39





**Ref.  
1021**

**HSSE  
5% Co**

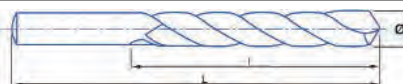
**DIN  
338 W**



**Multi  
Pack**



## HSSCo-Universalbohrer Multi-INOX



Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		⊠	€
<b>IZ25813</b>	<b>ø9,0 mm; L=125 mm; l=81 mm</b>	8424448258137		5	10,08
<b>IZ25815</b>	<b>ø9,5 mm; L=125 mm; l=81 mm</b>	8424448258151		5	10,08
<b>IZ25817</b>	<b>ø10,0 mm; L=133 mm; l=87 mm</b>	8424448258175		5	11,76
<b>IZ32666</b>	<b>ø10,2 mm; L=133 mm; l=87 mm</b>	8424448326669		1	15,12
<b>IZ25821</b>	<b>ø10,5 mm; L=133 mm; l=87 mm</b>	8424448258212		1	15,12
<b>IZ25823</b>	<b>ø11,0 mm; L=142 mm; l=94 mm</b>	8424448258236		1	16,80
<b>IZ25825</b>	<b>ø11,5 mm; L=142 mm; l=94 mm</b>	8424448258250		1	19,32
<b>IZ25827</b>	<b>ø12,0 mm; L=151 mm; l=101 mm</b>	8424448258274		1	20,58
<b>IZ25829</b>	<b>ø12,5 mm; L=151 mm; l=101 mm</b>	8424448258298		1	22,93
<b>IZ25831</b>	<b>ø13,0 mm; L=151 mm; l=101 mm</b>	8424448258311		1	23,52



**Ref.  
1004**

**HSSE  
5% Co**

**DIN  
338 W**



## HSSCo-Universalbohrer Multi-INOX

**Ausführung:** Spiralbohrer zylindrischer Schaft für weiche Materialien, kurz, geschliffen

**3-Flächenschaft:** optimale Fixierung, geringe Anstrengung beim Öffnen/Schließen des Bohrfutters, kein Durchdrehen im Bohrfutter, ideale Energieübertragung zur Bohrspitze

**40° Spiralwinkel:** hervorragende Spanabfuhr in jeglichem Material, schnelleres und gleichmäßigeres Bohren, akkurate Löcher bis ans Ende

**Gold-Blau-Qualitätsveredelung:** Goldspirale und Relief, brünierte Facette kreiert Poren, die die Kühlung für bessere Spanabfuhr speichern

**135° Spitzenwinkel:** speziell für Handbohrmaschinen, hochpräziser Kreuzanschliff, geringere Schneidkräfte = energiesparen, gutes Zentrieren an konkaven Oberflächen

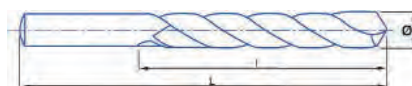
**Anwendung:** Stahl <850 N/mm², Edelstahl, Kupfer, Aluminium



Material		Vc	Vorschub mm/Umdrehung								
Gruppe	Unterg.	5% Co	ø 2	ø 3	ø 4	ø 5	ø 6	ø 8	ø 10	ø 12	
1	1.1	30 - 35	0,045	0,055	0,070	0,080	0,100	0,120	0,150	0,160	
2	2.1	6 - 12	0,030	0,040	0,050	0,060	0,070	0,090	0,100	0,120	
	2.2	8 - 12	0,030	0,040	0,050	0,060	0,070	0,090	0,100	0,120	
5	5.1	30 - 40	0,050	0,070	0,080	0,100	0,120	0,140	0,170	0,200	
	5.2		0,060	0,090	0,100	0,120	0,150	0,180	0,210	0,250	
6	6.1	60 - 80	0,080	0,110	0,130	0,150	0,190	0,220	0,260	0,320	
	6.2		0,080	0,110	0,130	0,150	0,190	0,220	0,260	0,320	
	6.3	40 - 50	0,060	0,090	0,100	0,120	0,150	0,180	0,210	0,250	

Vc - Schnittgeschwindigkeit in m/min

$$U/\text{Min}^{-1} = \frac{Vc \times 1.000}{\pi \times \phi}$$



Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.		☐	€
<b>IZ34051</b>	<b>2x ø2,0 mm; L=49 mm; l=24 mm</b>	8424448340511		1	5,29
<b>IZ34052</b>	<b>2x ø2,5 mm; L=57 mm; l=30 mm</b>	8424448340528		1	5,29
<b>IZ34053</b>	<b>2x ø3,0 mm; L=61 mm; l=33 mm</b>	8424448340535		1	5,29
<b>IZ39917</b>	<b>2x ø3,3 mm; L=65 mm; l=36 mm</b>	8424448399175		1	6,13
<b>IZ34055</b>	<b>2x ø3,5 mm; L=70 mm; l=39 mm</b>	8424448340559		1	6,13
<b>IZ34056</b>	<b>2x ø4,0 mm; L=75 mm; l=43 mm</b>	8424448340566		1	6,71
<b>IZ39918</b>	<b>ø4,2 mm; L=75 mm; l=43 mm</b>	8424448399182		1	3,61
<b>IZ34058</b>	<b>ø4,5 mm; L=80 mm; l=47 mm</b>	8424448340580		1	3,61
<b>IZ34059</b>	<b>ø5,0 mm; L=86 mm; l=52 mm</b>	8424448340597		1	4,03
<b>IZ34060</b>	<b>ø5,5 mm; L=93 mm; l=57 mm</b>	8424448340603		1	5,03
<b>IZ34061</b>	<b>ø6,0 mm; L=93 mm; l=57 mm</b>	8424448340610		1	5,45
<b>IZ34062</b>	<b>ø6,5 mm; L=101 mm; l=63 mm</b>	8424448340627		1	5,87
<b>IZ39919</b>	<b>ø6,8 mm; L=109 mm; l=69 mm</b>	8424448399199		1	6,97
<b>IZ34063</b>	<b>ø7,0 mm; L=109 mm; l=69 mm</b>	8424448340634		1	6,97
<b>IZ34064</b>	<b>ø7,5 mm; L=109 mm; l=69 mm</b>	8424448340641		1	6,97
<b>IZ34065</b>	<b>ø8,0 mm; L=117 mm; l=75 mm</b>	8424448340658		1	7,97
<b>IZ34066</b>	<b>ø8,5 mm; L=117 mm; l=75 mm</b>	8424448340665		1	8,39
<b>IZ34067</b>	<b>ø9,0 mm; L=125 mm; l=81 mm</b>	8424448340672		1	10,50
<b>IZ34068</b>	<b>ø10,0 mm; L=133 mm; l=87 mm</b>	8424448340689		1	11,76
<b>IZ39920</b>	<b>ø10,2 mm; L=133 mm; l=87 mm</b>	8424448399205		1	15,96
<b>IZ34069</b>	<b>ø11,0 mm; L=142 mm; l=94 mm</b>	8424448340696		1	17,64
<b>IZ34070</b>	<b>ø12,0 mm; L=151 mm; l=101 mm</b>	8424448340702		1	21,84
<b>IZ34071</b>	<b>ø13,0 mm; L=151 mm; l=101 mm</b>	8424448340719		1	24,36



**Ref.  
1004**

**HSSE  
5% Co**

**DIN  
338 W**



## HSSCo-Universalbohrer Multi-INOX



**Ausführung:** Spiralbohrer zylindrischer Schaft für weiche Materialien, kurz, geschliffen



**3-Flächenschaft:** optimale Fixierung, geringe Anstrengung beim Öffnen/Schließen des Bohrfutters, kein Durchdrehen im Bohrfutter, ideale Energieübertragung zur Bohrspitze  
**40° Spiralwinkel:** hervorragende Spanabfuhr in jeglichem Material.schnelleres und gleichmäßigeres Bohren, akkurate Löcher bis ans Ende

**Gold-Blau-Qualitätsveredelung:** Goldspirale und Relief, brünierte Facette kreiert Poren, die die Kühlung für bessere Spanabfuhr speichern

**135° Spitzenwinkel:** speziell für Handbohrmaschinen, hochpräziser Kreuzanschliff, geringere Schneidkräfte = energiesparen, gutes Zentrieren an konkaven Oberflächen

**Anwendung:** Stahl <850 N/mm<sup>2</sup>, Edelstahl, Kupfer, Aluminium

6 - teilig

Art.-Nr.	EAN /WG.-Nr.			€
<b>IZ34204</b>	ø 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 mm	8424448342041		1 28,56



17 - teilig

Art.-Nr.	EAN /WG.-Nr.			€
<b>IZ34201</b>	ø2-10 x 0,5 mm	8424448342010		1 84,03



23 - teilig

Art.-Nr.	EAN /WG.-Nr.			€
<b>IZ34199</b>	ø2 - 13 x 0,5 mm	8424448341990		1 168,06



**Ref.  
1016**

**HSSE  
5% Co**

**DIN  
338 N**



**harte  
Werk-  
stoffe**

**Multi  
Pack**



## HSSCo-Spiralbohrer mit Zylinderschaft

**Ausführung:** Spiralbohrer zylindrischer Schaft für harte Materialien, kurz, geschliffen  
Kreuzanschliff C: Spitzenwinkel 135°, profilierter Querschnitt  
verstärkter Kern: Für kurzspanige Materialien

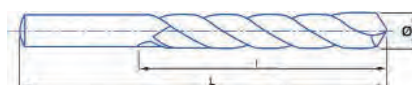


**Anwendung:** Stahl <1300 N/mm<sup>2</sup>, martensitischer Edelstahl, Titan

Material		Vc	Vorschub mm/Umdrehung									
Gruppe	Unterg.	5% Co	ø 2	ø 3	ø 4	ø 5	ø 6	ø 8	ø 10	ø 12	ø 16	ø 20
1	1.3	8 - 15	0,020	0,035	0,045	0,050	0,060	0,070	0,090	0,100	0,120	0,160
2	2.2	8 - 12	0,030	0,040	0,050	0,060	0,070	0,090	0,100	0,120	0,150	0,170
4		10 - 15	0,020	0,030	0,040	0,050	0,060	0,070	0,080	0,100	0,120	0,140

Vc - Schnittgeschwindigkeit in m/min

$$U/\text{Min}^{-1} = \frac{V_c \times 1.000}{\pi \times \phi}$$



Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.		⊠	€
<b>IZ27309</b>	<b>ø1,0 mm; L=34 mm; l=12 mm</b>	8424448273093		10	1,67
<b>IZ20107</b>	<b>ø1,1 mm; L=36 mm; l=14 mm</b>	8424448201072		10	1,67
<b>IZ28861</b>	<b>ø1,2 mm; L=38 mm; l=16 mm</b>	8424448288615		10	1,67
<b>IZ20116</b>	<b>ø1,3 mm; L=38 mm; l=16 mm</b>	8424448201164		10	1,67
<b>IZ20125</b>	<b>ø1,4 mm; L=40 mm; l=18 mm</b>	8424448201256		10	1,67
<b>IZ27170</b>	<b>ø1,5 mm; L=40 mm; l=18 mm</b>	8424448271709		10	1,67
<b>IZ20133</b>	<b>ø1,6 mm; L=43 mm; l=20 mm</b>	8424448201331		10	1,67
<b>IZ20142</b>	<b>ø1,7 mm; L=43 mm; l=20 mm</b>	8424448201423		10	1,67
<b>IZ20151</b>	<b>ø1,8 mm; L=46 mm; l=22 mm</b>	8424448201515		10	1,67
<b>IZ20155</b>	<b>ø1,9 mm; L=46 mm; l=22 mm</b>	8424448201553		10	1,67
<b>IZ19247</b>	<b>ø2,0 mm; L=49 mm; l=24 mm</b>	8424448192479		10	1,67
<b>IZ20161</b>	<b>ø2,1 mm; L=49 mm; l=24 mm</b>	8424448201614		10	1,92
<b>IZ20166</b>	<b>ø2,2 mm; L=53 mm; l=27 mm</b>	8424448201669		10	1,92
<b>IZ20175</b>	<b>ø2,3 mm; L=53 mm; l=27 mm</b>	8424448201751		10	1,92
<b>IZ20184</b>	<b>ø2,4 mm; L=57 mm; l=30 mm</b>	8424448201843		10	1,92
<b>IZ19251</b>	<b>ø2,5 mm; L=57 mm; l=30 mm</b>	8424448192516		10	1,92
<b>IZ20199</b>	<b>ø2,6 mm; L=57 mm; l=30 mm</b>	8424448201997		10	1,92
<b>IZ20203</b>	<b>ø2,7 mm; L=61 mm; l=33 mm</b>	8424448202031		10	1,92
<b>IZ20209</b>	<b>ø2,8 mm; L=61 mm; l=33 mm</b>	8424448202093		10	1,92
<b>IZ20214</b>	<b>ø2,9 mm; L=61 mm; l=33 mm</b>	8424448202147		10	1,92
<b>IZ19256</b>	<b>ø3,0 mm; L=61 mm; l=33 mm</b>	8424448192561		10	1,92
<b>IZ20220</b>	<b>ø3,1 mm; L=65 mm; l=36 mm</b>	8424448202208		10	1,92
<b>IZ20224</b>	<b>ø3,2 mm; L=65 mm; l=36 mm</b>	8424448202246		10	1,92
<b>IZ20230</b>	<b>ø3,3 mm; L=65 mm; l=36 mm</b>	8424448202307		10	1,92
<b>IZ20235</b>	<b>ø3,4 mm; L=70 mm; l=39 mm</b>	8424448202352		10	1,92
<b>IZ19268</b>	<b>ø3,5 mm; L=70 mm; l=39 mm</b>	8424448192684		10	1,92
<b>IZ20241</b>	<b>ø3,6 mm; L=70 mm; l=39 mm</b>	8424448202413		10	2,09
<b>IZ20245</b>	<b>ø3,7 mm; L=70 mm; l=39 mm</b>	8424448202451		10	2,09



Ref.  
**1016**

HSSE  
5% Co

DIN  
338 N

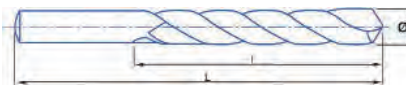


harte  
Werk-  
stoffe

**Multi  
Pack**



## HSSCo-Spiralbohrer mit Zylinderschaft



Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>IZ20251</b>	<b>ø3,8 mm; L=75 mm; l=43 mm</b>	8424448202512		10	2,09
<b>IZ20256</b>	<b>ø3,9 mm; L=75 mm; l=43 mm</b>	8424448202567		10	2,09
<b>IZ19286</b>	<b>ø4,0 mm; L=75 mm; l=43 mm</b>	8424448192868		10	2,09
<b>IZ20265</b>	<b>ø4,1 mm; L=75 mm; l=43 mm</b>	8424448202659		10	2,09
<b>IZ20269</b>	<b>ø4,2 mm; L=75 mm; l=43 mm</b>	8424448202697		10	2,09
<b>IZ20278</b>	<b>ø4,3 mm; L=80 mm; l=47 mm</b>	8424448202789		10	2,09
<b>IZ20283</b>	<b>ø4,4 mm; L=80 mm; l=47 mm</b>	8424448202833		10	2,09
<b>IZ19274</b>	<b>ø4,5 mm; L=80 mm; l=47 mm</b>	8424448192745		10	2,09
<b>IZ20289</b>	<b>ø4,6 mm; L=80 mm; l=47 mm</b>	8424448202895		10	2,34
<b>IZ20293</b>	<b>ø4,7 mm; L=80 mm; l=47 mm</b>	8424448202932		10	2,34
<b>IZ20302</b>	<b>ø4,8 mm; L=86 mm; l=52 mm</b>	8424448203021		10	2,34
<b>IZ20311</b>	<b>ø4,9 mm; L=86 mm; l=52 mm</b>	8424448203113		10	2,34
<b>IZ19277</b>	<b>ø5,0 mm; L=86 mm; l=52 mm</b>	8424448192776		10	2,34
<b>IZ20320</b>	<b>ø5,1 mm; L=86 mm; l=52 mm</b>	8424448203205		10	2,51
<b>IZ20328</b>	<b>ø5,2 mm; L=86 mm; l=52 mm</b>	8424448203281		10	2,51
<b>IZ20340</b>	<b>ø5,3 mm; L=86 mm; l=52 mm</b>	8424448203403		10	2,51
<b>IZ20349</b>	<b>ø5,4 mm; L=93 mm; l=57 mm</b>	8424448203496		10	2,51
<b>IZ19290</b>	<b>ø5,5 mm; L=93 mm; l=57 mm</b>	8424448192905		10	2,76
<b>IZ20361</b>	<b>ø5,6 mm; L=93 mm; l=57 mm</b>	8424448203618		10	3,35
<b>IZ20370</b>	<b>ø5,7 mm; L=93 mm; l=57 mm</b>	8424448203700		10	3,35
<b>IZ20388</b>	<b>ø5,8 mm; L=93 mm; l=57 mm</b>	8424448203885		10	3,35
<b>IZ20397</b>	<b>ø5,9 mm; L=93 mm; l=57 mm</b>	8424448203977		10	3,35
<b>IZ19301</b>	<b>ø6,0 mm; L=93 mm; l=57 mm</b>	8424448193018		10	3,35
<b>IZ20415</b>	<b>ø6,1 mm; L=101 mm; l=63 mm</b>	8424448204158		10	3,61
<b>IZ20424</b>	<b>ø6,2 mm; L=101 mm; l=63 mm</b>	8424448204240		10	3,61
<b>IZ20442</b>	<b>ø6,3 mm; L=101 mm; l=63 mm</b>	8424448204424		10	3,61
<b>IZ20451</b>	<b>ø6,4 mm; L=101 mm; l=63 mm</b>	8424448204516		10	3,61
<b>IZ27290</b>	<b>ø6,5 mm; L=101 mm; l=63 mm</b>	8424448272904		10	3,61
<b>IZ20466</b>	<b>ø6,6 mm; L=101 mm; l=63 mm</b>	8424448204660		10	4,19
<b>IZ20475</b>	<b>ø6,7 mm; L=101 mm; l=63 mm</b>	8424448204752		10	4,19
<b>IZ20488</b>	<b>ø6,8 mm; L=109 mm; l=69 mm</b>	8424448204882		10	4,19
<b>IZ20493</b>	<b>ø6,9 mm; L=109 mm; l=69 mm</b>	8424448204936		10	4,19
<b>IZ19305</b>	<b>ø7,0 mm; L=109 mm; l=69 mm</b>	8424448193056		10	4,19
<b>IZ20499</b>	<b>ø7,1 mm; L=109 mm; l=69 mm</b>	8424448204998		10	5,29
<b>IZ20503</b>	<b>ø7,2 mm; L=109 mm; l=69 mm</b>	8424448205032		10	5,29
<b>IZ20512</b>	<b>ø7,3 mm; L=109 mm; l=69 mm</b>	8424448205124		10	5,29
<b>IZ20517</b>	<b>ø7,4 mm; L=109 mm; l=69 mm</b>	8424448205179		10	5,29
<b>IZ19292</b>	<b>ø7,5 mm; L=109 mm; l=69 mm</b>	8424448192929		10	5,29
<b>IZ20523</b>	<b>ø7,6 mm; L=117 mm; l=75 mm</b>	8424448205230		10	6,38
<b>IZ20527</b>	<b>ø7,7 mm; L=117 mm; l=75 mm</b>	8424448205278		10	6,38





Ref.  
1016

HSSE  
5% Co

DIN  
338 N

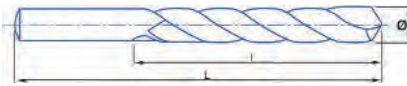


harte  
Werk-  
stoffe

Multi  
Pack



## HSSCo-Spiralbohrer mit Zylinderschaft



Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>IZ20536</b>	<b>ø7,8 mm</b> ; L=117 mm; l=75 mm	8424448205360		10	6,38
<b>IZ20541</b>	<b>ø7,9 mm</b> ; L=117 mm; l=75 mm	8424448205414		10	6,38
<b>IZ20208</b>	<b>ø8,0 mm</b> ; L=117 mm; l=75 mm	8424448202086		10	6,38
<b>IZ22734</b>	<b>ø8,1 mm</b> ; L=117 mm; l=75 mm	8424448227348		10	6,38
<b>IZ22737</b>	<b>ø8,2 mm</b> ; L=117 mm; l=75 mm	8424448227379		10	6,38
<b>IZ22743</b>	<b>ø8,3 mm</b> ; L=117 mm; l=75 mm	8424448227430		10	6,38
<b>IZ22746</b>	<b>ø8,4 mm</b> ; L=117 mm; l=75 mm	8424448227461		10	6,38
<b>IZ19298</b>	<b>ø8,5 mm</b> ; L=117 mm; l=75 mm	8424448192981		10	6,38
<b>IZ22752</b>	<b>ø8,6 mm</b> ; L=125 mm; l=81 mm	8424448227522		10	7,81
<b>IZ22755</b>	<b>ø8,7 mm</b> ; L=125 mm; l=81 mm	8424448227553		10	7,81
<b>IZ22761</b>	<b>ø8,8 mm</b> ; L=125 mm; l=81 mm	8424448227614		10	7,81
<b>IZ22764</b>	<b>ø8,9 mm</b> ; L=125 mm; l=81 mm	8424448227645		10	7,81
<b>IZ20358</b>	<b>ø9,0 mm</b> ; L=125 mm; l=81 mm	8424448203588		10	7,81
<b>IZ22768</b>	<b>ø9,1 mm</b> ; L=125 mm; l=81 mm	8424448227683		10	8,65
<b>IZ22771</b>	<b>ø9,2 mm</b> ; L=125 mm; l=81 mm	8424448227713		10	8,65
<b>IZ22777</b>	<b>ø9,3 mm</b> ; L=125 mm; l=81 mm	8424448227775		10	8,65
<b>IZ22780</b>	<b>ø9,4 mm</b> ; L=125 mm; l=81 mm	8424448227805		10	8,65
<b>IZ20545</b>	<b>ø9,5 mm</b> ; L=125 mm; l=81 mm	8424448205452		10	8,65
<b>IZ22784</b>	<b>ø9,6 mm</b> ; L=133 mm; l=87 mm	8424448227843		10	10,08
<b>IZ23567</b>	<b>ø9,7 mm</b> ; L=133 mm; l=87 mm	8424448235671		10	10,08
<b>IZ26809</b>	<b>ø9,8 mm</b> ; L=133 mm; l=87 mm	8424448268099		10	10,08
<b>IZ27121</b>	<b>ø9,9 mm</b> ; L=133 mm; l=87 mm	8424448271211		10	10,08
<b>IZ27291</b>	<b>ø10,0 mm</b> ; L=133 mm; l=87 mm	8424448272911		10	10,08
<b>IZ27541</b>	<b>ø10,2 mm</b> ; L=133 mm; l=87 mm	8424448275417		5	10,08
<b>IZ27685</b>	<b>ø10,5 mm</b> ; L=133 mm; l=87 mm	8424448276858		5	10,08
<b>IZ27705</b>	<b>ø11,0 mm</b> ; L=142 mm; l=94 mm	8424448277053		5	10,92
<b>IZ19307</b>	<b>ø11,5 mm</b> ; L=142 mm; l=94 mm	8424448193070		5	13,02
<b>IZ19311</b>	<b>ø12,0 mm</b> ; L=151 mm; l=101 mm	8424448193117		5	13,86
<b>IZ27755</b>	<b>ø12,5 mm</b> ; L=151 mm; l=101 mm	8424448277558		5	16,80
<b>IZ27771</b>	<b>ø13,0 mm</b> ; L=151 mm; l=101 mm	8424448277718		5	17,22
<b>IZ27774</b>	<b>ø13,5 mm</b> ; L=160 mm; l=108 mm	8424448277749		1	17,22
<b>IZ27783</b>	<b>ø14,0 mm</b> ; L=160 mm; l=108 mm	8424448277831		1	17,22
<b>IZ27789</b>	<b>ø14,5 mm</b> ; L=169 mm; l=114 mm	8424448277893		1	23,52
<b>IZ27795</b>	<b>ø15,0 mm</b> ; L=169 mm; l=114 mm	8424448277954		1	23,52
<b>IZ27801</b>	<b>ø15,5 mm</b> ; L=178 mm; l=120 mm	8424448278012		1	27,30
<b>IZ27807</b>	<b>ø16,0 mm</b> ; L=178 mm; l=120 mm	8424448278074		1	28,14
<b>IZ27814</b>	<b>ø17,0 mm</b> ; L=184 mm; l=125 mm	8424448278142		1	32,34
<b>IZ27820</b>	<b>ø18,0 mm</b> ; L=191 mm; l=130 mm	8424448278203		1	38,65
<b>IZ27826</b>	<b>ø19,0 mm</b> ; L=198 mm; l=135 mm	8424448278265		1	40,33
<b>IZ27832</b>	<b>ø20,0 mm</b> ; L=205 mm; l=140 mm	8424448278326		1	46,21





Ref.  
1006

HSSE  
5% Co

DIN  
338 N



harte  
Werk-  
stoffe



## HSSCo-Spiralbohrer mit Zylinderschaft

**Ausführung:** Spiralbohrer zylindrischer Schaft für harte Materialien, kurz, geschliffen

Kreuzanschliff C: Spitzenwinkel 135°, profilierter Querschnitt

verstärkter Kern: Für kurzspanige Materialien

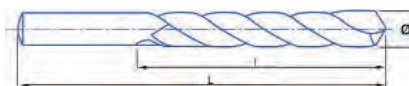
**Anwendung:** Stahl <1300 N/mm<sup>2</sup>, martensitischer Edelstahl, Titan



Material		Vc	Vorschub mm/Umdrehung									
Gruppe	Unterg.	5% Co	ø 2	ø 3	ø 4	ø 5	ø 6	ø 8	ø 10	ø 12	ø 16	ø 20
1	1.3	8 - 15	0,020	0,035	0,045	0,050	0,060	0,070	0,090	0,100	0,120	0,160
2	2.2	8 - 12	0,030	0,040	0,050	0,060	0,070	0,090	0,100	0,120	0,150	0,170
4		10 - 15	0,020	0,030	0,040	0,050	0,060	0,070	0,080	0,100	0,120	0,140

Vc - Schnittgeschwindigkeit in m/min

$$U/\text{Min}^{-1} = \frac{Vc \times 1.000}{\pi \times \phi}$$



Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>IZ30163</b>	<b>2x ø1,0 mm; L=34 mm; l=12 mm</b>	8424448301635		1	3,18
<b>IZ30164</b>	<b>2x ø1,5 mm; L=40 mm; l=18 mm</b>	8424448301642		1	3,18
<b>IZ18480</b>	<b>2x ø2,0 mm; L=49 mm; l=24 mm</b>	8424448184801		1	3,18
<b>IZ30165</b>	<b>2x ø2,5 mm; L=57 mm; l=30 mm</b>	8424448301659		1	3,18
<b>IZ18481</b>	<b>2x ø3,0 mm; L=61 mm; l=33 mm</b>	8424448184818		1	3,18
<b>IZ34035</b>	<b>2x ø3,3 mm; L=65 mm; l=36 mm</b>	8424448340351		1	3,61
<b>IZ30167</b>	<b>2x ø3,5 mm; L=70 mm; l=39 mm</b>	8424448301673		1	3,61
<b>IZ18483</b>	<b>2x ø4,0 mm; L=75 mm; l=43 mm</b>	8424448184832		1	3,77
<b>IZ34036</b>	<b>ø4,2 mm; L=75 mm; l=43 mm</b>	8424448340368		1	2,34
<b>IZ30169</b>	<b>ø4,5 mm; L=80 mm; l=47 mm</b>	8424448301697		1	2,34
<b>IZ18484</b>	<b>ø5,0 mm; L=86 mm; l=52 mm</b>	8424448184849		1	2,34
<b>IZ30170</b>	<b>ø5,5 mm; L=93 mm; l=57 mm</b>	8424448301703		1	2,93
<b>IZ18486</b>	<b>ø6,0 mm; L=93 mm; l=57 mm</b>	8424448184863		1	2,93
<b>IZ30171</b>	<b>ø6,5 mm; L=101 mm; l=63 mm</b>	8424448301710		1	3,61
<b>IZ34037</b>	<b>ø6,8 mm; L=109 mm; l=69 mm</b>	8424448340375		1	4,19
<b>IZ18487</b>	<b>ø7,0 mm; L=109 mm; l=69 mm</b>	8424448184870		1	4,19
<b>IZ30172</b>	<b>ø7,5 mm; L=109 mm; l=69 mm</b>	8424448301727		1	4,19
<b>IZ18489</b>	<b>ø8,0 mm; L=117 mm; l=75 mm</b>	8424448184894		1	5,03
<b>IZ30162</b>	<b>ø8,5 mm; L=117 mm; l=75 mm</b>	8424448301628		1	5,03
<b>IZ18490</b>	<b>ø9,0 mm; L=125 mm; l=81 mm</b>	8424448184900		1	6,71
<b>IZ18492</b>	<b>ø10,0 mm; L=133 mm; l=87 mm</b>	8424448184924		1	7,55
<b>IZ34038</b>	<b>ø10,2 mm; L=133 mm; l=87 mm</b>	8424448340382		1	10,08
<b>IZ30161</b>	<b>ø11,0 mm; L=142 mm; l=94 mm</b>	8424448301611		1	10,92
<b>IZ18493</b>	<b>ø12,0 mm; L=151 mm; l=101 mm</b>	8424448184931		1	14,28
<b>IZ30160</b>	<b>ø13,0 mm; L=151 mm; l=101 mm</b>	8424448301604		1	17,64



**Ref.  
1006**

**HSSE  
5% Co**

**DIN  
338 N**



**135°**



**DIN 1412 C**

**harte  
Werk-  
stoffe**



## HSSCo-Spiralbohrer mit Zylinderschaft



**Ausführung:** Spiralbohrer zylindrischer Schaft für harte Materialien, kurz, geschliffen

Kreuzanschliff C: Spitzenwinkel 135°, profilierter Querschnitt

verstärkter Kern: Für kurzspanige Materialien

**Anwendung:** Stahl <1300 N/mm², martensitischer Edelstahl, Titan



6 - teilig

Art.-Nr.	EAN /WG.-Nr.			€
<b>IZ30231</b>	ø 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 mm	8424448302311	8 424448 302311	1 14,28



19 - teilig

Art.-Nr.	EAN /WG.-Nr.			€
<b>IZ25274</b>	ø 1 - 10 x 0,5 mm	8424448252746	8 424448 252746	1 48,73



25 - teilig

Art.-Nr.	EAN /WG.-Nr.			€
<b>IZ18370</b>	ø 1 - 13 x 0,5 mm	8424448183705	8 424448 183705	1 100,83



Ref.  
**1013**

HSS

DIN  
338 N



Blech  
<5 mm

Multi  
Pack



## HSS-Spiralbohrer mit Zylinderschaft

Ausführung: Spiralbohrer mit Kreuzanschliff mit Zylinderschaft, kurz, geschliffen

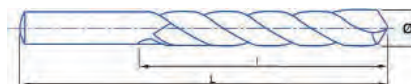
Anwendung: Stahl <850 N/mm², Gusseisen, Aluminium



Material		Vc	Vorschub mm/Umdrehung									
Gruppe	Unterg.	HSS	ø 2	ø 3	ø 4	ø 5	ø 6	ø 8	ø 10	ø 12	ø 16	
1	1.1	25-30	0,045	0,055	0,070	0,080	0,100	0,120	0,150	0,160	0,180	
	3.1	30-35	0,060	0,090	0,100	0,120	0,150	0,180	0,210	0,250	0,300	
	3.2	25-30	0,050	0,070	0,080	0,100	0,120	0,140	0,170	0,200	0,240	
3	6.1	60-80	0,080	0,110	0,130	0,150	0,190	0,220	0,260	0,320	0,380	
	6.2		0,080	0,110	0,130	0,150	0,190	0,220	0,260	0,320	0,380	
	6.3	40-50	0,060	0,090	0,100	0,120	0,150	0,180	0,210	0,250	0,300	

Vc - Schnittgeschwindigkeit in m/min

$$U/\text{Min}^{-1} = \frac{V_c \times 1.000}{\pi \times \phi}$$



Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		⊠	€
<b>IZ17673</b>	ø1,0 mm; L=34 mm; l=12 mm	8424448176738		10	1,25
<b>IZ10650</b>	ø1,1 mm; L=36 mm; l=14 mm	8424448106506		10	1,25
<b>IZ10656</b>	ø1,2 mm; L=38 mm; l=16 mm	8424448106568		10	1,25
<b>IZ10662</b>	ø1,3 mm; L=38 mm; l=16 mm	8424448106629		10	1,25
<b>IZ10663</b>	ø1,4 mm; L=40 mm; l=18 mm	8424448106636		10	1,25
<b>IZ10666</b>	ø1,5 mm; L=40 mm; l=18 mm	8424448106667		10	1,25
<b>IZ10669</b>	ø1,6 mm; L=43 mm; l=20 mm	8424448106698		10	1,25
<b>IZ10670</b>	ø1,7 mm; L=43 mm; l=20 mm	8424448106704		10	1,25
<b>IZ10672</b>	ø1,8 mm; L=46 mm; l=22 mm	8424448106728		10	1,25
<b>IZ10674</b>	ø1,9 mm; L=46 mm; l=22 mm	8424448106742		10	1,25
<b>IZ10675</b>	ø2,0 mm; L=49 mm; l=24 mm	8424448106759		10	1,25
<b>IZ10677</b>	ø2,1 mm; L=49 mm; l=24 mm	8424448106773		10	1,25
<b>IZ13596</b>	ø2,2 mm; L=53 mm; l=27 mm	8424448135964		10	1,25
<b>IZ13608</b>	ø2,3 mm; L=53 mm; l=27 mm	8424448136084		10	1,25
<b>IZ10683</b>	ø2,4 mm; L=57 mm; l=30 mm	8424448106834		10	1,25
<b>IZ10684</b>	ø2,5 mm; L=57 mm; l=30 mm	8424448106841		10	1,25
<b>IZ10685</b>	ø2,6 mm; L=57 mm; l=30 mm	8424448106858		10	1,25
<b>IZ10686</b>	ø2,7 mm; L=61 mm; l=33 mm	8424448106865		10	1,25
<b>IZ10690</b>	ø2,8 mm; L=61 mm; l=33 mm	8424448106902		10	1,25
<b>IZ10692</b>	ø2,9 mm; L=61 mm; l=33 mm	8424448106926		10	1,25
<b>IZ10693</b>	ø3,0 mm; L=61 mm; l=33 mm	8424448106933		10	1,25
<b>IZ10695</b>	ø3,1 mm; L=65 mm; l=36 mm	8424448106957		10	1,25
<b>IZ10696</b>	ø3,2 mm; L=65 mm; l=36 mm	8424448106964		10	1,25
<b>IZ10699</b>	ø3,3 mm; L=65 mm; l=36 mm	8424448106995		10	1,25
<b>IZ10701</b>	ø3,4 mm; L=70 mm; l=39 mm	8424448107015		10	1,25
<b>IZ10702</b>	ø3,5 mm; L=70 mm; l=39 mm	8424448107022		10	1,25
<b>IZ10704</b>	ø3,6 mm; L=70 mm; l=39 mm	8424448107046		10	1,25
<b>IZ10705</b>	ø3,7 mm; L=70 mm; l=39 mm	8424448107053		10	1,25
<b>IZ10710</b>	ø3,8 mm; L=75 mm; l=43 mm	8424448107107		10	1,25
<b>IZ10719</b>	ø3,9 mm; L=75 mm; l=43 mm	8424448107190		10	1,25
<b>IZ10770</b>	ø4,0 mm; L=75 mm; l=43 mm	8424448107701		10	1,25
<b>IZ10774</b>	ø4,1 mm; L=75 mm; l=43 mm	8424448107749		10	1,67
<b>IZ10776</b>	ø4,2 mm; L=75 mm; l=43 mm	8424448107763		10	1,67



Ref.  
1013

HSS

DIN  
338 N



Blech  
<5 mm

Multi  
Pack



## HSS-Spiralbohrer mit Zylinderschaft

Ausführung: Spiralbohrer mit Kreuzanschliff mit Zylinderschaft, kurz, geschliffen

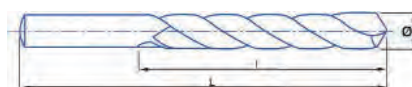
Anwendung: Stahl <850 N/mm<sup>2</sup>, Gusseisen, Aluminium



Material	Vc	Vorschub mm/Umdrehung									
		Ø 2	Ø 3	Ø 4	Ø 5	Ø 6	Ø 8	Ø 10	Ø 12	Ø 16	
Gruppe 1	Unterg.										
	1.1	0,045	0,055	0,070	0,080	0,100	0,120	0,150	0,160	0,180	
3	3.1	0,060	0,090	0,100	0,120	0,150	0,180	0,210	0,250	0,300	
	3.2	0,050	0,070	0,080	0,100	0,120	0,140	0,170	0,200	0,240	
6	6.1	0,080	0,110	0,130	0,150	0,190	0,220	0,260	0,320	0,380	
	6.2	0,080	0,110	0,130	0,150	0,190	0,220	0,260	0,320	0,380	
	6.3	0,060	0,090	0,100	0,120	0,150	0,180	0,210	0,250	0,300	

Vc - Schnittgeschwindigkeit in m/min

$$U/Min^{-1} = \frac{Vc \times 1.000}{\pi \times \varnothing}$$



Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		⊠	€
<b>IZ10779</b>	Ø4,3 mm; L=80 mm; l=47 mm	8424448107794		10	1,92
<b>IZ10780</b>	Ø4,4 mm; L=80 mm; l=47 mm	8424448107800		10	1,92
<b>IZ10782</b>	Ø4,5 mm; L=80 mm; l=47 mm	8424448107824		10	1,67
<b>IZ10783</b>	Ø4,6 mm; L=80 mm; l=47 mm	8424448107831		10	1,92
<b>IZ10786</b>	Ø4,7 mm; L=80 mm; l=47 mm	8424448107862		10	1,92
<b>IZ10789</b>	Ø4,8 mm; L=86 mm; l=52 mm	8424448107893		10	1,92
<b>IZ10792</b>	Ø4,9 mm; L=86 mm; l=52 mm	8424448107923		10	1,92
<b>IZ10793</b>	Ø5,0 mm; L=86 mm; l=52 mm	8424448107930		10	1,67
<b>IZ10795</b>	Ø5,1 mm; L=86 mm; l=52 mm	8424448107954		10	1,92
<b>IZ10797</b>	Ø5,2 mm; L=86 mm; l=52 mm	8424448107978		10	1,92
<b>IZ10799</b>	Ø5,3 mm; L=86 mm; l=52 mm	8424448107992		10	2,51
<b>IZ10800</b>	Ø5,4 mm; L=93 mm; l=57 mm	8424448108005		10	2,51
<b>IZ10801</b>	Ø5,5 mm; L=93 mm; l=57 mm	8424448108012		10	2,09
<b>IZ10802</b>	Ø5,6 mm; L=93 mm; l=57 mm	8424448108029		10	2,51
<b>IZ10804</b>	Ø5,7 mm; L=93 mm; l=57 mm	8424448108043		10	2,51
<b>IZ10808</b>	Ø5,8 mm; L=93 mm; l=57 mm	8424448108081		10	2,51
<b>IZ10810</b>	Ø5,9 mm; L=93 mm; l=57 mm	8424448108104		10	2,51
<b>IZ10811</b>	Ø6,0 mm; L=93 mm; l=57 mm	8424448108111		10	2,09
<b>IZ10813</b>	Ø6,1 mm; L=101 mm; l=63 mm	8424448108135		10	2,51
<b>IZ10814</b>	Ø6,2 mm; L=101 mm; l=63 mm	8424448108142		10	2,51
<b>IZ10816</b>	Ø6,3 mm; L=101 mm; l=63 mm	8424448108166		10	2,51
<b>IZ10819</b>	Ø6,4 mm; L=101 mm; l=63 mm	8424448108197		10	2,51
<b>IZ10822</b>	Ø6,5 mm; L=101 mm; l=63 mm	8424448108227		10	2,51
<b>IZ11145</b>	Ø6,6 mm; L=101 mm; l=63 mm	8424448111456		10	3,77
<b>IZ11154</b>	Ø6,7 mm; L=101 mm; l=63 mm	8424448111548		10	3,77
<b>IZ11163</b>	Ø6,8 mm; L=109 mm; l=69 mm	8424448111630		10	3,35
<b>IZ11166</b>	Ø6,9 mm; L=109 mm; l=69 mm	8424448111661		10	4,03
<b>IZ11172</b>	Ø7,0 mm; L=109 mm; l=69 mm	8424448111722		10	3,35
<b>IZ11175</b>	Ø7,1 mm; L=109 mm; l=69 mm	8424448111753		10	4,61
<b>IZ13066</b>	Ø7,2 mm; L=109 mm; l=69 mm	8424448130662		10	4,61
<b>IZ11190</b>	Ø7,3 mm; L=109 mm; l=69 mm	8424448111906		10	4,61
<b>IZ11202</b>	Ø7,4 mm; L=109 mm; l=69 mm	8424448112026		10	4,61
<b>IZ11217</b>	Ø7,5 mm; L=109 mm; l=69 mm	8424448112170		10	3,35



Ref.  
**1013**

HSS

DIN  
338 N



Blech  
<5 mm

Multi  
Pack



## HSS-Spiralbohrer mit Zylinderschaft

Ausführung: Spiralbohrer mit Kreuzanschliff mit Zylinderschaft, kurz, geschliffen

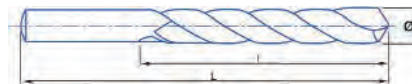
Anwendung: Stahl <850 N/mm<sup>2</sup>, Gusseisen, Aluminium



Material		Vc	Vorschub mm/Umdrehung									
Gruppe	Unterg.	HSS	ø 2	ø 3	ø 4	ø 5	ø 6	ø 8	ø 10	ø 12	ø 16	
1	1.1	25-30	0,045	0,055	0,070	0,080	0,100	0,120	0,150	0,160	0,180	
	3.1	30-35	0,060	0,090	0,100	0,120	0,150	0,180	0,210	0,250	0,300	
	3.2	25-30	0,050	0,070	0,080	0,100	0,120	0,140	0,170	0,200	0,240	
6	6.1	60-80	0,080	0,110	0,130	0,150	0,190	0,220	0,260	0,320	0,380	
	6.2		0,080	0,110	0,130	0,150	0,190	0,220	0,260	0,320	0,380	
	6.3	40-50	0,060	0,090	0,100	0,120	0,150	0,180	0,210	0,250	0,300	

Vc - Schnittgeschwindigkeit in m/min

$$U/\text{Min}^{-1} = \frac{V_c \times 1.000}{\pi \times \varnothing}$$



Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		⊠	€
<b>IZ14362</b>	ø7,6 mm; L=117 mm; l=75 mm	8424448143624		10	5,45
<b>IZ11226</b>	ø7,7 mm; L=117 mm; l=75 mm	8424448112262		10	5,45
<b>IZ11230</b>	ø7,8 mm; L=117 mm; l=75 mm	8424448112309		10	5,29
<b>IZ11251</b>	ø7,9 mm; L=117 mm; l=75 mm	8424448112514		10	5,29
<b>IZ11268</b>	ø8,0 mm; L=117 mm; l=75 mm	8424448112682		10	3,77
<b>IZ11269</b>	ø8,1 mm; L=117 mm; l=75 mm	8424448112699		10	5,45
<b>IZ11287</b>	ø8,2 mm; L=117 mm; l=75 mm	8424448112873		10	5,45
<b>IZ11297</b>	ø8,3 mm; L=117 mm; l=75 mm	8424448112972		10	5,71
<b>IZ11302</b>	ø8,4 mm; L=117 mm; l=75 mm	8424448113023		10	5,71
<b>IZ11303</b>	ø8,5 mm; L=117 mm; l=75 mm	8424448113030		10	3,77
<b>IZ11304</b>	ø8,6 mm; L=125 mm; l=81 mm	8424448113047		10	6,71
<b>IZ11305</b>	ø8,7 mm; L=125 mm; l=81 mm	8424448113054		10	6,71
<b>IZ11307</b>	ø8,8 mm; L=125 mm; l=81 mm	8424448113078		10	6,71
<b>IZ11308</b>	ø8,9 mm; L=125 mm; l=81 mm	8424448113085		10	6,71
<b>IZ11310</b>	ø9,0 mm; L=125 mm; l=81 mm	8424448113108		10	5,03
<b>IZ14378</b>	ø9,1 mm; L=125 mm; l=81 mm	8424448143785		10	6,71
<b>IZ14304</b>	ø9,2 mm; L=125 mm; l=81 mm	8424448143044		10	6,71
<b>IZ14305</b>	ø9,3 mm; L=125 mm; l=81 mm	8424448143051		10	6,71
<b>IZ13007</b>	ø9,4 mm; L=125 mm; l=81 mm	8424448130075		10	6,71
<b>IZ11317</b>	ø9,5 mm; L=125 mm; l=81 mm	8424448113177		10	5,45
<b>IZ11318</b>	ø9,6 mm; L=133 mm; l=87 mm	8424448113184		10	8,39
<b>IZ13440</b>	ø9,7 mm; L=133 mm; l=87 mm	8424448134400		10	8,39
<b>IZ11322</b>	ø9,8 mm; L=133 mm; l=87 mm	8424448113221		10	8,39
<b>IZ11323</b>	ø9,9 mm; L=133 mm; l=87 mm	8424448113238		10	8,39
<b>IZ11324</b>	ø10,0 mm; L=133 mm; l=87 mm	8424448113245		10	5,87
<b>IZ17648</b>	ø10,2 mm; L=133 mm; l=87 mm	8424448176486		5	8,39
<b>IZ17613</b>	ø10,5 mm; L=133 mm; l=87 mm	8424448176134		5	7,13
<b>IZ13783</b>	ø11,0 mm; L=142 mm; l=94 mm	8424448137838		5	8,39
<b>IZ17609</b>	ø11,5 mm; L=142 mm; l=94 mm	8424448176097		5	8,82
<b>IZ17611</b>	ø12,0 mm; L=151 mm; l=101 mm	8424448176110		5	9,66
<b>IZ17615</b>	ø12,5 mm; L=151 mm; l=101 mm	8424448176158		5	10,92
<b>IZ16556</b>	ø13,0 mm; L=151 mm; l=101 mm	8424448165565		5	10,92





Ref.  
1002

HSS

DIN  
338 N



Blech  
<5 mm

SB



## HSS-Spiralbohrer mit Zylinderschaft

Ausführung: Spiralbohrer mit Kreuzanschliff mit Zylinderschaft, kurz, geschliffen

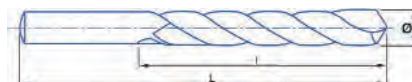
Anwendung: Stahl <850 N/mm<sup>2</sup>, Gusseisen, Aluminium



Material		Vc	Vorschub mm/Umdrehung									
Gruppe	Unterg.	HSS	ø 2	ø 3	ø 4	ø 5	ø 6	ø 8	ø 10	ø 12	ø 16	
1	1.1	25-30	0,045	0,055	0,070	0,080	0,100	0,120	0,150	0,160	0,180	
	3.1	30-35	0,060	0,090	0,100	0,120	0,150	0,180	0,210	0,250	0,300	
3	3.2	25-30	0,050	0,070	0,080	0,100	0,120	0,140	0,170	0,200	0,240	
	6.1	60-80	0,080	0,110	0,130	0,150	0,190	0,220	0,260	0,320	0,380	
6	6.2	40-50	0,080	0,110	0,130	0,150	0,190	0,220	0,260	0,320	0,380	
	6.3	40-50	0,060	0,090	0,100	0,120	0,150	0,180	0,210	0,250	0,300	

Vc - Schnittgeschwindigkeit in m/min

$$U/Min^{-1} = \frac{Vc \times 1.000}{\pi \times \phi}$$



Art.-Nr.			EAN / WG.-Nr.		€
IZ24778	2x ø1,0 mm; L=34 mm; l=12 mm	8424448247780	8 424448 247780	1	2,93
IZ16516	2x ø1,5 mm; L=40 mm; l=18 mm	8424448165169	8 424448 165169	1	2,76
IZ24779	2x ø2,0 mm; L=49 mm; l=24 mm	8424448247797	8 424448 247797	1	2,76
IZ24780	2x ø2,5 mm; L=57 mm; l=30 mm	8424448247803	8 424448 247803	1	2,76
IZ24781	2x ø3,0 mm; L=61 mm; l=33 mm	8424448247810	8 424448 247810	1	2,76
IZ39913	2x ø3,3 mm; L=65 mm; l=36 mm	8424448399137	8 424448 399137	1	2,76
IZ24783	2x ø3,5 mm; L=70 mm; l=39 mm	8424448247834	8 424448 247834	1	2,76
IZ24784	2x ø4,0 mm; L=75 mm; l=43 mm	8424448247841	8 424448 247841	1	2,93
IZ39914	ø4,2 mm; L=75 mm; l=43 mm	8424448399144	8 424448 399144	1	1,92
IZ24786	ø4,5 mm; L=80 mm; l=47 mm	8424448247865	8 424448 247865	1	1,92
IZ24787	ø5,0 mm; L=86 mm; l=52 mm	8424448247872	8 424448 247872	1	1,92
IZ24788	ø5,5 mm; L=93 mm; l=57 mm	8424448247889	8 424448 247889	1	2,51
IZ24789	ø6,0 mm; L=93 mm; l=57 mm	8424448247896	8 424448 247896	1	2,93
IZ24790	ø6,5 mm; L=101 mm; l=63 mm	8424448247902	8 424448 247902	1	3,18
IZ39915	ø6,8 mm; L=109 mm; l=69 mm	8424448399151	8 424448 399151	1	3,77
IZ24791	ø7,0 mm; L=109 mm; l=69 mm	8424448247919	8 424448 247919	1	3,77
IZ24792	ø7,5 mm; L=109 mm; l=69 mm	8424448247926	8 424448 247926	1	3,77
IZ24793	ø8,0 mm; L=117 mm; l=75 mm	8424448247933	8 424448 247933	1	4,03
IZ24794	ø8,5 mm; L=117 mm; l=75 mm	8424448247940	8 424448 247940	1	4,19
IZ24795	ø9,0 mm; L=125 mm; l=81 mm	8424448247957	8 424448 247957	1	5,29
IZ24796	ø10,0 mm; L=133 mm; l=87 mm	8424448247964	8 424448 247964	1	5,87
IZ39916	ø10,2 mm; L=133 mm; l=87 mm	8424448399168	8 424448 399168	1	7,13
IZ24797	ø11,0 mm; L=142 mm; l=94 mm	8424448247971	8 424448 247971	1	8,39
IZ24798	ø12,0 mm; L=151 mm; l=101 mm	8424448247988	8 424448 247988	1	10,08
IZ24799	ø13,0 mm; L=151 mm; l=101 mm	8424448247995	8 424448 247995	1	11,34





Ref.  
1002

HSS

DIN  
338 N



130°



DIN 1412 C



Blech  
<5 mm



## HSS-Spiralbohrer mit Zylinderschaft




**Ausführung:** Spiralbohrer mit Kreuzanschliff mit Zylinderschaft, kurz, geschliffen

**Anwendung:** Stahl <850 N/mm<sup>2</sup>, Gusseisen, Aluminium




6 - teilig

Art.-Nr.	EAN /WG.-Nr.			€
<b>IZ25365</b>	ø 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 mm	8424448253651		1 11,76




19 - teilig

Art.-Nr.	EAN /WG.-Nr.			€
<b>IZ18808</b>	ø 1-10 x 0,5 mm	8424448188083		1 42,01



25 - teilig

Art.-Nr.	EAN /WG.-Nr.			€
<b>IZ18807</b>	ø 1 - 13 x 0,5 mm	8424448188076		1 84,03



Ref.  
1090

HSS

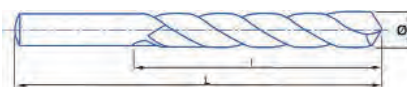
roll-  
gewalzt

Multi  
Pack



## HSS-Spiralbohrer mit Zylinderschaft

Ausführung: rollgewalzt



Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.		ⓦ	€
<b>IZ21440</b>	<b>ø1,0 mm; L=34 mm; l=12 mm</b>	8424448214409		10	0,33
<b>IZ21446</b>	<b>ø1,5 mm; L=40 mm; l=18 mm</b>	8424448214461		10	0,33
<b>IZ21452</b>	<b>ø2,0 mm; L=49 mm; l=24 mm</b>	8424448214522		10	0,33
<b>IZ21458</b>	<b>ø2,5 mm; L=57 mm; l=30 mm</b>	8424448214584		10	0,33
<b>IZ21464</b>	<b>ø3,0 mm; L=61 mm; l=33 mm</b>	8424448214645		10	0,33
<b>IZ21473</b>	<b>ø3,5 mm; L=70 mm; l=39 mm</b>	8424448214737		10	0,33
<b>IZ21482</b>	<b>ø4,0 mm; L=75 mm; l=43 mm</b>	8424448214829		10	0,33
<b>IZ21488</b>	<b>ø4,5 mm; L=80 mm; l=47 mm</b>	8424448214881		10	0,41
<b>IZ21494</b>	<b>ø5,0 mm; L=86 mm; l=52 mm</b>	8424448214942		10	0,41
<b>IZ21503</b>	<b>ø5,5 mm; L=93 mm; l=57 mm</b>	8424448215031		10	0,50
<b>IZ21509</b>	<b>ø6,0 mm; L=93 mm; l=57 mm</b>	8424448215093		10	0,50
<b>IZ21518</b>	<b>ø6,5 mm; L=101 mm; l=63 mm</b>	8424448215185		10	0,58
<b>IZ21527</b>	<b>ø7,0 mm; L=109 mm; l=69 mm</b>	8424448215277		10	0,58
<b>IZ21533</b>	<b>ø7,5 mm; L=109 mm; l=69 mm</b>	8424448215338		10	0,75
<b>IZ21542</b>	<b>ø8,0 mm; L=117 mm; l=75 mm</b>	8424448215420		10	1,08
<b>IZ21548</b>	<b>ø8,5 mm; L=117 mm; l=75 mm</b>	8424448215482		10	1,08
<b>IZ21554</b>	<b>ø9,0 mm; L=125 mm; l=81 mm</b>	8424448215543		10	1,08
<b>IZ21566</b>	<b>ø10,0 mm; L=133 mm; l=87 mm</b>	8424448215666		10	1,67
<b>IZ21581</b>	<b>ø11,0 mm; L=142 mm; l=94 mm</b>	8424448215819		5	1,92
<b>IZ21593</b>	<b>ø12,0 mm; L=151 mm; l=101 mm</b>	8424448215932		5	2,34
<b>IZ21608</b>	<b>ø13,0 mm; L=151 mm; l=101 mm</b>	8424448216083		5	2,34



Ref.  
1090

HSS

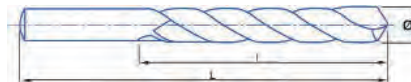
roll-  
gewalzt

SB



## HSS-Spiralbohrer mit Zylinderschaft

Ausführung: rollgewalzt



Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☒	€
<b>IZ30173</b>	<b>2x ø1,0 mm; L=34 mm; l=12 mm</b>	8424448301734		1	0,75
<b>IZ30175</b>	<b>2x ø1,5 mm; L=40 mm; l=18 mm</b>	8424448301758		1	0,75
<b>IZ30177</b>	<b>2x ø2,0 mm; L=49 mm; l=24 mm</b>	8424448301772		1	0,75
<b>IZ30179</b>	<b>2x ø2,5 mm; L=57 mm; l=30 mm</b>	8424448301796		1	0,75
<b>IZ30181</b>	<b>2x ø3,0 mm; L=61 mm; l=33 mm</b>	8424448301819		1	0,75
<b>IZ30183</b>	<b>2x ø3,5 mm; L=70 mm; l=39 mm</b>	8424448301833		1	0,75
<b>IZ30185</b>	<b>2x ø4,0 mm; L=75 mm; l=43 mm</b>	8424448301857		1	1,08
<b>IZ30187</b>	<b>ø4,5 mm; L=80 mm; l=47 mm</b>	8424448301871		1	0,66
<b>IZ30189</b>	<b>ø5,0 mm; L=86 mm; l=52 mm</b>	8424448301895		1	0,66
<b>IZ30191</b>	<b>ø5,5 mm; L=93 mm; l=57 mm</b>	8424448301918		1	0,75
<b>IZ30193</b>	<b>ø6,0 mm; L=93 mm; l=57 mm</b>	8424448301932		1	0,75
<b>IZ30195</b>	<b>ø6,5 mm; L=101 mm; l=63 mm</b>	8424448301956		1	1,08
<b>IZ30197</b>	<b>ø7,0 mm; L=109 mm; l=69 mm</b>	8424448301970		1	1,08
<b>IZ30199</b>	<b>ø7,5 mm; L=109 mm; l=69 mm</b>	8424448301994		1	1,08
<b>IZ30201</b>	<b>ø8,0 mm; L=117 mm; l=75 mm</b>	8424448302014		1	1,25
<b>IZ30203</b>	<b>ø8,5 mm; L=117 mm; l=75 mm</b>	8424448302038		1	1,50
<b>IZ30205</b>	<b>ø9,0 mm; L=125 mm; l=81 mm</b>	8424448302052		1	1,50
<b>IZ30209</b>	<b>ø10,0 mm; L=133 mm; l=87 mm</b>	8424448302090		1	1,92
<b>IZ30213</b>	<b>ø11,0 mm; L=142 mm; l=94 mm</b>	8424448302137		1	2,34
<b>IZ30217</b>	<b>ø12,0 mm; L=151 mm; l=101 mm</b>	8424448302175		1	2,76
<b>IZ30221</b>	<b>ø13,0 mm; L=151 mm; l=101 mm</b>	8424448302212		1	2,93



**Ref.  
1054**

Cobalt  
"S"  
(X-AlCr)

DIN  
1897 N

135°

DIN 1412 C

SB



## Hardox Spiralbohrer

**Ausführung:** Hardox-Spiralbohrer mit Zylinderschaft, kurz, geschliffen  
Hochpräzisions-Spiralbohrer in stationären Bohrmaschinen / CNC,  
neuer spezieller verstärkter Steg für besseren Widerstand gegen Schneidkräfte,  
neue auf AlCr basierende Beschichtung für geringeren Verschleiss der Schneiden

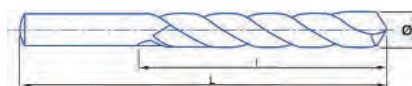
**Anwendung:** Stahl <1500 N/mm<sup>2</sup>



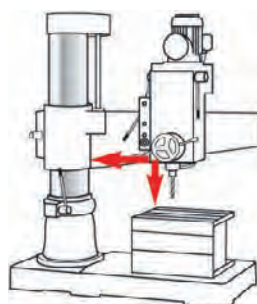
Material		Vc	Vorschub mm/Umdrehung									
Gruppe	Unterg.	5% Co	ø 2	ø 3	ø 4	ø 5	ø 6	ø 8	ø 10	ø 12	ø 16	ø 18
1	1.4	6-8	0,020	0,030	0,040	0,050	0,060	0,080	0,100	0,120	0,160	0,180
Hardox												

Vc - Schnittgeschwindigkeit in m/min

$$U/Min^{-1} = \frac{Vc \times 1.000}{\pi \times \phi}$$



Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>IZ32693</b>	<b>ø2,0 mm;</b> L=38 mm; l=12 mm	8424448326935		1 7,55
<b>IZ32694</b>	<b>ø2,5 mm;</b> L=43 mm; l=14 mm	8424448326942		1 7,55
<b>IZ32695</b>	<b>ø3,0 mm;</b> L=46 mm; l=16 mm	8424448326959		1 7,55
<b>IZ32696</b>	<b>ø3,3 mm;</b> L=49 mm; l=18 mm	8424448326966		1 9,49
<b>IZ32697</b>	<b>ø3,5 mm;</b> L=52 mm; l=20 mm	8424448326973		1 9,49
<b>IZ32698</b>	<b>ø4,0 mm;</b> L=55 mm; l=22 mm	8424448326980		1 10,08
<b>IZ32699</b>	<b>ø4,2 mm;</b> L=55 mm; l=22 mm	8424448326997		1 10,50
<b>IZ32700</b>	<b>ø4,5 mm;</b> L=58 mm; l=24 mm	8424448327000		1 10,50
<b>IZ32701</b>	<b>ø5,0 mm;</b> L=62 mm; l=26 mm	8424448327017		1 10,92
<b>IZ32702</b>	<b>ø5,5 mm;</b> L=66 mm; l=28 mm	8424448327024		1 12,18
<b>IZ32703</b>	<b>ø6,0 mm;</b> L=66 mm; l=28 mm	8424448327031		1 13,02
<b>IZ32704</b>	<b>ø6,5 mm;</b> L=70 mm; l=31 mm	8424448327048		1 16,80
<b>IZ32705</b>	<b>ø6,8 mm;</b> L=74 mm; l=34 mm	8424448327055		1 18,90
<b>IZ32706</b>	<b>ø7,0 mm;</b> L=74 mm; l=34 mm	8424448327062		1 18,90
<b>IZ32707</b>	<b>ø7,5 mm;</b> L=74 mm; l=34 mm	8424448327079		1 19,57
<b>IZ32708</b>	<b>ø8,0 mm;</b> L=79 mm; l=37 mm	8424448327086		1 19,57
<b>IZ32709</b>	<b>ø8,5 mm;</b> L=79 mm; l=37 mm	8424448327093		1 25,20
<b>IZ32710</b>	<b>ø9,0 mm;</b> L=84 mm; l=40 mm	8424448327109		1 27,30
<b>IZ32711</b>	<b>ø9,5 mm;</b> L=84 mm; l=40 mm	8424448327116		1 28,98
<b>IZ32712</b>	<b>ø10,0 mm;</b> L=89 mm; l=43 mm	8424448327123		1 30,24
<b>IZ32713</b>	<b>ø10,20 mm;</b> L=89 mm; l=43 mm	8424448327130		1 31,92
<b>IZ32714</b>	<b>ø10,50 mm;</b> L=89 mm; l=43 mm	8424448327147		1 31,92
<b>IZ32715</b>	<b>ø11,00 mm;</b> L=95 mm; l=47 mm	8424448327154		1 33,61
<b>IZ32716</b>	<b>ø11,50 mm;</b> L=95 mm; l=47 mm	8424448327161		1 33,61
<b>IZ32717</b>	<b>ø12,00 mm;</b> L=102 mm; l=51 mm	8424448327178		1 33,61
<b>IZ32718</b>	<b>ø12,50 mm;</b> L=102 mm; l=51 mm	8424448327185		1 42,01
<b>IZ32719</b>	<b>ø13,00 mm;</b> L=102 mm; l=51 mm	8424448327192		1 46,21
<b>IZ32720</b>	<b>ø14,00 mm;</b> L=107 mm; l=54 mm	8424448327208		1 50,41
<b>IZ32721</b>	<b>ø15,00 mm;</b> L=111 mm; l=56 mm	8424448327215		1 58,82
<b>IZ32722</b>	<b>ø16,00 mm;</b> L=115 mm; l=58 mm	8424448327222		1 67,22
<b>IZ32723</b>	<b>ø18,00 mm;</b> L=123 mm; l=62 mm	8424448327239		1 92,43



Es ist wichtig, die Schwingungen beim Bohren zu minimieren

Minimieren Sie den Abstand zwischen Bohrer und Maschinenständer

Befestigen Sie das Werkstück sicher

Benutzen Sie kurze Bohrer um die Dehnung zu minimieren

Stellen Sie reichlich Kühlmittel bereit



Co

DIN  
338 W



harte  
Werk-  
stoffe

SB



## HSS-Co Cobalt-Edelstahlbohrer

HSS Drill Cobalt Alloyed

punte hss cobalto

PREMIUM-  
LINE

### Ausführung:

Spiralbohrer aus kobaltlegiertem Hochleistungsschnellarbeitsstahl, nach DIN 338, aus dem Vollen 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 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/mm<sup>2</sup>.

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
342000	2x ø1,0 mm; L=34 mm; l=12 mm	4003457340312		5/10 1,67
342001	2x ø1,5 mm; L=40 mm; l=18 mm	4003457340329		5/10 1,67
342002	2x ø2,0 mm; L=49 mm; l=24 mm	4003457340336		5/10 1,67
342003	2x ø2,5 mm; L=57 mm; l=30 mm	4003457340343		5/10 2,01
342004	2x ø3,0 mm; L=61 mm; l=33 mm	4003457340350		5/10 2,68
342005	2x ø3,2 mm; L=65 mm; l=36 mm	4003457340367		5/10 2,93
342006	2x ø3,5 mm; L=70 mm; l=39 mm	4003457340374		5/10 2,93
342007	2x ø4,0 mm; L=75 mm; l=43 mm	4003457340381		5/10 3,02
342008	ø4,2 mm; L=75 mm; l=43 mm	4003457340398		5/10 2,18
342009	ø4,5 mm; L=80 mm; l=47 mm	4003457340404		5/10 2,18
342010	ø4,8 mm; L=86 mm; l=52 mm	4003457340411		5/10 2,51
342011	ø5,0 mm; L=86 mm; l=52 mm	4003457340428		5/10 2,51
342012	ø5,5 mm; L=93 mm; l=57 mm	4003457340435		5/10 2,68
342013	ø6,0 mm; L=93 mm; l=57 mm	4003457340442		5/10 2,93
342014	ø6,5 mm; L=101 mm; l=63 mm	4003457340459		5/10 3,02
342015	ø6,8 mm; L=109 mm; l=69 mm	4003457340466		5/10 3,61
342016	ø7,0 mm; L=109 mm; l=69 mm	4003457340473		5/10 3,61
342017	ø7,5 mm; L=109 mm; l=69 mm	4003457340480		5/10 4,19
342018	ø8,0 mm; L=117 mm; l=75 mm	4003457340497		5/10 5,03
342019	ø8,5 mm; L=117 mm; l=75 mm	4003457340503		5/10 5,45
342020	ø9,0 mm; L=125 mm; l=81 mm	4003457340510		5/10 5,71
342021	ø9,5 mm; L=125 mm; l=81 mm	4003457340527		5/10 6,13
342022	ø10,0 mm; L=133 mm; l=87 mm	4003457340534		5/10 6,97
342023	ø10,2 mm; L=133 mm; l=87 mm	4003457340541		2/10 7,81
342024	ø10,5 mm; L=133 mm; l=87 mm	4003457340558		2/10 7,81
342025	ø11,0 mm; L=142 mm; l=94 mm	4003457340565		2/10 8,82
342026	ø11,5 mm; L=142 mm; l=94 mm	4003457340572		2/10 8,82
342027	ø12,0 mm; L=151 mm; l=101 mm	4003457340589		2/10 10,08
342028	ø12,5 mm; L=151 mm; l=101 mm	4003457340596		2/10 10,50
342029	ø13,0 mm; L=151 mm; l=101 mm	4003457340602		2/10 10,92



Co

DIN  
338 W



harte  
Werk-  
stoffe

SB



## HSS-Co Cobalt-Edelstahlbohrer

HSS Drill Cobalt Alloyed  
*punte hss cobalto*

PREMIUM-  
LINE

### Ausführung:

Spiralbohrer aus kobaltlegiertem Hochleistungsschnellarbeitsstahl, nach DIN 338, aus dem Vollen 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 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/mm<sup>2</sup>.



### Größen:

1,0; 1,5; 2,0; 2,5; 3,0; 3,5; 4,0; 4,5; 5,0; 5,5; 6,0; 6,5;  
7,0; 7,5; 8,0; 8,5; 9,0; 9,5; 10,0 mm Durchmesser

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>34HSSC019</b>	19-teilig	4003457341531		2/6	42,01



### Größen:

2,0; 3,0; 4,0; 5,0; 6,0; 8,0 mm Durchmesser

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>34HSSC06</b>	6-teilig	4003457341524		2/6	11,76





DIN  
338 N



harte  
Werk-  
stoffe



## HSS-G Stahlbohrer

HSS-G Steel Drill DIN 338

punte hss - g

PREMIUM-  
LINE

### Ausführung:

Präzisions-Spiralbohrer aus Hochleistungsschnellarbeitsstahl nach DIN 338, aus dem Vollen 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, Sinterisen, Neusilber, Graphit usw.

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
341000	2x ø1,0 mm; L=34 mm; l=12 mm	4003457340015		5/10 1,25
341001	2x ø1,5 mm; L=40 mm; l=18 mm	4003457340022		5/10 1,34
341002	2x ø2,0 mm; L=49 mm; l=24 mm	4003457340039		5/10 1,50
341003	2x ø2,5 mm; L=57 mm; l=30 mm	4003457340046		5/10 1,50
341004	2x ø3,0 mm; L=61 mm; l=33 mm	4003457340053		5/10 2,01
341005	2x ø3,2 mm; L=65 mm; l=36 mm	4003457340060		5/10 2,18
341006	2x ø3,5 mm; L=70 mm; l=39 mm	4003457340077		5/10 2,18
341007	2x ø4,0 mm; L=75 mm; l=43 mm	4003457340084		5/10 2,18
341008	ø4,2 mm; L=75 mm; l=43 mm	4003457340091		5/10 1,50
341009	ø4,5 mm; L=80 mm; l=47 mm	4003457340107		5/10 1,50
341010	ø4,8 mm; L=86 mm; l=52 mm	4003457340114		5/10 1,67
341011	ø5,0 mm; L=86 mm; l=52 mm	4003457340121		5/10 1,67
341012	ø5,5 mm; L=93 mm; l=57 mm	4003457340138		5/10 2,01
341013	ø6,0 mm; L=93 mm; l=57 mm	4003457340145		5/10 2,09
341014	ø6,5 mm; L=101 mm; l=63 mm	4003457340152		5/10 2,34
341015	ø6,8 mm; L=109 mm; l=69 mm	4003457340169		5/10 2,68
341016	ø7,0 mm; L=109 mm; l=69 mm	4003457340176		5/10 2,68
341017	ø7,5 mm; L=109 mm; l=69 mm	4003457340183		5/10 2,76
341018	ø8,0 mm; L=117 mm; l=75 mm	4003457340190		5/10 3,35
341019	ø8,5 mm; L=117 mm; l=75 mm	4003457340206		5/10 3,61
341020	ø9,0 mm; L=125 mm; l=81 mm	4003457340213		5/10 4,45
341021	ø9,5 mm; L=125 mm; l=81 mm	4003457340220		5/10 4,45
341022	ø10,0 mm; L=133 mm; l=87 mm	4003457340237		5/10 5,29
341023	ø10,2 mm; L=133 mm; l=87 mm	4003457340244		2/10 5,87
341024	ø10,5 mm; L=133 mm; l=87 mm	4003457340251		2/10 5,87
341025	ø11,0 mm; L=142 mm; l=94 mm	4003457340268		2/10 6,55
341026	ø11,5 mm; L=142 mm; l=94 mm	4003457340275		2/10 7,97
341027	ø12,0 mm; L=151 mm; l=101 mm	4003457340282		2/10 7,97
341028	ø12,5 mm; L=151 mm; l=101 mm	4003457340299		2/10 9,24
341029	ø13,0 mm; L=151 mm; l=101 mm	4003457340305		2/10 9,24



DIN  
338 N



harte  
Werk-  
stoffe



## HSS-G Stahlbohrer

HSS-G Steel Drill DIN 338

punte hss - g

PREMIUM-  
LINE

### Ausführung:

Präzisions-Spiralbohrer aus Hochleistungsschnellarbeitsstahl nach DIN 338, aus dem Vollen 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/mm<sup>2</sup>,

Grauguss, Sinterisen, Neusilber, Graphit usw.



### Größen:

1,5; 2,0; 2,5; 3,0; 3,2; 3,5; 4,0; 4,5; 4,8; 5,0; 5,5; 6,0; 6,5 mm Durchmesser

Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.			€
<b>34HSSG13</b>	13-teilig	4003457341517		2/6	11,76



### Größen:

2,0; 3,0; 4,0; 5,0; 6,0; 8,0 mm Durchmesser

Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.			€
<b>34HSSG6</b>	6-teilig	4003457341487		2/6	8,82

# Bohrer - Metall



HSS

roll-  
gewalzt

SB



## HSS-R Metallbohrer-Set

HSS Drill Set 19pcs.

set punte hss - r 19 pz

### Ausführung:

Spiralbohrer aus Hochleistungsschnellarbeitsstahl, nach DIN 338, rollgewalzt, kurz, zylindrisch, rechts schneidend, Typ N, Kegelmantelschliff 118°, Durchmesser-Toleranz h8, schwarze Oberfläche

### Anwendung:

Geeignet für Bohrarbeiten in den allgemein üblichen Werkstoffen.

### Größen:

1,0; 1,5; 2,0; 2,5; 3,0; 3,5; 4,0; 4,5; 5,0; 5,5; 6,0; 6,5; 7,0; 7,5; 8,0; 8,5; 9,0; 9,5; 10,0 mm Durchmesser



Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>34HSS19</b>	19-teilig, SB-Sleeve	4003457341470		2/6	10,92
<b>561026</b>	19-teilig, Etikett	4003457343719		20	7,97

**BAMEGO**



SB



## HSS-G Blechschälbohrer

Conical Drill 3-15 mm

punte acciaio p. lamiera

**PREMIUM-LINE**

Präzisions-Blechschälbohrer aus HSS, aus dem Vollen präzisionsgeschliffen. Zum Bohren bzw. Aufbohren von absolut runden Durchgangslöchern in dünnen Werkstücken.

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>347502</b>	3-15 mm	4003457341074		2	14,28



SB



## HSS-G Kegel-Senker 90°

Countersink

allargatore

**PREMIUM-LINE**

Präzisions-Kegel-Senker aus HSS, aus dem Vollen präzisionsgeschliffen, E6,3 Schaft nach DIN 3126.

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>347504</b>	3,2 - 16,5 mm	4003457341098		2	15,12
<b>347505</b>	3,5 - 20,5 mm	4003457341104		2	19,32



SB



## Körner

Centre Punch

punzone 125 x 8 mm

8 x 125 mm

**PREMIUM-LINE**

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>347501</b>		4003457341067		2/10	2,34



SB



## HSS-G Stufenbohrer

Layer Drill 3-13 mm

punta diametri 3-13 mm

**PREMIUM-LINE**

Stufenbohrer aus HSS, mit 1,0 mm Stufen, aus dem Vollen präzisionsgeschliffen. Ideal für die Blechverarbeitung und z. B. Acrylglas, Kunststoff usw.

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>347503</b>	3-13 mm	4003457341081		2	18,48



Ref.  
1640

CrV



SB



## Holzbohrer mit Zentrierspitze

Anwendung: Weichhölzer



Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>IZ18426</b>	ø3,0 mm; L=61 mm; l=33 mm	8424448184269		1	0,83
<b>IZ18427</b>	ø4,0 mm; L=75 mm; l=43 mm	8424448184276		1	0,83
<b>IZ18429</b>	ø5,0 mm; L=86 mm; l=52 mm	8424448184290		1	0,83
<b>IZ18430</b>	ø6,0 mm; L=97 mm; l=60 mm	8424448184306		1	0,83
<b>IZ18432</b>	ø7,0 mm; L=109 mm; l=69 mm	8424448184320		1	1,08
<b>IZ18433</b>	ø8,0 mm; L=117 mm; l=75 mm	8424448184337		1	1,08
<b>IZ18435</b>	ø9,0 mm; L=125 mm; l=80 mm	8424448184351		1	1,25
<b>IZ18436</b>	ø10,0 mm; L=133 mm; l=87 mm	8424448184368		1	1,50
<b>IZ30380</b>	ø11,0 mm; L=142 mm; l=89 mm	8424448303806		1	1,67
<b>IZ18438</b>	ø12,0 mm; L=151 mm; l=96 mm	8424448184382		1	1,67
<b>IZ30381</b>	ø13,0 mm; L=151 mm; l=96 mm	8424448303813		1	2,34
<b>IZ18439</b>	ø14,0 mm; L=151 mm; l=97 mm	8424448184399		1	2,34
<b>IZ30382</b>	ø15,0 mm; L=160 mm; l=100 mm	8424448303820		1	2,51
<b>IZ30383</b>	ø16,0 mm; L=160 mm; l=100 mm	8424448303837		1	3,35
<b>IZ17860</b>	ø18,0 mm; L=180 mm; l=120 mm	8424448178602		1	6,71
<b>IZ17861</b>	ø20,0 mm; L=200 mm; l=130 mm	8424448178619		1	8,39



5-teilig

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>IZ30223</b>	ø 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm	8424448302236		1	5,03



8-teilig

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>IZ30226</b>	ø 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 mm	8424448302267		1	6,71



**Ref.  
1655**

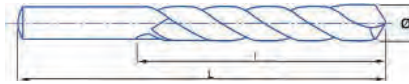


**SB**



## Schlangenbohrer mit Zentrierspitze

Anwendung: Harthölzer



Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>IZ19139</b>	<b>ø6,0 mm; L=230 mm; l=155 mm</b>	8424448191397		1 4,19
<b>IZ19145</b>	<b>ø8,0 mm; L=230 mm; l=155 mm</b>	8424448191458		1 4,19
<b>IZ19148</b>	<b>ø10,0 mm; L=230 mm; l=155 mm</b>	8424448191489		1 4,19
<b>IZ19154</b>	<b>ø12,0 mm; L=230 mm; l=155 mm</b>	8424448191540		1 5,03
<b>IZ19172</b>	<b>ø14,0 mm; L=230 mm; l=155 mm</b>	8424448191724		1 5,03
<b>IZ19187</b>	<b>ø16,0 mm; L=230 mm; l=155 mm</b>	8424448191878		1 5,87
<b>IZ19202</b>	<b>ø18,0 mm; L=230 mm; l=155 mm</b>	8424448192028		1 5,87
<b>IZ19211</b>	<b>ø20,0 mm; L=230 mm; l=155 mm</b>	8424448192110		1 6,71
<b>IZ19226</b>	<b>ø22,0 mm; L=230 mm; l=155 mm</b>	8424448192264		1 7,55
<b>IZ19235</b>	<b>ø24,0 mm; L=230 mm; l=155 mm</b>	8424448192356		1 8,39
<b>IZ27304</b>	<b>ø26,0 mm; L=230 mm; l=155 mm</b>	8424448273048		1 9,24
<b>IZ27604</b>	<b>ø28,0 mm; L=230 mm; l=155 mm</b>	8424448276049		1 10,92
<b>IZ27630</b>	<b>ø30,0 mm; L=230 mm; l=155 mm</b>	8424448276308		1 12,60
<b>IZ29040</b>	<b>ø32,0 mm; L=230 mm; l=155 mm</b>	8424448290403		1 13,44
<b>IZ19082</b>	<b>ø8,0 mm; L=460 mm; l=385 mm</b>	8424448190826		1 8,39
<b>IZ19151</b>	<b>ø10,0 mm; L=460 mm; l=385 mm</b>	8424448191519		1 7,55
<b>IZ19163</b>	<b>ø12,0 mm; L=460 mm; l=385 mm</b>	8424448191632		1 8,39
<b>IZ19181</b>	<b>ø14,0 mm; L=460 mm; l=385 mm</b>	8424448191816		1 8,82
<b>IZ19193</b>	<b>ø16,0 mm; L=460 mm; l=385 mm</b>	8424448191939		1 10,08
<b>IZ19205</b>	<b>ø18,0 mm; L=460 mm; l=385 mm</b>	8424448192059		1 11,76
<b>IZ19217</b>	<b>ø20,0 mm; L=460 mm; l=385 mm</b>	8424448192172		1 13,27
<b>IZ19229</b>	<b>ø22,0 mm; L=460 mm; l=385 mm</b>	8424448192295		1 14,28
<b>IZ19238</b>	<b>ø24,0 mm; L=460 mm; l=385 mm</b>	8424448192387		1 15,12
<b>IZ27603</b>	<b>ø26,0 mm; L=460 mm; l=385 mm</b>	8424448276032		1 16,80
<b>IZ27605</b>	<b>ø28,0 mm; L=460 mm; l=385 mm</b>	8424448276056		1 19,32
<b>IZ27680</b>	<b>ø30,0 mm; L=460 mm; l=385 mm</b>	8424448276803		1 25,20
<b>IZ29041</b>	<b>ø32,0 mm; L=460 mm; l=385 mm</b>	8424448290410		1 27,72



Ref.  
1643



SB



## Schalungsbohrer

Anwendung: Holz, Metall



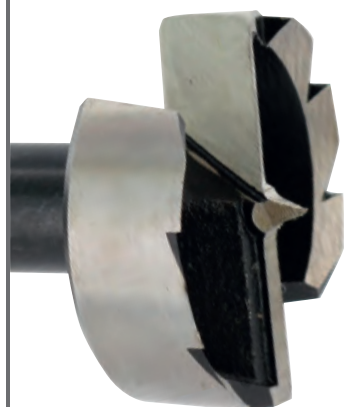
Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>IZ23988</b>	<b>ø6,0 mm; L=400 mm</b>	8424448239884		1	6,71
<b>IZ23989</b>	<b>ø8,0 mm; L=400 mm</b>	8424448239891		1	6,71
<b>IZ23990</b>	<b>ø10,0 mm; L=400 mm</b>	8424448239907		1	7,55
<b>IZ23991</b>	<b>ø12,0 mm; L=400 mm</b>	8424448239914		1	8,39
<b>IZ23992</b>	<b>ø14,0 mm; L=400 mm</b>	8424448239921		1	10,92
<b>IZ23993</b>	<b>ø16,0 mm; L=400 mm</b>	8424448239938		1	12,60
<b>IZ23994</b>	<b>ø18,0 mm; L=400 mm</b>	8424448239945		1	15,12
<b>IZ23995</b>	<b>ø20,0 mm; L=400 mm</b>	8424448239952		1	19,32
<b>IZ23996</b>	<b>ø22,0 mm; L=400 mm</b>	8424448239969		1	25,20
<b>IZ23997</b>	<b>ø24,0 mm; L=400 mm</b>	8424448239976		1	29,40
<b>IZ23999</b>	<b>ø26,0 mm; L=400 mm</b>	8424448239990		1	33,61
<b>IZ24000</b>	<b>ø28,0 mm; L=400 mm</b>	8424448240002		1	36,13
<b>IZ24001</b>	<b>ø30,0 mm; L=400 mm</b>	8424448240019		1	40,33
<b>IZ24002</b>	<b>ø6,0 mm; L=600 mm</b>	8424448240026		1	6,71
<b>IZ24004</b>	<b>ø8,0 mm; L=600 mm</b>	8424448240040		1	6,71
<b>IZ24005</b>	<b>ø10,0 mm; L=600 mm</b>	8424448240057		1	7,55
<b>IZ24006</b>	<b>ø12,0 mm; L=600 mm</b>	8424448240064		1	10,08
<b>IZ24007</b>	<b>ø14,0 mm; L=600 mm</b>	8424448240071		1	10,92
<b>IZ24008</b>	<b>ø16,0 mm; L=600 mm</b>	8424448240088		1	13,44
<b>IZ24009</b>	<b>ø18,0 mm; L=600 mm</b>	8424448240095		1	15,96
<b>IZ24010</b>	<b>ø20,0 mm; L=600 mm</b>	8424448240101		1	20,16
<b>IZ24011</b>	<b>ø22,0 mm; L=600 mm</b>	8424448240118		1	26,88
<b>IZ24012</b>	<b>ø24,0 mm; L=600 mm</b>	8424448240125		1	29,40
<b>IZ24013</b>	<b>ø26,0 mm; L=600 mm</b>	8424448240132		1	35,29
<b>IZ24014</b>	<b>ø28,0 mm; L=600 mm</b>	8424448240149		1	37,39
<b>IZ24015</b>	<b>ø30,0 mm; L=600 mm</b>	8424448240156		1	42,01





HSS

SB



## Forstnerbohrer

Forstner Bits  
*fresse per legno*

PREMIUM-LINE

### Ausführung:

Forstnerbohrer, mit Zentrierspitze, 2 Hauptschneiden und 2 Vorschneiden.

### Anwendung:

Ideal zum Einsatz in Hart- und Weichholz, furnierten Holzplatten

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>344003</b>	ø15,0 mm; L=90 mm	4003457341326		2/10	4,45
<b>344005</b>	ø18,0 mm; L=90 mm	4003457341333		2/10	6,13
<b>344006</b>	ø20,0 mm; L=90 mm	4003457341340		2/10	6,13
<b>344007</b>	ø22,0 mm; L=90 mm	4003457341357		2/10	7,81
<b>344008</b>	ø25,0 mm; L=90 mm	4003457341364		2/10	7,81
<b>344009</b>	ø26,0 mm; L=90 mm	4003457341371		1/5	7,81
<b>344011</b>	ø30,0 mm; L=90 mm	4003457341388		1/5	10,08
<b>344012</b>	ø35,0 mm; L=90 mm	4003457341395		1/5	11,76
<b>344015</b>	ø40,0 mm; L=90 mm	4003457343252		1/5	12,18
<b>344016</b>	ø45,0 mm; L=90 mm	4003457343269		1/5	13,44



### Größen:

15,0; 20,0; 25,0; 30,0; 35,0 mm Durchmesser

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>34FORST5</b>	5-teilig	4003457341579		2/6	18,48



## Balkenbohrer

long drill bits for wood beams

PREMIUM-LINE

*punta per travi, esecuzione: punta per legno lunga prodotta secondo norma interna, con contro-punzone e 1 maschio sbozzatore, avanzamento foratura veloce, ottima asportazione di trucioli, impiego: adatto per fori profondi in legno duro e morbido spesso, specialmente per travi*

**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



Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>345601</b>	ø6,0 mm; L=250 mm	4003457343177		2	5,71
<b>345602</b>	ø8,0 mm; L=250 mm	4003457343184		2	5,87
<b>345603</b>	ø10,0 mm; L=250 mm	4003457343191		2	7,55
<b>345604</b>	ø12,0 mm; L=250 mm	4003457343207		2	8,39
<b>345605</b>	ø14,0 mm; L=250 mm	4003457343214		2	9,24
<b>345606</b>	ø16,0 mm; L=250 mm	4003457343221		2	11,76



## Aufsatzsenker

attachment countersink

PREMIUM-LINE

*svasatore di appoggio per legno, in HSS, con vite di pressione per punta legno*

für Holz, in HSS, mit Druckschraube für den Holzbohrer



Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>HOLZAS03</b>	3 mm	4003457343597		2/30	5,03
<b>HOLZAS04</b>	4 mm	4003457343603		2/30	5,03
<b>HOLZAS05</b>	5 mm	4003457343610		2/30	5,03
<b>HOLZAS06</b>	6 mm	4003457343627		2/30	5,03
<b>HOLZAS08</b>	8 mm	4003457343634		2/30	5,87
<b>HOLZAS10</b>	10 mm	4003457343641		2/30	5,87



## Senker

countersink

PREMIUM-LINE

*svasatore per legno, in acciaio da utensili, gambo 6 mm*

für Holz, aus Werkzeugstahl, Schaft 6 mm



Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>HOLZS08</b>	8 mm	4003457343580		2/30	2,93
<b>HOLZS12</b>	12 mm	4003457343573		2/30	3,35
<b>HOLZS16</b>	16 mm	4003457343566		2/30	3,77



## Senker

countersink

*svasatore 12 mm, manico in PVC*

12 mm, Kunststoffheft



Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>SENKER12</b>	12 mm	4003457255197		2	5,03



Ref.  
1886



HM  
TCT

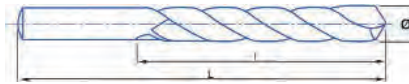


SB



## HM-bestückter Spiralbohrer

Anwendung: Mauerwerk



Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>IZ30232</b>	Ø3,0 mm; L=60 mm; l=35 mm	8424448302328		1	1,25
<b>IZ18525</b>	Ø4,0 mm; L=75 mm; l=45 mm	8424448185259		1	1,25
<b>IZ18526</b>	Ø5,0 mm; L=85 mm; l=40 mm	8424448185266		1	1,25
<b>IZ18528</b>	Ø6,0 mm; L=100 mm; l=55 mm	8424448185280		1	1,25
<b>IZ30200</b>	Ø6,0 mm; L=150 mm; l=80 mm	8424448302007		1	2,51
<b>IZ18529</b>	Ø7,0 mm; L=100 mm; l=55 mm	8424448185297		1	1,67
<b>IZ18531</b>	Ø8,0 mm; L=120 mm; l=70 mm	8424448185310		1	1,67
<b>IZ30208</b>	Ø8,0 mm; L=200 mm; l=130 mm	8424448302083		1	3,35
<b>IZ18534</b>	Ø10,0 mm; L=120 mm; l=70 mm	8424448185341		1	2,34
<b>IZ30214</b>	Ø10,0 mm; L=200 mm; l=130 mm	8424448302144		1	5,03
<b>IZ18535</b>	Ø12,0 mm; L=150 mm; l=90 mm	8424448185358		1	3,35
<b>IZ30222</b>	Ø12,0 mm; L=200 mm; l=130 mm	8424448302229		1	5,45
<b>IZ30234</b>	Ø13,0 mm; L=150 mm; l=90 mm	8424448302342		1	4,61
<b>IZ18537</b>	Ø14,0 mm; L=150 mm; l=90 mm	8424448185372		1	5,03
<b>IZ30235</b>	Ø16,0 mm; L=150 mm; l=90 mm	8424448302359		1	6,71



Ø 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>IZ30220</b>	Ø 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm	8424448302205		1	10,92



Ø 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 mm

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>IZ21653</b>	Ø 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 mm	8424448216533		1	18,48



**Ref.  
1846**



**HM  
TCT**



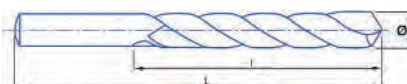
**extra  
lang**



## HM-bestückter Spiralbohrer extra lang

**Ausführung:** extra lang

**Anwendung:** Mauerwerk



Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.		☐	€
<b>IZ30202</b>	<b>ø6,0 mm; L=400 mm; l=300 mm</b>	8424448302021		1	3,35
<b>IZ30212</b>	<b>ø8,0 mm; L=400 mm; l=300 mm</b>	8424448302120		1	3,35
<b>IZ30216</b>	<b>ø10,0 mm; L=400 mm; l=300 mm</b>	8424448302168		1	4,19
<b>IZ30218</b>	<b>ø10,0 mm; L=600 mm; l=450 mm</b>	8424448302182		1	7,55
<b>IZ30227</b>	<b>ø12,0 mm; L=400 mm; l=300 mm</b>	8424448302274		1	4,19
<b>IZ30229</b>	<b>ø12,0 mm; L=600 mm; l=450 mm</b>	8424448302298		1	7,55
<b>IZ30233</b>	<b>ø14,0 mm; L=400 mm; l=300 mm</b>	8424448302335		1	5,87
<b>IZ30236</b>	<b>ø14,0 mm; L=600 mm; l=450 mm</b>	8424448302366		1	8,82
<b>IZ30237</b>	<b>ø16,0 mm; L=400 mm; l=300 mm</b>	8424448302373		1	7,55
<b>IZ30238</b>	<b>ø16,0 mm; L=600 mm; l=450 mm</b>	8424448302380		1	12,18
<b>IZ30207</b>	<b>ø18,0 mm; L=400 mm; l=300 mm</b>	8424448302076		1	8,39
<b>IZ16477</b>	<b>ø18,0 mm; L=600 mm; l=450 mm</b>	8424448164773		1	13,44
<b>IZ30225</b>	<b>ø20,0 mm; L=400 mm; l=300 mm</b>	8424448302250		1	10,92
<b>IZ16478</b>	<b>ø20,0 mm; L=600 mm; l=450 mm</b>	8424448164780		1	15,12
<b>IZ16474</b>	<b>ø22,0 mm; L=400 mm; l=300 mm</b>	8424448164742		1	13,86
<b>IZ16476</b>	<b>ø25,0 mm; L=400 mm; l=300 mm</b>	8424448164766		1	15,96



Ref.  
1890

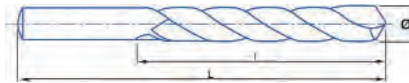
SDS  
plus

KVS



## SDS-plus Hammerbohrer 2-Schneider

Anwendung: Beton, Mauerwerk



Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>IZ30245</b>	Ø4,0 mm; L=110 mm; l=50 mm	8424448302458		1	3,10
<b>IZ30246</b>	Ø5,0 mm; L=110 mm; l=50 mm	8424448302465		1	3,10
<b>IZ30247</b>	Ø5,0 mm; L=160 mm; l=100 mm	8424448302472		1	3,35
<b>IZ42770</b>	Ø5,0 mm; L=210 mm; l=150 mm	8424448427700		1	4,61
<b>IZ23976</b>	Ø5,5 mm; L=110 mm; l=50 mm	8424448239761		1	2,51
<b>IZ30248</b>	Ø6,0 mm; L=110 mm; l=50 mm	8424448302489		1	2,51
<b>IZ18538</b>	Ø6,0 mm; L=160 mm; l=100 mm	8424448185389		1	2,51
<b>IZ30249</b>	Ø6,0 mm; L=210 mm; l=150 mm	8424448302496		1	4,19
<b>IZ30251</b>	Ø6,0 mm; L=260 mm; l=200 mm	8424448302519		1	5,03
<b>IZ23978</b>	Ø6,5 mm; L=110 mm; l=50 mm	8424448239785		1	2,76
<b>IZ23979</b>	Ø6,5 mm; L=160 mm; l=100 mm	8424448239792		1	3,61
<b>IZ30252</b>	Ø7,0 mm; L=110 mm; l=50 mm	8424448302526		1	3,35
<b>IZ30253</b>	Ø7,0 mm; L=160 mm; l=100 mm	8424448302533		1	3,77
<b>IZ30254</b>	Ø8,0 mm; L=110 mm; l=50 mm	8424448302540		1	3,35
<b>IZ18540</b>	Ø8,0 mm; L=160 mm; l=100 mm	8424448185402		1	3,77
<b>IZ30255</b>	Ø8,0 mm; L=210 mm; l=150 mm	8424448302557		1	4,19
<b>IZ30256</b>	Ø8,0 mm; L=260 mm; l=200 mm	8424448302564		1	5,87
<b>IZ30257</b>	Ø8,0 mm; L=460 mm; l=400 mm	8424448302571		1	10,92
<b>IZ11518</b>	Ø9,0 mm; L=160 mm; l=100 mm	8424448115188		1	4,19
<b>IZ11519</b>	Ø9,0 mm; L=210 mm; l=150 mm	8424448115195		1	5,03
<b>IZ30261</b>	Ø10,0 mm; L=110 mm; l=50 mm	8424448302618		1	4,03
<b>IZ30262</b>	Ø10,0 mm; L=160 mm; l=100 mm	8424448302625		1	4,19
<b>IZ18541</b>	Ø10,0 mm; L=210 mm; l=150 mm	8424448185419		1	5,03
<b>IZ30263</b>	Ø10,0 mm; L=260 mm; l=200 mm	8424448302632		1	5,87
<b>IZ30264</b>	Ø10,0 mm; L=310 mm; l=250 mm	8424448302649		1	6,71
<b>IZ30266</b>	Ø10,0 mm; L=450 mm; l=400 mm	8424448302663		1	10,92
<b>IZ30267</b>	Ø10,0 mm; L=600 mm; l=550 mm	8424448302670		1	16,80
<b>IZ11520</b>	Ø11,0 mm; L=160 mm; l=100 mm	8424448115201		1	5,03
<b>IZ25600</b>	Ø11,0 mm; L=210 mm; l=150 mm	8424448256003		1	5,87
<b>IZ11521</b>	Ø11,0 mm; L=260 mm; l=200 mm	8424448115218		1	6,71
<b>IZ30270</b>	Ø12,0 mm; L=160 mm; l=100 mm	8424448302700		1	5,03
<b>IZ30271</b>	Ø12,0 mm; L=210 mm; l=150 mm	8424448302717		1	5,87
<b>IZ30273</b>	Ø12,0 mm; L=260 mm; l=200 mm	8424448302731		1	6,71
<b>IZ42771</b>	Ø12,0 mm; L=310 mm; l=250 mm	8424448427717		1	7,97
<b>IZ30414</b>	Ø12,0 mm; L=450 mm; l=400 mm	8424448304148		1	11,76
<b>IZ30275</b>	Ø12,0 mm; L=600 mm; l=550 mm	8424448302755		1	16,80
<b>IZ30269</b>	Ø12,0 mm; L=1000 mm; l=950 mm	8424448302694		1	40,33





Ref.  
1890

SDS  
plus

KVS

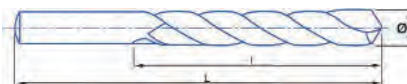


SB



## SDS-plus Hammerbohrer 2-Schneider

Anwendung: Beton, Mauerwerk



Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.		☐	€
<b>IZ30276</b>	ø13,0 mm; L=160 mm; l=100 mm	8424448302762		1	6,71
<b>IZ30278</b>	ø13,0 mm; L=310 mm; l=250 mm	8424448302786		1	9,24
<b>IZ30280</b>	ø14,0 mm; L=160 mm; l=100 mm	8424448302809		1	6,71
<b>IZ30281</b>	ø14,0 mm; L=210 mm; l=150 mm	8424448302816		1	7,55
<b>IZ42772</b>	ø14,0 mm; L=260 mm; l=200 mm	8424448427724		1	8,82
<b>IZ30283</b>	ø14,0 mm; L=310 mm; l=250 mm	8424448302830		1	9,66
<b>IZ30284</b>	ø14,0 mm; L=450 mm; l=400 mm	8424448302847		1	13,86
<b>IZ30285</b>	ø14,0 mm; L=600 mm; l=550 mm	8424448302854		1	19,32
<b>IZ30279</b>	ø14,0 mm; L=1000 mm; l=950 mm	8424448302793		1	40,33
<b>IZ30286</b>	ø15,0 mm; L=160 mm; l=100 mm	8424448302861		1	8,39
<b>IZ42773</b>	ø15,0 mm; L=260 mm; l=200 mm	8424448427731		1	9,24
<b>IZ30291</b>	ø16,0 mm; L=160 mm; l=100 mm	8424448302915		1	8,39
<b>IZ30292</b>	ø16,0 mm; L=210 mm; l=150 mm	8424448302922		1	8,39
<b>IZ30294</b>	ø16,0 mm; L=310 mm; l=250 mm	8424448302946		1	11,76
<b>IZ30295</b>	ø16,0 mm; L=450 mm; l=400 mm	8424448302953		1	16,38
<b>IZ30296</b>	ø16,0 mm; L=600 mm; l=550 mm	8424448302960		1	20,16
<b>IZ30290</b>	ø16,0 mm; L=1000 mm; l=950 mm	8424448302908		1	42,01
<b>IZ30300</b>	ø18,0 mm; L=200 mm; l=150 mm	8424448303004		1	12,18
<b>IZ30413</b>	ø18,0 mm; L=300 mm; l=250 mm	8424448304131		1	16,80
<b>IZ30303</b>	ø18,0 mm; L=450 mm; l=400 mm	8424448303035		1	19,32
<b>IZ30299</b>	ø18,0 mm; L=1000 mm; l=950 mm	8424448302991		1	46,21
<b>IZ30306</b>	ø20,0 mm; L=200 mm; l=150 mm	8424448303066		1	16,80
<b>IZ30309</b>	ø20,0 mm; L=300 mm; l=250 mm	8424448303097		1	19,32
<b>IZ30311</b>	ø20,0 mm; L=450 mm; l=400 mm	8424448303110		1	24,36
<b>IZ30312</b>	ø20,0 mm; L=600 mm; l=550 mm	8424448303127		1	29,40
<b>IZ30305</b>	ø20,0 mm; L=1000 mm; l=950 mm	8424448303059		1	50,41
<b>IZ30314</b>	ø22,0 mm; L=250 mm; l=200 mm	8424448303141		1	25,20
<b>IZ30317</b>	ø22,0 mm; L=450 mm; l=400 mm	8424448303172		1	31,92
<b>IZ23980</b>	ø22,0 mm; L=600 mm; l=550 mm	8424448239808		1	42,01
<b>IZ23986</b>	ø22,0 mm; L=1000 mm; l=950 mm	8424448239860		1	54,61
<b>IZ30319</b>	ø24,0 mm; L=250 mm; l=200 mm	8424448303196		1	28,56
<b>IZ30322</b>	ø24,0 mm; L=450 mm; l=400 mm	8424448303226		1	33,61
<b>IZ30324</b>	ø25,0 mm; L=250 mm; l=200 mm	8424448303240		1	31,08
<b>IZ30327</b>	ø25,0 mm; L=450 mm; l=400 mm	8424448303271		1	36,97
<b>IZ23987</b>	ø25,0 mm; L=1000 mm; l=950 mm	8424448239877		1	67,22
<b>IZ11522</b>	ø26,0 mm; L=250 mm; l=200 mm	8424448115225		1	33,61
<b>IZ30330</b>	ø26,0 mm; L=450 mm; l=400 mm	8424448303301		1	42,01





Ref.  
**1890**

SDS  
plus

KVS



## SDS-plus Hammerbohrer 2-Schneider

Ausführung: Ø5x110, Ø6x110, Ø8x160, Ø10x160 mm

Anwendung: Beton



4-teilig

Art.-Nr.	EAN /WG.-Nr.			€
<b>IZ11528</b>	Ø5x110, Ø6x110, Ø8x160, Ø10x160 mm	8424448115287		1   12,60



7 - teilig

Art.-Nr.	EAN /WG.-Nr.			€
<b>IZ11529</b>	Ø5-6-8 x110, Ø6-8-10-12 x160 mm	8424448115294		1   25,20



**Ref.  
1891**

Zentro  
4  
≤ 14 mm

SDS  
plus



**SB**



## SDS-plus Hammerbohrer 4-Schneider

Anwendung: armierter Beton, Beton, Mauerwerk



Vollhartmetallkopf aus  
einem Stück + patentierte  
verstärkte Fase,  
Ideal für armierten Beton



Zentrierspitze für bessere  
Präzision



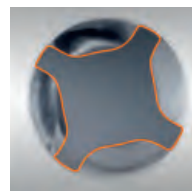
Optimierte 4x90°  
Symmetrie => alle 4  
Hartmetallschneiden  
funktionieren gleichmäßig



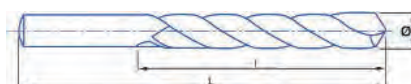
Neue Hartmetallplatten-  
geometrie (Ø18-32mm)  
die es ermöglicht mit  
großen Durchmessern  
in armierten Beton zu  
bohren



Seitliche Stützen des  
max. Schnittstellenbe-  
reichs = Resistenz gegen  
Torsionskräfte



Symmetrische, großvo-  
lumige Spirale = geringe  
Abnutzung und optimale  
Bohrmehlabfuhr



Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		⊠	€
<b>IZ32043</b>	ø5,0 mm; L=110 mm; l=50 mm	8424448320438		1	5,87
<b>IZ32044</b>	ø5,0 mm; L=160 mm; l=100 mm	8424448320445		1	5,87
<b>IZ32041</b>	ø5,5 mm; L=110 mm; l=50 mm	8424448320414		1	5,87
<b>IZ32042</b>	ø5,5 mm; L=160 mm; l=100 mm	8424448320421		1	6,29
<b>IZ32045</b>	ø6,0 mm; L=110 mm; l=50 mm	8424448320452		1	6,29
<b>IZ32046</b>	ø6,0 mm; L=160 mm; l=100 mm	8424448320469		1	6,29
<b>IZ32047</b>	ø6,0 mm; L=210 mm; l=150 mm	8424448320476		1	7,55
<b>IZ32048</b>	ø6,0 mm; L=260 mm; l=200 mm	8424448320483		1/2	9,49
<b>IZ32049</b>	ø6,0 mm; L=310 mm; l=250 mm	8424448320490		1	13,86
<b>IZ32050</b>	ø6,5 mm; L=160 mm; l=100 mm	8424448320506		1	8,39
<b>IZ32074</b>	ø6,5 mm; L=210 mm; l=150 mm	8424448320742		1	10,50
<b>IZ32052</b>	ø7,0 mm; L=110 mm; l=50 mm	8424448320520		1	7,55
<b>IZ32053</b>	ø7,0 mm; L=160 mm; l=100 mm	8424448320537		1	8,39
<b>IZ32054</b>	ø8,0 mm; L=110 mm; l=50 mm	8424448320544		1	7,55
<b>IZ32055</b>	ø8,0 mm; L=160 mm; l=100 mm	8424448320551		1	8,39
<b>IZ32056</b>	ø8,0 mm; L=210 mm; l=150 mm	8424448320568		1	10,50
<b>IZ32057</b>	ø8,0 mm; L=260 mm; l=200 mm	8424448320575		1	10,50
<b>IZ36686</b>	ø8,0 mm; L=310 mm; l=250 mm	8424448366863		1	12,60
<b>IZ36687</b>	ø8,0 mm; L=460 mm; l=400 mm	8424448366870		1	20,58
<b>IZ32058</b>	ø10,0 mm; L=110 mm; l=50 mm	8424448320582		1	7,55
<b>IZ32059</b>	ø10,0 mm; L=160 mm; l=100 mm	8424448320599		1	8,39
<b>IZ32060</b>	ø10,0 mm; L=210 mm; l=150 mm	8424448320605		1	10,50



**Ref.  
1891**

Zentro  
4  
≤ 14 mm

SDS  
plus



**SB**



## SDS-plus Hammerbohrer 4-Schneider



Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>IZ32061</b>	ø10,0 mm; L=260 mm; l=200 mm	8424448320612		10,50
<b>IZ32062</b>	ø10,0 mm; L=310 mm; l=250 mm	8424448320629		12,60
<b>IZ32063</b>	ø10,0 mm; L=450 mm; l=400 mm	8424448320636		21,84
<b>IZ36688</b>	ø10,0 mm; L=600 mm; l=550 mm	8424448366887		30,66
<b>IZ36689</b>	ø10,0 mm; L=1000 mm; l=950 mm	8424448366894		58,82
<b>IZ32064</b>	ø12,0 mm; L=160 mm; l=100 mm	8424448320643		8,39
<b>IZ32065</b>	ø12,0 mm; L=210 mm; l=150 mm	8424448320650		10,50
<b>IZ32066</b>	ø12,0 mm; L=260 mm; l=200 mm	8424448320667		11,76
<b>IZ32067</b>	ø12,0 mm; L=310 mm; l=250 mm	8424448320674		16,80
<b>IZ32068</b>	ø12,0 mm; L=450 mm; l=400 mm	8424448320681		23,52
<b>IZ36690</b>	ø12,0 mm; L=600 mm; l=550 mm	8424448366900		31,50
<b>IZ36697</b>	ø12,0 mm; L=1000 mm; l=950 mm	8424448366979		67,22
<b>IZ32069</b>	ø14,0 mm; L=160 mm; l=100 mm	8424448320698		12,01
<b>IZ32070</b>	ø14,0 mm; L=210 mm; l=150 mm	8424448320704		15,96
<b>IZ36691</b>	ø14,0 mm; L=310 mm; l=250 mm	8424448366917		20,16
<b>IZ36692</b>	ø14,0 mm; L=450 mm; l=400 mm	8424448366924		25,20
<b>IZ36693</b>	ø14,0 mm; L=600 mm; l=550 mm	8424448366931		33,61
<b>IZ36694</b>	ø14,0 mm; L=1000 mm; l=950 mm	8424448366948		67,22
<b>IZ36695</b>	ø16,0 mm; L=160 mm; l=100 mm	8424448366955		19,32
<b>IZ36696</b>	ø16,0 mm; L=210 mm; l=150 mm	8424448366962		21,42
<b>IZ36863</b>	ø16,0 mm; L=260 mm; l=200 mm	8424448368638		23,52
<b>IZ36699</b>	ø16,0 mm; L=310 mm; l=250 mm	8424448366993		25,20
<b>IZ37455</b>	ø16,0 mm; L=450 mm; l=400 mm	8424448374554		29,40
<b>IZ22113</b>	ø16,0 mm; L=600 mm; l=550 mm	8424448221131		37,81
<b>IZ36698</b>	ø16,0 mm; L=1000 mm; l=950 mm	8424448366986		75,53
<b>IZ16919</b>	ø18,0 mm; L=250 mm; l=200 mm	8424448169198		25,20
<b>IZ16920</b>	ø18,0 mm; L=450 mm; l=400 mm	8424448169204		33,61
<b>IZ16921</b>	ø20,0 mm; L=250 mm; l=200 mm	8424448169211		29,40
<b>IZ16922</b>	ø20,0 mm; L=450 mm; l=400 mm	8424448169228		37,81
<b>IZ39687</b>	ø22,0 mm; L=250 mm; l=200 mm	8424448396877		31,92
<b>IZ16925</b>	ø22,0 mm; L=450 mm; l=400 mm	8424448169259		42,01
<b>IZ39688</b>	ø24,0 mm; L=250 mm; l=200 mm	8424448396884		39,74
<b>IZ16927</b>	ø24,0 mm; L=450 mm; l=400 mm	8424448169273		44,53
<b>IZ39689</b>	ø25,0 mm; L=250 mm; l=200 mm	8424448396891		40,33
<b>IZ16928</b>	ø25,0 mm; L=250 mm; l=200 mm	8424448169280		48,73
<b>IZ11523</b>	ø28,0 mm; L=250 mm; l=200 mm	8424448115232		44,53
<b>IZ11524</b>	ø28,0 mm; L=450 mm; l=400 mm	8424448115249		50,41
<b>IZ39690</b>	ø30,0 mm; L=250 mm; l=200 mm	8424448396907		50,41
<b>IZ11525</b>	ø30,0 mm; L=450 mm; l=400 mm	8424448115256		54,61
<b>IZ11526</b>	ø32,0 mm; L=450 mm; l=400 mm	8424448115263		71,42



**Ref.  
1891**

Zentro  
4  
≤ 14 mm

SDS  
plus



7 - teilig

Art.-Nr.

**IZ39851**

EAN /WG.-Nr.

8424448398512



€

1

42,01





Ref.  
1892

SDS  
max

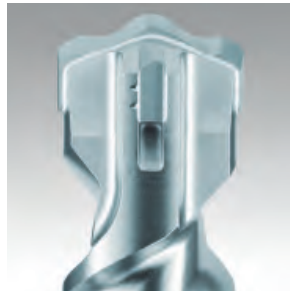


## SDS-max Hammerbohrer 4-Schneider

Anwendung: Beton, Mauerwerk



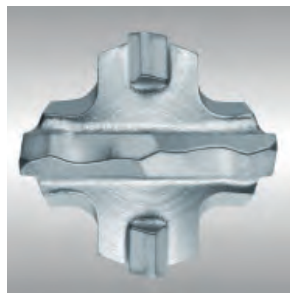
3 Hartmetallplatten mit verbesserter Geometrie um Schwingungen einzudämmen & Plattenabnutzung zu minimieren. Optimiert für armierten Beton.



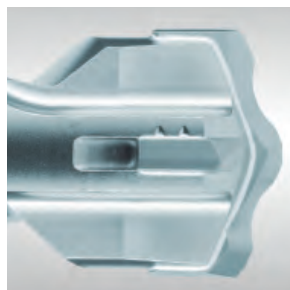
Zentrierspitze für besseren Rundlauf.  
Kein Abrutschen.



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 Oberflächenbehandlung für erhöhten Widerstand => hochqualitatives, robustes Werkzeug



Ref.  
1892

SDS  
max

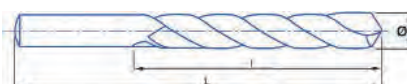


SB



## SDS-max Hammerbohrer 4-Schneider

Anwendung: Beton, Mauerwerk



Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>IZ30339</b>	<b>ø16,0 mm; L=340 mm; l=200 mm</b>	8424448303394		1	36,13
<b>IZ30340</b>	<b>ø16,0 mm; L=540 mm; l=400 mm</b>	8424448303400		1	42,01
<b>IZ30341</b>	<b>ø18,0 mm; L=340 mm; l=200 mm</b>	8424448303417		1	40,33
<b>IZ30342</b>	<b>ø18,0 mm; L=540 mm; l=400 mm</b>	8424448303424		1	46,21
<b>IZ30343</b>	<b>ø20,0 mm; L=320 mm; l=200 mm</b>	8424448303431		1	42,01
<b>IZ30344</b>	<b>ø20,0 mm; L=520 mm; l=400 mm</b>	8424448303448		1	46,21
<b>IZ30345</b>	<b>ø20,0 mm; L=920 mm; l=800 mm</b>	8424448303455		1	67,22
<b>IZ30346</b>	<b>ø22,0 mm; L=320 mm; l=200 mm</b>	8424448303462		1	45,37
<b>IZ30347</b>	<b>ø22,0 mm; L=520 mm; l=400 mm</b>	8424448303479		1	50,41
<b>IZ30348</b>	<b>ø22,0 mm; L=920 mm; l=800 mm</b>	8424448303486		1	69,74
<b>IZ30349</b>	<b>ø24,0 mm; L=320 mm; l=200 mm</b>	8424448303493		1	50,41
<b>IZ30350</b>	<b>ø24,0 mm; L=520 mm; l=400 mm</b>	8424448303509		1	58,82
<b>IZ30351</b>	<b>ø25,0 mm; L=320 mm; l=200 mm</b>	8424448303516		1	50,41
<b>IZ30352</b>	<b>ø25,0 mm; L=520 mm; l=400 mm</b>	8424448303523		1	54,61
<b>IZ30353</b>	<b>ø25,0 mm; L=920 mm; l=800 mm</b>	8424448303530		1	78,14
<b>IZ30354</b>	<b>ø26,0 mm; L=520 mm; l=400 mm</b>	8424448303547		1	65,54
<b>IZ30355</b>	<b>ø28,0 mm; L=370 mm; l=250 mm</b>	8424448303554		1	63,02
<b>IZ30356</b>	<b>ø28,0 mm; L=570 mm; l=450 mm</b>	8424448303561		1	65,54
<b>IZ30357</b>	<b>ø28,0 mm; L=670 mm; l=550 mm</b>	8424448303578		1	78,14
<b>IZ30358</b>	<b>ø30,0 mm; L=370 mm; l=250 mm</b>	8424448303585		1	63,02
<b>IZ30359</b>	<b>ø30,0 mm; L=570 mm; l=450 mm</b>	8424448303592		1	67,22
<b>IZ30360</b>	<b>ø32,0 mm; L=370 mm; l=250 mm</b>	8424448303608		1	67,22
<b>IZ30361</b>	<b>ø32,0 mm; L=570 mm; l=450 mm</b>	8424448303615		1	67,22
<b>IZ30362</b>	<b>ø32,0 mm; L=920 mm; l=800 mm</b>	8424448303622		1	105,03
<b>IZ30363</b>	<b>ø35,0 mm; L=370 mm; l=250 mm</b>	8424448303639		1	69,74
<b>IZ30364</b>	<b>ø35,0 mm; L=570 mm; l=450 mm</b>	8424448303646		1	79,82
<b>IZ30365</b>	<b>ø35,0 mm; L=670 mm; l=550 mm</b>	8424448303653		1	96,63
<b>IZ30366</b>	<b>ø38,0 mm; L=370 mm; l=250 mm</b>	8424448303660		1	82,34
<b>IZ30367</b>	<b>ø38,0 mm; L=570 mm; l=450 mm</b>	8424448303677		1	96,63
<b>IZ30368</b>	<b>ø40,0 mm; L=370 mm; l=250 mm</b>	8424448303684		1	92,43
<b>IZ30369</b>	<b>ø40,0 mm; L=570 mm; l=450 mm</b>	8424448303691		1	109,24
<b>IZ30370</b>	<b>ø40,0 mm; L=920 mm; l=800 mm</b>	8424448303707		1	142,85
<b>IZ30371</b>	<b>ø45,0 mm; L=570 mm; l=450 mm</b>	8424448303714		1	168,06
<b>IZ23981</b>	<b>ø45,0 mm; L=920 mm; l=800 mm</b>	8424448239815		1	226,88





**Ref.  
1870**

SDS  
plus



## SDS-plus Meißel

Anwendung: Beton, Mauerwerk



Art.-Nr. 30372



Art.-Nr. 30373



Art.-Nr. 30374



Art.-Nr. 30375

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>IZ30372</b>	Spitzmeißel, 250 mm	8424448303721		1	8,39
<b>IZ30373</b>	Flachmeißel, 20 mm / 250 mm	8424448303738		1	8,39
<b>IZ30374</b>	Spatmeißel, 36 mm / 200 mm	8424448303745		1	14,28
<b>IZ30375</b>	Hohlkehlemeißel, 22 mm / 200 mm	8424448303752		1	19,32



**Ref.  
1872**

SDS  
max



## SDS-max Meißel

Anwendung: Beton, Mauerwerk



Art.-Nr. 30376



Art.-Nr. 30377



Art.-Nr. 30378



Art.-Nr. 30379

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>IZ30376</b>	Spitzmeißel, 400 mm	8424448303769		1	14,28
<b>IZ30377</b>	Flachmeißel, 24 mm / 400 mm	8424448303776		1	14,28
<b>IZ30378</b>	Spatmeißel, 80 mm / 300 mm	8424448303783		1	30,24
<b>IZ30379</b>	Hohlkehlemeißel, 32 mm / 300 mm	8424448303790		1	39,49

# Bohrer - Stein/Beton/Mauer



## Betonbohrer mit HM-Platte, kugelgestrahlt

Concrete Drills

*punte per muro extra gold*

PREMIUM-LINE

### 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.

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		⊠	€
<b>346301</b>	ø4,0 mm; L=75 mm	4003457340701		5/10	2,09
<b>346302</b>	ø5,0 mm; L=85 mm	4003457340718		5/10	2,34
<b>346303</b>	ø6,0 mm; L=100 mm	4003457340725		5/10	2,51
<b>346304</b>	ø8,0 mm; L=120 mm	4003457340732		5/10	3,35
<b>346305</b>	ø10,0 mm; L=120 mm	4003457340749		5/10	3,77
<b>346306</b>	ø12,0 mm; L=150 mm	4003457340756		5/10	4,87
<b>346308</b>	ø14,0 mm; L=150 mm	4003457343276		5/10	5,87



### Größen:

4,0; 5,0; 2x6,0; 8,0; 10,0; 12,0 mm Durchmesser

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		⊠	€
<b>34BETON7</b>	7-teilig	4003457341555		2/6	16,80



Abb.: 346004



## Steinbohrer aus hochwertigem Güttestahl

### Masonry Drills

#### punte per muro extra

**PREMIUM-LINE**

**Ausführung:** Steinbohrer für Dreh- und Schlagbohrmaschine, exakt geschliffene Hartmetallplatte 130°, hergestellt im Kaltroll-Verfahren.

**Anwendung:** Geeignet zum Bohren in Ziegel, Mauerwerk, Naturstein, Beton usw.

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>346001</b>	ø4,0 mm; L=75 mm	4003457340626		5/10	1,25
<b>346002</b>	ø5,0 mm; L=85 mm	4003457340633		5/10	1,25
<b>346003</b>	ø6,0 mm; L=100 mm	4003457340640		5/10	1,42
<b>346004</b>	ø8,0 mm; L=120 mm	4003457340657		5/10	1,67
<b>346005</b>	ø10,0 mm; L=120 mm	4003457340664		5/10	2,09
<b>346006</b>	ø12,0 mm; L=150 mm	4003457340671		5/10	2,51



### Größen:

4,0; 5,0; 6,0; 8,0; 10,0 mm Durchmesser

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>34STEIN5</b>	5-teilig	4003457341548		2/6	4,03



## Mauerbohrer sandgestrahlt

Masonry break-through drills

*punte per muro*

Ausführung: extra lang

Anwendung: Mauerwerk

PREMIUM-LINE

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>346201</b>	ø8,0 mm; L=400 mm	4003457342675		2/10 5,03
<b>346202</b>	ø10,0 mm; L=400 mm	4003457342682		2/10 5,87
<b>346203</b>	ø12,0 mm; L=400 mm	4003457342699		2/10 6,71
<b>346204</b>	ø14,0 mm; L=400 mm	4003457342705		2/10 8,39
<b>346205</b>	ø16,0 mm; L=400 mm	4003457342712		2/10 9,49



**Ref.  
1890**

SDS  
plus

KVS



## SDS-Plus Hammerbohrer

SDS Plus Hammer Drills

*punte elicoidali attacco sds plus*

Anwendung: Beton, Mauerwerk

**PREMIUM-  
LINE**

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		ⓧ	€
<b>348000</b>	ø5,0 mm; L=110 mm	4003457340824		5/10	3,18
<b>348001</b>	ø6,0 mm; L=110 mm	4003457340831		5/10	3,61
<b>348002</b>	ø8,0 mm; L=110 mm	4003457340848		5/10	3,77
<b>348003</b>	ø6,0 mm; L=160 mm	4003457340855		5/10	3,86
<b>348004</b>	ø8,0 mm; L=160 mm	4003457340862		5/10	4,19
<b>348005</b>	ø10,0 mm; L=160 mm	4003457340879		5	4,87
<b>348006</b>	ø12,0 mm; L=160 mm	4003457340886		2/6	5,71
<b>348007</b>	ø14,0 mm; L=160 mm	4003457340893		2/6	7,30
<b>348023</b>	ø12,0 mm; L=200 mm	4003457343245		2	6,29
<b>348024</b>	ø14,0 mm; L=200 mm	4003457343238		2	7,97
<b>348013</b>	ø16,0 mm; L=200 mm	4003457340930		2/6	10,92
<b>348008</b>	ø6,0 mm; L=210 mm	4003457340909		2/6	5,45
<b>348009</b>	ø8,0 mm; L=210 mm	4003457340916		2/6	5,45
<b>348010</b>	ø10,0 mm; L=210 mm	4003457340923		2/6	6,46
<b>348011</b>	ø6,0 mm; L=260 mm	4003457343665		2/6	6,13
<b>348012</b>	ø8,0 mm; L=260 mm	4003457342903		2/6	6,55
<b>348014</b>	ø10,0 mm; L=260 mm	4003457341821		2/6	6,71
<b>348015</b>	ø12,0 mm; L=260 mm	4003457341401		2/6	8,39
<b>348016</b>	ø14,0 mm; L=260 mm	4003457340947		1	10,08
<b>3480169</b>	ø8,0 mm; L=450 mm	4003457343351		1	15,12
<b>348017</b>	ø10,0 mm; L=450 mm	4003457340954		1	12,60
<b>348018</b>	ø12,0 mm; L=450 mm	4003457340961		1	13,44
<b>348019</b>	ø14,0 mm; L=450 mm	4003457340978		1	15,54
<b>348020</b>	ø16,0 mm; L=450 mm	4003457340985		1	20,58
<b>348021</b>	ø18,0 mm; L=450 mm	4003457340992		1	22,68
<b>348022</b>	ø20,0 mm; L=450 mm	4003457341005		1	25,20

# Bohrer - Stein/Beton/Mauer



SDS  
plus



## SDS-Plus Meißel

**SDS Plus Chisel**  
*scalpelli attacco sds plus*

**PREMIUM-  
LINE**

**Anwendung:** Zum Einsatz in Beton, Mauerwerk, Naturstein.

Abb.: 348100



Abb.: 348101



Abb.: 348102



Abb.: 348103



Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		2/6	€
<b>348100</b>	Spitzmeißel, 250 mm	4003457341012		2/6	10,92
<b>348101</b>	Flachmeißel, 20 x 250 mm	4003457341029		2/6	10,92
<b>348102</b>	Spatmeißel, 37 x 200 mm	4003457341036		2/6	14,28
<b>348103</b>	Hohlkehlemeißel	4003457341043		2/6	16,80



SDS  
max



## SDS-Max Meißel

**SDS Max Chisel**  
*scalpelli attacco sds max*

**PREMIUM-  
LINE**

**Anwendung:** Zum Einsatz in Beton, Mauerwerk, Naturstein.

Abb.: MAXSPITZ



Abb.: MAXFLACH



Abb.: MAXSPAT



Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		1/4	€
<b>MAXSPITZ</b>	Spitzmeißel, 400 mm	4003457342187		1/4	15,96
<b>MAXFLACH</b>	Flachmeißel, 25 x 400 mm	4003457342194		1/4	15,96
<b>MAXSPAT</b>	Spatmeißel, 75 x 300 mm	4003457342200		1/4	31,92



# Bohrer - Stein/Beton/Mauer



## SDS-Bohrerset 5-teilig

### SDS Drill Set, 5 Piece

### SDS-Set trapano 5 pezzi

hartmetallbestückt, aufklappbare Kunststoffaufbewahrungsbox, Ø 5 x 110 mm, Ø 6 x 110 mm, Ø 8 x 160 mm, Ø 10 x 160 mm, Ø 12 x 160 mm



Art.-Nr.

**SDSET5**

5-teilig

EAN /WG.-Nr.

4003457290006



8

€

5,87



Ref.  
1882

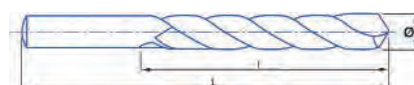


## Porzellan-Fliesenbohrer

**Ausführung:** 1A-Qualitäts-HM-Spitze, exzellente Lötung, revolutionäre Geometrie

**Materialien:** Porzellan, Ziegel, Steinbuch, Granit, Schiefer, Zement, Marmor, Terracotta

**Anwendung:** ohne Schlagfunktion einsetzen, permanente Wasserkühlung, mit niedrigen Drehzahlen arbeiten



Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>IZ13903</b>	ø3,0 mm; L=85 mm; l=42 mm	8424448139030		1	15,12
<b>IZ13906</b>	ø3,5 mm; L=85 mm; l=42 mm	8424448139061		1	15,12
<b>IZ13909</b>	ø4,0 mm; L=85 mm; l=50 mm	8424448139092		1	15,12
<b>IZ13910</b>	ø4,5 mm; L=85 mm; l=50 mm	8424448139108		1	15,12
<b>IZ14030</b>	ø5,0 mm; L=85 mm; l=50 mm	8424448140302		1	15,12
<b>IZ14036</b>	ø6,0 mm; L=100 mm; l=65 mm	8424448140364		1	15,12
<b>IZ14061</b>	ø7,0 mm; L=125 mm; l=75 mm	8424448140616		1	19,32
<b>IZ14062</b>	ø8,0 mm; L=125 mm; l=75 mm	8424448140623		1	21,00
<b>IZ14063</b>	ø9,0 mm; L=150 mm; l=90 mm	8424448140630		1	25,20
<b>IZ14066</b>	ø10,0 mm; L=150 mm; l=90 mm	8424448140661		1	25,20
<b>IZ14068</b>	ø11,0 mm; L=150 mm; l=90 mm	8424448140685		1	33,61



4 - teilig

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>IZ31004</b>	ø 4 - 5 - 6 - 8 mm	8424448310040		1	156,55

# Bohrer - Fliesen / Dachziegel



## Diamantbohrer



### diamond drill

#### punta diamantata

**Ausführung:** diamantbestückter Bohrer mit Hohlchaft, mit seitlichem Kernausswurf

**Anwendung:** hervorragend geeignet zum Bohren von Steinzeugfliesen, Glas, Keramik etc.

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>346605</b>	5 mm	4003457343511		1	6,55
<b>346606</b>	6 mm	4003457343528		1	7,39
<b>346608</b>	8 mm	4003457343535		1	9,24
<b>3466010</b>	10 mm	4003457343542		1	10,08
<b>3466012</b>	12 mm	4003457343559		1	10,92



## Diamantbohrer-Set



### diamond drill set

#### set punta diamantata 7-pezzi

**Ausführung:** diamantbestückter Bohrer mit Hohlchaft, mit seitlichem Kernausswurf

**Anwendung:** hervorragend geeignet zum Bohren von Steinzeugfliesen, Glas, Keramik etc.

7-teilig (3, 4, 5, 6, 8, 10 und 12 mm) im Koffer

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>34660SET7</b>	7-teilig	4003457343498		1	42,01

Abb.: 3466010



## Zentrierhilfe für Diamantbohrer

### Centering for diamond drills

*utensile per centraggio di punta diamantata - garantisce un posizionamento esatto dei fori, il contatto ad autotenua permette una lavorazione senza danneggiare le piastrelle*

Zentrierhilfe für Diamantbohrer zur Zentrierung des Diamantbohrers - gewährleistet die exakte Position der Bohrlöcher, die selbsthaftende Zentrierhilfe ermöglicht eine schadhlose Bearbeitung der Fliesen

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>34ZH</b>		4003457343504		1	25,20



## Dachziegelbohrer

Trockenbohren härtester Ziegel, diamantgeschliffene Spezial-Hartmetallschneide -> dadurch optimierte Standzeit, Anschlag: 130°, zum Drehbohren, der Spezialist für Dachziegel und Dachpfannen



Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>D508550</b>	ø 5 x 85 x 50 mm	4003457343696		1	5,87
<b>D610060</b>	ø 6 x 100 x 60 mm	4003457343702		1	7,39

# Bohrer - Mehrzweck



## Allzweckbohrer

**Multi Purpose Drill, Triangel**  
*punta multiuso triangolare*

**PREMIUM-LINE**

**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.

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>347000</b>	ø4,0 mm; L=85 mm	4003457340763		5/10	3,61
<b>347001</b>	ø5,0 mm; L=85 mm	4003457340770		5/10	3,61
<b>347002</b>	ø6,0 mm; L=100 mm	4003457340787		5/10	4,03
<b>347003</b>	ø8,0 mm; L=120 mm	4003457340794		5/10	5,03
<b>347004</b>	ø10,0 mm; L=120 mm	4003457340800		5/10	5,29
<b>347005</b>	ø12,0 mm; L=150 mm	4003457340817		2/10	7,97



## Allzweckbohrer

**Hobby Set, 3x Wood, 3x Metal, 3x Masonry**

**PREMIUM-LINE**

*Fai-da-te-acciaio/pietra/legno*

**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, Kegelmantelschliff 118°, Durchmesser-Toleranz h8, schwarze Oberfläche. **Anwendung:** Geeignet für Bohrarbeiten in den allgemein üblichen Werkstoffen. Kegelmantelschliff 118°

**STEINBOHRER Ausführung:** Steinbohrer für Dreh- und Schlagbohrmaschine, exakt geschliffene Hartmetallplatte 130°, hergestellt im Kaltroll-Verfahren. **Anwendung:** Geeignet zum Bohren in Ziegel, Mauerwerk, Naturstein, Beton usw.

**Größen:** je 1x 5,0; 6,0; 8,0 mm

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>34SET9</b>	9-teilig	4003457341586		2/6	6,29



**Ref.  
1695**

SDS  
plus

HM-  
Zähne



## Leichte Beton-Bohrkronen

Ausführung: HM-bestückt, Innengewinde M16

Anwendung: Mauerwerk, Ziegel



Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>IZ13900</b>	ø40,0 mm; T=50 mm	8424448139009		1	42,01
<b>IZ13902</b>	ø50,0 mm; T=50 mm	8424448139023		1	42,01
<b>IZ13904</b>	ø65,0 mm; T=50 mm	8424448139047		1	44,53
<b>IZ19012</b>	ø68,0 mm; T=50 mm	8424448190123		1	46,21
<b>IZ19014</b>	ø80,0 mm; T=50 mm	8424448190147		1	50,41
<b>IZ19032</b>	ø82,0 mm; T=50 mm	8424448190321		1	50,41



**Ref.  
1696**

## passender HM-Zentrier-Bohrer



Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>IZ18857</b>	ø 8mm, L=100 mm	8424448188571		1	5,45

## passende SDS-plus Aufnahme-Spindel



**Ref.  
1696**

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>IZ18858</b>	L=110 mm	8424448188588		1	20,16



**Ref.  
1697**

SDS  
max

HM-  
Zähne



**SB**

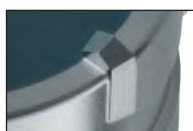
## Beton-Bohrkrone

**Ausführung:** HM-bestückt, mit Innenkonus

**Anwendung:** Beton

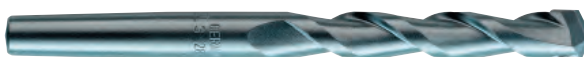


Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>IZ19041</b>	ø50,0 mm; L=100 mm	8424448190413		1	71,42
<b>IZ19045</b>	ø65,0 mm; L=100 mm	8424448190451		1	94,95
<b>IZ19047</b>	ø80,0 mm; L=100 mm	8424448190475		1	100,83



## passender HM-Zentrier-Bohrer

mit Konus für SDS-max Spindel



Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>IZ19054</b>	ø11,0 mm; L=120 mm	8424448190543		1	8,39

## Austreiber

für Zentrierbohrer



Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>IZ19056</b>		8424448190567		1	10,92

## passende SDS-max Aufnahme-Spindel

mit Konus für HM-Bohrer



Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>IZ19057</b>	L = 180 mm	8424448190574		1	36,13

**Ref.  
1698**

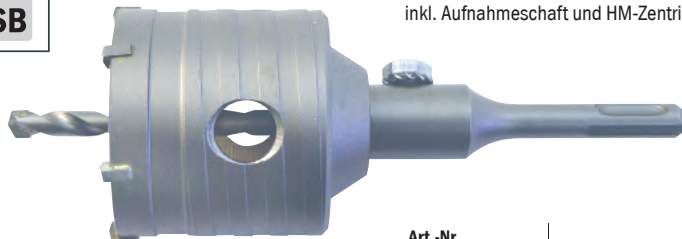
**Ref.  
1698**

**Ref.  
1698**





Abb.: 347665



## Hammerbohrkrone

### Core bit

*punta a corona per martello perforatore punta a corona solida per martelli perforatori con attacco SDS-PLUS*

stabile Hammerbohrkrone für Bohrhämmer mit SDS-PLUS Aufnahme, mit Spiralnut zur besseren Bohrmehlabfuhr, Set inkl. Aufnahmeschaft und HM-Zentrierbohrer

**PREMIUM-LINE**

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>347665</b>	65 mm	4003457343368		1/5	27,72
<b>347680</b>	80 mm	4003457343375		1/5	29,40



## HM-Zentrierbohrer

### Carbide Drills for core bits

*punta a centrare HM punta a centrare HM, 8,0 mm x 120 mm, per punta a corona*

HM-Zentrierbohrer, 8,0 mm x 120 mm, für Hammerbohrkronen

**PREMIUM-LINE**

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>3477ZBHM</b>	8,0 x 120 mm	4003457343467		1/6	4,19



## Diamantbohrkrone

„toroflex“, zum Trockenbohren von Keramikmaterialien, Belägen, Steingut und Feinsteinzeug. Nur mit dem Winkelschleifer verwendbar. Arbeitsgeschwindigkeit zwischen 10.000 und 14.000 U/min<sup>-1</sup>. Mit Anschluß M14



Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>45306</b>	ø 6 mm	4010362453068		1	29,40
<b>45308</b>	ø 8 mm	4010362453082		1	33,61
<b>45310</b>	ø 10 mm	4010362453105		1	37,81
<b>45320</b>	ø 20 mm	4010362453204		1	48,73
<b>45328</b>	ø 28 mm	4010362453280		1	52,93
<b>45335</b>	ø 35 mm	4010362453358		1	63,02
<b>45345</b>	ø 45 mm	4010362453457		1	78,14
<b>45350</b>	ø 50 mm	4010362453501		1	79,82
<b>45360</b>	ø 60 mm	4010362453600		1	84,03
<b>45368</b>	ø 68 mm	4010362453686		1	84,03



## Fliesenlochsneider mit Schutzkorb

### Circle Tile Cutter With Basket Guard

*forapiastrelle con cestino*

Lochbohrer verstellbar von 30-92 mm, hartmetallbestückt, Stahl, rostgeschützt, mit Kunststoff-Schutzkorb, nicht für Bodenfliesen geeignet

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>FLLSK</b>	ø 30-92 mm	4003457140141		1	12,18

# Bohrkronen / Lochsägen



## Lochbohrer

### Holesaw

#### corone diamantate

hartmetallbestückt, bohrt in Mauerwerk, Fliesen, Ziegelsteine, Leichtbausteine, Gipsplatten, für Steckdosen, Rohrdurchführungen, Abflußleitungen, Leerrohre etc.

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>FLBK67</b>	Ø 67 mm	4003457140356		1	6,71
<b>FLBK43</b>	Ø 43 mm	4003457148406		1	5,29



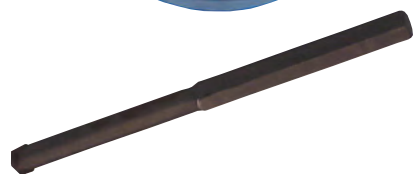
## Zubehör Lochbohrer

### Holesaw Accessories

#### accessori per trapanare

Aufnahmeteller für Fliesenlochbohrer, Aluminium

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>FLAT</b>	Ø 33 - 83 mm	4003457140363		2	5,29



## Zubehör Lochbohrer

### Holesaw Accessories

#### accessori per trapanare

Zentrierbohrer für Aufnahmeteller

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>FLHMB</b>	9,5 x 140 mm	4003457140714		2	4,19



## Lochbohrerkoffer

### Holesaw Kit

#### set frese per trapano; in cassetta

mit HM-Zentrierbohrer, Fliesenfeile halbrund, Aufnahmeteller, Bohrkrone HM-beschichtet mit 33, 53, 67, 73 und 83 mm Durchmesser, für Bohrmaschinen, max. 1500 U/min

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>FLBKSK</b>	Ø 33 - 83 mm	4003457140370		1	38,65



## HM - Fliesen - Lochbohrer - Satz

### Tile Holesaw Kit

#### set corone diamantate

Bohrkrone HM - beschichtet, 6-teilig, Teller, Zentrierer, Bohrkrone 33, 53, 73, 83 mm, max. 1500 U/min, nur Rechtslauf, nicht mit der Funktion Schlagbohren zu verwenden

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>FLBKS</b>	Ø 33 - 83 mm	4003457149779		1	21,81

# Lochsägen



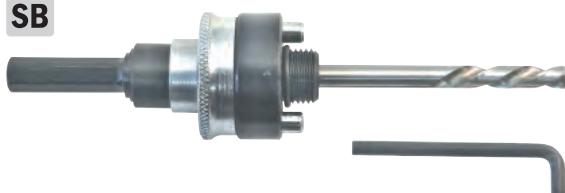
## HM-Mehrzweck-Lochsäge

Multi-purpose carbide hole saw

*sega a tazza multiuso con placchetta di carburo metallico, adatta per allestimenti interni e ristrutturazione, per legno, materiali compositi, plastica e mattoni*

hartmetallbestückt, Ideal für Innenausbau und Renovierung, für Holz, Verbundmaterialien, Kunststoff und Ziegel

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>347868</b>	68 mm	4003457343405		1/5	12,60
<b>347880</b>	80 mm	4003457343412		1/5	14,28



## Adapter für HM-Mehrzweck-Lochsäge

Adapter for Multi-purpose carbide hole saw

*adattore per sega a tazza multiuso con gambo esagonale per seghe a tazza HM da 32-152 mm, attacco rapido per un cambio celere della sega, per uso nel trapano*

mit Sechskant-Schaft für HM Lochsägen von 32-152 mm, Schnellverschluss zum schnellen Wechsel der Lochsäge, zur Verwendung in der Bohrmaschine

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>34QLA</b>	32 -152 mm	4003457340688		1/15	13,44



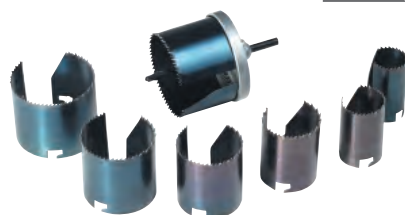
## HSS-Zentrierbohrer

HSS center drills for Multi-purpose carbide hole saw

*punta a centrare HSS 6,5 x 120 mm, per sega a tazza multiuso, per uso con adattore per sega a tazza, affilatura a croce 135°, alta precisione di rotazione*

6,5 x 120 mm, für HM-Mehrzweck-Lochsäge, zur Verwendung in Lochsägeadapter, 135° Kreuzanschliff, hohe Rundlaufgenauigkeit

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>3476ZBHSS</b>	6,5 x 120 mm	4003457343450		1/6	4,19



## Lochsägensatz

Hole Saw Set

*set seghe a tazza*

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.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>LOCH5</b>	7-teilig	4003457265646		2	5,29
<b>LOCH7</b>	5-teilig	4003457266421		2/10	9,49



## Lochsägensatz

Hole Saw Set

*set seghe a tazza*

gehärtete Zähne, Aufnahmeteller, mit Bohrer, Sechskantschaft 8 mm, 18 mm Tiefe, max. 2000 U/min, speziell für Steckdosen in Gipskarton, Holz, Plastik usw.

LOCH518: 7-teilig ø 25, 32, 38, 45, 50, 58, 63

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>LOCH518</b>	7-teilig	4003457266629		2	3,77

# Lochsägen



## Bi-Metall-Lochsägen

Bi-metal hole saw  
sega a tazza universal bi-metal

"Made in Germany" speziell für Holz, Gipskarton-Platten, Kunststoff, Buntmetalle, Aluminium, Stahl und rostfreier Stahl ab 1 mm



Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☒	€
<b>LS19</b>	ø 19 mm	4003457341852		2/4	5,45
<b>LS22</b>	ø 22 mm	4003457341869		2/4	6,29
<b>LS32</b>	ø 32 mm	4003457341876		1/4	7,55
<b>LS38</b>	ø 38 mm	4003457341883		1/4	8,39
<b>LS51</b>	ø 51 mm	4003457341890		1/4	9,66
<b>LS60</b>	ø 60 mm	4003457341906		1/4	10,92
<b>LS68</b>	ø 68 mm	4003457341913		1/4	11,76
<b>LS73</b>	ø 73 mm	4003457341920		1/4	12,60
<b>LS83</b>	ø 83 mm	4003457341937		1/4	15,96
<b>LS102</b>	ø 102 mm	4003457343672		1	18,48
<b>LS127</b>	ø 127 mm	4003457343689		1	42,01

SB



## Lochsägenaufnahme

Holder for hole saw, hexagonal  
adattatore sega a tazza per trapano

Lochsägenaufnahme Sechskant, 9,5 mm, für Lochsägen 14-30 mm

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☒	€
<b>LSZE2</b>	ø 14-30 mm	4003457341968		1/4	6,55

SB



## Lochsägen-Schnellwechselaufnahme

Fast swap holder for hole  
adattatore per trapano

Schnellwechselaufnahme 11 mm für Lochsägen 32-210 mm

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☒	€
<b>LSZE5</b>	ø 32-210 mm	4003457341951		1/4	10,92

# Sägeblätter

## Stichsägeblätter

**Passend für**  
Atlas Copco, AEG, Bosch, DeWalt,  
Elu, Festo, Flex, Hitachi, Holz-Her,  
Kress, Mafell, Makita, Metabo,  
Protool

**Passend für**  
Black&Decker,  
Skil, Ryobi

**Keramik-Stichsägeblätter**


Made in Germany SB 

**Padsaw blade set, ceramic,**  
**confezione da 3 pz**  
Ref.-Nr. Bosch T 150 RIFF  
3 Stück für glasfaserverstärkte Kunststoffe, Keramik und Glas, feinkörniges, hartmetallbeschichtetes Sägeblatt, Schnittlänge 54 mm





Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>SBK01B</b>	3 Stk, 54 mm, Zugzahnung	4003457342101		3/10	9,24

**Metall-Stichsägeblätter**


Made in Germany SB 

**HSS Padsaw blade set, metal,**  
**confezione da 5 pz**  
Ref.-Nr. Bosch T 318 A  
5 Stk. 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.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>SBM01B</b>	5 Stk, 105 mm, Zugzahnung	4003457342040		5/10	10,08

**Metall-Stichsägeblätter**


Made in Germany SB 

**HSS Padsaw blade set, metal,**  
**confezione da 5 pz**  
Ref.-Nr. Bosch T 118 B  
5 Stk. für Stahl und rostfreie Stähle, Alu.-und Buntmetall von 2,5 bis 6 mm, bi-Metall-Blatt, Zähne gefräst und gewellt, Schnittlänge 55 mm, Zahnteilung 2 mm





Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>SBM02B</b>	5 Stk, 55 mm, Zugzahnung	4003457342057		5/10	5,87

**Metall-Stichsägeblätter**


Made in Germany SB 

**Bi-metal padsaw blade set,**  
**confezione da 5 pz**  
Ref.-Nr. Bosch T 118 AF  
5 Stück für Bleche aus Stahl und rostfreie Stähle 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.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>SBM03B</b>	5 Stk, 55 mm, Zugzahnung	4003457342071		5/10	8,39

**Metall-Stichsägeblätter**

Made in Germany SB 

**HSS Padsaw blade set, metal,**  
**confezione da 5 pz**  
Ref.-Nr. B&D A 5039  
5 Stück für dünne Bleche aus Stahl und rostfreiem Stahl von 1,2 bis 3 mm, HSS-Blatt, Zähne gefräst und gewellt, Schnittlänge 55 mm, Zahnteilung 1,2 mm



Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>SBM01BD</b>	5 Stk, 55 mm, Zugzahnung	4003457342064		5/10	5,87

# Sägeblätter



## Holz-Stichsägeblätter



**HCS Padsaw blade set, wood,  
confezione da 5 pz**

Ref.-Nr. Bosch T 111 C

5 Stück für Weichholz bis 50 mm und Kunststoffe, rauher Schnitt, CV-Blatt, Zähne geschliffen und geschränkt, Schnittlänge 75 mm, Zahnteilung 3 mm

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>SBH01B</b>	5 Stk., 75 mm, Zugzahnung	4003457341975	4 003457 341975	5/10 4,03



## Holz-Stichsägeblätter



**HCS Padsaw blade set, wood,  
confezione da 5 pz**

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.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>SBH02B</b>	5 Stk., 75 mm, Zugzahnung	4003457341982	4 003457 341982	5/10 4,87



Abb.: SBH03B

## Holz-Stichsägeblätter



**HCS Padsaw blade set, wood,  
confezione da 5 pz**

Ref.-Nr. Bosch T 101 B/T 101 BR

5 Stk. 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.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>SBH03B</b>	5 Stk., 75 mm, Stoßzahnung	4003457342019	4 003457 342019	5/10 5,54
<b>SBH07B</b>	5 Stk., 75 mm, Zugzahnung	4003457341845	4 003457 341845	5/10 5,29



## Holz-Stichsägeblätter "STAR"



**HCS Padsaw blade set, wood,  
confezione da 5 pz**

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

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>SBH04B</b>	5 Stk., 91 mm, Zugzahnung	4003457342026	4 003457 342026	5/10 6,71



## Holz-Stichsägeblätter



**HCS Padsaw blade set, wood,  
confezione da 5 pz**

Ref.-Nr. Bosch T344 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

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>SBH05B</b>	5 Stk., 105 mm, Zugzahnung	4003457342033	4 003457 342033	5/10 6,71



## Holz-Stichsägeblätter "LAMINATOR"



**Bimetal padsaw blade set, metal,  
confezione da 5 pz**

Ref.-Nr. Bosch T 101 AIF

5 Spezialsägeblätter für alle Lamine 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

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>SBH06B</b>	5 Stk., 60 mm, Stoßzahnung	4003457342088	4 003457 342088	5/10 10,92



# Sägeblätter



## Holz-Stichsägeblätter



**HCS Padsaw blade set, wood,  
confezione da 5 pz**

Ref.-Nr. B&D A 5053

5 Stk. 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.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>SBH01BD</b>	5 Stk., 75 mm, Zugzahnung	4003457341999	4 003457 341999	5/10 5,29



## Holz-Stichsägeblätter



**HCS Padsaw blade set, wood,  
confezione da 5 pz**

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.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>SBH02BD</b>	5 Stk., 75 mm, Zugzahnung	4003457342002	4 003457 342002	5/10 4,87



## Stichsägeblätter - Set



**Padsaw blade assortment,  
confezione da 5 pz**

3 x je 1 Sägeblatt für Holz/Kunstst.:

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 118 A(SBM02B)

Ref.Nr. Bosch T 118 B

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>SBSORTB</b>	5-teilig	4003457342095	4 003457 342095	5/10 5,29



## Stichsägeblätter - Set WELLWORK



**Padsaw blade set, 10 pieces,  
confezione da 10 pz**

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 B0

2 x je 2 Sägeblätter für Metall:

Ref.Nr. Bosch T 118 A(SBM02B)

Ref.Nr. Bosch T 127 D

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>561000</b>	10-teilig	4003457341838	4 003457 341838	5/10 4,45



## Säbelsägeblätter

### Passend für

Atlas Copco, AEG, Black & Decker, Bosch, Elu, Fein, Flex,  
Hitachi, Makita, Metabo, Milwaukee, Porter Cable, Rems, Rockwell, Roller, Skil



### Metall-Säbelsägeblätter



Sabre saw blade set, 5 pieces,  
*confezione da 5 pz*

Ref.-Nr. Bosch S 922 BF

5 Universalblätter für Stahl, rostfreie Stähle von 2,5 bis 3,5 mm und Buntmetalle, Bi-Metall-Blatt, Zähne gefräst und gewellt, Schnittlänge 130 mm, Zahnteilung 14 Zähne pro Zoll

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>SSBM01</b>	5 Stk, Schnittlänge. 130 mm	4003457342132		5/10	13,44



### Metall-Säbelsägeblätter



Sabre saw blade set, 5 pieces,  
*confezione da 5 pz*

Ref.-Nr. Bosch S 1022 HF

5 Universalblätter für Stahl, rostfreie Stähle von 3,5 bis 5 mm und Buntmetalle Bi-Metall-Blatt, Zähne gefräst und gewellt, Schnittlänge 180 mm, Zahnteilung 10 Zähne pro Zoll

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>SSBM02</b>	5 Stk, Schnittlänge. 180 mm	4003457342149		5/10	18,48



### Holz-Säbelsägeblätter



Sabre saw blade set, 5 pieces,  
*confezione da 5 pz*

Ref.-Nr. Bosch

5 Universalblätter für alle Holzarten, CV-Blatt, Zähne gefräst und geschärft, Schnittlänge 130 mm, Zahnteilung 4 Zähne pro Zoll

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>SSBH01</b>	5 Stk, Schnittlänge. 130 mm	4003457342118		5/10	9,24



### Holz-Säbelsägeblätter



Sabre saw blade set, 5 pieces,  
*confezione da 5 pz*

Ref.-Nr. Bosch S 644 D

5 extra dicke Blätter für schnelle, gerade Schnitte in alle Holzarten, Kunststoff, Gipskarton, CV-Blatt, Zähne gefräst, geschärft, schräg geschärft, Schnittlänge 130 mm, Zahnteilung 6 Zähne pro Zoll

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>SSBH02</b>	5 Stk, Schnittlänge. 130 mm	4003457342125		5/10	12,60



### Holz-Säbelsägeblätter



Sabre saw blade set, 5 pieces,  
*confezione da 5 pz*

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 pro Zoll

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>SSBH03</b>	5 Stk, Schnittlänge. 220 mm	4003457342156		5/10	16,80

# Sägeblätter



## Holz-Säbelsägeblätter



**Sabre saw blade set, 5 pieces,**  
**confezione da 5 pz**

Ref.-Nr. Bosch S2345X

5 Spezialblätter für saubere Schnitte und Kurvenschnitte in allen Holzarten, CV-Blatt konisch geschliffen, Zähne dreifach schräg geschärft, Schnittlänge 130 mm, Zahn-teilung 6 Zähne pro Zoll



Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>SSBH04</b>	5 Stk., Schnittlänge. 130 mm	4003457342163	4 003457 342163	5/10 16,80

## Kreissägeblätter

**Eine Übersicht der passenden Maschinentypen finden Sie auf der folgenden Seite!**

Abb.: 27506

## HM-Kreissägeblatt

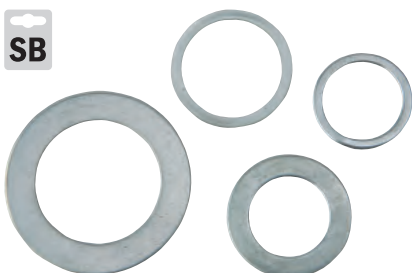


**CC buzz saw blade, nail resitent**

**sega circolare per legno, resistente ai chiodi**

DIN 8083 Kreissägeblatt mit HM-bestückten Zähnen, nagelfest, für Präzisionsschnitte, Wechselzahn, für Hand- und Tischkreissägen, für Längs- und Querschnitte

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>27501</b>	130/16 x 2,4 mm, 18 Z	4003457271555	4 003457 271555	1 10,50
<b>27502</b>	150/16 x 2,8 mm, 24 Z	4003457271562	4 003457 271562	1 14,28
<b>27503</b>	156/12,75 x 2,8 mm, 24 Z	4003457271579	4 003457 271579	1 14,28
<b>27504</b>	160/16 x 2,8 mm, 24 Z	4003457271586	4 003457 271586	1 15,12
<b>27505</b>	160/20 x 2,8 mm, 24 Z	4003457271593	4 003457 271593	1 15,12
<b>27506</b>	180/20 x 2,4 mm, 28 Z	4003457271609	4 003457 271609	1 16,80
<b>27507</b>	190/16 x 2,8 mm, 30 Z	4003457271616	4 003457 271616	1 16,80
<b>27508</b>	190/20 x 2,8 mm, 30 Z	4003457271623	4 003457 271623	1 16,80
<b>27509</b>	190/30 x 2,8 mm, 30 Z	4003457271630	4 003457 271630	1 16,80
<b>27510</b>	210/30 x 2,8 mm, 34 Z	4003457271647	4 003457 271647	1 20,16
<b>27511</b>	250/30 x 3 mm, 42 Z	4003457271654	4 003457 271654	1 30,92
<b>27512</b>	315/30 x 3,2 mm, 48 Z	4003457271661	4 003457 271661	1 39,49



## Reduzierringset

**Reducing ring set, 4pcs.,**

**riduzioni foro, 4 pezzi**

für Kreissägeblätter, 4 Stück je Set:

- 1x 16 mm auf 12,75 mm
- 1x 20 mm auf 16 mm
- 1x 20 mm auf 12,75 mm
- 1x 30 mm auf 20 mm

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>RZRS</b>	4-tlg.	4003457342798	4 003457 342798	5/10 1,67

## Übersicht Kreissägeblätter

Marke	Typ	Größe	Art.-Nr.
AEG	HK 55A, HK 55B, HK 160A, HK 160B, K55 SE, K 55 S, K 55	160 x 20 mm (2,8 mm)	27505
	HK 65, HK 65A, HKS 65, HKS 65A, HK 66, HKE 66, KS 66 S, HKS 66, HKSE 66, HK 190, K 66 SE, K 66 S	190 x 30 mm (2,8 mm)	27509
	HK 75, HK 75A, HKS 75	210 x 30 mm (2,8 mm)	27510
	MK 65	250 x 30 mm (3,0 mm)	27511
AL-KO	Holzmeister H, Holzmeister S, Holzmeister NHS, HS/3, HS/4	315 x 30 mm (3,2 mm)	27512
ATIKA	ATK 315 H, BTA 90, HAT 315	315 x 30 mm (3,2 mm)	27512
BLACK & DECKER	BD 228, BD 228CK, BD 228L, DN 228, DN 57, SR 352E, P 36-01, SR 352	156 x 12,75 mm (2,8 mm)	27503
	BD 365	190 x 30 mm (2,8 mm)	27509
	BD 800, DN 800, DN 810, HD 2075S, BD 88, KS 805, PS 174, KS 810, KS 800, P 38-02, SEC 818, SR 700, KS 810A	210 x 30 mm (2,8 mm)	27510
	BD 855, U 336, U 975, U 976, KS 855, 975, 976, GKS 54 CE, KS 855 N, M 336, M 975, M 976	160 x 16 mm (2,8 mm)	27504
BOSCH	HD 1200, 2062	180 x 20 mm (2,4 mm)	27506
	0051, 1553, 1564, GKS 65, GKS 66CE, PKS 66, PKS 66CE, GKS 66, GKS 68 BC, P 30, GKS 68 B	190 x 30 mm (2,8 mm)	27509
	1554, 1558, 1565, GKS 75S, 1588	210 x 30 mm (2,8 mm)	27510
	GKS 12V Akku-Säge, PKS 416, GKS 12, GB 1923, PKS 46, S 1, S33	150 x 16 mm (2,8 mm)	27502
	GKS 54, GKS 54CE, PKS 54, PKS 54CE, GKS 54, GKS 54C	160 x 16 mm (2,8 mm)	27504
	P 30, P 300, PKS 65	190 x 16 mm (2,8 mm)	27507
	PKS 40, PKS 40S, S 43	130 x 16mm (2,4 mm)	27501
	DW 110 1), DW 111 1), DW 125 1), DW 150, DW 744, DW 250, DW 252, DW 320, DW 710	250 x 30 mm (3,0 mm)	27511
DEWALT	DW 65	190 x 30 mm (2,8 mm)	27509
EINHELL	HES 160	160 x 20 mm (2,8 mm)	27505
ELEKTRA BECKUM	KGITN 250, KGITN 245	250 x 30 mm (3,0 mm)	27511
	1800, 2200, 2800, 3100, 4100, Combi HS 315, TKHS 315	315 x 30 mm (3,2 mm)	27512
	KS 250, PK 3100 WN/250, PK 4200 DN/250, PK 6000 DN/250, DN 4200, KS 304, PK 255 TOP LINE	250 x 30 mm (3,0 mm)	27511
	PK 200, P 200, UK 200 W, UK 200 E	210 x 30 mm (2,8 mm)	27510
ELEKTRA	PKF 255 V8, PKF 255 Profi Line, UK 250 Profi Line, UK 330 Profi Line	250 x 30 mm (3,0 mm)	27511
	KGS 250, KGS 300, KGS 330, KGT 500	250 x 30 mm (3,0 mm)	27511
	KS 101, TGS 170, TGS 171, TGS 172, TGS 173, ETS 21, ETS 23, ETS 31, ETS 33, KSU 101, RKS 1251, RKS 1253, TGS 271, TGS 273	250 x 30 mm (3,0 mm)	27511
	MH 165, MH 265	190 x 30 mm (2,8 mm)	27509
EMCO	MH 30, MH 82, MH 182, PS 174	210 x 30 mm (2,8 mm)	27510
	Super 2)	250 x 30 mm (3,0 mm)	27511
	SSK 660	160 x 20 mm (2,8 mm)	27505
	SSK 661, SSK 661-1	210 x 30 mm (2,8 mm)	27510
FELISATTI	M 74, M 75, M 76, M 77, T 84, T 85, T 87, T 88	250 x 30 mm (3,0 mm)	27511
FESTO	AD 85, AD 100, AD 100/1, AE 85	250 x 30 mm (3,0 mm)	27511
	AP 55, AP 55E, AP 55E-FS, ATF 55, ATF 55E, ATF 55 BE, AP 55EB, AP 55-FS, ATF 55-FS	160 x 20 mm (2,8 mm)	27505
	AP 65E, AP 65E-FS, AT 65E, AT 65EB, AT 65, AP 65, AP 65EB, AP 65EB-FS, AT 65E-FS	190 x 30 mm (2,8 mm)	27509
	Basic-Uni-Kombi 1011, Uni-Profi 2011, Basic-Uni-Kombi, KS 2011D, KS 2011W, TKS 2011D, TKS 2011W	250 x 30 mm (3,0 mm)	27511
FLOTT	Profi 2001 2)	315 x 30 mm (3,2 mm)	27512
	AKS, GS 150, GS 165, GS 166, SP 189, SP 195, SP 196, SP 197, SP 198, TGS 161, KL 140, TGS 162, TGS 163, TGS/GS 1+2	250 x 30 mm (3,0 mm)	27511
	KS 120	315 x 30 mm (3,2 mm)	27512
	KS 75, KSU 118, RS 75	210 x 30 mm (2,8 mm)	27510
HANING	KSU 50	160 x 20 mm (2,8 mm)	27505
	HKS 250 1)	250 x 30 mm (3,0 mm)	27511
	HTK 315/3SV	315 x 30 mm (3,2 mm)	27512
	C 6DA, FC 6SA, FC 65A, C 6, D 1	160 x 20 mm (2,8 mm)	27505
HITACHI	C 8FA, C 8U, PSM-8, PSU-8, PSM-8A	210 x 30 mm (2,8 mm)	27510
	FC 7 SA, PSM-7, PSU-7, PSM 7A	190 x 30 mm (2,8 mm)	27509
	PSU 13	315 x 30 mm (3,2 mm)	27512
	211, 2114, 2116 (T65a), 2117 (T 65i), 2119 (T 65e), 2126, 2127, 2269, 2282, 2292, 2116, 2117, 2119, HK 282	190 x 30 mm (2,8 mm)	27509
HOLZ-HER	2264, 2267, 2279, 2284, PKS 267, PKS 284	210 x 30 mm (2,8 mm)	27510
	264, 1420, 2103, 2104, 2105, 2106, HKU 50, HKU 264, HKUS 50	160 x 20 mm (2,8 mm)	27505
	Major 2)	250 x 30 mm (3,0 mm)	27511
	1050KS, 6050, 6055 Duo, CHKS 6055, Elektronik Duo-Säge, 6055a, CHKS 6050	160 x 20 mm (2,8 mm)	27505
KRESS	1400KS, 1600KS, 1600HTKS, 6060, CHKS 6060, CHKS 6006, 1500 KS CHKS 6066, 1800 KSE, 6060 B	190 x 20 mm (2,8 mm)	27508
	GST 90	250 x 30 mm (3,0 mm)	27511
	TKS 315 H, TKS 315 HS TKS 315 N	315 x 30 mm (3,2 mm)	27512
	Jumbo 2000, KKS 400, KKS Starr, RBK 500, Eurocut, JUMBO	315 x 30 mm (3,2 mm)	27512
MAFELL	A 85, FS 65, FUS 85, MKS 85, MS 85, ERIKA, MKS 85 N, MKS 85 S, ERIKA 85, FKS 65	250 x 30 mm (3,0 mm)	27511
	FS 85, MKS 105, Biber, Biberex, MKS 105 E, MONIKA, TFK 8G, TFK 8	315 x 30 mm (3,2 mm)	27512
	MKS 55, MS 55, Ps 52, X 55, XE 55, KSP 55 (F), KSS 330, A 55, FU 50	160 x 20 mm (2,8 mm)	27505
	MKS 65, MS 65, ERIKA 60, KSP 65 (F)	190 x 30 mm (2,8 mm)	27509
MAKITA	MKS 75, MKS 85S, MS 75	210 x 30 mm (2,8 mm)	27510
	3501, 5800BR	190 x 20 mm (2,8 mm)	27508
	5100 BR	315 x 30 mm (3,2 mm)	27512
	5600NB, 5603 R, 5600 RDW, SR 1600	160 x 20 mm (2,8 mm)	27505
METABO	5703 R	190 x 30 mm (2,8 mm)	27509
	5800, 5800B, 5800N, 5801B, S 800BR, SR 1800, 5500 S	180 x 20 mm (2,4 mm)	27506
	6317S	180 x 20 mm (2,4 mm)	27506
	BHK 01, BHK 02, KS3340S, 3342, 4340, 6311, Max KS 40S, KS 4342S	130 x 16 mm (2,4 mm)	27501
	BTk, KS 65S, KS 4345S, KS 4346S, KSE 1668S, TK 5348, Robert, KS 1266 S, KS 1468 S, 46 S, 5348	190 x 20 mm (2,8 mm)	27508
	KSE 1678 S Signal, MAGNUM KGS E 1670 S-SIGNAL, KGS E 1670 S, KGS E 1670S SIGNAL	210 x 30 mm (2,8 mm)	27510
	Magnum TKU 1693, TK 1685 MAGNUM, TKU 1633, TKU 1693, TKU 1685, KGS 16-300 (PLUS)	250 x 30 mm (3,0 mm)	27511
	TK 168S, TK 1685D, TK 1685, TK 16850	315 x 30 mm (3,2 mm)	27512
MILWAUKEE	6494-50, 6496-50	250 x 30 mm (3,0 mm)	27511
PEUGEOT	FIP 20S, FIP 50S	180 x 20 mm (2,4 mm)	27506
	SC 4510XA	160 x 16 mm (2,8 mm)	27504
	63416	160 x 16 mm (2,8 mm)	27504
	W-5502, W-560, W-560P	160 x 20 mm (2,8 mm)	27505
ROCKWELL	W-651, W-6502, W-66N, W-651A	180 x 20 mm (2,4 mm)	27506
SCHEER	FM	160 x 16 mm (2,8 mm)	27504
	MS 50	150 x 16 mm (2,8 mm)	27502
	MS 65	190 x 30 mm (2,8 mm)	27509
	TK, TKH, TKU, ts 4000, ts 4010, FORSATO XL, FORSATO XXL, TG 315	315 x 30 mm (3,2 mm)	27512
SCHEPPACH	TKG 250, TKS 250, KSE 250	250 x 30 mm (3,0 mm)	27511
	107 1), 860 1), 1526H, 1899H	250 x 30 mm (3,0 mm)	27511
	1524H, 1873H	210 x 30 mm (2,8 mm)	27510
	1865H, 1965U, 1865U, 5565, 5666, 5566, 5266, 554B, 554H, 8244, 825, 858	190 x 16 mm (2,8 mm)	27507
SKIL	1965U	190 x 30 mm (2,8 mm)	27509
	367, 416H, 534, 536, 552B, 552H, 856, 1408H, 1409H, 1410H, 1855U, 1854, 1855H, 1865	160 x 16 mm (2,8 mm)	27504
	5240 H, 5140	130 x 16 mm (2,4 mm)	27501
	CP 66, CP 66 E	190 x 30 mm (2,8 mm)	27509
STAYER	CP 76	210 x 30 mm (2,8 mm)	27510
	SLL 250, SCE 1600, SC 270, SC 271, SLL, 251, SLL 251 E, SL 251 E, SL 250 E	250 x 30 mm (3,0 mm)	27511
	1610, 1607	160 x 16 mm (2,8 mm)	27504
	1622, 1625, 1710, 1610, 1710R, 1710SN, 1711, KS 1	250 x 30 mm (3,0 mm)	27511
ULMIA	KS 300	315 x 30 mm (3,2 mm)	27512
	RS 460	250 x 30 mm (3,0 mm)	27511
WEGOMA			

1) + 2) benötigen eine Reduzierung • 1) 30 --> 16 mm 2) 30 --> 20 mm



## TRIUSO Hartmetall - Fugenfräser

Die TRIUSO-Fugenfräser sind optimal für das Ausfräsen der Mörtelfugen von Backsteinhäusern geeignet.

Desweiteren sind sie auch zum Fräsen von Schlitten 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.





## Führungssohle zum Fugenfräsen

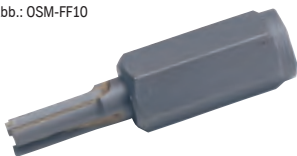
Sole Plate for angle grinder

*fresa per tubi ad angolo*

mit Absauganschluß für Winkelschleifmaschine

Art.-Nr.	EAN /WG.-Nr.			€
<b>OSM-S</b>	4003457270152		1	69,74

Abb.: OSM-FF10



## HM - Fugenfräser

CT Mortar Rake

*fresa per muro*

mit M14-Gewinde

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>OSM-FF6</b>	M14/6 mm	4003457270213		1 20,58
<b>OSM-FF8</b>	M14/8 mm	4003457270220		1 20,58
<b>OSM-FF10</b>	M14/10 mm	4003457270237		1 20,58
<b>OSM-FF12</b>	M14/12 mm	4003457270244		1 20,58

Abb.: OSM-FS10



## HM - Frässtift

CT Milling Bit

*fresa per muro*

mit M10-Gewinde

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>OSM-FS6</b>	M10/6 mm	4003457270176		1 17,22
<b>OSM-FS8</b>	M10/8 mm	4003457270183		1 17,22
<b>OSM-FS10</b>	M10/10 mm	4003457270190		1 17,22
<b>OSM-FS12</b>	M10/12 mm	4003457270206		1 17,22

## Adapter für Frässtifte

Drill Bit Adaptor

*adattore fresa*

M14 / M10



Art.-Nr.	EAN /WG.-Nr.		€
<b>OSM-A</b>	M14/M10	4003457270169	1 17,22





## Schrauben-Antriebe


### Allgemeine Antriebe

<b>Schlitz</b>		<p>noch immer die gebräuchlichste Form, vor allem bei Holzschrauben</p> <p>nur geringe Kraftübertragung möglich</p> <p>hohes Risiko des Abrutschens - Beschädigung des Werkstücks möglich</p>
<b>Außensechskant</b>		<p>typisches Profil für Maschinen-/ Gewindeschrauben und -mutter</p> <p>es lassen sich hohe Kräfte übertragen</p> <p>werden meist mit Steck- oder Schraubenschlüssel angetrieben</p>
<b>Innensechskant (Inbus®)</b>		<p>kommt häufig im Möbelbau zum Einsatz</p> <p>durch die große Auflagefläche können auch bei kleinen Abmessungen hohe Kräfte übertragen werden</p> <p>kein Platz um den Schraubenkopf nötig - Lochmontage</p>

### Schnellmontage-Antriebe

<b>Phillips-Kreuzschlitz</b>		<p>erstes Kreuzschlitzprofil</p> <p>konische Profilflanken -</p> <p>gute Zentrierbarkeit für maschinelle Schraubtechnik</p> <p>hohe Auswurfkräfte - Bit kann leicht abrutschen -</p> <p>Gefahr des „Ausreißen“ des Profils</p>
<b>Pozidriv-Kreuzschlitz</b>		<p>Weiterentwicklung des Phillips-Kreuzschlitzantriebs</p> <p>vier zusätzliche Stege sorgen für besseren Halt -</p> <p>hohe Drehmomentübertragung</p> <p>wird häufig im Handwerk verwendet</p>

### Kraft-Antrieb

<b>T-Sechskant (Torx®)</b>		<p>Weiterentwicklung des Innensechskant</p> <p>Drehmomentübertragung nicht an den Kanten sondern an den Flächen - größerer Bereich der Kraftübertragung</p> <p>es können höhere Drehmomente übertragen werden -</p> <p>kleinere Abmessung für gleiche Gewindeabmessung</p>
----------------------------	---	--

**Bei allen Antrieben gilt jedoch folgender Grundsatz: Um die Aufsätze nicht in kürzester Zeit zu verschleifen, schauen Sie die Schrauben genau an und wählen Sie den richtigen Schraubendreher bzw. Bit.**

Made  
in  
Germany



Abb.: BITPH2T



## Bit Profi

Bit „Witte“ / „Witte“ *titanium profi*

“Witte” Made in Germany, Titanium-Beschichtung, Profi-Qualität, 25 mm



### Phillips

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>BITPH1T</b>	PH1	4003457220485		10	1,59
<b>BITPH2T</b>	PH2	4003457220492		10	1,59
<b>BITPH3T</b>	PH3	4003457220508		10	1,59



### Pozidriv

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>BITPZ1T</b>	PZ1	4003457220386		10	1,59
<b>BITPZ2T</b>	PZ2	4003457220393		10	1,59
<b>BITPZ3T</b>	PZ3	4003457220409		10	1,59



### T-Sechskant

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>BITTX10T</b>	T10	4003457220416		10	1,84
<b>BITTX15T</b>	T15	4003457220423		10	1,84
<b>BITTX20T</b>	T20	4003457220430		10	1,84
<b>BITTX25T</b>	T25	4003457220447		10	1,84
<b>BITTX27T</b>	T27	4003457220454		10	1,84
<b>BITTX30T</b>	T30	4003457220461		10	1,84
<b>BITTX40T</b>	T40	4003457220478		10	1,84

Made  
in  
Germany



Abb.: BITPH2T50



## Bit Profi

Bit „Witte“ / „Witte“ *titanium profi*

“Witte” Made in Germany, Titanium-Beschichtung, Profi-Qualität, 50 mm



### Phillips

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>BITPH1T50</b>	PH1, 50 mm	4003457220324		10	3,61
<b>BITPH2T50</b>	PH2, 50 mm	4003457220331		10	3,61
<b>BITPH3T50</b>	PH3, 50 mm	4003457220348		10	3,61



### Pozidriv

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>BITPZ1T50</b>	PZ1, 50 mm	4003457220355		10	3,61
<b>BITPZ2T50</b>	PZ2, 50 mm	4003457220362		10	3,61
<b>BITPZ3T50</b>	PZ3, 50 mm	4003457220379		10	3,61



### T-Sechskant

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>BITTX10T50</b>	T10, 50 mm	4003457220256		10	3,86
<b>BITTX15T50</b>	T15, 50 mm	4003457220263		10	3,86
<b>BITTX20T50</b>	T20, 50 mm	4003457220287		10	3,86
<b>BITTX25T50</b>	T25, 50 mm	4003457220270		10	3,86
<b>BITTX27T50</b>	T27, 50 mm	4003457220294		10	3,86
<b>BITTX30T50</b>	T30, 50 mm	4003457220300		10	3,86
<b>BITTX40T50</b>	T40, 50 mm	4003457220317		10	3,86



Abb.: BIT5SK



## Standard-Bit

Standard Bit, 1/4"

Standard-Bit

1/4", auf SB-Karte



### Schlitz

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>BIT3SK</b>	2 Stk. 3 mm	4003457257153		2	1,84
<b>BIT4SK</b>	2 Stk. 4 mm	4003457257160		2	1,84
<b>BIT5SK</b>	2 Stk. 5 mm	4003457257177		2	1,84
<b>BIT6SK</b>	2 Stk. 6 mm	4003457257184		2	1,84
<b>BIT7SK</b>	2 Stk. 7 mm	4003457257191		2	1,84
<b>BIT8SK</b>	2 Stk. 8 mm	4003457257207		2	1,84
<b>BIT345SK</b>	3 mm + 4 mm + 5 mm	4003457257214		2	1,84



### Phillips

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>BITPH1K</b>	2 Stk. PH1	4003457257269		2	2,01
<b>BITPH2K</b>	2 Stk. PH2	4003457257276		2	2,01
<b>BITPH3K</b>	2 Stk. PH3	4003457257283		2	2,01



### Pozidriv

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>BITPZ1K</b>	2 Stk. PZ1	4003457257221		2	2,01
<b>BITPZ2K</b>	2 Stk. PZ2	4003457257238		2	2,01
<b>BITPZ3K</b>	2 Stk. PZ3	4003457257245		2	2,01
<b>BITPZ123K</b>	PZ1 + PZ2 + PZ3	4003457257252		2	1,84



### T-Sechskant

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>BITTX10K</b>	2 Stk. T10	4003457257290		2	2,01
<b>BITTX15K</b>	2 Stk. T15	4003457257306		2	2,01
<b>BITTX20K</b>	2 Stk. T20	4003457257313		2	2,01
<b>BITTX25K</b>	2 Stk. T25	4003457257320		2	2,01
<b>BITTX27K</b>	2 Stk. T27	4003457257337		2	2,01
<b>BITTX30K</b>	2 Stk. T30	4003457257344		2	2,01
<b>BITTX40K</b>	2 Stk. T40	4003457257351		2	2,01



### Innensechskant

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>BITIN25K</b>	2 Stk. 2,5 mm	4003457257368		2	1,84
<b>BITIN30K</b>	2 Stk. 3,0 mm	4003457257375		2	1,84
<b>BITIN40K</b>	2 Stk. 4,0 mm	4003457257382		2	1,84
<b>BITIN50K</b>	2 Stk. 5,0 mm	4003457257399		2	1,84
<b>BITIN60K</b>	2 Stk. 6,0 mm	4003457257405		2	1,84
<b>BITIN345K</b>	3 mm + 4 mm + 5 mm	4003457257429		2	1,84



Abb.: BITPZ2TK



## Premium-Bit

**Premium Bit, 1/4"**

**Premium-Bit**

1/4", titanbeschichtet, auf SB-Karte



Phillips

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☒	€
<b>BITPH1TK</b>	2 Stk. PH1	4003457257467		2	2,68
<b>BITPH2TK</b>	2 Stk. PH2	4003457257474		2	2,68
<b>BITPH3TK</b>	2 Stk. PH3	4003457257481		2	2,68



Pozidriv

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☒	€
<b>BITPZ1TK</b>	2 Stk. PZ1	4003457257436		2	2,68
<b>BITPZ2TK</b>	2 Stk. PZ2	4003457257443		2	2,68
<b>BITPZ3TK</b>	2 Stk. PZ3	4003457257450		2	2,68
<b>BITPZ123TK</b>	PZ1 + PZ2 + PZ3	4003457257498		2	3,61



T-Sechskant

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☒	€
<b>BITTX10TK</b>	2 Stk. T10	4003457257504		2	4,61
<b>BITTX15TK</b>	2 Stk. T15	4003457257511		2	4,61
<b>BITTX20TK</b>	2 Stk. T20	4003457257528		2	4,61
<b>BITTX25TK</b>	2 Stk. T25	4003457257535		2	4,61
<b>BITTX27TK</b>	2 Stk. T27	4003457257542		2	4,61
<b>BITTX30TK</b>	2 Stk. T30	4003457257559		2	4,61
<b>BITTX40TK</b>	2 Stk. T40	4003457257566		2	4,61



## Bit-Magnethalter

**Magnetic Bit Holder**

**Bit porta magnete**

Länge: 60 mm, auf SB-Karte



Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☒	€
<b>BITHALTERK</b>	60 mm	4003457257412		2	2,51

Abb.: BITPZ2



## Bit Standard

### Standard Bit

#### Bit-Standard

Zähnharte Version, gedreht, hohe Beanspruchung in allen Bereichen 56-58 HRC. Deutsches Markenfabrikat, Verbindungs-sechskant, C6,3, DIN 3126, ISO 1173, 25 mm Länge



#### Phillips

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>BITPH1</b>	PH1	4003457250529		10	0,75
<b>BITPH2</b>	PH2	4003457250543		10	0,75
<b>BITPH3</b>	PH3	4003457250567		10	0,75



#### Pozidriv

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>BITPZ1</b>	PZ1	4003457250581		10	0,75
<b>BITPZ2</b>	PZ2	4003457250604		10	0,75
<b>BITPZ3</b>	PZ3	4003457250628		10	0,75



#### T-Sechskant

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>BITTX10</b>	T10	4003457251304		10	1,42
<b>BITTX15</b>	T15	4003457250703		10	1,42
<b>BITTX20</b>	T20	4003457250727		10	1,42
<b>BITTX25</b>	T25	4003457250741		10	1,42
<b>BITTX27</b>	T27	4003457251311		10	1,42
<b>BITTX30</b>	T30	4003457250765		10	1,42
<b>BITTX40</b>	T40	4003457255647		10	1,42



## Bit mit Tiefenstop

### Bit with depth stop

*bit con arresto di profondità bit PH2 con arresto di profondità, 2 pezzi per confezione*

PH2-Bit mit Tiefenstop, 2 Stück pro Packung

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>BITPH2K</b>	PH2/ 2 Stück	4003457220553		10	3,61



## T-Sechskant- Bit - Box

### T-Pattern Bit Bot With Magnetic Bit Holder

#### Bit- Box T- esagonale

7-teilig inkl. Magnethalter, Ausführung T-Sechskant

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>GRIBTORX</b>	7-teilig	4003457253612		5	13,44



## Bit-Set, 19-teilig

**Bit Set, 19 pieces**  
**set di bit, 19 pezzi**

- Bitbox dient auch als Griff
- mit Magnethalter
- 19-teilig:  
T10, T15, T20, 2x T25, T27, T30, T40  
PZ1, 2x PZ2, PZ3  
PH0, PH1, PH2, PH3  
Schlitz 4,0 mm; 5,5 mm
- 20 Stück im Thekendisplay



Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		⊠	€
<b>BITSET19</b>	19-teilig	4003457300781		20	4,19



## Bit-Ratschen-Set, 10-teilig

**Bit Ratchet Set, 10 pieces**  
**set trapano a cricchetto**

- Einstellen der Laufrichtung links, rechts oder fix durch Drehen am Einstellring  
Öffnen der 5 Bitfächer durch Drehen am Gehäusering  
Öffnen des 5-teiligen Bit-Magazins durch Runterdrücken des Magazin-Halters
- PH1, PH2
  - PZ1, PZ2, PZ3
  - Schlitz 4mm, 6mm
  - T-Sechskant T10, T15, T20



Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		⊠	€
<b>560008</b>	10-teilig	4003457300262		5/10	10,08



## Schlagschraubersatz

**Impact wrench kit**  
**set avvitatrice a impuls**

für 1/2"-Steckschlüssel, inkl. 5/16" Adapter + 4 Bits (Schlitz 8 + 10 mm, PH 2, PH3), für Rechts- und Linksgang, Stahlblechbox zur Aufbewahrung



Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		⊠	€
<b>34SCHLAG</b>		4003457343474		1	12,01

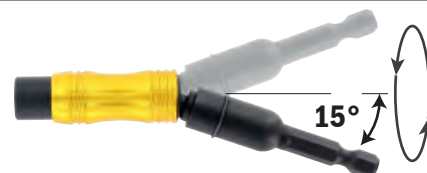




## Kugelpopf-Magnethalter für Bits

Magnetic bit holder with quick  
porta magnete per Bits

magnetischer Bithalter, Sechskantschaft, Kugelgelenk  
ist bis zu einem Winkel von 15° schwenkbar, für schwer  
zugängliche Bereiche, inkl. PH2-Bit



Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>BITHALT05</b>	1/4"	4003457221055		2 8,39



## Magnethalter für Bits

Magnetic bit holder with quick  
porta magnete per Bits

magnetischer Bithalter, mit Einschraubtiefeinstellung, Sechskantschaft, inkl. T25-Bit

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>BITHALT04</b>	1/4"	4003457220560		2 7,55



## Magnethalter für Bits

Magnetic bit holder with quick  
porta magnete per Bits

1/4" Sechskant-Schaft für Elektrowerkzeuge, magnetisch, mit Auto-Lock

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>BITHALT02</b>	1/4"	4003457220232		2 4,61



## Magnethalter für Bits

Magnetic bit holder with depth  
porta magnete per Bits

1/4" Sechskant-Schaft für Elektrowerkzeuge, drehbare Führungshülse mit Ringmagnet

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>BITHALT03</b>	1/4"	4003457220249		2 4,19



## Magnethalter für Bits

Magnetic Bit Holder

porta magnete per Bits

Edelstahlhülse, Sechskant-Schaft mit Einkerbung, Durchmesser 10,0 mm

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>BITHALTER</b>	60 mm	4003457250789		5 5,03
<b>BITHALT150</b>	150 mm	4003457220027		5 16,80



## Bit-Handhalter

Bit Holder „Original Witte“

Bit porta

Original Witte, Dauermagnet, 150 mm lange Klinge, 1/4"

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>82620</b>	1/4", 150 mm	4003955235295		2/10 10,75

# Trennscheiben



SB



## Diamant-Schleifteller

**Diamond Backing Pad**  
**disco diamantato sgrosso pietra**



„toroflex“ zum Schleifen von Beton, Stein, Naturstein und allgemeinen Baustellenmaterialien, Innen-Ø 22,2 mm

Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.		⊠	€
<b>421151</b>	115 mm	4010362001818		2	36,13



SB



## Diamant-Trennscheibe

**Stone - Diamond Cutting Disc**  
**disco-diamantato da taglio pietra**



„toroflex“ Trennscheibe „ROTRING“, für Beton, Granit, usw. , lasergeschweißt, mit Turbosegmenten  
Segmenthöhe 10 mm, Innen-Ø 25,4 mm für Trennschleifer

Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.		⊠	€
<b>2687725</b>	350 mm	4010362002068		1	96,60



SB



## Stein - Diamanttrennscheibe DIY

**Stone - Diamond Cutting Disc DIY**  
**disco-diamantato da taglio DIY pietra**



„toroflex“ Universalscheibe, segmentierter Schneiderand, gesintert, Innen-Ø 22,2 mm, für wechselnde Anwendung.  
Hauptanwendung: Beton, Betondachpfannen, mittelharte Steine, abrasives Baustellenmaterial

Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.		⊠	€
<b>27600</b>	115 mm	4010362250520		1	16,80
<b>27601</b>	125 mm	4010362250629		1	21,84
<b>27602</b>	180 mm	4010362250728		1	35,29
<b>27603</b>	230 mm	4010362250827		1	43,69



SB



## Stein - Diamanttrennscheibe Profi

**Stone - Diamond Cutting Disc „Profi“**  
**disco-diamantato da taglio pietra Profi**



„toroflex“ Standardscheibe mit hoher Schnittleistung, segmentierter Schneiderand, gesintert, Innen-Ø 22,2 mm,  
Hauptanwendung: Beton, Betondachpfannen, mittelharte Steine

Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.		⊠	€
<b>27620</b>	115 mm	4010362250513		1	22,68
<b>27621</b>	125 mm	4010362250612		1	25,20
<b>27622</b>	180 mm	4010362250711		1	46,21
<b>27623</b>	230 mm	4010362250810		1	55,45



SB



## Stein - Diamanttrennscheibe Turbo

**Stone - Diamond Cutting Disc „Turbo“**  
**disco-diamantato da taglio pietra Turbo**



„toroflex“ Standardscheibe für einen sauberen Schnitt, geschlossener Schneiderand, gesintert, Innen-Ø 22,2 mm,  
Hauptanwendung: Altbeton, Marmor, Klinker, Sandstein, Granit

Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.		⊠	€
<b>27610</b>	115 mm	4010362253118		1	20,16
<b>27611</b>	125 mm	4010362253217		1	25,20
<b>27612</b>	180 mm	4010362253316		1	43,69
<b>27613</b>	230 mm	4010362253415		1	50,41

# Trennscheiben



## Stein - Trennscheibe

### Stone - Cutting Disc disco da taglio pietra

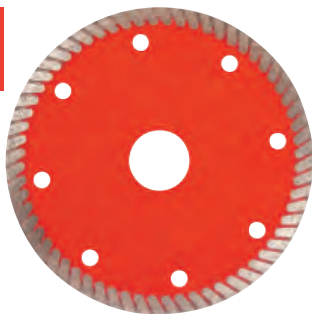


„toroflex“ Universalscheibe für die Steinbearbeitung, gewebeverstärkt, Innen-Ø 22,2 mm  
115 mm / 125 mm gekröpft, 178 mm / 230 mm flach

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>27640</b>	115 x 2,5 mm	4010362334107		25	1,42
<b>27641</b>	125 x 2,5 mm	4010362334206		25	1,67
<b>27642</b>	178 x 3,0 mm	4010362334305		25	2,09
<b>27643</b>	230 x 3,0 mm	4010362334503		25	2,51



SB



## Diamant-Trennscheibe

### Diamond Cutting Disc disco-diamantato da taglio



„toroflex“ für Fliesen. Kacheln, Feinsteinzeug, Trockenschnitt, EN 13236, BEV D12, Innen-Ø 22,2 mm, max. 80 m/s, max. 13300 U/min

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>26815</b>	115 x 1,2 mm	4010362268150		2	19,74
<b>26825</b>	125 x 1,2 mm	4010362268259		2	23,52



SB



## Fliesen - Diamanttrennscheibe DIY

### Tile - Diamond Cutting Disc DIY disco-diamantato da taglio DIY piastrelle



„toroflex“ Universal-Fliesenscheibe mit geschlossenem Schneiderand, gesintert, Innen-Ø 22,2 mm, besonders geeignet zum Trennen von weichen, glasierten Fliesen, Trockenschnitt

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>27605</b>	110 mm	4010362256232		1	5,45



SB



## Fliesen - Diamanttrennscheibe Profi

### Tile - Diamond Cutting Disc „Profi“ disco-diamantato da taglio Profi piastrelle



„toroflex“ Profi-Fliesenscheibe mit geschlossenem Schneiderand, gesintert, Innen-Ø 22,2 mm, besonders geeignet zum Trennen von mittelharten und härteren Fliesen, Trockenschnitt

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>27604</b>	110 mm	4010362025623		1	9,24

# Trennscheiben



SB



## Metall-Trennscheibe Inox

**Cutting Disc Metal Inox**  
**disco da taglia inox piatto**



„toroflex“ Trennscheibe „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

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>10035</b>	180 x 2,0 mm	4010362100351		25	3,18
<b>10055</b>	230 x 2,0 mm	4010362100559		25	4,03



## Metall - Trennscheibe

**Metal - Cutting Disc**  
**disco da taglio metallo**



„toroflex“ Universalscheibe für die Metallbearbeitung, gewebeverstärkt, Innen-Ø 22,2 mm  
115 mm und 125 mm gekröpft, 178 mm und 230 mm flach

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>27630</b>	115 x 2,5 mm	4010362330109		25	1,42
<b>27631</b>	125 x 2,5 mm	4010362330208		25	1,50
<b>27632</b>	178 x 3,0 mm	4010362330307		25	1,92
<b>27633</b>	230 x 3,0 mm	4010362330505		25	2,51



## Metall - Schrupscheibe

**Cutting Disc Metal**  
**disco per sbavature metallo**



„toroflex“ 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.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>27660</b>	115 x 6 mm	4010362332202		10	2,09
<b>27661</b>	125 x 6 mm	4010362332301		10	2,09
<b>27662</b>	178 x 8 mm	4010362332608		10	3,35



## Metall - Trennscheibe Inox, flach

**Cutting Disc Metal Inox**  
**disco da taglio inox piatto**



„toroflex“ extra dünne Universalscheibe für dünnwandige Querschnitte, insbesondere für Edelstahl, dünne Bleche, usw., Innen-Ø 22,2 mm

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>INOX115</b>	115 x 1,2 mm	4010362100139		25	2,01
<b>INOX125</b>	125 x 1,2 mm	4010362100238		25	2,18



## Fächerscheibe konvexe Form

### disco lamellare

„toroflex“ Zirkonkorund-Gewebe-Lamellen auf Glasgewebeteller mit großem Stützring, gekröpft besonders geeignet für die Bearbeitung von rostfreiem Stahl, gehärtetem Stahl, Stahlguß usw. Innen-Ø 22,2 mm



Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>27650</b>	115 mm / Korn 40	4010362336156		10 3,61
<b>27651</b>	115 mm / Korn 60	4010362336255		10 3,61
<b>27652</b>	115 mm / Korn 80	4010362336354		10 3,61
<b>27653</b>	125 mm / Korn 40	4010362336651		10 4,19
<b>27654</b>	125 mm / Korn 60	4010362336750		10 4,19
<b>27655</b>	125 mm / Korn 80	4010362336859		10 4,19



## Metall-Trennscheibe

### Metal - Cutting Disc

### disco da taglio metallo

„toroflex“ extra dünne Universalscheibe für dünnwandige Querschnitte, Innen-Ø 22,2 mm, , insbesondere für Edelstahl, dünne Bleche, usw.



Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>6501312</b>	12 Stk, 115 x 1,0 x 22,23 mm	4010362002839		1/20 7,55
<b>6502312</b>	12 Stk, 125 x 1,0 x 22,23 mm	4010362002846		1/20 7,55



## Metall-Trennscheibe

### Metal - Cutting Disc

### disco da taglio metallo

„toroflex“ Universal-Trennscheibe für Stahl



Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>33015</b>	115 x 3,0 mm, 5 Stück	4010362330154		5/10 4,19
<b>33025</b>	125 x 3,0 mm, 5 Stück	4010362330253		5/10 5,03



# Trennscheiben



SB



## Diamanttrennscheibe

**Diamond cutting disc**  
**dischi diamantati a settori foro 22,2 mm**

"Wellwork" Innen-Ø 22,2 mm für Winkelschleifer, für Ziegel, MPA geprüft

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		5/10	€
<b>563401</b>	115 mm	4003457342828		5/10	3,61
<b>563402</b>	125 mm	4003457342835		5/10	3,77
<b>563403</b>	180 mm	4003457342842		5/10	7,55
<b>563404</b>	230 mm	4003457342859		5/10	11,34



SB



## Turbo-Diamanttrennscheibe

**Turbo diamond cutting disc**  
**dischi diamantati a corona continua "turbo" foro 22,2 mm**

"Wellwork" Innen-Ø 22,2 mm für Winkelschleifer, für Beton, MPA geprüft

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		5/10	€
<b>563405</b>	115 mm	4003457342866		5/10	3,77
<b>563406</b>	125 mm	4003457342873		5/10	4,19
<b>563407</b>	180 mm	4003457342880		5/10	7,55
<b>563408</b>	230 mm	4003457342897		5/10	11,34



SB



## Diamanttrennscheibenset

**Diamond cutting disc, 3-piece,**  
**kit 3 dischi diamantati foro 22,2 mm**

"Wellwork" Innen-Ø 22,2 mm für Winkelschleifer. Je eine Scheibe für Beton, Ziegel und Fliesen, nach DIN 13236, MPA geprüft



Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		5/10	€
<b>563400</b>	3-er Set, 110/115 mm	4003457342804		5/10	7,55
<b>563425</b>	3-er Set, 125 mm	4003457343658		5/10	8,39



## Schleiftopf

**cup wheel**

**mola a tazza 76/60 x 40 mm, filetto M14, tipo C 36 R - medio, per cemento, granito e roccia**

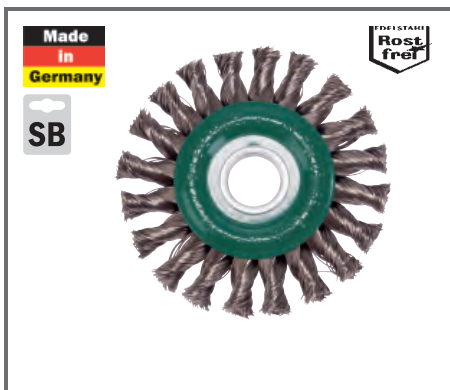
„toroflex“ 76/60 x 40 mm, M14-Gewinde, Typ C 36 R - mittel, für Beton, Granit und Gestein



Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		1	€
<b>14601</b>	76/64 x 40 mm	4010362146014		1	9,24



# Draht- und Nylon-Bürsten



## Zopf-Rundbürste

Steel wire braid-conical brush

*spazzola circolare fili intrecciati acciaio inox foro 22,2 mm*

"Lessmann" nach DIN EN 1083

- 0,50 mm Edelstahl, glatt, 20 Zöpfe
- **Innen-Ø 22,2 mm**
- Zum Reinigen, Entgraten und für die Bearbeitung von Schweißnähten

LESSMANN

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>ZRBE22</b>	ø 115 mm x 12 mm	4003457341777		1/4	25,20



## Zopf-Rundbürste

Steel wire braid-round brush

*spazzola circolare fili intrecciati acciaio foro 22,2 mm*

"Lessmann" nach DIN EN 1083

- 0,50 mm Stahl, glatt, 20 Zöpfe
- **Innen-Ø 22,2 mm**
- Zum Reinigen, Entgraten und für die Bearbeitung von Schweißnähten

LESSMANN

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>ZRBS22</b>	ø 115 mm x 12 mm	4003457341753		1/4	11,76



## Zopf-Rundbürste

Steel wire braid-round brush

*spazzola circolare fili intrecciati acciaio attacco M14*

"Lessmann" nach DIN EN 1083

- 0,50 mm Stahl, glatt, 20 Zöpfe
- **M14-Gewinde für Winkelschleifer**
- Zum Reinigen, Entgraten und für die Bearbeitung von Schweißnähten

LESSMANN

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>ZRBS50</b>	ø 115 mm x 12 mm	4003457341760		1/4	15,12



## Zopf-Kegelbürste

Steel wire braid-round brush

*spazzola semiconica fili intrecciati acciaio attacco M14*

"Lessmann" nach DIN EN 1083

- 0,50 mm Stahl, glatt, 18 Zöpfe
- **M14-Gewinde für Winkelschleifer**
- Zum Reinigen, Entgraten und für die Bearbeitung von Schweißnähten

LESSMANN

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>ZKBS50</b>	ø 100 mm x 12 mm	4003457341746		1/2	11,76



## Topfbürste

Steel wire cup brush

*spazzola conica fili acciaio attacco M14*

"Lessmann" nach DIN EN 1083

- 0,35 mm Stahl, gewellt
- **M14-Gewinde für Winkelschleifer**
- Zum Reinigen, Entgraten und für die Bearbeitung von Schweißnähten

LESSMANN

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>TBS35</b>	ø 60 mm	4003457341685		1/4	7,55

# Draht- und Nylon-Bürsten



## Topfbürste

Stainless steel wire cup brush

*spazzola conica fili acciaio inox attacco M14*

"Lessmann" nach DIN EN 1083

- 0,30 mm Edelstahl, gewellt
- **M14-Gewinde für Winkelschleifer**
- Zum Reinigen, Entgraten und für die Bearbeitung von Schweißnähten



Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.		⊠	€
<b>TBE30</b>	ø 60 mm	4003457341692		1/4	10,08



## Zopf-Topfbürste

Steel wire braid-pot brush

*spazzola conica fili acciaio intrecciati attacco M14*

"Lessmann" nach DIN EN 1083

- Stahl, 18 Zöpfe, glatt, ø 65 mm
- **M14-Gewinde für Winkelschleifer**
- Zum Reinigen, Entgraten und für die Bearbeitung von Schweißnähten



Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.		⊠	€
<b>ZTBS35</b>	0,35 mm Stahl	4003457341784		1/4	10,08
<b>ZTBS50</b>	0,50 mm Stahl	4003457341791		1/4	9,24



## Zopf-Topfbürste

Stainless steel wire braid-pot

*spazzola conica fili acciaio inox intrecciati attacco M14*

"Lessmann" nach DIN EN 1083

- 0,50 mm Edelstahl, glatt, 18 Zöpfe
- **M14-Gewinde für Winkelschleifer**
- Zum Reinigen, Entgraten und für die Bearbeitung von Schweißnähten



Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.		⊠	€
<b>ZTBE50</b>	ø 65 mm	4003457341807		1/4	20,16



## Rundbürste

Brass wire round brush

*spazzola circolare fili ottone attacco codolo 6 mm*

"Lessmann" nach DIN EN 1083

- 0,25 mm Messing, gewellt
- **mit 6 mm Schaft für Bohrmaschinen**
- Zum Reinigen, Entgraten und für die Bearbeitung von Schweißnähten



Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.		⊠	€
<b>RB758M25</b>	ø 75 mm x 8-10 mm	4003457341630		1/4	5,45



## Rundbürste

Stainless steel wire round

*spazzola circolare fili acciaio inox attacco codolo 6 mm*

"Lessmann" nach DIN EN 1083

- 0,30 mm Edelstahl, gewellt
- **mit 6 mm Schaft für Bohrmaschinen**
- Zum Reinigen, Entgraten und für die Bearbeitung von Schweißnähten



Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.		⊠	€
<b>RB758E30</b>	ø 75 mm x 8-10 mm	4003457341623		1/4	6,71

# Draht- und Nylon-Bürsten



Abb.: RB758S35



## Rundbürste

### Steel wire round brush

*spazzola circolare fili ottone attacco codolo 6 mm*

"Lessmann" nach DIN EN 1083

- 0,35 mm Stahl, gewellt
- **mit 6 mm Schaft für Bohrmaschinen**
- Zum Reinigen, Entgraten und für die Bearbeitung von Schweißnähten



Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		⊞	€
<b>RB758S35</b>	ø 75 mm x 8-10 mm	4003457341616		1/4	4,19
<b>RB108S35</b>	ø 100 mm x 8-10 mm	4003457341647		1/4	4,61
<b>RB7514S35</b>	ø 75 mm x 14-16 mm	4003457341661		1/4	5,87
<b>RB1014S35</b>	ø 100 mm x 14-16 mm	4003457341678		1/4	8,39



## Rundbürste

### Nylon round brush

*spazzola circolare fili nylon attacco codolo 6 mm*

"Lessmann" nach DIN EN 1083

- Schleifnylon K80 grob
- **mit 6 mm Schaft für Bohrmaschinen**
- Zum Reinigen, Entgraten und für die Bearbeitung von Schweißnähten



Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		⊞	€
<b>RB108N80</b>	ø 100 mm x 8-10 mm	4003457341654		1/4	9,24



Abb.: FB50S35



## Flächenbürste

### Steel wire brush

*spazzola conica fili acciaio attacco codolo 6 mm*

"Lessmann" nach DIN EN 1083

- 0,35 mm Stahl, gewellt
- **mit 6 mm Schaft für Bohrmaschinen**
- Zum Reinigen, Entgraten und für die Bearbeitung von Schweißnähten



Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		⊞	€
<b>FB50S35</b>	ø 50 mm	4003457341708		2/6	3,77
<b>FB75S35</b>	ø 75 mm	4003457341722		2/6	4,61



## Flächenbürste

### Brass wire brush, 50 mm

*spazzola conica fili acciaio attacco codolo 6 mm*

"Lessmann" nach DIN EN 1083

- 0,25 mm Messing, gewellt
- **mit 6 mm Schaft für Bohrmaschinen**
- Zum Reinigen, Entgraten und für die Bearbeitung von Schweißnähten



Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		⊞	€
<b>FB50M25</b>	ø 50 mm	4003457341715		2/6	5,45

# Draht- und Nylon-Bürsten

Made  
in  
Germany

SB



## Pinsebürste



Steel wire paint brush, 25 mm

*spazzola a pennello, acciaio*

"Lessmann" nach DIN EN 1083

- 0,30 mm Stahl, gewellt
- **mit 6 mm Schaft für Bohrmaschinen**
- Zum Reinigen, Entgraten und für die Bearbeitung von Schweißnähten

LESSMANN

Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.			€
<b>PB25S30</b>	ø 25 mm x 25 mm	4003457341739		 1/4	5,03

Made  
in  
Germany

SB



## Zylinderbürste


Steel wire cylinder brush

*spazzola cilindrica*

"Lessmann" nach DIN EN 1083

- 0,30 mm Stahl, gewellt
- **mit 6 mm Schaft für Bohrmaschinen**
- Zum Reinigen, Entgraten und für die Bearbeitung von Schweißnähten

LESSMANN

Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.			€
<b>ZBS30</b>	ø 28 mm x 55 / 100 mm	4003457341814		 1/4	4,61





## Zopf-Topfbürste

Steel wire braid-pot brush

*spazzola conica fili acciaio intrecciati attacco M14*

- 18 Zöpfe
- Stahldraht 0,50 mm
- **M14-Gewinde für Winkelschleifer**
- Zum Reinigen, Entgraten und für die Bearbeitung von Schweißnähten

Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.			€
<b>563411</b>	ø 65 mm	4003457300743		 5/60	4,53





## Topfbürste

Steel wire cup brush

*spazzola conica fili acciaio attacco M14*

- Stahldraht 0,30 mm gewellt
- **M14-Gewinde für Winkelschleifer**
- Zum Reinigen, Entgraten und für die Bearbeitung von Schweißnähten

Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.			€
<b>563412</b>	ø 60 mm	4003457300774		 5/60	4,45





## Zopf-Topfbürste

Steel wire braid-round brush

*spazzola semiconica fili intrecciati acciaio attacco M14*

- 18 Zöpfe
- Stahldraht 0,50 mm
- **M14-Gewinde für Winkelschleifer**
- Zum Reinigen, Entgraten und für die Bearbeitung von Schweißnähten

Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.			€
<b>563413</b>	ø 100 mm	4003457300767		 5/36	5,87



# Draht- und Nylon-Bürsten




## Heimwerker-Bürstensortiment

### DIY-brush range

assortimento spazzole per bricolage 40 pezzi sciolti in espositore, gambo 6 mm per trapano, cad. **LESSMANN**  
 8 pezzi: spazzola circolare Ø 75 mm, acciaio Ø 0,3 mm / spazzola circolare Ø 60 mm, acciaio Ø 0,2 mm / spazzola plana Ø 50 mm, acciaio Ø 0,2 mm / spazzola plana Ø 75 mm, acciaio Ø 0,3 mm / spazzola cilindrica Ø 25 mm, acciaio Ø 0,3 mm

40 Stück lose im Display, 6 mm Schaft für Bohrmaschinen

je 8 Stück: Rundbürste Ø 75 mm, Stahl Ø 0,3 mm / Rundbürste Ø 60 mm, Stahl Ø 0,2 mm / Flächenbürste Ø 50 mm, Stahl Ø 0,2 mm / Flächenbürste Ø 75 mm, Stahl Ø 0,3 mm / Zylinderbürste Ø 25 mm, Stahl Ø 0,3 mm

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>BÜRSTEN40</b>	40 Stück	4017359101537		1 84,03




## Kegelbürsten-Display

### Bevel brushes display

espositore spazzole coniche

- 100 x 12 mm
- 18 Zöpfe
- **M14-Gewinde für Winkelschleifer**
- Stahldraht 0,50 mm
- 12 Stück lose im Display

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>ZTBS10012</b>	12 Stück	4017359101582		12 11,76




## Topfbürsten-Display

### Cup brushes display

espositore spazzole a tazza

- 65 mm
- 18 Zöpfe
- Stahldraht 0,50 mm
- **M14-Gewinde für Winkelschleifer**
- 12 Stück lose im Display

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>ZUBS5012</b>	12 Stück	4017359101599		12 9,24




## Schleif- und Bürsten-Set

### Sander and brush set, 4-piece

set spazzole 4 pezzi

"Wellwork" 4-teilig, mit 6 mm Schaft für Bohrmaschinen

bestehend aus: Pinselbürste 20 mm, Topfbürste 51 mm, Rundbürste 76 mm, Fächerschleifer 76 mm

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>563410</b>	4-teilig	4003457342811		4 9,49

# Schleifen

## Schleifbänder

Marke	Typ	Breite x Länge	Art.-Nr.
AEG	HGS 65, HGSE 65	65 x 410 mm	2782..
	HBSE 75S	75 x 533 mm	2785..
	HBS 100, HBSE100, HBS 1100, HBSE1100	100 x 560 mm	2786..
	HBS 2-110	105 x 620 mm	2787..
B&D	BD 83(E), DN83(E), KA 83	65 x 410 mm	2782..
	KA85, KA85E	75 x 457 mm	457...
	DN85 E, BD85, P61-03, SR500E	75 x 510 mm	2784..
	BD75E, KA75E	75 x 533 mm	2785..
	Powerfeile BD 280, BD 282 (E), BD 290, BD 292 (E)	13 x 457 mm	Artikel in Planung
	DN 280, DN 282 (E), KA 290, KA 292 (E)	13 x 457 mm	Artikel in Planung
Bosch	Vario Schleifer, GVS 350AE, PVS 280A, 300AE	40 x 303 mm	Artikel in Planung
	PBS60/60E	60 x 400 mm	Artikel in Planung
	PBS 7A, PBS7AE	75 x 457 mm	457...
	0270, PBS75 (E), PBS75A (AE)	75 x 533 mm	2785..
ELU	1270, GBS 100A (E)	105 x 620 mm	2787..
	MHB 157E, MHB 158E	75 x 480 mm	2783..
	MHB90 (E)	100 x 560 mm	2786..
Festo	BUZ-S	100 x 560 mm	2786..
Hitachi	SB75	75 x 533 mm	2785..
	SB 10 T, SB 10 V	100 x 610 mm	610...
	SB110	105 x 620 mm	2787..
Holz Her	2405 Derby, 2406	65 x 410 mm	2782..
	2288, 2410, 2411(E), 2420 (E)	75 x 533 mm	2785..
	2422, 2423 (E), 2424 (E)	105 x 620 mm	2787..
Kress	CBS6800(E), 600HTEB	65 x 410 mm	2782..
Mafell	ZUB 110	105 x 620 mm	2787..
Makita	9910	75 x 457 mm	457...
	9900B, 9901, 9902, 9903	75 x 533 mm	2785..
	9924DB	75 x 610 mm	Artikel in Planung
	9401, 9402, 9404, 9924 DB	100 x 610 mm	610...
Metabo	Ba 0665, Ba E 0666	65 x 410 mm	2782..
	Ba 0775, Ba E 0875, Ba E 0876 Signal, Ba E 1075	75 x 533 mm	2785..
	Ba 6100	105 x 620 mm	2787..
Peugeot	75PB	75 x 457 mm	457...
	RP 102	102 x 610 mm	Artikel in Planung
Ryobi	B - 7075	75 x 533 mm	2785..
	B 7100	75 x 610 mm	Artikel in Planung
	HB - 422, HBE - 422	100 x 560 mm	2786..
Skil	B 7200 A	100 x 610 mm	610...
	1100H, 1200H, 1205H	75 x 457 mm	457...
	1400H, 1405H	102 x 610 mm	Artikel in Planung



(die Artikelnummer muss noch mit der gewünschten Korngröße ergänzt werden)











## Schleifblätter

Größe	Art.-Nr.	Marke	Typ
93 x 230 mm	2794..	Universal	Schwingschleifer mit Einspannvorrichtung ohne Staubabsaugung
115 x 280 mm	2795..	Universal	Schwingschleifer mit Einspannvorrichtung ohne Staubabsaugung
Ø 115 mm	2799..	Universal	Winkelschleifer
Ø 125 mm	2798..	Universal	Winkelschleifer

(die Artikelnummer muss noch mit der gewünschten Korngröße ergänzt werden)



## Schleifblätter

Größe	Art.-Nr.	Marke	Typ
93 x 185 mm, 8 Löcher 	2791..	Bosch Atlas Copco Black & Decker Felisatti Festo Hitachi	GSS 16 A VS 11 P 63-01 TP 31 E RS 4 / E / STF SV 8 SA
93 x 230 mm, 8 Löcher 	2792..	Bosch Atlas Copco Black & Decker Festo Peugeot Ryobi Skil	GSS 23 AE, GSS 230 A/AE, PSS 23 A/AE, PSS 230, PSS 240 A/AE VS230, VSE 230, VSS 260, VSSE 260 BD 175, BD 180E, DN 41AE, DN 180AE RS 3 SFE, RS 3E SFE PV 240 A, TV 4102 NS 401, NS 801, S 35 7300, 7385, 7390, 7395
115 x 280 mm, 10 Löcher 	2793..	Black & Decker Bosch Hitachi Makita Metabo	
96 mm 	2788.. 2789.. 562703	Bosch Casals Makita Metabo	GDA 280E, PDA 100, PDA 120E, PDA 180 /E, PDA 240E BLD 180, VLD 230 BO 4561 DSE 130, DSE 170, DSE 300/Intec
105 mm 	562704	AEG Kress	DSE 220, DSE 260 CDS 6420, CDS 6422E, CDS 6425
96 x 136 mm 	562705	Black&Decker	Mouse
Ø 115 mm 	2790..	Bosch Einhell Kress Peugeot Skil Stayer	
Ø 115 mm 	562701	Bosch Einhell Kress Peugeot Skil Stayer	PEX 11 A/AE, PEX 115 EX 115 CPS 6115-1/E PAE 115 7415 LRT 115
Ø 125 mm 	2780.. 2781.. 562700	AEG Atlas Copco Black & Decker Bosch DeWalt Elu Festo Fein Hitachi Kress Metabo Skil Wegoma	EX 400, EX 450, EXE 400 TXE 150 BD 190/S/E, KA 190/S/E GEX 125 A/AC, PEX12A/AE, PEX125A-1, PEX 125AE, PEX 270A/AE, PEX 400AE DW 423 ES 55E ES 125 /E MSF 636-1 TSV 13Y CPS 6125-1/E, HEX 6385E, HEX 1385E SXE 125, SXE 425 7400, 7425, 7430, 7435 LRE 84H
Ø 150 mm 	562702	Bosch DeWalt Elu Felisatti Hilti Hitachi Kress Metabo Milwaukee Peugeot Stayer Wegoma	GEX 150 AC/ACE, PEX 15AE, PEX 420AE DW 443 ES 56 E/EK TP 521 AS/EAS, TP 522 AS WFE 380, WFE 450E SAY 150A 900 HEX SXE 425 XL, SXE 450 DUO ROS 150 E PRX 150 E LRT 150, RO 150 RX 91C

(die Artikelnummer muss noch mit der gewünschten Korngröße ergänzt werden)

SB

Abb.: 278240



## Gewebe-Schleifband

**Abrasive Belt, corundum**

*fogli abrasivi per levigatrice a nastro*

für Bandschleifmaschinen, aus Korund-Doppelharz, auf einem Träger aus 100 % Baumwolle, dicht gestreut, 3 Stück

### 65 x 410 mm

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>278240</b>	3 Stk. 65 x 410 mm, K 40	4003457270701		3/6	4,19
<b>278260</b>	3 Stk. 65 x 410 mm, K 60	4003457270718		3/6	4,19
<b>278280</b>	3 Stk. 65 x 410 mm, K 80	4003457270725		3/6	3,86
<b>278212</b>	3 Stk. 65 x 410 mm, K 120	4003457270732		3/6	3,86
<b>278218</b>	3 Stk. 65 x 410 mm, K 180	4003457270749		3/6	3,86

### 75 x 457 mm

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>457040</b>	3 Stk. 75 x 457 mm, K 40	4003457272026		3/6	4,45
<b>457060</b>	3 Stk. 75 x 457 mm, K 60	4003457272033		3/6	4,45
<b>457080</b>	3 Stk. 75 x 457 mm, K 80	4003457272040		3/6	4,45
<b>457120</b>	3 Stk. 75 x 457 mm, K 120	4003457272057		3/6	4,45
<b>457180</b>	3 Stk. 75 x 457 mm, K 180	4003457272064		3/6	4,45

### 75 x 480 mm

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>278340</b>	3 Stk. 75 x 480 mm, K 40	4003457270756		3/6	4,19
<b>278360</b>	3 Stk. 75 x 480 mm, K 60	4003457270763		3/6	4,19
<b>278380</b>	3 Stk. 75 x 480 mm, K 80	4003457270770		3/6	3,86
<b>278312</b>	3 Stk. 75 x 480 mm, K 120	4003457270787		3/6	3,86

### 75 x 510 mm

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>278440</b>	3 Stk. 75 x 510 mm, K 40	4003457270794		3/6	5,29
<b>278460</b>	3 Stk. 75 x 510 mm, K 60	4003457270800		3/6	4,45
<b>278480</b>	3 Stk. 75 x 510 mm, K 80	4003457270817		3/6	4,19
<b>278412</b>	3 Stk. 75 x 510 mm, K 120	4003457270824		3/6	4,19
<b>278418</b>	3 Stk. 75 x 510 mm, K 180	4003457270831		3/6	4,19

### 75 x 533 mm

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>278540</b>	3 Stk. 75 x 533 mm, K 40	4003457270848		3/6	4,45
<b>278560</b>	3 Stk. 75 x 533 mm, K 60	4003457270855		3/6	4,19
<b>278580</b>	3 Stk. 75 x 533 mm, K 80	4003457270862		3/6	4,19
<b>278512</b>	3 Stk. 75 x 533 mm, K 120	4003457270879		3/6	3,86
<b>278518</b>	3 Stk. 75 x 533 mm, K 180	4003457270886		3/6	3,86

### 100 x 560 mm

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>278640</b>	3 Stk. 100 x 560 mm, K 40	4003457270893		3/6	5,79
<b>278660</b>	3 Stk. 100 x 560 mm, K 60	4003457270909		3/6	5,71
<b>278680</b>	3 Stk. 100 x 560 mm, K 80	4003457270916		3/6	5,45
<b>278612</b>	3 Stk. 100 x 560 mm, K 120	4003457270923		3/6	5,45

Abb.: 278240



## Gewebe-Schleifband

**Abrasive Belt, corundum**

*fogli abrasivi per levigatrice a nastro*

für Bandschleifmaschinen, aus Korund-Doppelharz, auf einem Träger aus 100 % Baumwolle, dicht gestreut, 3 Stück

### 105 x 620 mm

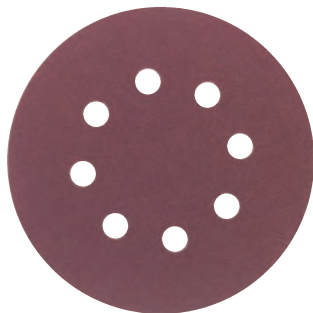
Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>278740</b>	3 Stk. 105 x 620 mm, K 40	4003457270930		3/6	5,79
<b>278760</b>	3 Stk. 105 x 620 mm, K 60	4003457270947		3/6	5,71
<b>278780</b>	3 Stk. 105 x 620 mm, K 80	4003457270954		3/6	5,71
<b>278712</b>	3 Stk. 105 x 620 mm, K 120	4003457270961		3/6	5,45

### 100 x 610 mm

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>610040</b>	3 Stk. 100 x 610 mm, K 40	4003457271975		3/6	6,71
<b>610060</b>	3 Stk. 100 x 610 mm, K 60	4003457271982		3/6	6,71
<b>610080</b>	3 Stk. 100 x 610 mm, K 80	4003457271999		3/6	6,71
<b>610120</b>	3 Stk. 100 x 610 mm, K 120	4003457272002		3/6	6,71
<b>610180</b>	3 Stk. 100 x 610 mm, K 180	4003457272019		3/6	6,71

**SB**

Abb.: 278050



## Haft-Schleifblätter

**Adhesive sanding sheet, 125 mm**

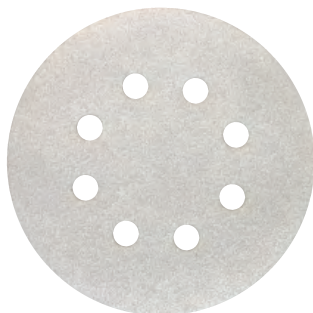
*fogli abrasivi per levigatrice rotorbitale*

Ø 125 mm, 8 Löcher, für Exzentrerschleifer, Schleifmittel Korund, halbdicht gestreut, E-Träger 220 g/m², 6 Stück

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>278050</b>	6 Stk. Ø 125 mm, K 50	4003457270626		6	3,27
<b>278080</b>	6 Stk. Ø 125 mm, K 80	4003457270633		6	3,02
<b>278012</b>	6 Stk. Ø 125 mm, K 120	4003457270640		6	3,18
<b>278018</b>	6 Stk. Ø 125 mm, K 180	4003457270657		6	3,18

**SB**

Abb.: 278140



## Haft-Schleifblätter

**Adhesive sanding sheet, 125 mm**

*fogli abrasivi vernice- legno per levigatrice rotorbitale*

Ø 125 mm, 8 Löcher, für Exzentrerschleifer, Schleifmittel Korund, offen gestreut, C-D-Träger, für Lacke, 6 Stück

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>278140</b>	6 Stk. Ø 125 mm, K 40	4003457271524		6	3,77
<b>278180</b>	6 Stk. Ø 125 mm, K 80	4003457270671		6	3,61
<b>278112</b>	6 Stk. Ø 125 mm, K 120	4003457270688		6	3,61
<b>278124</b>	6 Stk. Ø 125 mm, K 240	4003457271678		6	3,35

**SB**

Abb.: 278850



## Delta-Haft-Schleifblätter

**Delta sanding sheet, corundum**

*delta fogli abrasivi per levigatrice*

94 mm, 6 Löcher, für Delta-Schleifer, Schleifmittel Korund, halbdicht gestreut, E-Träger 220 g/m², 6 Stück

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>278850</b>	6 Stk. 94 mm, K 50	4003457270978		6	2,93
<b>278880</b>	6 Stk. 94 mm, K 80	4003457270985		6	2,68
<b>278812</b>	6 Stk. 94 mm, K 120	4003457270992		6	2,68
<b>278818</b>	6 Stk. 94 mm, K 180	4003457271005		6	2,68

# Schleifen

SB

Abb.: 278940



## Delta-Haft-Schleifblätter

Delta sanding sheet, corundum

delta fogli abrasivi vernice- legno per levigatrice

94 mm, 6 Löcher, für Delta-Schleifer, Schleifmittel Korund, offen gestreut, C-D-Träger, für Lacke, 6 Stück

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>278940</b>	6 Stk. 94 mm, K 40	4003457271012		6	2,93
<b>278980</b>	6 Stk. 94 mm, K 80	4003457271029		6	2,93
<b>278912</b>	6 Stk. 94 mm, K 120	4003457271036		6	2,93
<b>278924</b>	6 Stk. 94 mm, K 240	4003457271043		6	2,93

SB

Abb.: 279050



## Haft-Schleifscheibe

Adhesive grinding disc 115 mm

velo abrasivo per levigatrice rotorbitale

ø 115 mm, für Exzentrerschleifer, Schleifmittel Korund, halbdicht gestreut, E-Träger 220 g/m², 6 Stück

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>279050</b>	6 Stk. Ø 115 mm, K 50	4003457271050		6	3,18
<b>279080</b>	6 Stk. Ø 115 mm, K 80	4003457271067		6	3,18
<b>279012</b>	6 Stk. Ø 115 mm, K 120	4003457271074		6	3,18

SB

Abb.: 279150



## Haft-Schleifstreifen

Adhesive sanding stripe 93 x 185 mm

fogli abrasivi per levigatrice orbitale

93 x 185 mm, 8 Löcher, Phenolharz, 6 Stück

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>279150</b>	6 Stk. 93 x 185 mm, K 50	4003457271081		6	5,45
<b>279180</b>	6 Stk. 93 x 185 mm, K 80	4003457271098		6	5,29
<b>279112</b>	6 Stk. 93 x 185 mm, K 120	4003457271104		6	5,03
<b>279118</b>	6 Stk. 93 x 185 mm, K 180	4003457271111		6	5,03

SB

Abb.: 279250



## Schleifstreifen

Sanding stripe 93 x 230 mm, punched,

fogli abrasivi per levigatrice orbitale

93 x 230 mm, 8 Löcher, Phenolharz, 10 Stück

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>279250</b>	10 Stk. 93 x 230 mm, K 50	4003457271128		2/10	4,19
<b>279280</b>	10 Stk. 93 x 230 mm, K 80	4003457271135		2/10	3,61
<b>279212</b>	10 Stk. 93 x 230 mm, K 120	4003457271142		2/10	3,35
<b>279218</b>	10 Stk. 93 x 230 mm, K 180	4003457271159		2/10	3,35

SB

Abb.: 279350



## Schleifstreifen

Sanding stripe 115 x 280 mm, punched

fogli abrasivi per levigatrice orbitale

115 x 280 mm, 10 Löcher, Phenolharz, 10 Stück

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>279350</b>	10 Stk. 115 x 280 mm, K 50	4003457271166		2/10	5,03
<b>279380</b>	10 Stk. 115 x 280 mm, K 80	4003457271173		2/10	4,61
<b>279312</b>	10 Stk. 115 x 280 mm, K 120	4003457271180		2/10	4,19



Abb.: 279450



## Schleifstreifen

**Sanding stripe, cl**

**fogli abrasivi per levigatrice orbitale**

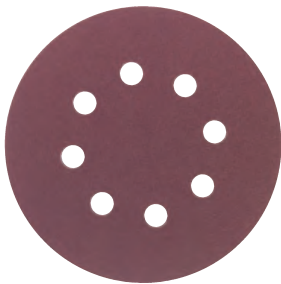
Phenolharz, 10 Stück

**93 x 230 mm**

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>279450</b>	10 Stk. 93 x 230 mm, K 50	4003457271197		2/10	3,61
<b>279480</b>	10 Stk. 93 x 230 mm, K 80	4003457271203		2/10	3,35
<b>279412</b>	10 Stk. 93 x 230 mm, K 120	4003457271210		2/10	3,18
<b>279418</b>	10 Stk. 93 x 230 mm, K 180	4003457271227		2/10	3,18

**115 x 280 mm**

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>279550</b>	10 Stk. 115 x 280 mm, K 50	4003457271234		2/10	4,87
<b>279580</b>	10 Stk. 115 x 280 mm, K 80	4003457271241		2/10	4,19
<b>279512</b>	10 Stk. 115 x 280 mm, K 120	4003457271258		2/10	4,19



## Haftschleifblätter

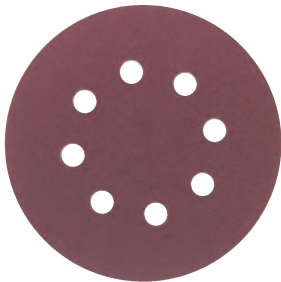
**Adhesive grinding disc set**

**pack 30 pz fogli abrasivi per levigatrice rotorbitale**

"Wellwork" Ø **115 mm**, je 10 Scheiben Korn 60/120/180

geeignet für AEG, B&D, Bosch, DeWalt, ELU, Kress, Makita, Metabo, Skil, Alumium-Oxyd, kunstharzgebunden, gelocht, gewebeverstärkt, hohe Standzeit

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>562701</b>	Ø 115 mm, 30 Stk.	4003457271692		6	5,45



## Haftschleifblätter

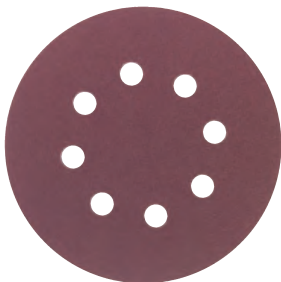
**Adhesive grinding disc set**

**pack 30 pz fogli abrasivi per levigatrice rotorbitale**

"Wellwork" Ø **125 mm**, je 10 Scheiben Korn 60/120/180

geeignet für Bosch, Kress, Peugeot, Skil, Alumium-Oxyd, kunstharzgebunden, gelocht, gewebeverstärkt, hohe Standzeit

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>562700</b>	Ø 125 mm, 30 Stk.	4003457271685		6	5,87



## Haftschleifblätter

**Adhesive grinding disc set**

**pack 30 pz fogli abrasivi per levigatrice rotorbitale**

"Wellwork" Ø **150 mm**, je 10 Scheiben Korn 60/120/180

geeignet für AEG, B&D, Bosch, DeWalt, ELU, Kress, Makita, Metabo, Skil, Alumium-Oxyd, kunstharzgebunden, gelocht, gewebeverstärkt, hohe Standzeit

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>562702</b>	Ø 150 mm, 30 Stk.	4003457271708		6	7,55

# Schleifen


SB



## Delta-Haftscheifblätter

**Delta adhesive grinding disc set**  
pack 30 pz fogli abrasivi per levigatrice a delta

"Wellwork" **105 mm**, je 10 Scheiben Korn 60/120/180  
geeignet für Kress, AEG

Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.		€
<b>562704</b>	105 mm, 30 Stk.	4003457271722		6 3,77


SB



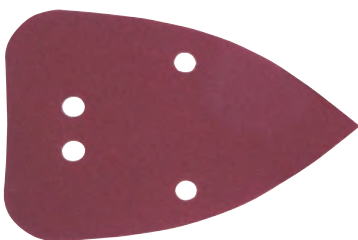
## Delta-Haftscheifblätter

**Delta adhesive grinding disc set**  
pack 30 pz fogli abrasivi per levigatrice a delta

"Wellwork" **96 mm**, je 10 Scheiben Korn 60/120/180  
geeignet für Bosch, Einhell, Makita, Metabo. Skil

Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.		€
<b>562703</b>	96 mm, 30 Stk.	4003457271715		6 3,77

SB



## Haftscheifblätter

**Adhesive grinding disc set**  
set 30 pezzi fogli abrasivi

"Wellwork" **96 x 136 mm**, je 10 Scheiben Korn 60/120/180  
geeignet für B&D Mouse, Alumium-Oxyd, kunstharzgebunden, gelocht, gewebeverstärkt, hohe Standzeit


Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.		€
<b>562705</b>	96 x 136 mm, 30 Stk.	4003457271739		6 4,61

Abb.: 279840



## Fiberschleifscheibe

**Fibre disc**  
fogli abrasivi per smerigliatrici angolari

für Winkelschleifer, Alumium-Oxyd, kunstharzgebunden, zur Metallbearbeitung, EN 13743

115 mm					
Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.		€	
<b>279924</b>	Ø 115 mm, K 24	4003457271418		5 1,08	
<b>279940</b>	Ø 115 mm, K 40	4003457271425		5 1,08	
<b>279960</b>	Ø 115 mm, K 60	4003457271432		5 1,08	
<b>279980</b>	Ø 115 mm, K 80	4003457271449		5 1,08	
<b>279910</b>	Ø 115 mm, K 100	4003457271456		5 1,08	
125 mm					
Art.-Nr.		EAN / WG.-Nr.		€	
<b>279824</b>	Ø 125 mm, K 24	4003457271364		5 1,08	
<b>279840</b>	Ø 125 mm, K 40	4003457271371		5 1,08	
<b>279860</b>	Ø 125 mm, K 60	4003457271388		5 1,08	
<b>279880</b>	Ø 125 mm, K 80	4003457271395		5 1,08	
<b>279810</b>	Ø 125 mm, K 100	4003457271401		5 1,08	



Abb.: 279640



## Schleifpapier

**Sanding paper**  
*carta vetrata rotoli*

Schleifmittel weißer Korund, Papierträger, offen gestreut

### 115 mm x 5 m

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>279640</b>	115 mm x 5 m, K 40	4003457271265		1	5,03
<b>279660</b>	115 mm x 5 m, K 60	4003457271272		1	4,19
<b>279680</b>	115 mm x 5 m, K 80	4003457271289		1	3,69
<b>279610</b>	115 mm x 5 m, K 100	4003457271296		1	3,69

### 115 mm x 50 m

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>2797060</b>	115 mm x 50 m, K 60	4003457271531		1	31,92
<b>2797080</b>	115 mm x 50 m, K 80	4003457271548		1	26,88

### 115 mm x 100 m

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>279710</b>	115 mm x 100 m, K 100	4003457271326		1	43,69
<b>279712</b>	115 mm x 100 m, K 120	4003457271333		1	43,69

Abb.:SWAM  
**SB**



## Schleifschwamm

**Sanding Sponge**  
*smeriglio spugna*

100 x 70 x 25 mm, 4-seitig

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>SWAF</b>	100 x 70 x 25 mm, Korn 180	4003457270329		10/100	1,17
<b>SWAM</b>	100 x 70 x 25 mm, Korn 100	4003457270312		10/100	1,17
<b>SWAG</b>	100 x 70 x 25 mm, Korn 60	4003457270305		10/100	1,17

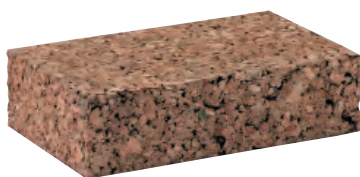


## Schleifklotz

**Sanding Block (Rubber)**  
*smeriglio blocco caucci*

Größe 130 x 70 x 35 mm, aus hochwertigem Kautschuk, 2-teilig zum Klemmen des Schleifpapiers

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>HS2</b>	130 x 70 x 35 mm	4003457270138		5	2,76



## Schleifkork

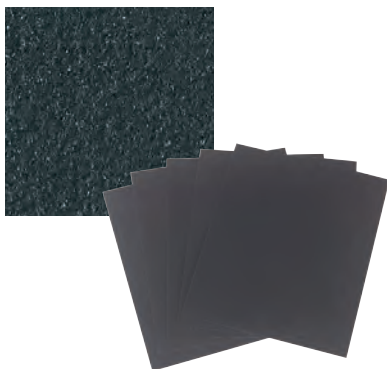
**Sanding Block (Cork)**  
*smeriglio blocco sughero*

115 x 60 x 25 mm

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.			€
<b>HSK</b>	115 x 60 x 25 mm	4003457270619		5/12	1,92

# Schleifen

Abb.: 27679



## Trocken - Schleifgewebe

### Dry Sanding Paper

#### tela smeriglio acciaio metallo

Korundkörper, in Kunstharzbindung mit sehr flexibler Qualität für Stahl- und Metallbearbeitung,

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☒	€
<b>27670</b>	280 x 230 mm, Korn 40	4003457270015		50	0,83
<b>27671</b>	280 x 230 mm, Korn 60	4003457270022		50	0,83
<b>27672</b>	280 x 230 mm, Korn 80	4003457270039		50	0,83
<b>27673</b>	280 x 230 mm, Korn 100	4003457270046		50	0,83
<b>27674</b>	280 x 230 mm, Korn 120	4003457270053		50	0,83
<b>27675</b>	280 x 230 mm, Korn 150	4003457270060		50	0,83
<b>27676</b>	280 x 230 mm, Korn 180	4003457270077		50	0,83
<b>27677</b>	280 x 230 mm, Korn 220	4003457270084		50	0,83
<b>27678</b>	280 x 230 mm, Korn 240	4003457270091		50	0,83
<b>27679</b>	280 x 230 mm, Korn 320	4003457270107		50	0,83

Abb.: 273240



## Schleifpapier-Flint

### Sanding Paper - Flint

#### carta smeriglio fine

für Holz, Farben, Lacke und Feinschliff  
Bogengröße 280 x 230 mm

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☒	€
<b>273040</b>	280 x 230 mm, Korn 40	4003457270336		50	0,33
<b>273060</b>	280 x 230 mm, Korn 60	4003457270343		50	0,33
<b>273080</b>	280 x 230 mm, Korn 80	4003457270350		50	0,33
<b>273100</b>	280 x 230 mm, Korn 100	4003457270367		50	0,33
<b>273120</b>	280 x 230 mm, Korn 120	4003457270374		50	0,33
<b>273150</b>	280 x 230 mm, Korn 150	4003457270381		50	0,33
<b>273180</b>	280 x 230 mm, Korn 180	4003457270398		50	0,33
<b>273240</b>	280 x 230 mm, Korn 240	4003457270404		50	0,33

Abb.: 272240



## Schmirgelpapier

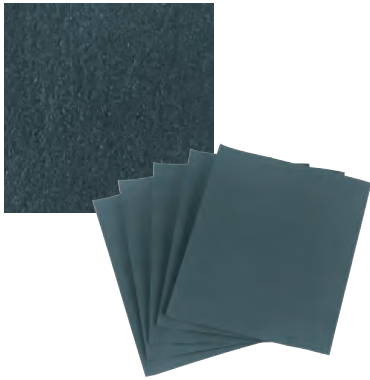
### Sanding Paper

#### carta smeriglio, legno, stucco, plastica

für Holz, Spachtel und Kunststoff  
Bogengröße 280 x 230 mm

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☒	€
<b>272040</b>	280 x 230 mm, Korn 40	4003457270411		50	0,41
<b>272060</b>	280 x 230 mm, Korn 60	4003457270428		50	0,41
<b>272080</b>	280 x 230 mm, Korn 80	4003457270435		50	0,41
<b>272100</b>	280 x 230 mm, Korn 100	4003457270442		50	0,41
<b>272120</b>	280 x 230 mm, Korn 120	4003457270459		50	0,41
<b>272150</b>	280 x 230 mm, Korn 150	4003457270466		50	0,41
<b>272180</b>	280 x 230 mm, Korn 180	4003457270473		50	0,41
<b>272240</b>	280 x 230 mm, Korn 240	4003457270480		50	0,41

Abb.: 271000



## Nass-Schleifpapier

### Wet Sanding Paper

#### carta smeriglio plastica, vernice, metallo

festes und flexibles Latexpapier mit gleichmäßig gestreutem SC, große Schleifkraft und lange Standzeit, für Metall, Lack und Kunststoff, Bogengröße 280 x 230 mm

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		📦	€
<b>271080</b>	280 x 230 mm, Korn 80	4003457270497		50	0,66
<b>271120</b>	280 x 230 mm, Korn 120	4003457270503		50	0,66
<b>271180</b>	280 x 230 mm, Korn 180	4003457270510		50	0,66
<b>271240</b>	280 x 230 mm, Korn 240	4003457270527		50	0,66
<b>271320</b>	280 x 230 mm, Korn 320	4003457270534		50	0,66
<b>271400</b>	280 x 230 mm, Korn 400	4003457270541		50	0,66
<b>271600</b>	280 x 230 mm, Korn 600	4003457270558		50	0,66
<b>271000</b>	280 x 230 mm, Korn 1000	4003457270565		50	0,58

# Allgemeines Maschinenzubehör

SB



## Haftschleifteller

Sanding disc

*platorello adesivo con gambo 8 mm per trapano, in plastica flessibile*

mit 8 mm-Schaft für Bohrmaschinen, aus flexiblem Kunststoff

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>HST125S8</b>	125 mm	4003457271791		2/5	6,71

SB

Abb.: HST125



## Haftschleifteller

Sanding disc

*platorello adesivo con filetto M14 per smerigliatrice, in plastica flessibile*

mit M14-Gewinde für Winkelschleifer, aus flexiblem Kunststoff

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>HST115</b>	115 mm	4003457271807		2/5	7,97
<b>HST125</b>	125 mm	4003457271814		2/5	8,39

SB



## Schleifteller

Backing Pad, 125mm, flexible

*platorello per trapano*

125 mm, 6 mm-Schaft, aus flexiblem Kunststoff

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>SCHLEIF125</b>	125 mm	4003457271500		2/5	4,45

SB

Abb.: HSTW125



## Stützsleifteller

Backing Pad

*platorello per smerigliatrice angolare*

für Fiberscheiben, mit M14-Gewinde für Winkelschleifer, aus flexiblem Kunststoff, gute Rückstellkraft, öl- und alterungsbeständig

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>HSTW115</b>	ø 115 mm, M14	4003457271746		2	4,19
<b>HSTW125</b>	ø 125 mm, M14	4003457271753		2	4,61

SB



## Filzpolierscheibe

Felt polishing disc, 75 x 10 mm

*cuffia*

75 x 10 mm, rundgenäht, Nessel, Bohrung 13 mm

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>FPS7510</b>	75 x 10 mm	4003457271357		2/5	3,61

SB



## Lammfellpolierhaube

Lambskin polishing hood, 140 mm

*cuffia lana agnello*

140 mm, max. 3000 U/Min, aus Lammfell, mit Schnurzug für Schleifteller

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☐	€
<b>LAMM140</b>	140 mm	4003457271340		2/5	6,71

# Allgemeines Maschinenzubehör

SB



## Präzisions-Zahnkranzbohrfutter

Precision drill chuck


*mandrino di precisione con corona dentata mandrino "Jacobs" + chiave per mandrino*

"Jacobs" Bohrfutter + Bohrfutterschlüssel

Einspannbereich 1,5 - 13 mm

Aufnahmebereich 1/2" x 20 mm

hohe Rundlaufgenauigkeit

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>34PZKB12</b>	1/2"x 20 mm, 1,5 - 13 mm	4003457343429		1/3 18,48

SB

Abb.: 34PSB12





## Präzisions-Schnellspannbohrfutter

Precision keyless

*mandrino a serraggio rapido mandrino "Jacobs", collegamento per trapano e inserto bit, alta precisione di rotazione*

"Jacobs" Bohrfutter, Verbindung für Bohrmaschine und Biteinsatz, hohe Rundlaufgenauigkeit

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>34PSB38</b>	3/8"x 20 mm, 1,0 - 10 mm	4003457343436		1/3 12,60
<b>34PSB12</b>	1/2"x 20 mm, 1,5 - 13 mm	4003457343443		1/3 16,80

SB




## Winkelbohrsatz

right angle drill attachment

*set mandrino ad angolo 3/8", rapporto 1 ad 1, per trapani, mandrino 10 mm, con chiave per mandrino, posizione impugnatura a scelta sinistra o destra*

3/8", 1 zu 1 - Übersetzung, für Bohrmaschinen, Bohrfutter 10 mm, mit Bohrfutterschlüssel, Griffposition links oder rechts wählbar

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>34WBS10</b>	bis 10 mm	4003457343481		1 12,60

SB




## Bohrfutterschlüssel

Tap holder key 10-13 mm

*chiave per mandrino*

10-13 mm mit Zahnkranz

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>BOHR2</b>	Größe 2, 10 - 13 mm	4003457271494		2 3,35

SB

Abb.: 14SE10






## Steckschlüsseleinsatz

Socket wrench insert bit

*chiavi a bussola*

1/4" Sechskant-Schaft für Elektrowerkzeuge

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>14SE8</b>	SW8	4003457220225		2 1,67
<b>14SE10</b>	SW10	4003457220218		2 1,67
<b>14SE13</b>	SW13	4003457220201		2 2,18

SB

Abb.: 14SB





## Bohrmaschinenadapter

Adapter For Drills

*addatore*

Bohrmaschinenadapter für Stecknüsse

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		€
<b>14SB</b>	1/4"	4003457259157		5 2,26
<b>17SB</b>	1/2"	4003457259164		5 2,26

# Allgemeines Maschinenzubehör

SB



## Zweilochschlüssel

Two hole wrench, M10-M14

chiave per smerigliatrice angolare

für Winkelschleifer, M10 - M14 gerade,  
DIN 3116,

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☒	€
<b>ZLS1014</b>	M10 - M14	4003457271517		2/5	3,94

SB

Abb.: MDB840



## Möbeldübel

Furniture dowel , beech

tasselli p.mobili

Möbeldübel aus Buchenholz, geriffelt, an beiden Enden angefast, im Beutel

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☒	€
<b>MDB630</b>	50 Stk., 6 x 30 mm	4003457271470		2	2,09
<b>MDB630200</b>	200 Stk., 6 x 30 mm	4003457271845		5	3,77
<b>MDB840</b>	40 Stk., 8 x 40 mm	4003457271463		2	2,34
<b>MDB840150</b>	150 Stk., 8 x 40 mm	4003457271869		5	4,19
<b>MDB1040</b>	30 Stk., 10 x 40 mm	4003457271487		2	2,51
<b>MDB1040120</b>	120 Stk., 10 x 40 mm	4003457271852		5	5,03

SB

Abb.: HVP-10



## Holzverbinderplättchen

wood biscuit

elementi di giunzione per legno 50 pezzi in sacchetto, faggio, per scanalature di 4 mm

HVP-0: Gr. 0, 47 x 15 x 4 mm, prof.scanalatura 8 mm

HVP-10: Gr. 10, 53 x 19 x 4 mm, prof.scanalatura 10 mm

HVP-20: Gr. 20, 56 x 23 x 4 mm, prof.scanalatura 12 mm

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.		EAN /WG.-Nr.		☒	€
<b>HVP-0</b>	Gr 0, Nuttiefe 8 mm	4003457271876		6	3,77
<b>HVP-10</b>	Gr. 10, Nuttiefe 10 mm	4003457271883		6	4,03
<b>HVP-20</b>	Gr. 20, Nuttiefe 12 mm	4003457271890		6	4,45

SB

Abb.: 60101



## Dübel

Nylon Wall Dowel

tasselli 100 pezzi, su cartina self service

100 Stück, auf SB-Karte

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		☒	€
<b>60101</b>	6 mm	8711938002388		6/12	1,84
<b>601020</b>	8 mm	8711938002395		6/12	2,01



SB



## Konusplättchen

Cone-shaped wooden plates, bevelled.

*Piastrine coniche pino, smussate*

aus Kiefer, angefast

Art.-Nr.		EAN /WG.-Nr.		📦	€
<b>KONUS15</b>	15 x 10 mm, 40 Stück	4003457272071		2	2,09
<b>KONUS20</b>	20 x 10 mm, 40 Stück	4003457271920		2	2,51
<b>KONUS25</b>	25 x 10 mm, 20 Stück	4003457271937		2	2,51
<b>KONUS30</b>	30 x 10 mm, 10 Stück	4003457271944		2	2,51
<b>KONUS35</b>	35 x 10 mm, 10 Stück	4003457271951		2	2,51
<b>KONUS40</b>	40 x 10 mm, 8 Stück	4003457271968		2	2,51

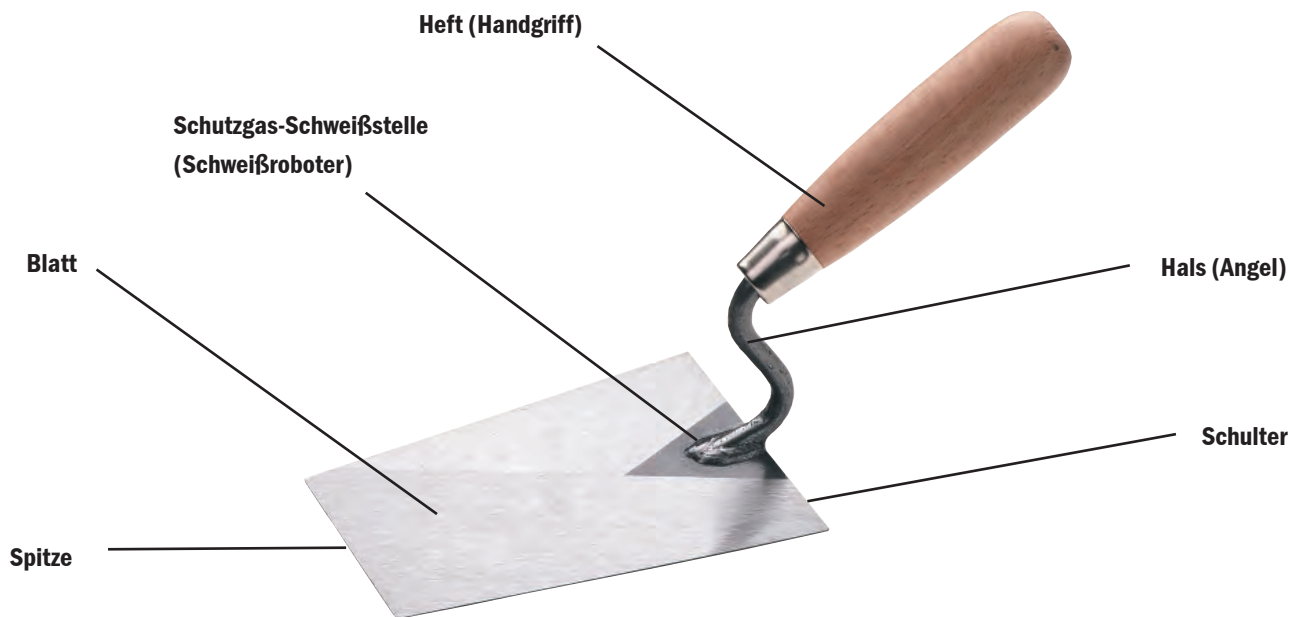
# Zusatzinformationen

## Inhalt

<b>TRIUSO-Qualitätskellen</b>	<b>Aufbau</b>	<b>566</b>
<b>TRIUSO-Qualitätskellen</b>	<b>Merkmale</b>	<b>567</b>
<b>Fliesenlegen</b>	<b>So geht's</b>	<b>568</b>
<b>Fliesenschneidrädchen</b>	<b>Abmessung</b>	<b>569</b>
<b>Tacker</b>	<b>Größen: Klammern und Nägel</b>	<b>570</b>
<b>Messer</b>	<b>Klingen und Unterschiede</b>	<b>571</b>
<b>Sägen</b>	<b>Handsägen</b>	<b>572</b>
<b>Sägen</b>	<b>Bügelsägen und Sägeblätter</b>	<b>573</b>
<b>Blechscheren</b>	<b>Unterschiede</b>	<b>574</b>
<b>Gewindeschneiden</b>	<b>Einschnitt- und 3-Satz-Gewindeschneider</b>	<b>575</b>
<b>Blindnieten</b>	<b>Allgemeines, Handhabung und Fügegutstärke</b>	<b>576</b>
<b>Handschutz</b>	<b>Ermittlung ihrer Handschuhgröße</b>	<b>577</b>
<b>Handschutz</b>	<b>Normen und Materialerklärungen</b>	<b>578</b>
<b>Atemschutz</b>	<b>Partikelfiltrierende Halbmasken</b>	<b>579</b>
<b>Atemschutz</b>	<b>Filterauswahlliste nach Art der Tätigkeit</b>	<b>580</b>
<b>Atemschutz</b>	<b>Halb- und Vollmaske mit Filter</b>	<b>581</b>
<b>Atemschutz</b>	<b>Filtervorgaben für definierte Arbeitsstoffe</b>	<b>582</b>
<b>Augenschutz</b>	<b>Kennzeichnung</b>	<b>588</b>
<b>Augenschutz</b>	<b>Filterstufen</b>	<b>589</b>
<b>Gehörschutz</b>	<b>Auswahlhilfe</b>	<b>591</b>
<b>Hautschutz</b>	<b>Hautschutzplan</b>	<b>593</b>
<b>Ladungssicherung</b>	<b>Zurrgurte</b>	<b>594</b>
<b>Ladungssicherung</b>	<b>Hebebänder &amp; Rundschlingen</b>	<b>595</b>
<b>Forstwerkzeug</b>	<b>Allgemein</b>	<b>596</b>
<b>Forstwerkzeug</b>	<b>Keile</b>	<b>597</b>
<b>Stiele</b>	<b>Materialien</b>	<b>598</b>
<b>Stiele</b>	<b>Holzarten</b>	<b>599</b>
<b>Stiele</b>	<b>Ringkeile</b>	<b>601</b>
<b>Bohrer</b>	<b>Piktogramme</b>	<b>602</b>
<b>Sägen</b>	<b>Kreissägeblätter-Auswahlhilfe</b>	<b>603</b>
<b>Fräser</b>	<b>Anwendung Triuso-HM-Fugenfräser</b>	<b>604</b>
<b>Schleifen</b>	<b>Auswahlhilfe Schleifbänder und -blätter</b>	<b>605</b>

## Aufbau der 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 Mauerkelle 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-Mauerkellen verwendeten **Angeln** sind gesenkgeschmiedet und weisen deshalb ein sehr feinkörniges Gefüge auf (Materialverdichtung), während bei Billigprodukten oft nur Masserundstahl 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 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 Ziegelsteine.

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



Beim Verwenden der Klebspachtel oder der gezahnten Glättkelle wird der Fliesenkleber gleichmäßig auf dem Untergrund 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.



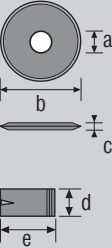
Zum Verteilen und kraftvollen, homogenen Einschlämmen der Fugenmasse ist der Fugengummi oder das Fugbrett das richtige Werkzeug.

**Einige der hier vorgestellten Artikel haben wir für Sie auch in Fliesenlegersets zusammengefaßt.**

Ein spezieller Hydro-Fliesen-schwamm oder das Hydro-Fliesenwaschbrett, mit hoher Saugleistung dient zum schnellen, effektiven Endreinigen.

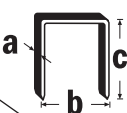


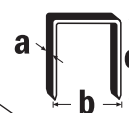
## Fliesenschneidrädchen - Größen

	a = ø 5,0 mm b = ø 20,0 mm c = 3,0 mm		a = ø 6,1 mm b = ø 14,0 mm c = 1,5 mm	a = ø 6,1 mm b = ø 15,0 mm c = 2,8 mm	a = ø 6,0 mm b = ø 22,0 mm c = 2,0 mm	a = ø 6,1 mm b = ø 22,0 mm c = 4,7 mm	a = ø 5,0 mm b = ø 20,0 mm c = 2,8 mm	a = ø 6,0 mm b = ø 16,0 mm c = 2,5 mm
	d = ø 5,0 mm e = 8,5 mm	d = ø 6,0 mm e = 12,0 mm					d = ø 5,0 mm	d = ø 6,0 mm
	<b>68003</b> <b>HUFA</b> <b>HUFATIN</b>	<b>1571</b>	<b>1574</b>	<b>1490</b>	<b>1489</b>	<b>1572</b>	<b>PCUTRAADTIN</b>	<b>1479</b>
<b>TRIUSO</b>	310P 500P/-SET 530M2 610M	1591P 1593P	FLSBZ	1591P 1593P	1592 1597	HFL	PCUT600 PCUT900 PCUT1200	
<b>BERG</b>	Profi 310 Profi 370 Profi 510 Meister 370 Meister 530 Meister 610 Meister 1000			Hobby 310 Hobby 370 Hobby 510				
<b>HOLTMANN</b>		1591 1593	1591 1593			1592 1597 1491 1492 1493 1494		
<b>HUFA</b>	Schneidhexe: 370 mm 470 mm 530 mm 630 mm 800 mm 1000 mm							
<b>JOKOSIT</b>				111 112 113 115 166 167 169 171 173 181 182 187 188 195	154 193	110 141 153 154 190		
<b>KOFLER</b>	Minifix Profifix		Hobbyfix			Koflerfix		
<b>KAUFMANN</b>		Miniflies Euroflies Austroflies Uniflies				Topline Technoflies Combi Cat Profi 200		



## Klammern und Nägel - welche wofür?

					
		TYP 37 a=0,73 mm b=10,6 mm	TYP 11 a=1,25 mm b=10,6 mm	TYP 53 a=0,74 mm b=11,4 mm	NÄ 12-15 NÄT 12-15
Tacker	Art.-Nr.	KL37-	KL11- KL11-	KL53- KL753-	
Marke	Typ	Bei den Klammern bitte die Art.-Nr. mit der gewählten Höhe ergänzen			
AEG	Powertac 14			6-14	
	Powertac 18			8-14	
Arrow	JT21, M, CM, T27			6-10	
	Powershot 5650		6-10	6-10	
	T 50, T 55, T 55 LX, ET 50		6-10		
	ETC 50, ETN 50, HT 50		6-10		
	ETL 50; T50PBN, ETF50PBN		6-10		
	Powershot 5700+8000		6-10		
	T 50 OC		10		
B & D	Decotac A 5980, 17, A5980			6-10	
	Powershot		6-10		
	A 5751			6-8	
	A5752			6-14	
Bosch	HT 8, HMT 53			6-8	
	HT 14, PTK 14E			6-14	
	HMT 57		6-10		
	PTK 19E			8-14	
	PTK 28E			12-14	
Bostitch	T200		6-10		
Esco	Derby, Decora 530,			6-8	
	ESCO 20, HHT 53056			6-8	
	HT 53051, HT 53052			6-8	
	Derby S 530			6-8	
	ESCO 10			6-10	
	Rallye S 530, DLT 530			6-14	
	HT 53053, HT 53055			6-14	
	ESCO 30+40+50+90			6-14	
	AT53001, ET 53031			6-14	
	Compacta 530, N 530			6-14	
	ESCO100			8-14	
	Multitronic 530, DLT 53071			8-14	
	Variotronic P 530			8-14	
	Variotronic 530 Akku			8-14	
	ESCO11, HHT 11, Rallye 500		6-10		
	Compacta N 500		6-10		
	Multitronic 500		8-10		
	HHT 19	6			
Emhard	POP1000			6-8	
	POP 2000, POP 3000		6-10		
	POP 4000,		8-10		
Fischer	Rapid 53, Rapid 153			6-8	
	Rapid 253, H100			6-14	
HaWe	901.00			6-8	
	903.00, 00.153			6-14	
kwb	HT 053, PT 6, PT 8			6-8	
	PT 10, MT 10			6-10	
	PT 14 N, TT 13 + 14			6-14	
	TT 18, TT 19, TT 19 S			8-14	
	PT 18 N, MT 16 N, MT 20 N			8-14	
	TT 28			14	
	HT 057		6-10		
Lux	Hammetacker Mini (196 250)			6-8	
	Deco-Tacker (196 000)			6-8	
	195 020			6-8	
	195 000,			6-10	
	195 010, 190 030, 195 030			6-14	
	195 015, 195 093, 195 095			6-14	
	195 040, 195 060			6-14	
	195 055, 198 101		6-10		
	Hammetacker Mini (196 251)		6-10		
Maestri	Rocama 5310, Tecnica 5310			6-8	
	10 Junior 5310,			6-8	
	TH 53/8, TAK 53/8			6-8	
	105 / 108 / 110, THB 53/8			6-10	
	TAK 53/10 + 10B			6-10	
	Rocama 104/107			6-10	
	5314 / 5310 / 5316			6-14	
	TAK 53/14 + 14B			6-14	
	Mod 53 Elektro			8-14	
	T50, EHB T50		6-10		
Mekano	Mini 4			6	
	Maxi 10, MEK 10			6-10	
Mekano	Hyper 16, MEK 16, MEK 020		6-10		
	H 100			6-14	
	MEK 116			6-14	15
	MEK 1020			8-14	15

					
		TYP 37 a=0,73 mm b=10,6 mm	TYP 11 a=1,25 mm b=10,6 mm	TYP 53 a=0,74 mm b=11,4 mm	NÄ 12-15 NÄT 12-15
Tacker	Art.-Nr.	KL37-	KL11- KL11-	KL53- KL753-	
Marke	Typ	Bei den Klammern bitte die Art.-Nr. mit der gewählten Höhe ergänzen			
Neckermann	972/207			8-14	
/Bullcraft	978/132, 979/910,			6-14	
	980/528			6-14	
Novus	J 01, J 06			6-8	
	J 02			6	
	J 020 H	6-8			
	J 030 G, J 031 G		6-10		
	J-08 XX	6-10			
	J-09 XX	6			
	J 14			6-14	
	J 16, J 16 EAD, J 19 EAD			6-14	
	J 17, J 100, J 18,			6-14	
	J-16 EADHG, J-19 EADHG	6-10	6-10		
	J 19 EHG, J-105 EADHG	6-10	6-10		
	J 141			8-14	
	J 219 (Akku), J 155, J 155 A			8-14	
Piranha	X 70101, X 70102,			6-8	
	X 70004			6-8	
	X 70005, X 70006			6-14	
Proxon	AT 1000			6-14	
Rapid	11, 131, 132		6-10		
	13, 19, 23, 30	6-8			
	14, 24		6-8		
	253, 353			8-14	
	33, 35, 135	6-10			
	34, 44, 114		6-10		
	53, 153			6-8	
	54		8-10		
	136, BLT	6-10			
	553			8-14	
Regur	Regur 11		6-10		
	Regur 19/H	6-10			
	Regur 54	10			
	Regur 45	6-10		6-14	
	Regur 53			6-10	
	Regur 53ET			6-14	
Rocagraf	ROC 14	6-8		6-8	
	ROC 36, ROC 220				15
	ROC 310				15
	ROC 66			6-14	15
	Modell 11/Colibri			6	
	Junior 4, ME 30				15
	Fix 102, Fix 103			6-8	
	Fix 106			6-14	
	MS 50 V		6-10		
Skandia	Modell 34.85.101			6-8	
	Modell 34.85.103			6-14	
Skil	16 H				15
Stanley	ST 10			6-10	
	ST 14			6-14	15
	1-69-701			6-8	
	1-69-721			6-14	15
	TR45			6-8	
	Vario 14 / HD 14			6-8	
	T200 / TR100M2		6-10		
	Sharpshooter, Pro 14		6-10		
	HHT 3-69-737, TRE500		6-10		
	Hobby 8/Pro 8			6-8	
TRIUSO	HTACK10		6-10		
	TACK10			6-10	
	TACK16			6-14	
	TACK8			6-8	
	TACK14			8-14	15
Wolfcraft	Taco 8, 7001, 7002			6-8	
	7005, 7006			6-8	
	Taco 10			6-10	
	Taco 14			6-14	
	7003, 7004, 7007, 7008			6-14	
	7100, 7110			8-14	
	ET 20			8-14	
	HT 10		6-10		
	M10, P10			6-10	
	Taco 4 + 5 / HT 8			6-8	

# Messer / Klingen

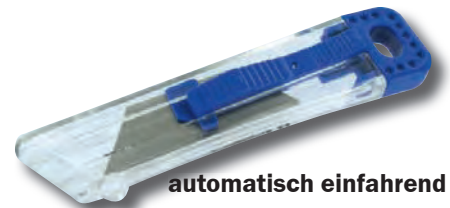
## Klingenbesfestigung



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



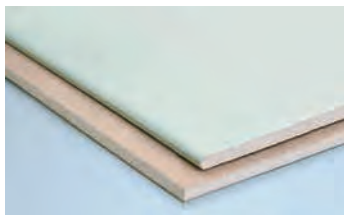
## Übersicht Klingen

	Trapezklingen						Hakenklingen	
								
	EKM2	EKM61	EKMA	011911	10504240	10508107	11802	011802A
010780	x	x	x	x	x	x	x	x
010789	x	x	x	x	x	x	o	o
10810	x	x	x	x	x	x	o	o
210099	x	x	x	x	x	x	x <sup>1</sup>	o
010825	o	x	x	x	x	x	o	x
010778	x	x	x	x	x	x	x	x
UM2101	x	x	x	x	x	x	x	x
UM2004	x	x	o	o	o	o	o	o
UM2014/2114	x	x	x	x	x	x	o	o
UM2021	x	x	x	x	x	x	o	o
UM2132	o	x	x	x	x	x	o	o
SAM / SAM2	x	x	x	o	x	x	x	x <sup>1</sup>
SM2	x	x	x <sup>2</sup>	x <sup>2</sup>	x <sup>2</sup>	x <sup>2</sup>	x	x <sup>1</sup>
UM2	x	x	x <sup>2</sup>	x <sup>2</sup>	x <sup>2</sup>	x <sup>2</sup>	x	x
SCHAB60/61	o	x	x	o	x	x	o	o
10504237	x	x	x	x	x	x	o	o

x - Klinge geeignet, o - Klinge nicht geeignet

1- Klinge passt - jedoch wird die Bedienung schwergängiger / 2- Klinge passt nur als Schneidklinge - nicht geeignet für die Schabefunktion

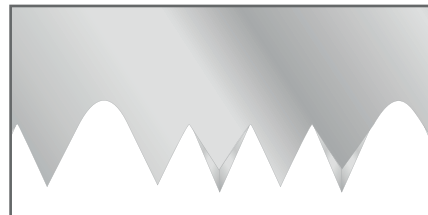
## Handsägen



### GIPSKARTONPLATTENARBEITEN

Gruppenzahnung zum Sägen auf Schub und Zug,  
extra aufgehärtete Zähne

z.B.: Bauhandsäge 550 mm



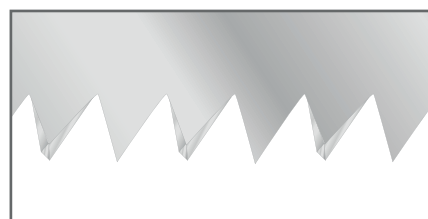
### ZIMMERMANN SARBEITEN

feine Universal-/Schubzahnung, extra  
aufgehärtete Zähne, 8 bzw. 12 Zähne/Zoll

z.B.: Bauhandsäge 350 mm

Stichsäge 300 mm

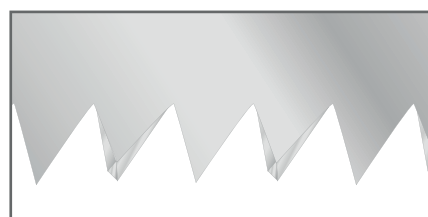
Furniersäge 320 mm



### SPAN-UND ARBEITSPLATTEN

dreiseitig geschliffene High-Speed-  
Cut-Zahnung, gehärtete Zähne,  
7 Zähne/Zoll

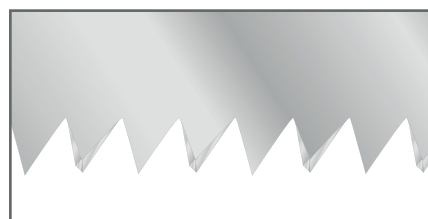
z.B.: Handsäge 550 mm



### TISCHLERPLATTEN UND LEIMHÖLZER

feine dreiseitig geschliffene High-  
Speed-Cut-Zahnung, gehärtete Zähne,  
11 Zähne/Zoll

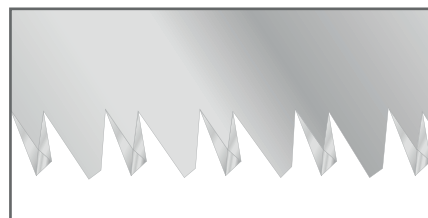
z.B.: Handsäge 350 mm



### STABHÖLZER UND LEISTEN

extrem feine dreiseitig geschliffene japanische Zugzahnung,  
gehärtete Zähne, 17 Zähne/Zoll

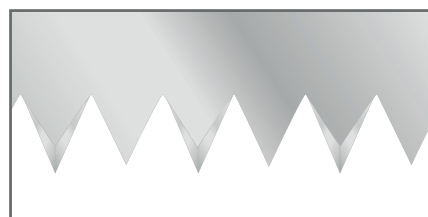
z.B.: Japan-Präzisions-Zugsäge  
270 mm



### GEHRUNGSARBEITEN

feine Spitzzahnung zum Sägen auf Schub und Zug,  
gehärtete Zähne, 12 Zähne/Zoll

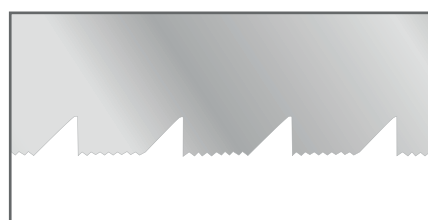
z.B.: Rückensäge 350 mm,  
Rückensäge 320 mm



### STYROPOR UND DÄMMSTOFFE

Spezial-Feinstverzahnung zum Sägen  
ohne "Reißen" und "Schnee"

z.B.: Dämmstoffsäge 400 mm



### NASSE UND TROCKENE HÖLZER

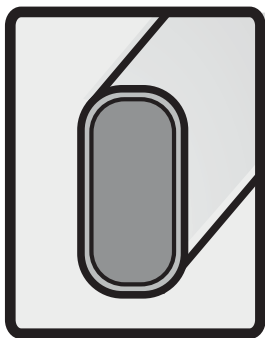
verschiedene drei- und zweiseitig ge-  
schliffene Zahnungen, fein und grob

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

## Metallsägeblättwr



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.

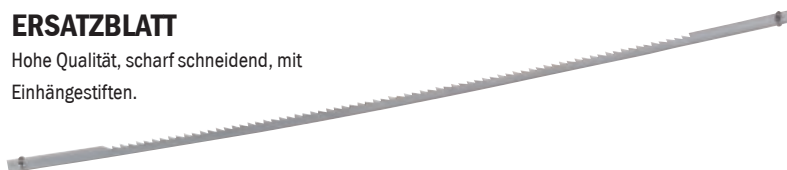
## Dekopiersäge



mit hohem Bügel  
Stiftabstand: 162 mm

## ERSATZBLATT

Hohe Qualität, scharf schneidend, mit Einhängestiften.



## PUK-Säge



PUK Kleine Handsäge mit feststehenden Buchenholzgriff. Bügel aus 6 mm Rundstahl, hochglanzverzinkt, mit PUK Universalsägeblatt



PUK Universal Taschensäge mit Buchenholzgriff allseitig verstellbar. Bügel aus 5,4 mm Vierkantstahl, vernickelt, mit PUK Universalsägeblatt

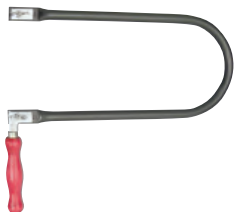
## ERSATZBLÄTTER

Schneidet und sägt mühelos Weich-, Hart- und Profilhölzer, Hartfaserplatten, Gartenhölzer, Pappe und weiche Kunststoffe

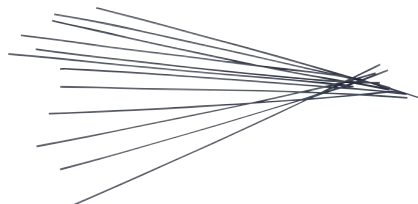
Für hochwertige Sägeschnitte. Alle Metalle, NE-Metalle (Kupfer), Edelmetalle, Sonderlegierungen, Plexiglas und Kunststoffe.



## Laubsäge



Laubsägebogen ohne Blatt, 280 mm Ausladung, aus Stahlrohr, kunststoffbeschichtet, Griff umlegbar



## Holz

### Doppelzahn

Für wirtschaftliches Sägen sauberer Kanten und Ecken, sowie glatter Oberflächen, speziell für harte Hölzer. Ausführung in materialgerechten Abmessungen und Zähnezahvarianten.

## Holz

### Rundzahn

Allseits schneidende Spirallaubsäge, besonders geeignet für enge Radien bei fast allen Werkstoffen. Ausführung in materialgerechten Abmessungen und Zähnezahvarianten.

## Metall

### Feinzahn

Hervorragendes Sägeblatt mit gewellter Zahnung zum präzisen Trennen von Hart- und Edelmetallen. Ausführung in materialgerechten Abmessungen und Zähnezahvarianten.

# Blechscheren

## Blechscheren - Typen

### Handblechscheren

Schneide und Griff sind aus einem Stück geschmiedet. Die Schneidkraft ergibt sich aus dem Verhältnis der Schneidenlänge zur Grifflänge.

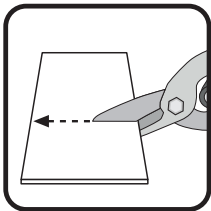


### Hebelblechscheren

bestehen aus Scherenkopf und Griff. Beide Teile sind für sich gelenkig gelagert, so dass sich eine zusätzliche Hebelübersetzung für geringen Kraftaufwand ergibt.

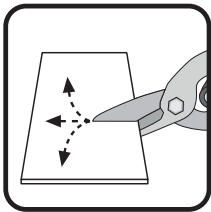


## Blechscheren - Arten



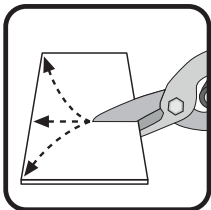
### Durchlaufscheren

lange, gerade durchlaufende Schnitte  
versetzte Schneide mit Mikroverzahnung



### Figurescheren

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

### Rechtsschneidene Scheren

Blechauflage rechts, speziell für rechte Radien.



### Linksschneidene Scheren

Blechauflage links, speziell für linke Radien.





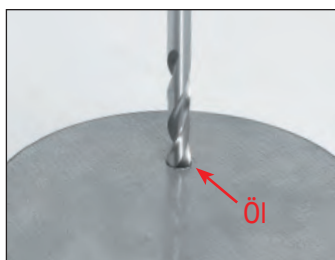
# Gewindeschneider

## Einschnitt-Gewindeschneider

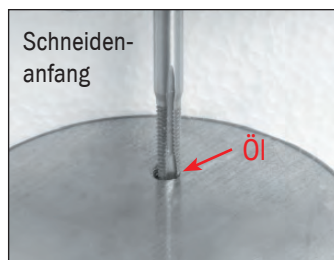


Einschnitt-Gewindeschneider sind schneller, aber nur für kurze Durchgangsgewinde geeignet, da sonst eine ausreichende Spanabfuhr nicht gewährleistet werden kann.

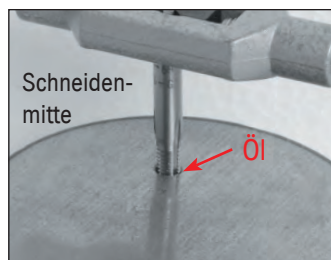
1 - Spiralbohrer



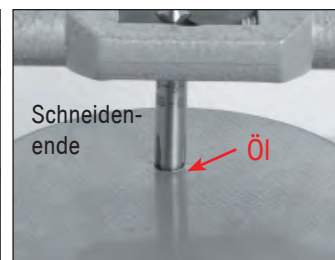
2 - Vorschneider



3 - Mittelschneider



4 - Fertigschneider



## 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.



Vorschneider (ein Ring)

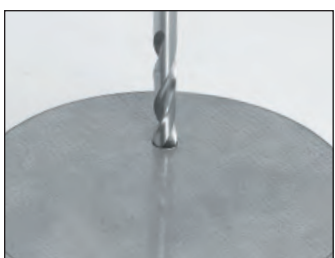


Mittelschneider (zwei Ringe)

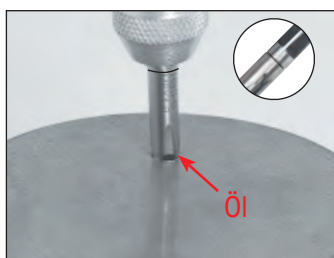


Fertigschneider (ohne Ring)

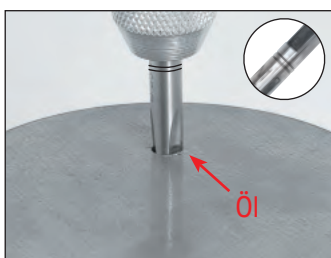
1 - Spiralbohrer



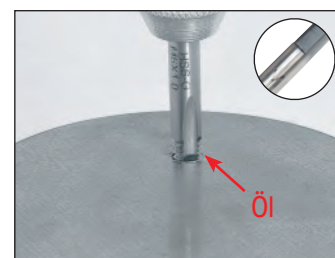
2 - Vorschneider



3 - Mittelschneider



4 - Fertigschneider



## Größen Vorbohrer

	Gewindegröße	M2	M2,5	M3	M4	M4	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



# Blindnieten

## Allgemeines



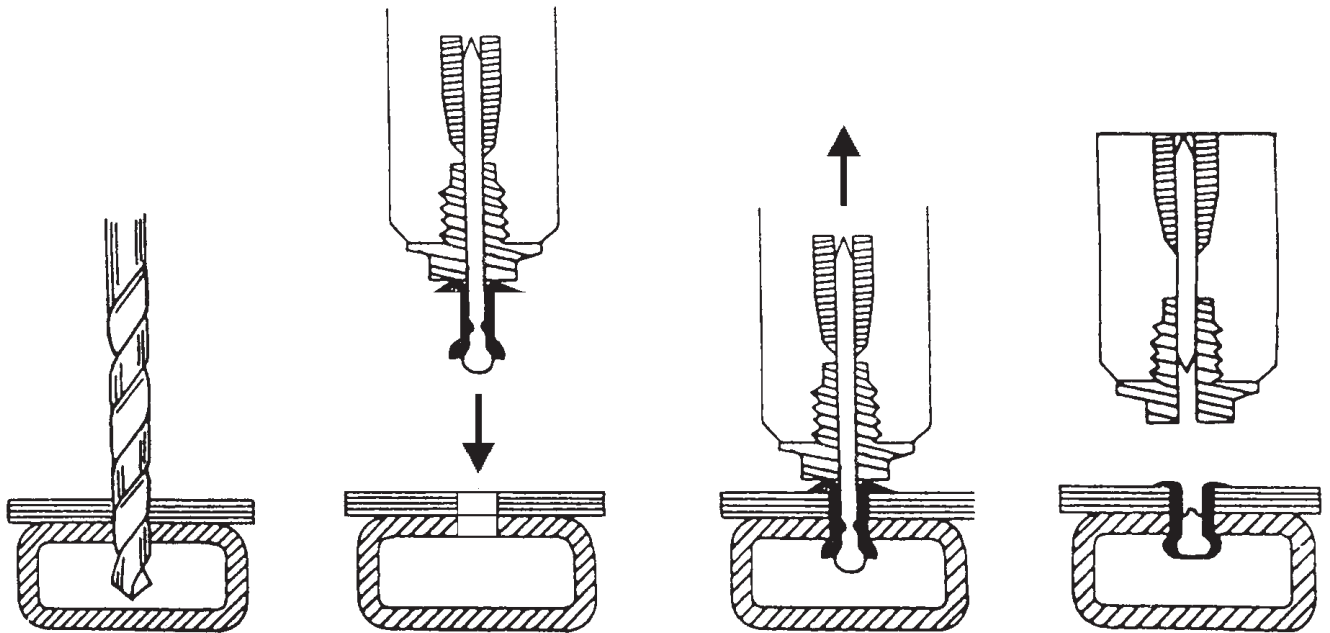
Mit Blindnieten können Sie Nietverbindungen herstellgestellt werden, auch wenn nur eine Seite zugänglich ist.

Vorteile Blindnietverbindungen:


- verbinden sehr dünner Werkstücke möglich
- verarbeiten unterschiedlicher Materialien
- einfache Handhabung

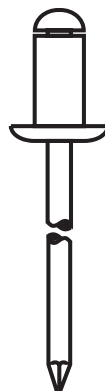
## Handhabung


1. Bohren eine Loches durch beide Werkstücke in der Größe des Nietdurchmesseres
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 - gegebenfalls mit etwas Druck auf den Nietkopf ausüben.
4. Nach dem Öffnen der Blindnietzange fällt der Dorn aus dem Zangenkopf.



## Fügegutstärke

Art.-Nr.		
ABN355	3 x 5 mm	0,5 - 2,0 mm
ABN360	3 x 6 mm	1,0 - 3,0 mm
ABN380	3 x 8 mm	3,0 - 5,0 mm
ABN310	3 x 10 mm	5,5 - 7,0 mm
ABN312	3 x 12 mm	7,0 - 9,0 mm
ABN480	4 x 8 mm	2,5 - 4,5 mm
ABN410	4 x 10 mm	4,5 - 6,5 mm
ABN412	4 x 12 mm	6,5 - 8,5 mm



Art.-Nr.		
ABN414	4 x 14 mm	8,5 - 10,5 mm
ABN416	4 x 16 mm	10,5 - 12,5 mm
ABN510	5 x 10 mm	4,0 - 6,0 mm
ABN512	5 x 12 mm	6,0 - 8,0 mm
ABN514	5 x 14 mm	8,0 - 10,0 mm
ABN516	5 x 16 mm	10,0 - 12,0 mm
ABN518	5 x 18 mm	12,0 - 14,0 mm

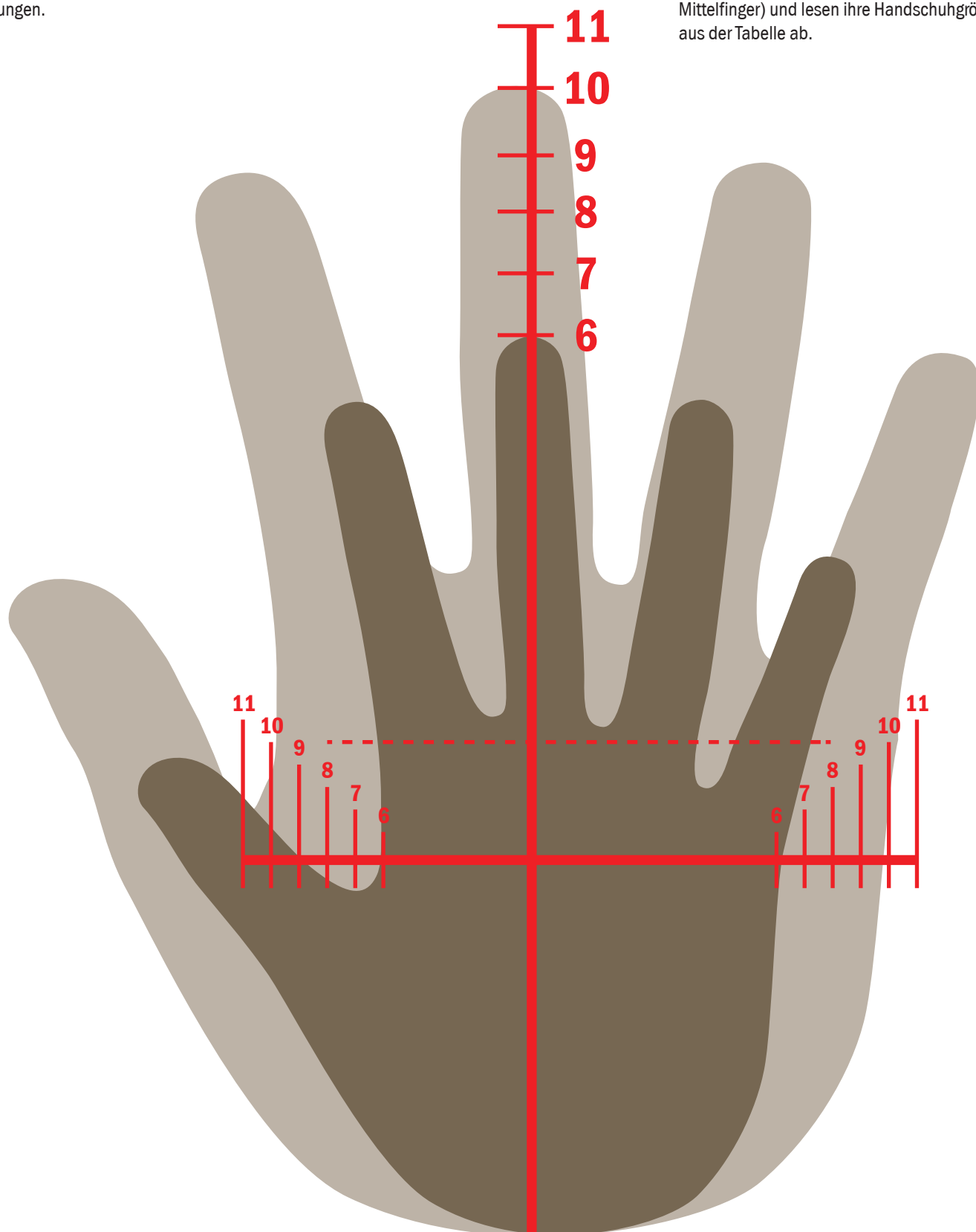
# Handschuhe

## 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 Handschuhe 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 Stellen sowie die Handlänge (Handwurzel bis spitze des Mittelfinger) und lesen ihre Handschuhgröße aus der Tabelle ab.



# Handschuhe

## Normen und Materialangaben

### EN-Norm: EN 420

Allgemeine Anforderungen für Schutzhandschuhe



**3 1 4 4**

### EN-Norm: EN 388

Schutzhandschuhe gegen mechanische Risiken

je höher die Ziffer, desto besser das Prüfergebnis

Abriebfestigkeit: 0 bis 4

Schnittfestigkeit: 0 bis 5

Weiterreißkraft: 0 bis 4

Durchstichkraft: 0 bis 4

Risiko nicht geprüft: Level X



### EN-Norm: EN 374-2

Schutz gegen bakteriologische Kontamination  
Flüssigkeitstests durch die Luft-Leck-Prüfung/  
Wasser-Leck-Prüfung



### EN-Norm: EN 374-1

Schutzhandschuhe gegen Chemikalien und Mikroorganismen.



### EN-Norm: EN 374-3

Schutz vor chemischer Kontamination. Der Handschuh muss aus einer Liste von 12 Chemikalien bei mind. 3 Chemikalien 30 Minuten beständig sein (Stufe 2)



### EN-Norm: EN 511

Schutzhandschuhe gegen Kälte

0 bis 4: Konvektive Kälte

0 bis 4: Kontaktkälte

0 bis 4: Wasserdichtheit (optional)



### EN-Norm: EN 12477

Schutzhandschuhe für Schweißer

Schutzhandschuhe für Schweißer müssen in verschiedenen Kriterien geprüft werden und die jeweiligen Mindestleistungsstufen erreichen. Bei bestandener Prüfung sind die Handschuhe mit der Nummer der Norm und dem Buchstaben der Ausführung zu kennzeichnen.

DIN EN 12477-A oder DIN EN 12477-B

Die Anforderungen der Ausführung A sind höher als die der Ausführung B.

## Trägergewebe

**Baumwolle:** flexible, weiche und nicht reizende pflanzliche Faser, sehr geringes Allergienpotenzial, hautfreundlich, schützt vor mechan. Beanspruchung, saugt Schweiß auf, hoher Komfort auch bei langem Tragen, vermischt mit Polyesterfasern ergibt sich Tragekomfort, hohe 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 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 Brnwn-/Kraftstoffe, keine Latexpoteine, 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 Wärm, 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, Alkohole, Fette, Ketone, organische und anorganische Lösungsmittel, Öle, Fette, Petrochemikalien, hitzbeständig und flammfest

## Strickart

Die Strickart wird durch die Gaugezahl definiert, diese gibt die Anzahl der Maschen pro Zoll wieder. Je größer die Zahl - desto feiner das Gewebe.

7 Gauge - Grobstrick

10 Gauge - Mittelstrick

13/5/18 Gauge - Feinstrick

## Feinstaubmasken (Partikelfiltrierende Atemmasken)

**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, aus Vliesstoff



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

### **3M - Auswahlhilfe für Atemschutzfilter**

Die Liste auf der nächsten Seite beinhaltet typische Anwendungsbereiche sowie eine Auswahl der gebräuchlichsten Arbeitsstoffe und der zugehörigen Grenzwerte, AGW oder wenn nicht vorhanden, der MAK-Wert auf der Grundlage der TRGS 900, Stand 2004.

Die Atemschutzempfehlungen basieren auf der BGR 190: BG-Regel Benutzung von Atemschutzgeräten.

### **EN 149:2001+ A1:2009 Die Erweiterung der bisherigen EN Norm und ihre Auswirkung**

Regelt neue Mindestanforderungen für partikelfiltrierende Masken in den jeweiligen Schutzstufen, um Partikelmasken noch sicherer zu machen.

Anhang A1 beinhaltet einen noch strengeren Test (als bisher)

- Die Masken werden mit 120 mg des Prüfe aerosol 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 erneuter Prüfung.

- R = wieder verwendbar (reusable)
- Für "R-Masken" ist Dolomitstaub Prüfung "D" Pflicht, für NR freiwillig

Alle 3M Masken erfüllen die Anforderungen der erweiterten Norm!

Das Prüfinstitut BSI räumt eine Übergangsfrist von 12 Monaten (bis 08/2010) zur Durchführung aller Prüfungen und Produktkennzeichnungen ein.

# Atemschutz

## Filter-Auswahlliste nach Art der Tätigkeit

Tätigkeiten	Filterklasse		Bemerkungen
<b>Schleifen, Schneiden, Bohren von</b>			
Rost	P1		
Zement	P2		
Spachtelmasse/Füller	P1		
Mauerwerk/Beton	P1		bei hohem Quarzanteil P2
Holz	P2		
Eisen	P1		
Farben/Lacke/Rostschutzanstriche	P2		bei Chromaten P3
Anti-Fouling-Lacke	P3		
Stein	P1		bei hohem Quarzanteil P2
Stahl	P2		
Stahl hochlegiert (Edelstähle)	P3		
<b>Abbeizen</b>			
organische Lösungsmittel / Dichlormetan	AX		
ammoniakhaltiger Abbeizer	ABEK/K		
<b>Kühlschmierstoffnebel</b>			
	P2		
<b>Schweißen von</b>			
Baustahl, Zink	P2		ABEP2 oder ABEP3
Edelstahl (Thorium-Elektrode)	P3		ABEP3
<b>Löten</b>			
	P2		
<b>Arbeiten mit Asbest</b>			
in geringem Umfang	P2		unsere Empfehlung P3
ab 150.000 Fasern/m³	P3		Vollmaske
<b>Verarbeitung von Glas und Mineralfasern</b>			
	P2		
<b>Müllsortierung</b>			
	P3		ABEKP3 gegen Gerüche, Bakterien und Sporen
<b>Reinigen</b>			
Staub (z.B. beim kehren)	P1		
Waschbenzin/ Nitroverdünnung	A2		
<b>Kraftwerksarbeiten - z.B. Filterwechsel</b>			
	P3		
<b>Allergie gegen</b>			
Mehlstaub	P2		
Pollen	P1		
<b>Streichen von</b>			
Lösemittelbasierenden Lacken	A2		
<b>Spritzen von</b>			
Lösemittelbasierenden Lacken	A2P2		
Kunstharzlacken	A2P2		
Isocyanathaltige Farben	A2P2		
Dispersionsfarben	AP2		besser A2P2 gegen Rostlösemittel und Gerüche
Pflanzenschutzmittel - Wässrige Lösungen	P2		
Pflanzenschutzmittel - Organisch und verdampfend	A2P2		
PU-Schaum	A2P2		
Kleben mit lösemittelhaltigen Klebern	A1		
<b>Umgang mit</b>			
Schimmel/Pilzsporen	P2		
Bakterien	P2		
Viren	P3		
Dieselfuß/Rauch	P2		bei Tuberkulose P3
Schwefeldioxid ABE	ABE		
Hydrogenchlorid (Salzsäure)	ABE		Vollmaske für zusätzl. Augenschutz
Gülle	ABEK		
Ammoniak	ABEK		Vollmaske für zusätzl. Augenschutz
<b>Gefahrgut-Lager und Transport</b>			
	ABEKP3		

# Atemschutz






## Anwendung und Auswahlhilfe

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).

Die Vollmaske weist zur Halbmaske folgende Unterschiede auf: Sie umschließt zusätzlich auch den Augenbereich, noch bessere Dichtigkeit, natürlich weniger Tragekomfort (schwerer, eingeschränktes Sichtfeld, mehr Transpiration). Sie kommt hauptsächlich bei schwerem Atemschutz, hoch toxischen oder hoch infektiösen Stoffen zum Einsatz.



Atemfilter werden entsprechend dem Bedarf bei Gasen und Dämpfen eingesetzt. Wenn gleichzeitig Lösungsmitteldämpfe und Schwebstoffe auftreten sind Kombinationsfilter einzusetzen. (z.B. beim Farbspritzen, Sprühnebel usw.)

	Kennfarbe	Filtertyp	Hauptanwendungsbereich
	braun	A	Gegen organische Gase und Dämpfe, also z.B. Lösungsmittel wie Terpentin, Nitro-Verdünnung, Benzin, Per, Toluol, Xylol mit Siedepunkt > 65° C etc.
	grau	B	Gegen anorganische Gase und Dämpfe z.B. Chlor, Brom, Schwefelwasserstoff, etc.
	gelb	E	Gegen saure Gase und Dämpfe wie z.B. Schwefeloxid, Hydrogenchlorid, etc.
	grün	K	Gegen Ammoniak und organische Ammoniumverbindungen wie. z.B. Dimethylamin, etc.
	weiß	P	Gegen Partikel

Eine detaillierte Liste verschiedener Gefahrenstoffe und der entsprechenden Filtervorgabe finden Sie auf den folgenden Seiten



## Filtervorgaben für definierte Arbeitstoffe

**F= Feinstaub, G=Gesamtstaub, FS=fest, staubförmig, FH= Flüssigkeit Siedepunkt>65 Grd C, FN= Flüssigkeit Siedepunkt<65 Grd C, FD=Dampfdruck des Feststoffes muß berücksichtigt werden.**

Bitte beachten: Bei den vorgeschlagenen Filter handelt es sich um nach bestem Wissen ausgewählte Vorschläge

Stoffname	CAS-Nr.	Grenzwert ml/m³	Grenzwert mg/m³	Zustand	Filtertyp	Farbkennung
Acetonitril	75-05-8	40	70	FH	A	
Acrylamid	79-06-1		0,03G	FD	A/P3	
Acrylnitril	107-13-1	3	7	FH	A	
Acrylsäure	79-10-7			FH	A	
Ätzalkali				FS/FH	P2	
Aluminium	7429-90-5		6F	FS	P1	
Aluminiumchlorid				FS	P2 (E)	
Aluminiumoxid	1302-74-5		6F	FS	P1	
Aluminiumoxid-Rauch (Schweißen)				FS	P2	
Amine (C7-C9 aliph.)				FH	A,B	
Ameisensäure	64-18+6	5	9	FH	E,B	
Amine (C7-C9 aliph)				FH	A,B	
Ammoniak	7664-41-7	50	35	G,FH	K	
Ammoniumchlorid				FS	P2	
Iso-Amylalkohol	123-51-3	100	360	FH	A	
Anilin	62-53-3	2	8	FH	A	
Antimon	7440-36-0		0,5G	F	P2	
Antimonwasserstoff	7803-52-3	0,1	0,5	G	B	
Arsenige Säure			0,1G	FS	P3	
Salze der Arsenigen Säure			0,1G	FS	P3	
Arsentrioxid (Arsenik)				FS	P3	
Arsenwasserstoff	7784-42-1	0,05	0,2	G	B (P3)	
Asbest	1332-21-4	150000 F/m3		FS	P2	
Asche				FS	P2	
Atrazin	1912-24-9		2G	FS	P2	
Bakterien Risikogruppe 2					P2	
Bakterien Risikogruppe 3					P3	
Bariumverbindungen, lösl.			0,5G	FS	P2	
Baumwollstaub			1,5G	FS	P2	
Benzin				FH	A	
Benzol-Sonderfälle	71-43-2 2,5	2,5	8	FH	A	
-im übrigen		1	3,2			
Benzoesäure				FS	P2	
Benzo(a)pyren- Kokereien...	50-32-8		0,005	FS	P3	
- im übrigen			0,002			
Benzylchlorid s. a-Chlortoluol					B,A (P2)	
Beryllium	7440-41-7		0,005G	FS	P3	
- Verbindungen			0,002G			
Beton (-Spritzen)					P2	
Biphenyl	92-52-4	0,2	1	FD	AP2	
Bitumen, Dämpfe/Aerosole	8052-42-4		10	FS/G	AP2	
Blausäure s. Cyanwasserstoff					B	
Blei und Verbindungen	7439-92-1		0,1G	FS	P2	
Bleirauch				FS	P2/P3	
Bleichromat	7758-97-6		TRK	FS	P3	

## Filtervorgaben für definierte Arbeitstoffe

Stoffname	CAS-Nr.	Grenzwert ml/m3	Grenzwert mg/m3	Zustand	Filtertyp	Farbkennung
Boroxid - Borsäure			15	FS	P1/P2	
Brennspiritus				FH	A	
Brom	7726-95-6	0,1	0,7	FH	B	
Bromwasserstoff		5	17	g (FH)	E	
Butanol		100	300	FH	A	
Butanon	78-93-3	200	600	FH	A	
2-Butoxy-ethanol	111-76-2	20	100	FH	A	
2-Butoxyethyl-acetat	112-07-2	20	135	FH	A	
Butylacetat		200	590	FH	A	
n-Butylacrylat	141-332-2	10	55	FH	A	
Cadmium und Verbindungen	7440-43-9			FS	P3	
- Sonderfälle			0,03G			
- im übrigen			0,015G			
Calciumhydroxid	1305-62-0		5G	FS	P2	
Calciumoxid	1305-78-8		5G	FS	P2	
Calciumsulfat	7778-18-9		6F	FS	P1	
Carbonfasern				FS	P2	
Carbonylchlorid	75-44-5	0,1	0,4	G	B	
Chlor	7782-50-5	0,5	1,5	G	B	
Chlorbenzol	108-90-7	50	230	FH	A	
1-Chlor-2,3-epoxypropan	106-89-8	3	12	FH	A	
Chloressigsäure	79-11-8	1	4	FH	E	
Chlorierte Biphenyle (42% Chlor)		0,1	1	FH	AP2	
(54% Chlor)		0,05	0,5			
a-Chlortoluol	100-44-7	TRK		FH	B,A(P2)	
Chlorwasserstoff	7647-01-0	5	7	G(FH)	E	
Chrom (VI)- Verbindungen				FS	P3	
- Sonderfälle			0,1G			
- im übrigen			0,05G			
Cobalt - Metall, -Oxid, -Sulfid				FS	P3	
- Sonderfälle			0,1G			
- im übrigen			0,05G			
Coxiella Burneti				FS	P3	
Cristobalit s. Quarz			0,15	FS	P2	
Cumol	98-82-8	50	250	FH	A	
Cyanamid	420-04-2		2G	FD	BP2	
Cyanide (z.B. Cyankali..)			5G	G	P2	
Cyanwasserstoff	74-90-8	10	11	FH	B	
Cyclohexan	110-82-7	300	1050	FH	A	
Cyclohexanol	108-93-0	50	200	FH	A	
Cyclohexanon	108-94-1	20	80	FH	A	
Cyclohexylamin	108-91-8	10	40	FH	A,K	
2,4-D	94-75-7		10	FS	P2/3	
DD-Produkte				FH	AP2	
Demeton	8065-48-3	0,01	0,1	FH	AP2	
Diäctonalkohol	123-42-2	50	240	FH	A	
Diazinon	333-41-5		1	FH	P2	
Dibenzodioxine - furane			50pg	FS	P3	
Dichlorbenzol		50	300	FH	A	
Dichlorvos	62-73-7	0,1	1	FH	AP2	
Dichromat Na-,K-					P3	
Dieselmotorenabgas				FH	A	

# Atemschutz

## Filtervorgaben für definierte Arbeitstoffe

Stoffname	CAS-Nr.	Grenzwert ml/m³	Grenzwert mg/m³	Zustand	Filtertyp	Farbkennung
Dieselmotor-Emissionen				FS	P2	
- unter Tage			0,6F			
- im übrigen			0,2F			
Diethylamin	109-89-7	10	30	FN	K	
Diisocyanate (TDI,MDI,HDI)		0,01	0,07	FS/FH	B(A)P3	
Di-isopropylether	108-20-3	500	2100	FH	A	
Dimethylamin	124-40-3	2	4	G(N)	K	
3,3' D4-Dimethylbenzidin	119-93-7	0,003	0,03G	FS	(A)P3	
Dimethylformamid (DMF)	68-12-2	10	30	FH	A	
Dimethylnitrosamin	42-75-9			FH	A(B)(P3)	
- in Sonderfällen			0,0025			
- im übrigen			0,001			
Dimethylsulfat- Herst.	77-78-1	0,02	0,1	FH	A (P3)	
- Verwend.		0,04	0,2			
1,4-Dioxan	123-91-1	50	180	FH	A	
Dibenzodioxin					P3	
Dipropylglykolmonomethylether		50	300	FH	A	
Dischwefeldichlorid		1	6	FH	B	
Disulfiram	97-77-8		2G	FS	P2	
Edelstahl, Rauch, Feinstaub				FS	P3	
Eisenoxide			6F	FS	P1	
Enzyme				FS	P3	
Epichlorhydrin s. Chlorepoxypr.				FH	A	
Epoxidharz				FH	A	
2,3-Epoxy-1-propanol	556-52-5	50	150	FH	A	
Erdöl/-Desillate				FH	A	
Essigsäure	64-19-7	10	25	FH	E (A,B)	
Ethanol	64-17-5	1000	1900	FH	A	
2-Ethoxy-ethanol (Cellosolve)	110-80-5	5	19	FH	A	
2-Ethoxyethyl-acetat	111-15-9	5	27	FH	A	
Ethylacetat	141-78-6	400	1400	FH	A	
Ethylacrylat	140-88-5	5	20	FH	A	
Ethylamin	75-04-7	10	18	G(FH)	K	
Ethylbenzol	100-41-4	100	440	FH	A	
Ethylenglycol	107-21-1	10	26	FH	AP2	
Farbspritzen					AP2	
Faserstäube, anorganisch	speziell	500000 F/m³			P2	
	im übrigen	250000 F/m³				
Fluor	7782-41-4	0,1	0,2	G	B	
Fluoride			2,5	FS	P2	
Fluorwasserstoff, Flußsäure	7664-39-3	3	2	G,FH	E,B	
Formamid			20	FH	A	
Fungizide ja nach Präparat				F	P2	
				FH	AP2	
Gips s. Calciumsulfat				FS	P2	
Glasfasern				FS	P2	
Glutaraldehyd	111-30-8	0,1	0,4	FH	AP2	
Glycidol s. Epoxipropanol						-
Graphit	7782		6F	FS	P1	
Halogene					B	
Heptan	142-82-5	500	2000	FH	A	
Hexachlorcyclohexan			0,5G	FD	AP2	

## Filtervorgaben für definierte Arbeitstoffe

Stoffname	CAS-Nr.	Grenzwert ml/m³	Grenzwert mg/m³	Zustand	Filtertyp	Farbkennung
Hexan-n-Hexan	110-54-3	50	180	FH	A	
Isomere		200	700	FH	A	
Holzstaub			2G	FS1	P2	
Hydrazin	302-01-2	0,1	0,13	FH	K	
Insektizide				FS/FH	AP2/3	
Isocyanate					B(A) P3	
Isophoron	78-59-1	5	28	FH	A(P2)	
Isopropanol	67-63-0	400	980	FH	A	
Jod	755-56-2	0,1	1	FD	BP2	
Kaliumhydroxid, Kalilauge				FS/FH	P2	
Kalk – gebrannt				FS	P1/P2	
Kieselsäure, Kieselgur (ungebr.)			4F	FS	P2	
Kieselglas,-gut,-gur (gebr.),-rauch			0,3F	FS	P2	
Kohlendisulfid	75-15-0	10	30	N	B	
Kohlenwasserstoffe (PAK)				FH/FS	A/P2	
Korund (Aluminiumoxid)			6F	FS	P1	
Kraftstoff (Ottokraftstoff)			250	FH	A	
Kresol	1319-77-3	5	22	FH	A	
Kühlschmierstoffe			10	FH	P2	
Künstliche Mineralfasern	speziell	500000 F/m3		FS	P2	
Kupfer	7440-50-8		1G	FS	P2	
Kupfer-Rauch			0,1F	FS	P2	
KWL (Kohlenwasserstoff Lösem.)				FH	A	
Lösemittel-Gemisch		nach TRGS	404		A	
Magnesiumoxid	1309-48-4		6F	FS	P1	
-Rauch					P2	
Maleinsäureanhydrid	108-31-6	0,1	0,4	FD	AP2	
Mangan und Verbindungen			0,5G	FS	P	
Marmor				FS	P1	
Mehlstaub			4G	FS	P1/P2	
Mennige (Bleioxide)				FS/FH	P2	
Mercaptane					B	
Messing				FS	P1/P2	
3-Methoxy-Butylacetat	4435-53-4			FH	A	
Methoxyethanol Me-Glycol	109-86-4	5	15	FH	A	
1-Methoxypropylacetat-1	108-65-6	50	275	FH	A	
Methylacrylat	96-33-3	5	18	FH	A	
Methylamin	74-89-5	10	12	G	K	
Methylcyclohexanol		50	235	FH	A	
Methylethylketon MEK s. Butanon		200	590	FH	A	
Methylisobutylketon	108-10-1	100	400	FH	A	
Molybdänverbindungen, lösl.			5G	FS	P2	
Naphtalin	91-20-3	10	50	FD	AP2	
Natriumazid			0,2	FS	P2	
Natriumhydroxid, Natronlauge	1310-73-2		2G	FS,FH	P2	
Natriumhypochlorit				FS(G)	P(B)	
Nickel -Metall, -Oxid, -Sulfid			0,5G	FS	P2	
-Verbdg. In atembaren Tröpfchen			0,05G		P3	
Nitroverbindungen (organisch), Nitroverdünner				FH	A	
N-Nitrosamine			0,0025		(A)P3	
- in Sonderfällen			0,001			
Octan		500	2350	FH	A	

# Atemschutz

## Filtervorgaben für definierte Arbeitstoffe

Stoffname	CAS-Nr.	Grenzwert ml/ m³	Grenzwert mg/m³	Zustand	Filtertyp	Farbkennung
Organische Dämpfe, Lösemittel				FH	A	
Oxalsäure	144-62-7		1G	FS	P2	
Parathion (E605)	56-38-2		0,1	FH	P2/3	
Petroleum				FH	A	
Perchlorethylen s. Tetrachlorethyl						-
Pflanzenschutzmittel je nach Art und Ausbringung						-
Phenol	108-95-2	5	19	FD	A(P2)	
Phenylhydrazin	100-63-0	5	22	FS, FH	AP2	
Phosgen, Carbonylchlorid	75-44-5	0,1	0,4	G	B	
Phosphorpentoxid	1314-56-3		1G	FS	P2	
Phosphortrichlorid	7719-12-2	0,5	3	FH	B, E(P2)	
Phosphorwasserstoff, (Phosphin)	7803-51-2	0,1	0,15	G	B	
Pilzsporen				FS	P2	
Polychlorierte Biphenyle (PCB)					AP2	
Polyvinylchlorid (PVC)	9002-86-2		5G	FS	P2	
2-Propanol (Isopropanol)	67-63-0	400	980	FH	A	
Propionsäure			31	FH	A	
Pyridin	110-86-1	5	15	FH	A	
Quarz			0,15	FS	P2	
Quarzhaltiger Feinstaub			4F	FS	P2	
Rauch				FS/FD	P2(BP3)	
Rost				FS	P1	
Ruß				FS	P2	
Salmiakgeist s. Ammoniak					K	
Salpetersäure	7697-37-2	2	5	FH	B, NO	
Salzsäure s. Chlorwasserstoff				G/FH	E	
Saure Gase				G	E (B)	
Schwefeldioxid	7446-09-5	2	5	G	E	
Schwefelkohlenstoff					B	
Schwefelsäure	7664-93-9		0,1G	FH	P(E)	
Schwefelwasserstoff	7783-06-4	10	15	G	B	
Schweisstrauch			3A	FS	P2/3	
Silber-Verbindungen (lösl.)			0,01	FS	P3	
Siliciumcarbid	409-21-2		4F	FS	P2	
Solventnaphta	TRGS 404			FH	A	
Steinstaub (quarzhaltig)				FS	P2	
Styrol	100-42-5	20	85	FH	A	
Tabak-Staub				FS	P2	
Tabak-Rauch				FS	P2	
Talk			2F	FS	P2	
Tellur, -Verbindungen			0,1	FS	P2/3	
Terpentinöl	8006-64-2	100	560	FH	A	
Tetrachlor-difluorethan (R112)	76-12-0	200	1690	FH	A	
1,1,2,2-Tetrachlorethan	79-34-5	1	7	FH	A	
Tetrachlorethylen	127-18-4	50	345	FH	A	
Tetrachlormethan	56-23-5	10	65	FH	A	
Tetrahydrofuran (THF)	109-99-9	200	590	FH	A	
Thiram	137-26-8		5G	FS	P2	
Tierhaare			6F	FS	P1	
Titandioxid			3A	FS	P1	
o-Toluidin	95-53-4		0,5	FH	A	
Toluol	108-88-3	50	190	FH	A	

## Filtervorgaben für definierte Arbeitstoffe

Stoffname	CAS-Nr.	Grenzwert ml/ m³	Grenzwert mg/m³	Zustand	Filtertyp	Farbkennung
Tributyl-Zinnverbind. (TBTO)		0,002	0,05	FH	(A)P	
1,1,1-Trichlorethan	71-55-6	200	1080	FH	A	
1,1,2-Trichlorethan	79-00-5	10	55	FH	A	
Trichlorethylen (Tri)	79-01-6	50	270	FH	A	
Triethylamin	121-44-8	10	40	FH	A/K	
(1,2,4) Trimethylbenzol	95-63-6			FH	A	
Trimethylbenzol (alle Isomere)		20	100	FH	A	
Tuberkulose (TB) multiresist.				FS,FH	P3	
Uranverbindungen			0,25G	FS	P3	
Vanadiumpentoxid	1314-62-1		0,05	FS	P3	
Vinylacetat	108-05-4	10	35	FH	A	
Viren Risikogruppe 2					P2	
Viren Risikogruppe 3					P3	
2,4-Xylidin	95-68-1	5	25	FH	A	
Xylol (alle Isomere)	1330-20-7	100	440	FH	A	
Zement				FS	P2	
Zinkoxid-Rauch	1314-13-2		5F	FS	P2	
Zinn, Zinnverbindungen, anorg.			2G	FS, (FH)	P2(B)	
Zinnverbindungen, organisch			0,1G		AP2/3	
Zytostatika				FS	P2/3	

**F= Feinstaub, G=Gesamtstaub, FS=fest, staubförmig, FH= Flüssigkeit Siedepunkt>65 Grd C, FN= Flüssigkeit Siedepunkt<65 Grd C, FD=Dampfdruck des Feststoffes muß berücksichtigt werden.**

Bitte beachten: Bei den vorgeschlagenen Filter handelt es sich um nach bestem Wissen ausgewählte Vorschläge

## 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.

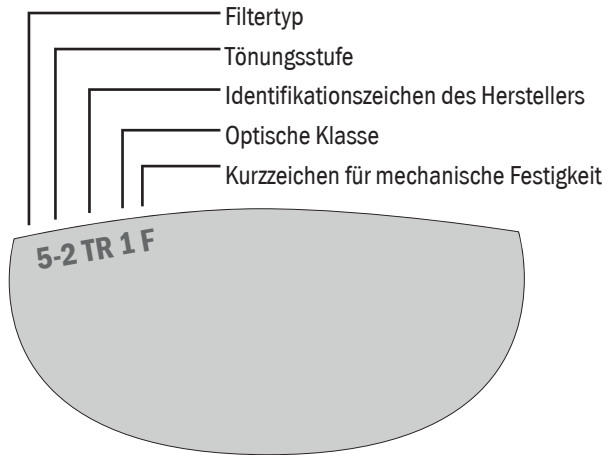


# Augenschutz

## Kennzeichnung der Sichtscheiben

EN-Norm: EN 166

Die Kennzeichnung der Sichtscheiben 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 Infrarot-anforderung |

### Tönungsstufe

- |     |   |
|-----|---|
| 1,2 | klar oder gelb                                      |
| 1,7 | orange, I/O, 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 Schweißerschutzfilter**

### Schutzstufe - Schweißerschutzfilter

- |               |   |
|---------------|---|
| Schutzstufe 5 | Schweißen und Hartlöten - Acetylen -<br>über 70 bis 200 l/h Volumendurchsatz<br>Brennschneiden - Sauerstoff -<br>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 und nicht für den Dauergebrauch                          |

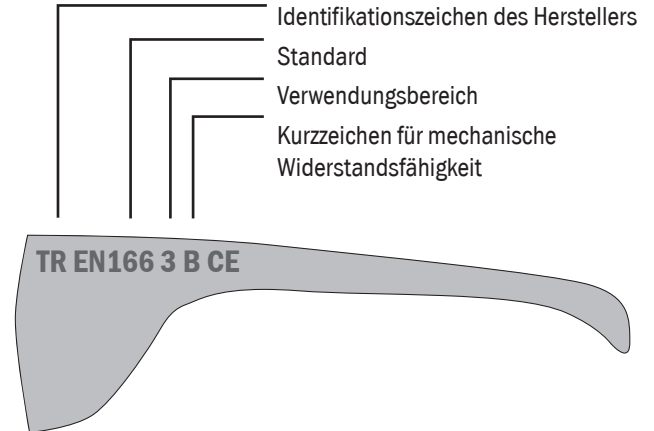
### Mechanische Festigkeit

- |      |   |
|------|---|
| ohne | mechanische Grundfestigkeit   |
| S    | erhöhte mechanische Festigkeit  |
| F    | Stoß mit niedriger Energie<br>(Prüfung: Beschuss mit 45 m/s Geschwindigkeit)  |
| B    | Stoß mit mittlerer Energie<br>(Prüfung: Beschuss mit 120 m/s Geschwindigkeit) |

## Kennzeichnung der Tragkörper

EN-Norm: EN 166

Die Kennzeichnung der Tragkörper muss außer der CE-Kennzeichnung wesentliche technische Informationen enthalten:



### 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<br>(Mindestdicke 1,4 mm und UV-Filter) |
| 9 | geschmolzenes Metall und heiße Festkörper                     |

### Mechanische Festigkeit

- |      |   |
|------|---|
| ohne | mechanische Grundfestigkeit   |
| S    | erhöhte mechanische Festigkeit  |
| F    | Stoß mit niedriger Energie<br>(Prüfung: Beschuss mit 45 m/s Geschwindigkeit)  |
| B    | Stoß mit mittlerer Energie<br>(Prüfung: Beschuss mit 120 m/s Geschwindigkeit) |

## 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

## Augenschutz Filterschutzstufen

Anleitung zu Auswahl und Verwendung von Augenschutzfiltern nach DIN EN 169

### Allgemeines

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 Plasmaschmelzschnitten 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.

### Anzuwende Schutzstufen beim Gasschweißen und Hartlöten

Arbeitsaufgabe	Acetylen-Volumendurchsatz in Liter je Stunde			
	$q \leq 70$	$70 < q \leq 200$	$200 < q \leq 800$	$q > 800$
Schweißen und Hartlöten	4	5	6	7

Je nach Einsatzbedingungen kann die nächsthöhere oder nächstniedrigere Schutzstufe angewendet werden

### Anzuwende Schutzstufen beim Brennschneiden

Arbeitsaufgabe	Sauerstoff Volumendurchsatz in Liter je Stunde		
	$900 < q \leq 2000$	$2000 < q \leq 4000$	$4000 < q \leq 8000$
Schweißen und Hartlöten	5	6	7

Je nach Einsatzbedingungen kann die nächsthöhere oder nächstniedrigere Schutzstufe angewendet werden

**Schutzstufenempfehlungen für die verschiedenen Lichtbogenschweißverfahren**

Verfahren	1,5	6	10	15	30	40	60	70	100	125	150	175	200	225	250	300	350	400	450	500	600
umhüllte Elektroden		8						9		10		11		12			13			14	
MAG				8					9		10		11		12				13		14
WIG				8			9		10			11		12		13					
MIG bei Schwermetall									9		10		11		12		13		14		
MIG bei Leichtmetallen										10			11		12		13		14		
Lichtbogen-fughobeln							10					11	12			13		14		15	
Plasma-schmelz-schneiden									9	10	11										
Mikroplasma-schweißen	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

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

Lichtbogenfughobeln mit Luftstrom entspricht der Anwendung einer Graphit-Elektrode und einem Druckluftstrom, um das geschmolzene Metall zu entfernen.

## Kapsel oder Stöpsel - Auswahlhilfe

### KAPSELGEHÖRSCHÜTZER

EN-Norm: EN352-1

#### Empfohlen

bei häufigem Auf- und Absetzen des Gehörschutzes

bei Kurzzeidlärm

wenn Gehörschutz-Stöpsel aus medizinischen oder organischen Gründen nicht getragen werden können

bei extrem hohen Schallpegeln zusammen mit Gehörschutz-Stöpseln



### GEHÖRSCHUTZ-STÖPSEL

EN-Norm: EN352-2

#### 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

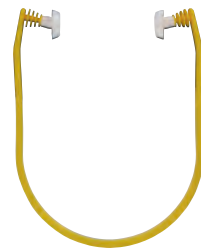
EN-Norm: EN352-2

#### 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

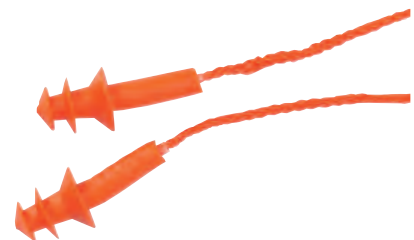
EN-Norm: EN352-2

#### 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.



**Bei sehr hoher Lärmbelastung sollte eine Kombination aus Gehörschutzstöpsel und Kapselgehörschutz gewählt werden.**

# Gehörschutz

## Wie laut ist schädlich?

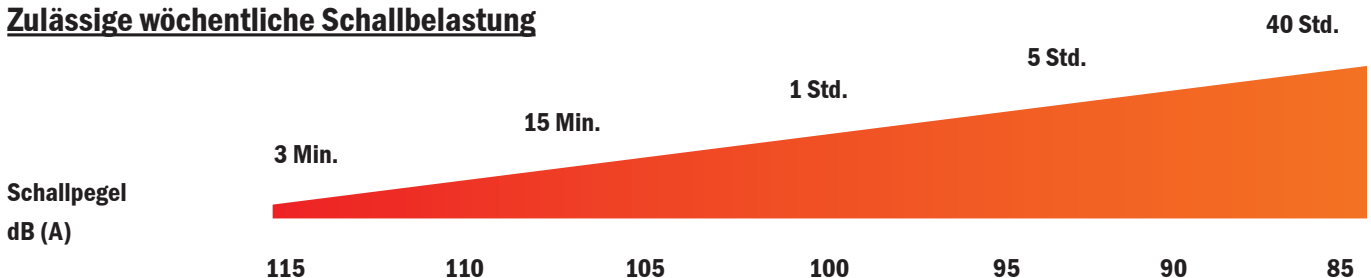
### SNR-WERT

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.

**ALSO: Je höher der SNR-Wert - desto besser die Schalldämmung!**



### 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.

$100 \text{ dB} - 25 \text{ dB} = 75 \text{ dB} = \text{ungefährlich}$

Bei sehr hoher Lärmbelastung sollte eine Kombination aus Gehörschutzstöpsel und Kapselgehörschutz gewählt werden.

## 3-STUFEN-HAUTSCHUTZPLAN



### 1. Hautschutz

Vor und während der Arbeit



### 2. Hautreinigung

Vor, während und nach der Arbeit



### 3. Hautpflege

Nach der Arbeit

## Die richtige Anwendung von STOKO®-Produkten

### Hautreinigung



1

Verschmutzte Hände **nicht** anfeuchten. Geringe Menge (ca. 2 ml) ist ausreichend.



2

**Ohne** Wasser gründlich verreiben.



3

Verschmutzung anlösen und mit **wenig** Wasser weiter waschen.



4

Mit **viel** Wasser gründlich abspülen.



5

**Sorgfältig** abtrocknen.

### Hautschutz/Hautpflege



1

Hautschutz-/Hautpflegeprodukt auf die saubere, trockene Haut (Handrücken) auftragen. Eine geringe Menge (ca. 1 ml) ist ausreichend.



2

Sorgfältig auch zwischen den Fingern einreiben.



3

Nagelbetten und Fingerkuppen nicht vergessen!



4

Zuletzt die Handinnenflächen eincremen.



5

Unsere Informationen entsprechen unseren heutigen Kenntnissen und Erfahrungen nach unserem besten Wissen. Wir geben sie jedoch ohne Verbindlichkeit weiter. Änderungen im Rahmen des technischen Fortschritts und der betrieblichen Weiterentwicklung bleiben vorbehalten. Unsere Informationen beschreiben lediglich die Beschaffenheit unserer Produkte und Leistungen und stellen keine Garantien dar. Der Abnehmer ist von einer sorgfältigen Prüfung der Funktionen bzw. Anwendungsmöglichkeiten der Produkte durch dafür qualifiziertes Personal nicht befreit. Dies gilt auch hinsichtlich der Wahrung von Schutzrechten Dritter.

...damit arbeitende Haut gesund bleibt.

**STOKO®**  
SkinCare

9. Aufl. 07-09-76201891



# Ladungssicherung

## Zurrgurte

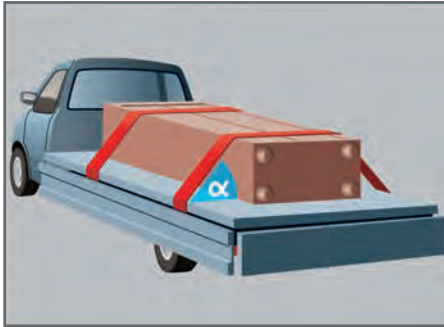
### Gesetze und Richtlinien, die Sie kennen sollten.

Straßenverkehrszulassungsverordnung: § 31 (2) StVZO

Straßenverkehrsordnung: § 22 (1) StVO, § 23 (1) StVO

Unfallverhütungsvorschrift: § 22 (1) UVV, § 37 (3+4) UVV

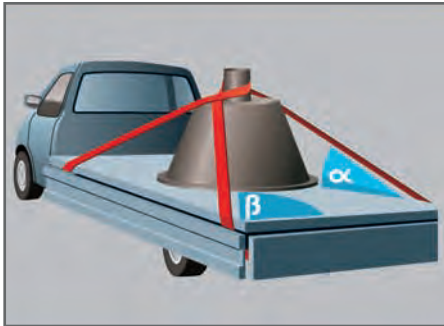
### Zurrtechniken



#### 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.

$\alpha$  : mind.  $30^\circ$



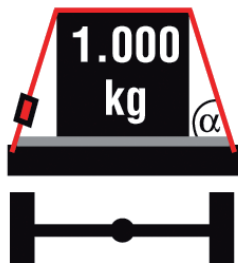
#### Diagonalzurren (Schrägzurren)

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.

$\alpha$ :  $0^\circ - 60^\circ$

$\beta$ :  $20^\circ - 45^\circ$

### Ermittlung der benötigten Zurrgurt-Anzahl



Beispiel:

Ladung 1.000 kg

Winkel  $\alpha$ :  $60^\circ$

Zurkraft LC: 500 daN

Gleitreibbeiwert: 0,2

Anzahl der Gurte: **12 Stück**

Mit Anti-Rutsch-Matte: **2 Gurte**

### Gleitreibbeiwerte

Gleitreibbeiwert $\mu$	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	

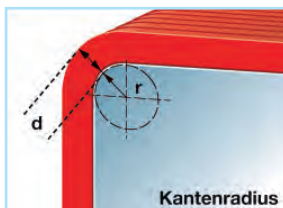
Zurkraft LC	Gewicht der Ladung	250 kg			1000kg			2000kg		
	Winkel	45°	60°	90°	45°	60°	90°	45°	60°	90°
250 daN	ohne Anti-Rutschmatte	22	18	15						
	mit Anti-Rutschmatte	3	3	3						
500 daN	ohne Anti-Rutschmatte	4	3	3	14	12	10			
	mit Anti-Rutschmatte	2	2	2	2	2	2	4	3	3
1000 daN	ohne Anti-Rutschmatte	3	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

# Ladungssicherung

## Zurrgurte

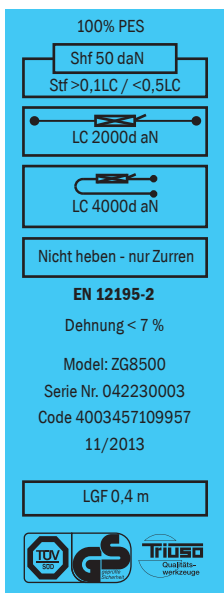
### Was ist beim Zurren zu beachten:

- saubere Ladefläche - gegebenfalls 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 kneten
- bei freistehender Ladung mindestens 2 Gurte verwenden - Sicherung in alle Richtungen
- Gurte dürfen keine Beschädigungen aufweisen, Haken und Spannelemente dürfen keine Deformationen aufweisen



Bei scharfen Kanten ist ein Kantenschutz vorgeschrieben, damit das Zurrmittel nicht beschädigt wird. Auch bei rauen Oberflächen sollten Sie einen Kantenschutz oder schützende Unterlagen verwenden.  
Wenn  $r \leq d$  (Höhe des Gurtmaterials) ist ein Kantenschutz erforderlich

### Was steht auf dem Etikett

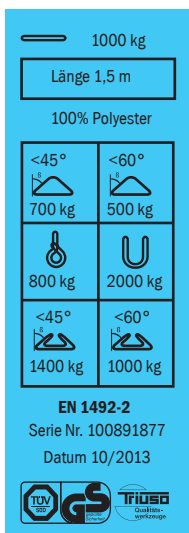


- Material (Werkstoffkurzzeichen)
- Handkraft ShF
- Vorspannkraft Stf
- Zugkraft für das Umspannen LC
- Zugkraft gerader Zug LC
- Nicht heben - nur Zurren
- die Norm EN 12195-2
- Dehnung
- Rückverfolgungscode (Artikelnummer, Serien Nr. usw.)
- Herstellungsdatum Monat/Jahr
- die Gurtlänge
- der Hersteller/Inverkehrbringer

← Beispieticket

## Hebebänder und Rundschnitten

### Was steht auf dem Etikett



- Material
- die Norm EN 1492-2
- Tragfähigkeit bei verschiedenen Anschlagarten
- der Hersteller/Inverkehrbringer
- Länge
- Herstellungsdatum

### Farbcode für die Tragfähigkeit

gleiche Farbe = gleiche Tragfähigkeit

1000 kg	1500 kg	2000 kg	3000 kg	4000 kg
5000 kg	6000 kg	8000 kg	10000 kg	

## Allgemein



### Markenqualität

- Ochsenkopf, Müller, Bahco
- Profiqualität
- geschmiedeter Stahl



### TRIUSO GOLD/SCHWARZ

- mit Qualitätssiegel
- Handwerkerqualität
- geschmiedeter Stahl



### TRIUSO ROT

- Heimwerkerqualität

## Beile



### Für genauere, feinere Holzarbeiten

- Schneide fein poliert
- wird mit einer Hand geführt
- kürzerer Stiel
- leichter Kopf
- mit hochwertigem Stiel in Kuhfußform aus Glasfaser, Eschen- oder Hickory-Holz

## Äxte



### 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

## Spaltäxte



### 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

## Spalthämmer



### 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



#### Alu-Fäll- und Spaltkeil

- stabil und besonders leicht
- zum Fällen und Spalten



#### Alu-Hohlkeil mit Einsatzholz

- zum Fällen und Spalten
- Einsatz verlängert die Keilwirkung



#### Stahl-Spaltkeil

- geschmiedeter Massivkeil
- beidseitige Mittelrinne



#### Drehspaltkeil

- besonders zum Spalten geeignet
- gedrehte Form = hohe Spaltwirkung



#### Motorsägen-Schnitt- und Fällkeil

- geschmiedeter Sicherheitskeil
- speziell bei Arbeiten mit der Motorsäge

## Stiele für jeden Einsatz



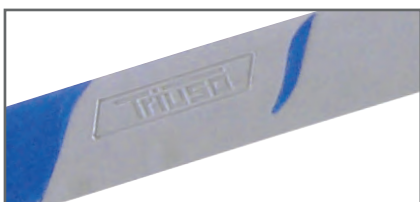
### ESCHE

- grobporig
- sehr hart
- sehr elastisch und zäh
- hohe Biegefestigkeit
- Elastizitätsmodul  $E''=16000 \text{ N/mm}^2$



### HICKORY

- feinporig, langfasrig
- sehr hart
- lange Lebensdauer
- hohe Biegefestigkeit
- Elastizitätsmodul  $E''=14900 \text{ N/mm}^2$



### GLASFASER

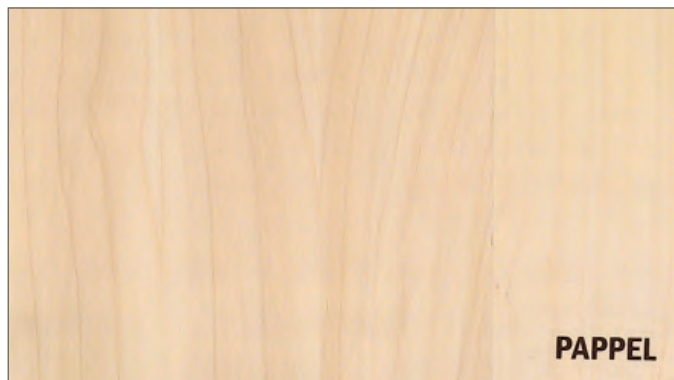
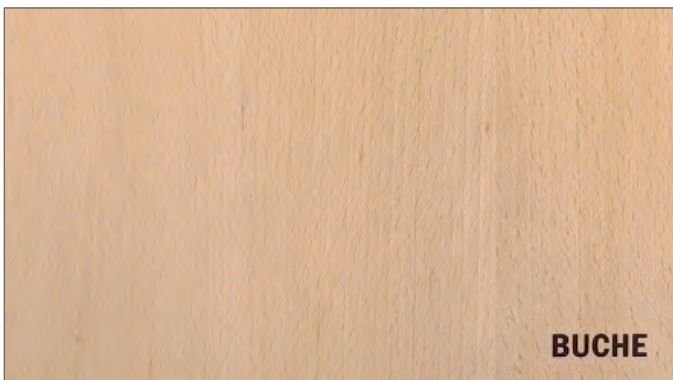
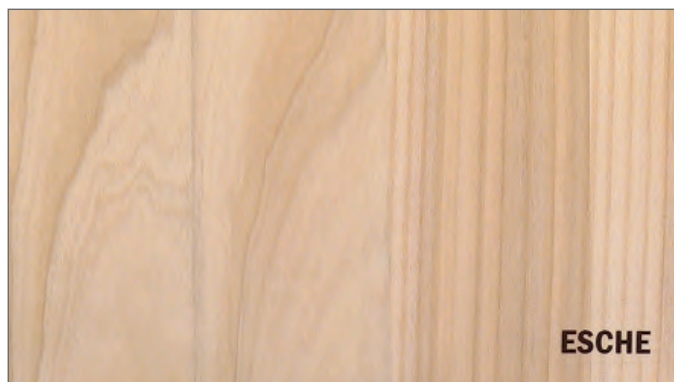
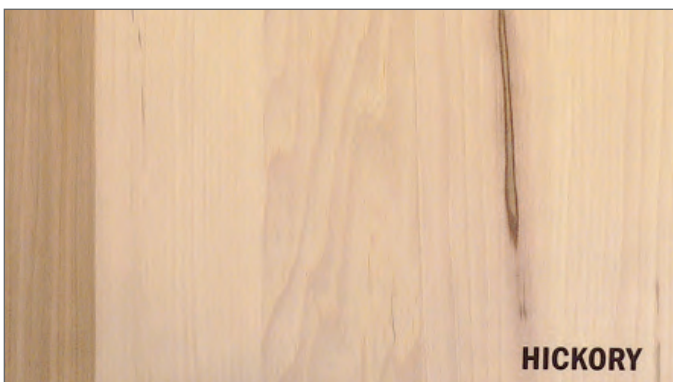
- glatt
- fest, schwer
- hoher Glasfaseranteil > 60%
- höchste Bruchfestigkeit
- Elastizitätsmodul  $E''=44500 \text{ N/mm}^2$

#### Vorteile:

- nahezu unzerstörbar
- hält ein Leben lang



## Die Holzarten im Überblick



## Eigenschaften der Holzarten

Holzart	Raumgewicht in g/cm <sup>3</sup>	Zugfestigkeit in N/mm <sup>2</sup>	Zugfestigkeit in N/mm <sup>2</sup>	Biegefestigkeit in N/mm <sup>2</sup>	Härte nach Brinell (bei 12% Holz-feuch- tigkeit) in N/mm <sup>2</sup>
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

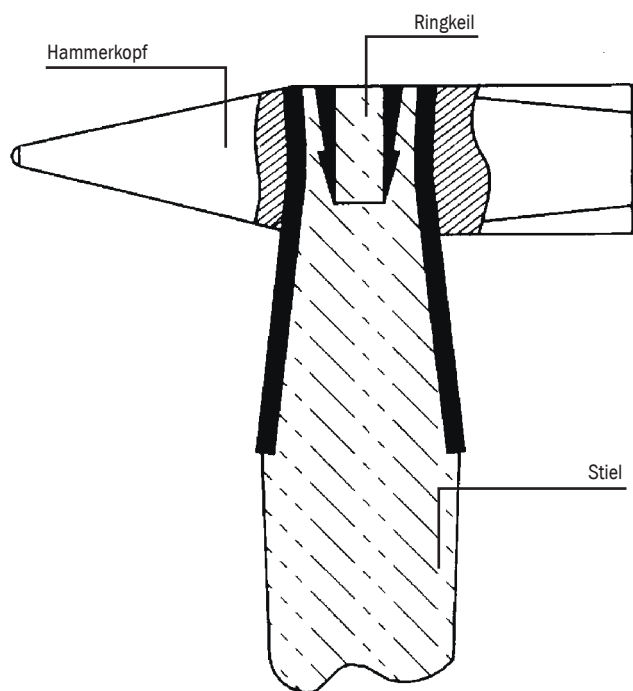
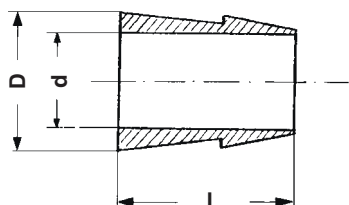
Holzart	Farbe	Eigenschaften	Verwendung
Hickory	hellbraun bis rötlichbraun, Splint gelblich weiß	Das Holz ist hart, vor allem sehr zäh, biegsam und elastisch, schwindet stark, wenig dauerhaft im Freien	Werkzeugstiele, Sportgeräte, Sitzmöbel und Wagenbau
Esche	rahmweiß bis hellbraun, manchmal mit dunkelbraunem oder schwarzem Kern	Das harte Holz ist elastisch, biegsam, langfaserig, zäh und ziemlich schwer zu spalten	Wagnerarbeiten, Waggonbau, Werk- zeugstiele, beanspruchte Konstrukti- onen, Innenausbau und Möbel
Buche, rot	rötlich weiß bis hellrötlich	Das Holz ist hart, zäh aber wenig elastisch	Möbelbau, Schulmöbel, Sperrholzfa- brikation und Waggonbau
Buche, weiß	gelblichweiß bis hellgrau	Das dichte Holz ist hart, sehr zäh, nicht witterungsbeständig	Möbelbau, Schulmöbel, Sperrholzfa- brikation, 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



## Schaufelstiele aus verschiedenen Materialien und ihre Eigenschaften

	Esche	Buche	Weide	Glasfaser
<b>Länge</b>	130 cm	130 cm	140 cm	135 cm
<b>Stärke</b>	40 mm	40 mm	42 mm	39 mm
<b>Gewicht</b>	900 g	950 g	770 g	995 g
<b>Holzfeuchte</b>	12 %	10 %	10 %	
<b>Eigenschaften</b>	elastisch und zäh, im Außenbereich wenig dauerhaft	hohe Biegefestigkeit, bei Witterungseinflüssen wenig dauerhaft und anfällig für Verzug	weiches Holz, geringe Dauerhaftigkeit gegenüber Witterungseinflüssen	hohe Bruchdehnung, Witterungsbeständig
<b>Biegeprüfung angelehnt an DIN20151</b>	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“

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		

## Platzierung des S-Fix-Keil

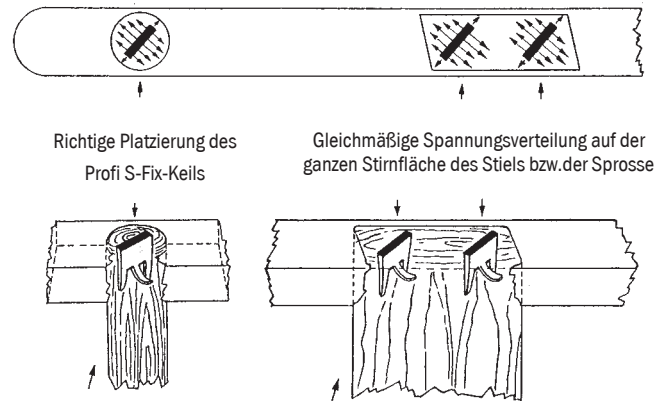
### Profi S-Fix Keile

- 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



### Bitte beachten!

**Die Keil-Breite ist stets kleiner zu wählen als der Durchmesser bzw. die Breite der Stiele, damit der Keil im der Stiel eingebettet liegt.**

## Bohrer

### Piktogrammläuterungen



Metall



Holz



Beton



Mauerwerk



Porzellan  
Fliesen



Kunststoff  
Plastik



Glas



Spitzen-  
winkel  
135°



Steigungs-  
winkel  
40°



Kreuzanschliff  
DIN 1412 C



HM-Spitze



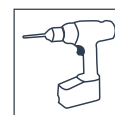
4-Schneider



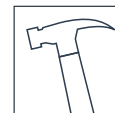
reduzierter  
Schaft  
≥11 mm  
10 mm



Dreikant-  
schaft  
≥Ø4



Akku-  
schrauber



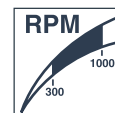
Schlag-  
bohren



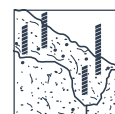
kein Schlag-  
bohren



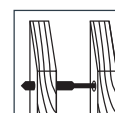
Wasser-  
kühlung  
H<sub>2</sub>O



niedrige  
Drehzahl  
RPM  
300 1000



armierter  
Beton



Schalung

## Übersicht Kreissägeblätter

Marke	Typ	Größe	Art.-Nr.
AEG	HK 55A, HK 55B, HK 160A, HK 160B, K55 SE, K 55 S, K 55	160 x 20 mm (2,8 mm)	27505
	HK 65, HK 65A, HKS 65, HKS 65A, HK 66, HKE 66, KS 66 S, HKS 66, HKSE 66, HK 190, K 66 SE, K 66 S	190 x 30 mm (2,8 mm)	27509
	HK 75, HK 75A, HKS 75	210 x 30 mm (2,8 mm)	27510
	MK 65	250 x 30 mm (3,0 mm)	27511
AL-KO	Holzmeister H, Holzmeister S, Holzmeister NHS, HS/3, HS/4	315 x 30 mm (3,2 mm)	27512
ATIKA	ATK 315 H, BTA 90, HAT 315	315 x 30 mm (3,2 mm)	27512
BLACK & DECKER	BD 228, BD 228CK, BD 228L, DN 228, DN 57, SR 352E, P 36-01, SR 352	156 x 12,75 mm (2,8 mm)	27503
	BD 365	190 x 30 mm (2,8 mm)	27509
	BD 800, DN 800, DN 810, HD 2075S, BD 88, KS 805, PS 174, KS 810, KS 800, P 38-02, SEC 818, SR 700, KS 810A	210 x 30 mm (2,8 mm)	27510
	BD 855, U 336, U 975, U 976, KS 855, 975, 976, GKS 54 CE, KS 855 N, M 336, M 975, M 976	160 x 16 mm (2,8 mm)	27504
BOSCH	HD 1200, 2062	180 x 20 mm (2,4 mm)	27506
	0051, 1553, 1564, GKS 65, GKS 66CE, PKS 66, PKS 66CE, GKS 66, GKS 68 BC, P 30, GKS 68 B	190 x 30 mm (2,8 mm)	27509
	1554, 1558, 1565, GKS 75S, 1588	210 x 30 mm (2,8 mm)	27510
	GKS 12V Akku-Säge, PKS 416, GKS 12, GB 1923, PKS 46, S 1, S33	150 x 16 mm (2,8 mm)	27502
	GKS 54, GKS 54CE, PKS 54, PKS 54CE, GKS 54, GKS 54C	160 x 16 mm (2,8 mm)	27504
	P 30, P 300, PKS 65	190 x 16 mm (2,8 mm)	27507
	PKS 40, PKS 40S, S 43	130 x 16mm (2,4 mm)	27501
	DW 110 1), DW 111 1), DW 125 1), DW 150, DW 744, DW 250, DW 252, DW 320, DW 710	250 x 30 mm (3,0 mm)	27511
DEWALT	DW 65	190 x 30 mm (2,8 mm)	27509
EINHELL	HES 160	160 x 20 mm (2,8 mm)	27505
	KGTN 250, KGTN 245	250 x 30 mm (3,0 mm)	27511
ELEKTRA BECKUM	1800, 2200, 2800, 3100, 4100, Combi HS 315, TKHS 315	315 x 30 mm (3,2 mm)	27512
	KS 250, PK 3100 WN/250, PK 4200 DN/250, PK 6000 DN/250, DN 4200, KS 304, PK 255 TOP LINE	250 x 30 mm (3,0 mm)	27511
	PK 200, P 200, UK 200 W, UK 200 E	210 x 30 mm (2,8 mm)	27510
	PKF 255 V8, PKF 255 Profi Line, UK 250 Profi Line, UK 330 Profi Line	250 x 30 mm (3,0 mm)	27511
ELEKTRA	KGS 250, KGS 300, KGS 330, KGT 500	250 x 30 mm (3,0 mm)	27511
ELU	KS 101, TGS 170, TGS 171, TGS 172, TGS 173, ETS 21, ETS 23, ETS 31, ETS 33, KSU 101, RKS 1251, RKS 1253, TGS 271, TGS 273	250 x 30 mm (3,0 mm)	27511
	MH 165, MH 265	190 x 30 mm (2,8 mm)	27509
	MH 30, MH 82, MH 182, PS 174	210 x 30 mm (2,8 mm)	27510
	Super 2)	250 x 30 mm (3,0 mm)	27511
EMCO	SSK 660	160 x 20 mm (2,8 mm)	27505
FEIN	SSK 661, SSK 661-1	210 x 30 mm (2,8 mm)	27510
	M 74, M 75, M 76, M 77, T 84, T 85, T 87, T 88	250 x 30 mm (3,0 mm)	27511
FELISATTI	AD 85, AD 100, AD 100/1, AE 85	250 x 30 mm (3,0 mm)	27511
	AP 55, AP 55E, AP 55E-FS, ATF 55, ATF 55E, ATF 55 BE, AP 55EB, AP 55-FS, ATF 55-FS	160 x 20 mm (2,8 mm)	27505
	AP 65E, AP 65E-FS, AT 65E, AT 65EB, AT 65, AP 65, AP 65EB, AP 65EB-FS, AT 65EB-FS, AT 65E-FS	190 x 30 mm (2,8 mm)	27509
	Basic-Uni-Kombi 1011, Uni-Profi 2011, Profi 3011, Basic-Uni-Kombi, KS 2011D, KS 2011W, TKS 2011D, TKS 2011W	250 x 30 mm (3,0 mm)	27511
FLOTT	Profi 2001 2)	315 x 30 mm (3,2 mm)	27512
	AKS, GS 150, GS 165, GS 166, SP 189, SP 195, SP 196, SP 197, SP 198, TGS 161, KL 140, TGS 162, TGS 163, TGS/GS 1+2	250 x 30 mm (3,0 mm)	27511
	KS 120	315 x 30 mm (3,2 mm)	27512
	KS 75, KSU 118, RS 75	210 x 30 mm (2,8 mm)	27510
HANNING	KSU 50	160 x 20 mm (2,8 mm)	27505
	HKS 250 1)	250 x 30 mm (3,0 mm)	27511
HITACHI	HTK 315/35V	315 x 30 mm (3,2 mm)	27512
	C 6DA, C 6SA, FC 65A, C 6, D 1	160 x 20 mm (2,8 mm)	27505
	C 8FA, C 8U, PSM-8, PSU-8, PSM-8A	210 x 30 mm (2,8 mm)	27510
	FC 7 SA, PSM-7, PSU-7, PSM 7A	190 x 30 mm (2,8 mm)	27509
HOLZ-HER	PSU 13	315 x 30 mm (3,2 mm)	27512
	211, 2114, 2116 (T65a), 2117 (T 65i), 2119 (T 65e), 2126, 2127, 2269, 2282, 2292, 2116, 2117, 2119, HK 282	190 x 30 mm (2,8 mm)	27509
	2264, 2267, 2279, 2284, PKS 267, PKS 284	210 x 30 mm (2,8 mm)	27510
	264, 1420, 2103, 2104, 2105, 2106, HKU 50, HKU 264, HKUS 50	160 x 20 mm (2,8 mm)	27505
INCA	Major 2)	250 x 30 mm (3,0 mm)	27511
KRESS	1050KS, 6050, 6055 Duo, CHKS 6055, Elektronik Duo-Säge, 6055a, CHKS 6050	160 x 20 mm (2,8 mm)	27505
	1400KS, 1600KS, 1600HTKS, 6060, CHKS 6060, CHKS 6006, 1500 KS CHKS 6066, 1800 KSE, 6060 B	190 x 20 mm (2,8 mm)	27508
	GST 90	250 x 30 mm (3,0 mm)	27511
	TKS 315 H, TKS 315 HS TKS 315 N	315 x 30 mm (3,2 mm)	27512
LESCHA	Jumbo 2000, KKS 400, KKS Starr, RBK 500, Eurocut, JUMBO	315 x 30 mm (3,2 mm)	27512
LUTZ	A 85, FS 65, FUS 85, MKS 85, MS 85, ERIKA, MKS 85 N, MKS 85 S, ERIKA 85, FKS 65	250 x 30 mm (3,0 mm)	27511
	FS 85, MKS 105, Biber, Biberex, MKS 105 E, MONIKA, TFK 8G, TFK 8	315 x 30 mm (3,2 mm)	27512
	MKS 55, MS 55, Ps 52, X 55, XE 55, KSP 55 (F), KSS 330, A 55, FU 50	160 x 20 mm (2,8 mm)	27505
	MKS 65, MS 65, ERIKA 60, KSP 65 (F)	190 x 30 mm (2,8 mm)	27509
MAKITA	MKS 75, MKS 85S, MS 75	210 x 30 mm (2,8 mm)	27510
	3501, 5800BR	190 x 20 mm (2,8 mm)	27508
	5100 BR	315 x 30 mm (3,2 mm)	27512
	5600NB, 5603 R, 5600 RDW, SR 1600	160 x 20 mm (2,8 mm)	27505
METABO	5703 R	190 x 30 mm (2,8 mm)	27509
	5800, 5800B, 5800N, 5801B, S 800BR, SR 1800, 5500 S	180 x 20 mm (2,4 mm)	27506
	6317S	180 x 20 mm (2,4 mm)	27506
	BHK 01, BHK 02, KS3340S, 3342, 4340, 6311, Max KS 40S, KS 4342S	130 x 16 mm (2,4 mm)	27501
	BTk, KS 65S, KS 4345S, KS 4346S, KSE 1668S, TK 5348, Robert, KS 1266 S, KS 1468 S, 46 S, 5348	190 x 20 mm (2,8 mm)	27508
	KSE 1678 S Signal, MAGNUM KGS E 1670 S-SIGNAL, KGS E 1670 S, KGS E 1670S SIGNAL	210 x 30 mm (2,8 mm)	27510
	Magnum TKU 1693, TK 1685 MAGNUM, TKU 1633, TKU 1693, TKU 1685, KGS 16-300 (PLUS)	250 x 30 mm (3,0 mm)	27511
	TK 168S, TK 1685D, TK 1685, TK 16850	315 x 30 mm (3,2 mm)	27512
MILWAUKEE	6494-50, 6496-50	250 x 30 mm (3,0 mm)	27511
PEUGEOT	FIP 20S, FIP 50S	180 x 20 mm (2,4 mm)	27506
	SC 4510XA	160 x 16 mm (2,8 mm)	27504
ROCKWELL	63416	160 x 16 mm (2,8 mm)	27504
RYOBI	W-5502, W-560, W-560P	160 x 20 mm (2,8 mm)	27505
	W-651, W-6502, W-66N, W-651A	180 x 20 mm (2,4 mm)	27506
SCHEER	FM	160 x 16 mm (2,8 mm)	27504
	MS 50	150 x 16 mm (2,8 mm)	27502
SCHEPPACH	MS 65	190 x 30 mm (2,8 mm)	27509
	TK, TKH, TKU, ts 4000, ts 4010, FORSATO XL, FORSATO XXL, TG 315	315 x 30 mm (3,2 mm)	27512
	TKG 250, TKS 250, KSE 250	250 x 30 mm (3,0 mm)	27511
	107 1), 860 1), 1526H, 1899H	250 x 30 mm (3,0 mm)	27511
SKIL	1524H, 1873H	210 x 30 mm (2,8 mm)	27510
	1865H, 1965U, 1865U, 5565, 5666, 5566, 5266, 554B, 554H, 8244, 825, 858	190 x 16 mm (2,8 mm)	27507
	1965U	190 x 30 mm (2,8 mm)	27509
	367, 416H, 534, 536, 552B, 552H, 856, 1408H, 1409H, 1410H, 1855U, 1854, 1855H, 1865	160 x 16 mm (2,8 mm)	27504
STAYER	5240 H, 5140	130 x 16 mm (2,4 mm)	27501
	CP 66, CP 66 E	190 x 30 mm (2,8 mm)	27509
	CP 76	210 x 30 mm (2,8 mm)	27510
	SLL 250, SCE 1600, SC 270, SC 271, SLL, 251, SLL 251 E, SL 251 E, SL 250 E	250 x 30 mm (3,0 mm)	27511
ULMIA	1610, 1607	160 x 16 mm (2,8 mm)	27504
	1622, 1625, 1710, 1610, 1710R, 1710SN, 1711, KS 1	250 x 30 mm (3,0 mm)	27511
	KS 300	315 x 30 mm (3,2 mm)	27512
WEGOMA	RS 460	250 x 30 mm (3,0 mm)	27511

1) + 2) benötigen eine Reduzierung \* 1) 30 --> 16 mm 2) 30 --> 20 mm

Die TRIUSO-Fugenfräser sind optimal für das Ausfräsen der Mörtelfugen von Backsteinhäusern geeignet.

Desweiteren sind sie auch zum Fräsen von Schlitten 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.



# Schleifen

## Schleifbänder

Marke	Typ	Breite x Länge	Art.-Nr.
AEG	HGS 65, HGSE 65	65 x 410 mm	2782..
	HBSE 75S	75 x 533 mm	2785..
	HBS 100, HBSE100, HBS 1100, HBSE1100	100 x 560 mm	2786..
	HBS 2-110	105 x 620 mm	2787..
B&D	BD 83(E), DN83(E), KA 83	65 x 410 mm	2782..
	KA85, KA85E	75 x 457 mm	457...
	DN85 E, BD85, P61-03, SR500E	75 x 510 mm	2784..
	BD75E, KA75E	75 x 533 mm	2785..
	Powerfeile BD 280, BD 282 (E), BD 290, BD 292 (E)	13 x 457 mm	Artikel in Planung
	DN 280, DN 282 (E), KA 290, KA 292 (E)	13 x 457 mm	Artikel in Planung
Bosch	Vario Schleifer, GVS 350AE, PVS 280A, 300AE	40 x 303 mm	Artikel in Planung
	PBS60/60E	60 x 400 mm	Artikel in Planung
	PBS 7A, PBS7AE	75 x 457 mm	457...
	0270, PBS75 (E), PBS75A (AE)	75 x 533 mm	2785..
ELU	MHB 157E, MHB 158E	75 x 480 mm	2783..
	MHB90 (E)	100 x 560 mm	2786..
Festo	BUZ-S	100 x 560 mm	2786..
Hitachi	SB75	75 x 533 mm	2785..
	SB 10 T, SB 10 V	100 x 610 mm	610...
	SB110	105 x 620 mm	2787..
Holz Her	2405 Derby, 2406	65 x 410 mm	2782..
	2288, 2410, 2411(E), 2420 (E)	75 x 533 mm	2785..
	2422, 2423 (E), 2424 (E)	105 x 620 mm	2787..
Kress	CBS6800(E), 600HTEB	65 x 410 mm	2782..
Mafell	ZUB 110	105 x 620 mm	2787..
	9910	75 x 457 mm	457...
Makita	9900B, 9901, 9902, 9903	75 x 533 mm	2785..
	9924DB	75 x 610 mm	Artikel in Planung
	9401, 9402, 9404, 9924 DB	100 x 610 mm	610...
Metabo	Ba 0665, Ba E 0666	65 x 410 mm	2782..
	Ba 0775, Ba E 0875, Ba E 0876 Signal, Ba E 1075	75 x 533 mm	2785..
	Ba 6100	105 x 620 mm	2787..
Peugeot	75PB	75 x 457 mm	457...
	RP 102	102 x 610 mm	Artikel in Planung
Ryobi	B - 7075	75 x 533 mm	2785..
	B 7100	75 x 610 mm	Artikel in Planung
	HB - 422, HBE - 422	100 x 560 mm	2786..
	B 7200 A	100 x 610 mm	610...
Skil	1100H, 1200H, 1205H	75 x 457 mm	457...
	1400H, 1405H	102 x 610 mm	Artikel in Planung



(die Artikelnummer muss noch mit der gewünschten Korngröße ergänzt werden)

## Schleifblätter











Größe	Art.-Nr.	Marke	Typ
93 x 230 mm	2794..	Universal	Schwingschleifer mit Einspannvorrichtung ohne Staubabsaugung
115 x 280 mm	2795..	Universal	Schwingschleifer mit Einspannvorrichtung ohne Staubabsaugung
Ø 115 mm	2799..	Universal	Winkelschleifer
Ø 125 mm	2798..	Universal	Winkelschleifer

(die Artikelnummer muss noch mit der gewünschten Korngröße ergänzt werden)



# Schleifen

## Schleifblätter

Größe	Art.-Nr.	Marke	Typ
93 x 185 mm, 8 Löcher 	2791..	Bosch Atlas Copco Black & Decker Felisatti Festo Hitachi	GSS 16 A VS 11 P 63-01 TP 31 E RS 4 / E / STF SV 8 SA
93 x 230 mm, 8 Löcher 	2792..	Bosch Atlas Copco Black & Decker Festo Peugeot Ryobi Skil	GSS 23 AE, GSS 230 A/AE, PSS 23 A/AE, PSS 230, PSS 240 A/AE VS230, VSE 230, VSS 260, VSSE 260 BD 175, BD 180E, DN 41AE, DN 180AE RS 3 SFE, RS 3E SFE PV 240 A, TV 4102 NS 401, NS 801, S 35 7300, 7385, 7390, 7395
115 x 280 mm, 10 Löcher 	2793..	Black & Decker Bosch Hitachi Makita Metabo	
96 mm 	2788.. 2789.. 562703	Bosch Casals Makita Metabo	GDA 280E, PDA 100, PDA 120E, PDA 180 /E, PDA 240E BLD 180, VLD 230 BO 4561 DSE 130, DSE 170, DSE 300/Intec
105 mm 	562704	AEG Kress	DSE 220, DSE 260 CDS 6420, CDS 6422E, CDS 6425
96 x 136 mm 	562705	Black&Decker	Mouse
Ø 115 mm 	2790..	Bosch Einhell Kress Peugeot Skil Stayer	
Ø 115 mm 	562701	Bosch Einhell Kress Peugeot Skil Stayer	PEX 11 A/AE, PEX 115 EX 115 CPS 6115-1/E PAE 115 7415 LRT 115
Ø 125 mm 	2780.. 2781.. 562700	AEG Atlas Copco Black & Decker Bosch DeWalt Elu Festo Fein Hitachi Kress Metabo Skil Wegoma	EX 400, EX 450, EXE 400 TXE 150 BD 190/S/E, KA 190/S/E GEX 125 A/AC, PEX12A/AE, PEX125A-1, PEX 125AE, PEX 270A/AE, PEX 400AE DW 423 ES 55E ES 125 /E MSF 636-1 TSV 13Y CPS 6125-1/E, HEX 6385E, HEX 1385E SXE 125, SXE 425 7400, 7425, 7430, 7435 LRE 84H
Ø 150 mm 	562702	Bosch DeWalt Elu Felisatti Hilti Hitachi Kress Metabo Milwaukee Peugeot Stayer Wegoma	GEX 150 AC/ACE, PEX 15AE, PEX 420AE DW 443 ES 56 E/EK TP 521 AS/EAS, TP 522 AS WFE 380, WFE 450E SAY 150A 900 HEX SXE 425 XL, SXE 450 DUO ROS 150 E PRX 150 E LRT 150, RO 150 RX 91C

(die Artikelnummer muss noch mit der gewünschten Korngröße ergänzt werden)

# Inhaltsverzeichnis

## 2

2-K-Fliesenwaschbrett	19
2	
-K-Reibebrett	20

## A

Aachener Ziegelkelle	39
Abbrechklingen	180-181
Abdeckfolie	351, 458
Abdeck-Klebeband	350
Abdecknetz/-plane	407
Abdeckvlies	351
Abflamngeräte	160-162
Abflußreiniger	281
Abisolierer	284
Abisolierzange	208-214, 284-285
Absperrkette	402
Absperrleinenhalter	402
Abstreifgitter	349
Abziehlatte	107-110
Abziehstein	90,165
Adapter für COLLOMIX - Rührer	130
Adapter für Frässtifte	62, 533
Adapter für HM-Mehrzweck-Lochsäge	524
Aderendhülsen	283
Allzweckfett	358
Alu - Winkel	111
Aluminium-Blindnieten	287-288
Aluminium-Box	368
Andrückrolle	162
Anreißgerät	123
Anreißschablone	159
Anstoßkappe	339
Astaxt	419
Astsäge	191-192
Astschere	441-442
Atemschutz	316-324
Auffang- und Haltegurt	340
Aufziehglatte	58-59

## A

Augenschutz	325-329
Ausbeulhammer	237
Auspresspistole	85-86
Außeneckkelle	44
Austreiber	521

## B

Balkenbohrer	499
Balkonblumenkastenhalter	451
Bandmaß	112
Bandschlüssel	374
Bast	444
Bastlersäge	199
Batterie	405
Bauaufzugrolle	408
Baueimer	397
Bau-Handsäge	186
Bauklammer	399
Baulaser	125
Baumsäge	437-438
Baumschere	439
Baumspirale	448
Baurollenseil	408
Bauspaten	384
Baustahlmatten-Schneider	221-222
Baustellensicherung	402-408
Bauwinkel	122-123
Beil	417
Beilstiel	456
Belag für Reibebrett	21-24
Belagkleber	21
Berliner Herzkelle	38
Berliner Maurerkelle	34-39
Berliner Stecherkelle	36, 44
Berner Putzkelle	32-45
Besen	388-389
Besenstiel	461-462
Betonbohrer	511

## B

Beton-Bohrkrone	521
Beton-Estrichverteiler	392
Betonkelle	36
Betonschieber	392
Betonstampfer	395
Betonstemmpachtel	52
Betonstößer	383
Betonverteilerstiel	462
Bindedraht	443-444
Bits	534-540
Bleeschälbohrer	494
Bleischeren	225-227
Bleistifte	72
Blindnieten	287-288
Blocksteinheber	96
Blumenbindedraht	444
Blumenkelle	429
Blumenzwiebel-Pflanzautomat	429
Bodenlegerkelle	47
Bohr- und Schneidölspray	361
Bohrer	472-519
Bohrfutter	562
Bohrfutterschlüssel	562
Bohrkronen	520-521
Bohrmaschinenadapter	562
Bohrsäge	192
Bolzenabschneider	221-224
Bordsteinzange	393
Brechstange	396-397
Breitspachtel	49
Brille	327
Bügelsägen	193-195

## C

Chariereisen	244
Cuttermesser	178-180

# Inhaltsverzeichnis

D	E	F
Dachdeckerwerkzeug 156-162	Edelstahlpachtel 52	Fettpressen 356-357
Dachkelle 36	Edelstahlspaten 383	Fiberschleifscheibe 557
Dachrinnen-Reinigung 159	Egalisierungsbrett 27	Filter 323
Dachziegelbohrer 518	Einhandzwinge 168	Filzpolierscheibe 561
Dämmstoffmesser 182	Eisstößer 383	Firstkelle 35
Dämmstoffsäge 188	Elektrikermeißel 242	Flächenbürste 548
Deckenbürsten 345	Elektrikerwerkzeug 282-285	Flächenspachtel 49-50
Deckenreibebrett 17	Elektronik-Zangen 208-212	Flächenstreicher 345
Deckenstütze 170	Entlüftungsrolle 392	Flachpinsel 343
Dekupiersäge 199	Erdlochbohrer 396	Flachrundzange 208
Delta-Haft-Schleifblätter 554-555	Estrichverteile 392	Flachschaber 290
Diamantbohrer 518	Expander 414	Flachzange 207-212
Diamantbohrkrone 522		Fliesen - Diamanttrennscheibe 542
Diamant-Schleifteller 541		Fliesen - Gummiwischer 93
Diamanttrennscheibe 541-542, 545		Fliesen - Magnetverschluß 98
Doppelbindedraht 289		Fliesen - T - Stücke 97
Doppelringschlüssel 266-269		Fliesenecken 98
Doppelseitiges Klebeband 350		Fliesenfeile 90
Dosierpistole 87		Fliesenkeile 96-97
Draht- und Nylon-Bürsten 546-550		Fliesenkreuze 97-98
Drahtbesen 431		Fliesenleger - Waschset 82-84
Drahtbürsten 354-355		Fliesenlegerbleistift 71
Drahtmaus 289		Fliesenlegergummi 98
Drehmomentschlüssel 264		Fliesenlegerspachtel 38
Drehspaltkeil 422-423		Fliesenlegerwerkzeuge 82-98
Drillapparat 288		Fliesenlochboy 89
Drillbohrer 290		Fliesenlochsneider 89
Druckregler 159, 161		Fliesenlochzange 91
Drucksprüngerät 452		Fliesenmeißel 242
Dübel 563		Fliesensägebogen 91-92
Dunggabel 433-434		Fliesenschneid- und Brechzange 90
Durchtreiber 243		Fliesenschneidmaschinen 74-81
		Fliesenwaschbrett 20-21
		Forst- und Signierkreide 427
		Forstaxt 419
		Forstbandmaß 427
		Forstbeil 418
		Forstkeil 423
		Forst-Markierspray 427
E	F	
Eckenhund 27	Fächerscheibe 544	
Edelputzkratzer 27	Fäll- und Astaxt 419	
Edelstahlkellen 42-46	Fäll- und Spaltkeil 422	
	Fällheber 426	
	Falzzange 157	
	Farbpuder 66	
	Farbroller 346-349	
	Farbschaber 352	
	Farbspritzmaske 323-324	
	Farbwanne 349	
	Fassadenpinsel 342	
	Fassadenspachtel 49	
	Fäustel 234	
	Fäustelstiel 454	
	Federhackenstiel 464	
	Federstahl - Stoßscharre 382	
	Feilen 271-273	
	Feilenbürste 355	
	Feinmechaniker-Schraubendreher 252-253	
	Feinsäge 196	
	Feinsieb 363	
	Feinsprüher 452	
	Feinstaubmaske 316-321	

# Inhaltsverzeichnis

## F

Forstnerbohrer	498
Forstwerkzeuge	416-427
Fräser	532-533
Friedhofsgerät	428
Frühbeetgartenvlies	448
Fugbrett/Putzplatte	26
Fugenentferner	92-93
Fugengummi	93
Fugenkelle	40-41
Fugenkratzer	92
Fugenmeißel	242
Fugenspachtel	47
Fühlerlehren	123
Fummelbrett	12
Furniersäge	188

## G

Gabelschlüssel	268
Gabelstiel	462
Galerielineal	105
Garten-Allzwecksäge / Astsäge	191
Gartenrechen	430
Gartenschere	438-439
Gartenwerkzeug	428-452
Gärtnermesser	436
Gärtnerspaten	385
Gasanzünder	378
Gasbetonsäge	189
Gasbeton-Schleifbrett	24
Gaskartusche	161
Gegendruckbolzen	79
Gehörschutz	330-335
Gehrmaß	122
Gehrungsprofilschere	91
Gehrungssäge	196-197
Gerätehaken	449
Gerüststrick	406
Gestellsäge	196

## G

Getreideschaufel	387
Gewebeklebeband	350
Gewebe-Schleifband	553-554
Gewindeschneiden	274-277
Gipsbecher	60
Gipserbeil	230-231
Gipsereisen	51
Gipserspachtel	37, 45-46
Gipspfännchen	60
Gitter-Rabott	28
Glas- und Fliesenschneider	89
Glasschaber	175
Glättekelten	53-59
Glättespachtel	93-94
Gliedermaßstab	116
Gradmesser	122
Greifzange	451
Gripzange	220
Grobstaubmaske	321
Grubber	432
Gummihammer	235
Gürtel	154

## H

Hacke	432
Haftöl	358
Haftschleifblätter	554-557
Haftschleifteller	561
Hämmer	228-240
Hammerbohrkrone	522
Hammerhalter/-kette	153
Hammerstiel	454
Handaxt	418
Handbeil	417
Handdrahtbürste	354-355
Handfeger	390
Handgewinde-Bohrer	274

## H

Handlötgerät TS 1800	162
Handpackzange	425
Handreinigung/-pflege	370-372
Handrührwerk	128-129
Handsägen	185-192
Handsappte/Scheitersappte	424
Handscheinwerfer	404
Handschleifer	139
Handschuhe	292-315
Hanfschnur	64
Haubrücke	157
Hebebänder und Rundschlingen	409-413
Hebel - Zylinder - Pumpe	357
Hebelseitenschneider	207
Heckenschere	441
Heimwerkeröl	358
Heimwerkeröler	366
Heiß-Klebepestole	375
Heizkörperpinsel	342
Heizkörperwalze	348
Heizstrahler	159
Henkelocheisen	240
Heugabel	433-434
Hobel	162-163
Hohlbeitel	164
Holzhaben	423
Holzrandsieb	398
Holzraspel	272
Holzägeblätter	200
Holzschlegel	238
Holzverbinderplättchen	563
Hosenträger	153
Hydro-Fliesenschwamm	84
Hydro-Fliesenwaschbrett	19
Hydroschwammbeleg	21

## I

Ittisaxt	418-419
----------	---------

## 1

Ittisaxt EUROPA	419
Ittisbeilstiel	457
Inbus-Steckschlüssel	258
Inneneckkelle	44

## J

Japansäge	190-191
Japanspachtel-Satz	46

## K

Kabelbinder	285
Kabelmesser	284
Kabelschuhe	282-283
Kanalkeile	97
Kanister	363
Kanister/Messbecher	362-366
Kantenhobel	27
Kantenschutz	413
Kantige Kelle	31-45
Karabiner - Haken	408
Kardangelenk	260
Kartätschen	29-30
Katzenzungenkelle	34-45
Kegel-Senker 90°	494
Kehrschaufel	372
Keile für Stiele	468-470
Kellen /Spachteln	31-52
Kerbschnittwerkzeugsatz	165
Kettensägenfeile	272
Kfz-Reparatur	373-375
Kittmesser	183
Klammern und Nägel	141-143
Klebeband	350-351
Klebekelle für Porenbeton	48
Klebespachtel	50-51

## K

Kleinbügelsäge	194
Kneifzange	158, 205
Knieschoner	336-337
Knopfmaß	116
Knopfzelle	405
Kompostgabel	434
Kontaktspray	360
Konturenlehre	100
Konusplättchen	564
Koppelschloß	154
Kopuliermesser	436
Körner	243, 494
Krankiste	400
Kreissägeblatt	530
Kreissägeblätter	530
Kreisschneider	139
Kreuz - Wasserwaage	106
Kreuzhacke	391
Kunststoffkeile	99
Kupfer- Blindnieten	288
Kupferrohr - Aufweitezange	279
Kupferrohr-Biegefeder	281
Kurbelpumpe	357

## L

Lackierpinsel	343-344
Lackierroller	349
Lackmalstift DECO PEN	68
Ladungssicherung	409-414
Laminatschneidegerät	100
Lammfellpolierhaube	561
Laser	124-126
Lattenheber	156
Lattenstichmaß	119
Latthammer	228-230
Laubbesen	431
Laubsägen	200-202
Lecksuchspray	361

## L

Ledergürtel	154
LED-Taschenlampe	404
Leimzwinde	169
Lineal	118
Lochbohrer	523
Lochsägen	522-525
Lochzange	220
Löten	376-377
Lötlampe	161

## M

Maisgabel	434
Maler - Ringpinsel	344
Malerspachtel	51-52
Maschinenzubehör	471-564
Maßstab	119
Maulringschlüssel	265-267
Maurerecken	98
Maurerhammer	231-232
Maurerhandwerkzeug	9-72
Maurerkelle	34-43
Maurer-Lotschnur	62-63
Maurermeißel	241
Maurerschnur	64
Mausefalle	450
Mehrschicht-Holz-Kartätsche	29
Mehrschicht-Holz-Reibebrett	10-14
Mehrzweckfett	357
Mehrzwecköl	358
Mehrzweckseil	407
Meißel	241-244
Messbecher	365-366
Messer	172-183
Messerfeile	271
Messwerkzeug	112-123
Metallkeile	470
Mittelbettkelle	55
Möbeldübel	563

# Inhaltsverzeichnis

## M

Monierzange	204-205
Montageroller	373
Montiereisen	374
Mörtelkasten	398
Mörtelpresse	87
Mörteltragebrett	26
Motorsägen-Schnittkeil	423
Mühlsägenfeile	271
Müllbeutel	379-380
Müllsäcke/-beutel	378
Multifunktionsspray	359

## N

Nageleisen	61, 157
Nagelkiste	401
Nagelsohle	392
Nageltasche	151-152
Nestsäge	190
Nivelliergerät	124

## O

Obstpflücker	432
Okulirmesser	183
Öler	366
Ösen	289

## P

Packband	351
Paneelträger	148
PE-Einweg-Handschuh	310
Pelikanschere, Tafelschere	227
Permanentmarker	68
Pflanzenbinder	445
Pflanzenstützen	447

## P

Pflanzer	429
Pflanzkelle	429
Pflanzleine	444
Pflanzring-Setzange	394
Pflanzschnur	444
Pflanzstäbe	447
Pflasterziehange	394
Pfosten - Wasserwaage	106
Pinzel	342-345
Plattenfugenreiniger	428
Plattenheber	95-96, 148
Plattenlegerhammer	239-240
Plattenlegerramme	396
Plattenschneider	138
Porenbetonhobel	27
Porzellan-Fliesenbohrer	517
Profi-Schlüssel	280
PTFE Schmierspray	360
PTFE Trockenschmierspray	360
Putz- und Abziehlplatte	107-110
Putzhobel	163
Putzkelle	32-46
Putzwerfer	60
PU-Universalreiniger	88
PVC-Band	350
PVC-Warnband	402

## R

Rabott	28
Radabzieher	374
Radkreuz	374
Rahmenbandmaß	112-113
Rankenhalter	445
Rankgitter	446
Rasenkante	447
Rasenkanten-Schere	442
Rasenlüfter	431

## R

Rasenrechen	430
Ratschen-Ringschlüssel	270
Ratschenschlüssel	264
Rattenfalle	450
Raupenschere	442
Rebenschere	438
Regenmesser	452
Reibebretter	10-28
Reinigungstücher	371
Reißmeter	119
Reißnadel	72
Richtlatten	107-110
Rillenzieher	431
Rindenschäler	424
Ringbinder	445
Ringkeile	469
Rinneisen - Abbiegezange	157
Rohrabschneider	278
Rohr-Einziehange	158
Rohrentgrater	278
Rohrreinigungswelle	281
Rohrspachtel	48
Rohrsteckschlüssel	264
Rohrzange	217
Rollenbandmaß	113
Rostlöser	360
Rüben gabel	434
Rübenhacke	432
Rückensäge	188
Rührer	131-134
Rührgeräte	128-129
Rührgeräte-Adapter	130
Rund- oder Blattsichel	436
Rundbürste	547-548
Rundkabelentmantler	284
Rundschlinge	414



S	
Säbelsägeblätter	529-530
Sägeblätter	526-531
Sägebock	427
Sägen	185-202
Salmiak-Lötstein	377
Sanitärwerkzeug	278-281
Saug- und Druckspritze	357
Saugheber	375
Schaber	290
Schäkel	408
Schalungsbohrer	497
Scharlüfter	432
Schaufel	387
Scheren	184
Schlagholz	99
Schlagschnurgeräte	64-66
Schlagschraubersatz	539
Schlauchhalter	430
Schlauch-Wasserwaage	106
Schlegel	238
Schlegelaxt	421
Schleifbänder- und blätter	551-560
Schleifgitter	139
Schleifteller	561
Schleiftopf	545
Schleppzange	426
Schlitzmeißel	242
Schlosserhammer	233
Schlosserwinkel	120-121
Schmiege	121-122
Schmiermittel	358-361
Schmiernippel-Sortiment	357
Schmutzscharre/Eisscharre	383
Schneckenfalle	451
Schneid- und Bohröl	358
Schneidedraht	147
Schneideisen	274-276
Schneidlade	196-197
Schneidöl	275

S	
Schneidset	184
Schnitzmesserset	184
Schnureisen	399, 402
Schnurspannklötze	98
Schraubenausdreher	277
Schraubendreher	245-256
Schraubendreher - Satz	247
Schraubenschlüssel/Steckschlüssel	257-270
Schraubstock	367
Schraubstöcke	367-368
Schraubzwinde	166-167
Schreinerwerkzeuge	163-170
Schrubber	390
Schuffel	433
Schutzbrillen	326-329
Schutzhelm	338
Schutzoverall	339
Schweißschutzspray	361
Senker	499
Senklot	95
Sense	435
Sensen	435-436
Setzlatte	107-110
Sicherungsringzange	219
Signalfahne	403
Signierkreide	67
Signierspray	67
Silikonspray	360-361
Siphonzange	279
Sortiments- und Werkzeugkasten	369
Spachtelkasten	140
Spaettenbrett	11-12
Spaltaxt	419-420
Spaltfixbeil	418
Spalthammer	420-421
Spalthammerstiel	457
Spaltkeil	422
Spannschloß	408
Spannungsprüfer	254

S	
Spargelkelle	59
Spaten	384-385
Splintentreiber	243
Stahlwolle	354
Standhahnschlüssel	279
Stativ	126
Stechbeitel	164-165
Stecherkelle	36, 44
Steckschlüssel	261-263
Stichsäge	192
Stichsägeblätter	526-528
Stiele	454-467
Stielhalter	390
Stoßscharren	382-383
Stosspachtel	52
Streichmaß	123
Streifenschneider	138
Styroporschneidemaschine	147
Surformobel	136-137
T	
Tacker	143-145
Talkum	359
Taschenbandmaß	113-114
Teerbesen, -quaste, -verteiler	390-392
Teflonspray	361
Thermometer	451
Tiroler Sappie	424
Tischlerwinkel	120
Toilettenschlüssel	279
Topfbürste	546-549
Trapez-/Hakenklingen	175-176
Trassenwarnband	406
Trennscheiben	541-545
Trichter	362-363
Trockenschüttgutlehre	111

# Inhaltsverzeichnis

## U

Überziehschuh	340
Umschaltknarre	260-262,280
Unkrautstecher	429

## V

Ventilsitzfräser	281
Verbandskasten	373
Verkehrsleitkegel	403
Verlegehilfen	99-100
Vermessungspflöcke	401
Verputzhaken	398-399
Versetzzange	394
Vogelschutznetz	449
Vorschlaghammer	237-238
Vorstecher	253

## W

Wachstumsfolie	448
Warndreieck	403
Wasserkaraster	365
Wasserpumpenzange	215-218
Wasserschieber	393
Wasserwaagen	102-106
Wendehaken	425
Werkstattfeilen	271
Werkstattöler	366
Werkzeug-/Sortimentskästen	368-370
Werkzeugtaschen	149-154
Wiedehopfhaue	426
Windeisen	275-276
Wintervlies	449


## Z


Zangen	204-220
--------	---------


## Z

Zimmermannsbleistift	71-72
Zimmermannswinkel	121
Zink-Alu-Spray	362
Zirkel	118
Zugeisen	99
Zurrgurt	410-413
Zweilochschlüssel	563
Zwingen	166-170
Zylinder - Vorhangschloss	370
Zylinderbürste	549

# Artikelinformationen

Art.-Nr.	Seite	EAN	
0			
000145	450	8711938127982	12
00020000	156	4014118020160	1
00021000	156	4014118020153	1
000K	469	4003457013520	5
000S	422	4003457013650	5
000SA	422	4003457255807	2
001104	280	4003457258341	2
00170450	156	4014118000476	1
0018F	93	4003457035027	10
00250000	156	4014118013896	1
00253470	158	4014118019287	1
00253525	158	4014118019294	1
00254470	158	4014118037175	1
00254525	158	4014118037182	1
0030F	93	4003457035041	10
00383000	119	4014118173750	1
005001	450	4004718005001	2
0050KAG	29	4003457035201	1
0090KA	29	4003457035232	1
0090KAG	29	4003457035225	1
009254	443	8711938104167	10
00HK	469	4003457013568	5
00MK	470	4003457013537	5
01000600	157	4014118002548	1
01000800	157	4014118002555	1
010018	177	3253560100186	2/12
010151	178	3253560101510	2/12
010151A	180	4003457261167	54
010409	180	4003457261525	2/12
010481	177	3253560104818	2/6
010778	173	3253560107789	6
010780	173	3253560107802	2/6
010789	173	3253560107895	2/6
010825	175	3253560108250	6
01112	366	4103810011122	5
011301	181	3253560113018	5/10
011325	180	3253560113254	10
01172	363	4003457259270	2
011802A	176	4003457261129	20
011911	176	5000366119113	5/10
0120KA	29	4003457035256	1
0120KAG	29	4003457035249	1
01302000	286	4014118016392	1
014003	450	4004718014003	2
014206	225	3253560142063	1
0150KAG	29	4003457035263	1
0180KAG	29	4003457035287	1
02000000	162	4014118006065	1
020501	190	3253560205010	2/8
020516	190	3253560205164	2/6
021103	136	5000366211039	2
021103P	136	4003457260337	2
02140000	162	4014118006232	1
02140100	162	4014118006249	1/10
021505	136	3253560215057	4
021505P	136	4003457260320	2/5
021520	137	3253560215200	4
021520P	137	4003457260375	2/5
02362	362	4103810023620	5/10
02363	362	4103810023637	5/10
02364	362	4103810023644	5/10
02365	362	4103810023651	5/10
02513	387	4003457022775	1
02513	388	4003457022775	1
02562	363	4003457257146	2/10
02645	362	4103810026454	2
02662	363	4103810026621	2
026FAE	454	4003457013025	5
026HAE	454	4003457012820	5
028FAE	454	4003457013049	5
028HAE	454	4003457012844	5

Art.-Nr.	Seite	EAN	
0			
0301180	207	4003773010630	2/6
0302160	207	4003773010593	2/6
0302160I	207	4003773023203	1
0302180SB	207	4003773010647	2/6
0302200	207	4003773010685	2/6
030FAE	454	4003457013063	5
030HAE	454	4003457012868	5
030MAERF2	455	4003457013100	5
031SH	236	4003457250710	1
031SH	455	4003457250710	1
032HAE	454	4003457012882	5
033194	114	3253560331948	2
033HAE	454	4003457012905	5
03430	57	4003457034303	5/10
03432	57	4003457034396	10/30
03433	57	4003457034341	5/10
03433S	57	4003457035348	5/10
03434	58	4003457030596	5/10
03435	58	4003457070035	5/10
03436	57	4003457034365	5/10
03437	58	4003457032774	1/25
034SH	236	4003457256675	1
034SH	455	4003457256675	1
03507	27	4003457039193	4/10
03509	27	4003457034617	2/30
035HAE	454	4003457012929	5
036BEEK	456	4003457012486	5
036HAE	454	4003457012943	5
038HAE	454	4003457012967	5
040BEEK	456	4003457012509	5
040HAE	454	4003457012981	5
040SH	236	4003457250697	1
040SH	455	4003457250697	1
040ZIEL	455	4003457013308	5
040ZIER	455	4003457013322	5
04111	366	4103810041112	5
04220090	162	4014118007109	1
04221045	162	4014118007116	1
045BEEK	456	4003457012523	1
047101	65	3253560471019	2/6
047460	65	3253560474607	2
047480	65	3253560474805	1/2
0500100	266	4036548051101	1
050BEEK	456	4003457012547	5
050PH	398	4003457195011	25/150
050PH2	398	4003457195042	25
050PHK	398	4003457195035	25/150
050PHK2	399	4003457140387	20
050PHR	399	4003457195103	25/100
050SE	399	4003457149410	10/20
05123	140	4003457260450	1/3
05141	139	4003457260504	1/6
05143	192	4003457145030	2/5
05143S	192	4003457265400	2/20
05206	140	4003457260603	2/6
05224	140	4003457260702	2/6
05350	49	4003457260757	2/6
05352	49	4003457260801	2/6
05540	47	4003457261457	2/5
05541	47	4003457261501	2/5
05542	47	4003457261556	2/5
060BEEK	456	4003457012561	5
060VHE	455	4003457012707	5
0619TF	12	4003457030527	10
06267	367	4103810062674	6/12
0640T	11	4003457030626	1
0640TG	12	4003457030633	1
0640TI	12	4003457036161	1
06865	366	4103810068652	5
07063	366	4103810070631	2/6
070BEEK	456	4003457012585	5

Art.-Nr.	Seite	EAN	
0			
070BEH	456	4003457012592	5
070VHE	455	4003457012721	5
07341	365	4103810073410	5
07343	365	4103810073434	2/5
0750TI	12	4003457036314	1
07621	365	4103810076213	1/2
07622	365	4103810076220	1/2
07625	365	4103810076251	1/2
080BEEK	456	4003457012608	5
080BEH	456	4003457012615	5
080KRE6	458	4003457011120	5
080SHE	457	4003457012790	5
080SHH	457	4003457017412	5
080VHE	455	4003457012745	5
0826P	12	4003457030589	10
0826PR1	12	4003457032811	5/40
0826PS	13	4003457032828	5/40
0826PU	12	4003457034327	5
085SPETGL	460	4003457015012	5
0897122	252	4003955240060	2/10
0897142	252	4003955240084	2/10
0897162	252	4003955240107	2/10
0897172	252	4003955240114	2/10
0897182	252	4003955240121	2/10
0897202	252	4003955240145	2/10
0897312	252	4003955240190	2/10
0897322	252	4003955240206	2/10
0897332	252	4003955240213	2/10
0897342	252	4003955240220	2/10
0897512	252	4003955240268	2/10
0897522	252	4003955240275	2/10
0897532	252	4003955240282	2/10
0897542	252	4003955240299	2/10
0897612	252	4003955240343	2/10
0897622	252	4003955240350	2/10
0897632	252	4003955240367	2/10
0897712	252	4003955240411	2/10
0897722	252	4003955240428	2/10
090006	265	4036548090063	1/10
090007	265	4036548090070	1/10
090008	265	4036548090087	1/10
090009	265	4036548090094	1/10
090010	265	4036548090100	1/10
090012	265	4036548090124	1/10
0900122	266	4036548091237	1
090013	265	4036548090131	1/10
090014	265	4036548090148	1/10
090015	265	4036548090155	1/10
090016	265	4036548090162	1/10
090017	265	4036548090179	1/10
090018	265	4036548090186	1/10
090019	265	4036548090193	1/10
090021	265	4036548090216	1/10
090022	265	4036548090223	1/10
090024	265	4036548090247	1/10
090027	265	4036548090278	1/10
090030	265	4036548090308	1/10
090BEEK	456	4003457012622	5
090SPF	460	4003457017597	5
090VHE	455	4003457012769	5
090VHH	455	4003457256668	1/2
092KRF	459	4003457017580	5
09540	358	4103810095405	5
095BHE3060	465	4003457011809	5
095BHE3270	465	4003457011908	5
095KRB7	458	4003457011052	5/25
095KRE6	458	4003457011151	5
095KRE7	458	4003457011021	5/25
095KRE7B1	458	4003457011038	5/25
095SPBTG	460	4003457012226	5
095SPBTGB	460	4003457012264	5


# Artikelinformationen


Art.-Nr.	Seite	EAN	
<b>0</b>			
095SPEKDG	460	4003457012189	5
095SPEKG	460	4003457012103	5
095SPET	461	4003457014985	5
095SPETDG	460	4003457012288	5
095SPETG	460	4003457012202	5
095SPETGB	460	4003457012240	5
095SPETZ	461	4003457016064	5
<b>1</b>			
10008	266	4036548010801	1
1000FA	234	4003457253360	3/18
1000FAE	234	4003457147751	3/6
1000FGS	234	4003457255531	3/4
1000G	234	4003457149151	3/24
1000HA	233	4003457253414	3/24
1000HAE	233	4003457147706	3/6
1000HAH	165	4003457259119	2
1000HAH	240	4003457259119	2
1000HGS	233	4003457259638	4/12
1000HUCAL	74	4003457217164	1
1001	429	4003457100015	5
1001006	164	4016649101103	1/6
1001010	164	4016649101202	1/6
1001012	164	4016649101257	1/6
1001016	164	4016649101356	1/6
1001020	164	4016649101455	1/6
1001022	164	4016649101509	1/6
1001024	164	4016649101554	1/6
1001026	164	4016649101608	1/6
1001032	164	4016649101752	1/6
1001035	164	4016649101806	1/6
1001040	164	4016649101851	1/6
10016	32	4003457074194	5/10
10018	32	4003457074217	5/10
1002	429	4003457100022	5
10020	34	4003457070103	1/10
10022	34	4003457070202	1/10
10024	34	4003457070301	1/10
10026	34	4003457074002	1/10
10035	543	4010362100351	25
1004	432	4003457100046	5/10
1005	433	4003457100053	5/10
10055	543	4010362100559	25
1006	433	4003457100060	5/10
1007	433	4003457100077	5/10
1008	432	4003457100084	5/10
100-80	402	4003457148512	12
1009	432	4003457100091	5/10
1009E	432	4003457108219	5
100B070F	401	4003457060104	1
100B100F	401	4003457060401	1
100ER	109	4003457049567	2
100ER1L	109	4003457049604	2
100ER1LX	107	4003457045583	2
100FEE8	464	4003457011205	5
100HA	233	4003457253322	6/12
100HAE	233	4003457147591	3/12
100HGS	233	4003457259591	3/12
100HR	110	4003457042100	2
100LR1L	108	4003457040304	2
100LR2L	108	4003457040328	2
100MBK	48	4003457079007	2
100NR	108	4003457040045	2
100SCE	458	4003457011212	5
100SR	110	4003457041103	2
100WW	102	4003457049864	2/10
100WWA	102	4003457049482	2/10
100WWE	103	4003457235304	2/10
100WWEU	104	4003457235106	2/10
100WWP	104	4003457049796	2/5


Art.-Nr.	Seite	EAN	
<b>1</b>			
1010	432	4003457100107	5
101010	448	4003457108646	5
1010T	29	4003457032163	1
10116	31	4003457070400	5/10
10116G	32	4003457079366	5
10116KORK	33	4003457076426	5
10116S	32	4003457071438	5
10116SFI	37	4003457076129	5/10
10116T	31	4003457070455	5/10
10116TN	31	4003457070462	5/10
10118	31	4003457070509	5/10
101180	447	4003457108592	10
10118G	32	4003457079373	5
10118KORK	33	4003457076433	5
10118S	32	4003457071445	5
10118SFI	37	4003457076136	5/10
10118T	31	4003457070530	5/10
10118TN	31	4003457070479	5/10
10119SFI	37	4003457076143	5/10
1012	432	4003457100121	5/10
10120	31	4003457070608	5/10
10120SFI	37	4003457076150	5/10
10121SFI	37	4003457076167	5/10
10122SFI	37	4003457076174	5/10
1013	431	4003457100138	2/10
1014	431	4003457100145	2/10
1015	431	4003457100152	2/10
10154	431	4003457100169	5
1016	431	4003457100176	2/10
1017	428	4003457100183	5
1018	428	4003457100190	5
1019	429	4003457100206	5
101KBMC	112	4003457230521	2/5
102000	449	4003457109162	5
10206A	41	4003457070059	5/10
10206H	41	4003457074149	5/10
10206P	41	4003457070219	5/10
10208A	41	4003457070127	5/10
10208H	41	4003457074187	5/10
10208P	41	4003457070226	5/10
1021	429	4003457100213	5
10210A	41	4003457070134	5/10
10210H	41	4003457074224	5/10
10210P	41	4003457070233	5/10
10212A	41	4003457070141	5/10
10212H	41	4003457074316	5/10
10212P	41	4003457070240	5/10
10214A	41	4003457070165	5/10
10214H	41	4003457074323	5/10
10214P	41	4003457070257	5/10
102150	447	4003457108639	10
102160	447	4003457108622	10
102170	447	4003457108615	10
1022	429	4003457100220	5
102200	448	4003457109186	5
102210	449	4003457109179	5
102220	448	4003457108608	5
1023	432	4003457100237	5/10
1024	432	4003457100244	5/10
1025	428	4003457100251	5
1026	428	4003457100268	5
1028	431	4003457100282	5/10
1031	436	4003457100299	5
1032	428	4003457100305	5
10340	37	4003457073401	5/10
10360	37	4003457073500	5/10
10380	37	4003457074255	5/10
10380F	38	4003457079021	1/5
10400	37	4003457074286	5/10
10440	36	4003457070707	5
10504237	173	5706915042375	1

Art.-Nr.	Seite	EAN	
<b>1</b>			
10504240	175	5706915042405	5
10507106	177	5706915071061	1
10508107	175	5706915081077	5
10514	34	4003457074309	5
10514KORK	34	4003457076457	5
1052587	451	8712817199908	2
1052593	445	8712817199946	5/10
1052600	445	8712817199984	10
1052603	445	8712817200000	5/10
1052606	445	8712817200024	5/10
1052623	444	8712817200123	5/10
1052629	443	8712817200161	2
1052633	443	8712817200208	2
1052636	443	8712817200239	2
1052734	452	8712817199540	2
1052744	444	8712817203421	5/10
1052745	444	8712817199649	5/10
1052746	444	8712817199656	5/10
1052752	446	8712817199717	2
1052753	446	8712817199724	2
1052758	447	8712817199779	2
1052759	447	8712817199786	2
1052760	447	8712817199793	2
1052761	449	8712817199809	2
1052762	449	8712817199816	2
1052763	449	8712817199823	2
1052765	449	8712817199847	2
1052766	449	8712817199854	2
1052767	449	8712817199861	2
10564	358	4103810105647	5/10
10571	358	4103810105715	5/10
1057140	275	4003457258365	6
10588	359	4103810105883	5/10
10589	358	4103810105890	5/10
10593	358	4103810105937	5/10
10597	358	4103810105975	5/10
10660	35	4003457074347	5
106WHE6	465	4003457011229	5
106WHE6B	465	4003457012950	5
1071349	438	8712817200628	1
1071350	438	8712817200352	1
1071353	439	8712817200383	1
1071359	439	8712817200642	2
1071371	451	8712817200765	2
1071394	451	8712817200994	2
1071395	451	8712817201007	2
1071450	452	8712817201472	2
10716	36	4003457070929	1/5
10718	36	4003457074422	1/10
1071812	449	8712817202219	2
1071813	449	8712817202226	2
1071815	442	8712817202547	1
1071820	441	8712817202592	1
1071821	442	8712817202608	1
1071825	441	8712817202646	1
1071827	441	8712817202660	1
10720	36	4003457074415	1/10
1072715	447	8712817203759	2
1072716	441	8712817203742	1
10735	35	4003457074408	5
10810	175	3253560108106	2
108280	53	4010496108285	2/10
10KBMB	113	4003457236165	2
1100CS	335	4046719026104	2
11019	35	4003457070806	5
1102160I	208	4003773023180	1
1102160SB	208	4003773010715	2/6
1103E30U	421	4015877110307	1
1103H30	421	4015877110314	1
110418	178	4003457265110	2/12
110BHE3270	465	4003457012004	5

# Artikelinformationen

Art.-Nr.	Seite	EAN	
<b>1</b>			
110SCET	459	4003457010239	5
110WEE	466	4003457013605	1/5
1111000	165	4016649110617	1
11116	37	4003457070905	5
1112T	29	4003457030404	1
114033	377	4006062140339	2/20
115281	186	3253561152818	2
115594	186	3253561155949	2
115633HR	186	4003457262430	2
115633PR	186	4003457262416	2
115MBK	48	400345709038	2
115MBKK	48	4003457079830	1
115SAE	466	4003457013551	5
115TSAE	466	4003457017573	5
1160T	29	4003457030435	1
11802	176	4003457262225	5
1180T	29	4003457030411	1
1180TI	29	4003457036215	1
120037	186	3253561200373	2/4
120037HR	186	4003457262447	2
120037PR	187	4003457262423	2
120B070F	401	4003457060203	1
120B100F	401	4003457060500	1
120HR	110	4003457042209	2
120LWW	122	4003457230385	2
120SCET	459	4003457010369	5
120SR	110	4003457041202	2
120WW	102	4003457049963	2
120WWA	102	4003457236424	2/10
1210P	30	4003457030541	1/4
12110	356	4103810121104	2/10
12118	34	4003457073159	1/10
12120	34	4003457073203	1/10
1212P	30	4003457030510	1/4
1212PU	30	4003457034310	1/5
1219T	10	4003457030039	10
1220P	17	4003457035393	10
12218	35	4003457073302	1/10
12220	35	4003457073357	1/10
1224A	15	4003457032224	10
1224AG	15	4003457032408	5/10
1224AR1	15	4003457032507	5/10
1224AR2	15	4003457032569	5/10
1224AS	16	4003457032620	5/10
1224BG	22	4003457034501	5
1224BR1	22	4003457034587	5
1224BR2	22	4003457034648	5
1224BS	22	4003457034709	5
1224P	17	4003457033702	10
1224PG	18	4003457033825	10
1224PR1	18	4003457033887	10
1224PR2	18	4003457033948	10
1224PS	18	4003457034006	10
1224PU	13	4003457034181	10
1224T	10	4003457030046	10
1224TG	14	4003457031104	5/10
1224TGI	14	4003457036222	5/10
1224TR2	13	4003457031289	5/10
1224TR2I	13	4003457036239	5/10
1224TS	14	4003457031340	5/10
1224U	11	4003457030701	10
1234	399	4003457141230	4
1250FA	234	4003457253377	3/18
1250FAE	234	4003457147775	3/6
1250FGS	234	4003457255548	3/4
1250G	234	4003457149175	3/24
125AZL	111	4003457230118	1
1255GL	111	4003457230200	1
12633	356	4103810126338	2/5
128016P	47	4003457260474	2/6
128017P	47	4003457260481	2/6

Art.-Nr.	Seite	EAN	
<b>1</b>			
128018P	47	4003457260498	2/6
1280P	30	4003457030565	1/4
1280PU	30	4003457034334	1/5
12907	357	4103810129070	1/2
12V4504020	401	4003457150164	4
13010102	217	4003457255210	1
13055	357	4103810130557	1/5
130BRK	461	4003457014022	10
130BRKG	462	4003457014039	10
130BRKS	462	4003457014220	10
130FHE2848	465	4003457011519	5
130GAEEK	464	4003457014800	5
130GAEO	465	4003457014909	5
130L	100	4003457217249	1
130REG	466	4003457017559	5
130SCB	459	4003457010109	10
130SCBB1	459	4003457010116	10
130SCE	459	4003457010079	10
130SCEB	459	4003457010123	10
130SCEB1	459	4003457010086	10
130SCEB500	459	4003457017610	500
1325AK	26	4003457032255	5/10
1327BH	21	4003457034594	5/10
1327KH	21	4003457034570	5/10
1334T	11	4003457030282	10
135DGE	462	4003457010208	10
135DGEKG	462	4003457010222	10
135DGLZ	462	4003457010215	10
135FHE3040	465	4003457011304	5
135FHE3060	465	4003457011311	5
135FHE3245	465	4003457011502	5
135FHE4050	465	4003457011700	5
135SCF	459	4003457017603	10
135SGEGG	464	4003457010826	10
135SGELZ	464	4003457010819	10
1400HUCAL	74	4003457210271	1
14014	32	4003457073609	5/10
14014G	32	4003457079380	5
14014KORK	33	4003457076440	5
14014S	33	4003457071452	5
14014SFI	37	4003457076112	5/10
14014T	31	4003457073630	5/10
14014TN	31	4003457070486	5/10
14016	32	4003457073654	5/10
14016G	32	4003457079397	5
140BK	33	4003457070585	5/10
140BRK	461	4003457014060	10
140BRKG	462	4003457014053	10
140BRKS	462	4003457014268	10
140GEKS	463	4003457014558	10
1423A	15	4003457032248	10
1423AF	16	4003457032781	5/10
1423AG	15	4003457032422	5/10
1423AP	16	4003457032705	5/10
1423APA	16	4003457034839	5
1423AR1	15	4003457032521	5/10
1423AR2	15	4003457032583	5/10
1423AS	16	4003457032644	5/10
1423BF	23	4003457034860	5
1423BG	22	4003457034525	5
1423BP	23	4003457034785	5
1423BPA	23	4003457034457	5
1423BR1	22	4003457034600	5
1423BR2	22	4003457034662	5
1423BS	22	4003457034723	5
1423P	17	4003457033726	10
1423PG	18	4003457033849	10
1423PP	19	4003457034082	10
1423PR1	18	4003457033900	10
1423PR2	18	4003457033962	10
1423PS	18	4003457034020	10

Art.-Nr.	Seite	EAN	
<b>1</b>			
1423PU	13	4003457034198	10
1423T	10	4003457030060	10
1423TG	14	4003457031128	5/10
1423TGI	14	4003457034358	10
1423TI	10	4003457036246	10
1423TP	14	4003457031425	5/10
1423TR1	14	4003457031241	5/10
1423TR2	13	4003457031302	5/10
1423TR2I	13	4003457034372	10
1423U	11	4003457030725	10
14281	48	4003457265141	2
1428A	15	4003457032262	10
1428AF	16	4003457032804	5/10
1428AG	15	4003457032446	5/10
1428AL	16	4003457035065	5/10
1428AP	16	4003457032729	5/10
1428AR1	15	4003457032545	5/10
1428AR2	15	4003457032606	5/10
1428AR21	15	4003457032866	5/10
1428AS	16	4003457032668	5/10
1428BF	23	4003457034884	5
1428BG	22	4003457034549	5
1428BH	24	4003457034990	5
1428BH2	24	4003457034495	5
1428BHS	24	4003457030114	5
1428BL	23	4003457035058	5
1428BP	23	4003457034808	5
1428BP3	23	4003457034792	5
1428BR1	22	4003457034624	5
1428BR2	22	4003457034686	5
1428BR21	22	4003457032798	5
1428BR2F	22	4003457030497	10
1428BS	22	4003457034747	5
1428EGAL	27	4003457036338	2/20
1428KH	20	4003457034136	5/10
1428KHK	21	4003457039162	5/10
1428KHN	20	4003457034273	10
1428P	17	4003457033740	10
1428PF	19	4003457034167	10
1428PG	18	4003457033863	10
1428PH	19	4003457034099	5/10
1428PH2	19	4003457034150	10
1428PL	19	4003457033818	5/10
1428PO	17	4003457034211	10
1428PP	19	4003457034105	10
1428PP4	19	4003457034112	5/10
1428PR1	18	4003457033924	10
1428PR2	18	4003457033986	10
1428PR2F	18	4003457030480	10
1428PR2P	18	4003457039148	10
1428PS	18	4003457034037	10
1428PU	13	4003457034204	10
1428T	10	4003457030084	10
1428TF	14	4003457031500	5/10
1428TG	14	4003457031142	5/10
1428TI	10	4003457036253	10
1428TP	14	4003457031449	5/10
1428TR1	14	4003457031265	5/10
1428TR2	13	4003457031326	5/10
1428TS	14	4003457031388	5/10
1428U	11	4003457030749	10
1428ZH2	19	4003457030671	10/24
1428ZHS	20	4003457030619	5/10
1428ZR2	20	4003457030657	10/26
1428ZS	20	4003457030664	10/24
1434PU	13	4003457034518	10
1436	332	4046719474516	1/20
1444P	17	4003457035379	10
145013	123	4003457261099	1/4
145013	140	4003457261099	1/4
1450T	11	4003457030251	10



# Artikelinformationen


Art.-Nr.	Seite	EAN	
<b>1</b>			
14542	225	4003457260153	2/6
14543	225	4003457260207	2/6
14544	225	4003457260252	2/6
14601	545	4010362146014	1
147005	279	4003457253537	2
1479	79	4003457217157	1
1489	80	4003457210196	5
1490	80	4007237014905	5
149005P	279	4003457251298	2
149105P	279	4003457251656	2
14A38	260	4003457259232	2
14I3	259	4003457257948	2/4
14I4	259	4003457257955	2/4
14I5	259	4003457257962	2/4
14I6	259	4003457257979	2/4
14I8	259	4003457257986	2/4
14PS	393	4003457180055	2
14S10	257	4003457257894	2/4
14S11	257	4003457257900	2/4
14S12	257	4003457257917	2/4
14S13	257	4003457257924	2/4
14S14	257	4003457257931	2/4
14S4	257	4003457257818	2/4
14S45	257	4003457257825	2/4
14S5	257	4003457257832	2/4
14S55	257	4003457257849	2/4
14S6	257	4003457257856	2/4
14S7	257	4003457257863	2/4
14S8	257	4003457257870	2/4
14S9	257	4003457257887	2/4
14SB	260	4003457259157	5
14SB	562	4003457259157	5
14SE10	562	4003457220218	2
14SE13	562	4003457220201	2
14SE8	562	4003457220225	2
14T10	258	4003457257993	2/4
14T15	258	4003457258006	2/4
14T20	258	4003457258013	2/4
14T25	258	4003457258020	2/4
14T27	258	4003457258037	2/4
14T30	258	4003457258044	2/4
14T40	258	4003457258051	2/4
15005	279	4003457253575	1
1500FA	234	4003457253384	3/18
1500FAE	234	4003457252653	3/6
1500FGS	234	4003457255555	3/4
1500G	234	4003457149168	3/24
15014	34	4003457073708	5
150B070F	401	4003457060302	1
150B120F	401	4003457060807	1
150BRST	461	4003457012271	5
150DGB	463	4003457010345	5
150DGE	462	4003457010307	10
150DGEKG	462	4003457010321	10
150ER	109	4003457049581	2
150ER1L	109	4003457049628	2
150ER1LX	107	4003457045590	2
150GEE	464	4003457014442	10
150GEES	463	4003457014640	10
150GEK	463	4003457014466	10
150GEKS	463	4003457014664	10
150HR	110	4003457042308	2
150LR1L	108	4003457040403	2
150LR1L2G	109	4003457040441	2
150LR2L	108	4003457040427	2
150LR2L2G	109	4003457040465	2
150MBK	48	4003457079137	2
150MBKK	48	4003457079847	1
150NR	108	4003457040069	2
150NW	111	4003457040038	2
150SR	110	4003457041301	2


Art.-Nr.	Seite	EAN	
<b>1</b>			
150WW	102	4003457049833	2
150WWA	102	4003457236431	2/10
150WWMAP	104	4003457236219	2
1510FE	382	4003457201019	5/10
1510FER	382	4003457200456	40
1510FER-X	382	4003457200142	10/40
1510FE-X	382	4003457200012	5/10
1515FE	382	4003457201057	5/10
1515FE-X	382	4003457200029	5/10
151KBMC	112	4003457230491	2/5
15261	145	4003457261105	1
15264P	138	4003457267015	1
15266	138	4003457261204	1
15317	139	4003457261259	1
15323	139	4003457261303	1
154005	279	4003457253599	2
154005P	279	4003457251793	2
1540T	10	4003457030152	5/10
1540TI	10	4003457034716	10
1540TSK	11	4003457037960	20
1571	80	4007237015711	5
1572	80	4003457217126	5
1574	80	4003457217133	5
1591P	76	4003457210080	1
1592	75	4003457210202	1
1593P	76	4003457210097	1/6
1597	75	4003457217119	1
1597P	75	4003457210325	1
15ST	383	4003457025868	5/10
15STN-X	383	4003457023512	10
15ST-X	383	4003457023505	10
16090	357	4103810160905	1
160GEKS	463	4003457014572	10
160KK	33	4003457070578	10
1635T	11	4003457030350	10
165DGB	463	4003457010444	5
16HAUT	371	4003457167322	1
16PICABAU	70	4003457167384	1
16PICATIEF	70	4003457167391	1
16STOKO	371	4003457167308	1
17015	159	4026213001807	1
17018	36	4003457073760	5
174071	377	4006062740713	2/20
175MBK	48	4003457079052	2
175MBKK	48	4003457079854	1
177160	124	3253561771606	1
177161	126	3253561771613	1
177164	126	3253561771644	1
177169	126	3253561771699	1
177496	124	3253561774966	1
17A38	260	4003457259256	2
17I10	258	4003457257726	2
17I12	258	4003457257733	2
17I5	258	4003457257689	2
17I6	258	4003457257696	2
17I7	258	4003457257702	2
17I8	258	4003457257719	2
17S10	257	4003457251465	2/4
17S11	257	4003457252639	2/4
17S12	257	4003457252646	2/4
17S13	257	4003457251472	2
17S14	257	4003457252660	2
17S15	257	4003457252677	2
17S16	257	4003457252684	2
17S17	257	4003457251489	2
17S18	257	4003457258235	2
17S19	257	4003457251496	2
17S20	257	4003457258242	2
17S21	257	4003457252714	2
17S22	257	4003457252721	2
17S23	257	4003457258259	2


Art.-Nr.	Seite	EAN	
<b>1</b>			
17S24	257	4003457252738	2
17S25	257	4003457258266	2
17S26	257	4003457258273	2
17S27	257	4003457252745	2
17S28	257	4003457258280	2
17S29	257	4003457258297	2
17S30	257	4003457252752	2
17S32	257	4003457252899	2
17SB	260	4003457259164	5
17SB	562	4003457259164	5
17T15	258	4003457257740	2
17T20	258	4003457257757	2
17T25	258	4003457257764	2
17T27	258	4003457257771	2
17T30	258	4003457257788	2
17T40	258	4003457257795	2
17T50	258	4003457257801	2
18073	356	4103810180736	1
180BV32	462	4003457012998	5
180DGB	463	4003457010543	5
180GEES	463	4003457014688	10
180GEK	463	4003457014503	5/20
180GEKS	463	4003457014701	10
180HR	110	4003457042407	2
180KK	33	4003457070554	5/10
180LR2L	108	4003457040533	2
180SR	110	4003457041400	2
180WW	102	4003457049819	2
180WWA	102	4003457236448	2/10
180WWMAP	104	4003457236226	2
1822	94	4003457146556	10
182250	94	4003457142091	50
1822C	93	4003457149878	5
1822D	92	4003457149854	5
1822E	93	4003457148536	2/12
1822F	93	4003457148567	1/12
1822G	93	4003457146570	5
1822K	92	4003457148604	1
1822SET	94	4003457142046	12
1827P	17	4003457035386	10
182805	216	4005887010209	1
182810	216	4005887010216	1
1830T	10	4003457030107	5/10
1830U	11	4003457030763	10
1832BH	24	4003457034914	5
1832P	17	4003457034938	10
1832PAG	26	4003457031234	1
1832PH	19	4003457034891	5/10
1832PO	17	4003457032309	5/10
1832PU	13	4003457034228	5/10
1840EGAL	27	4003457030275	2
192976	369	3253561929762	1
193301	148	3253561933011	1
197483	369	3253561974830	1
197506	369	3253561975066	1
199116	280	4003457253605	1
199116P	280	4003457255449	1
1HSV	238	4003457109360	1
1HSV	397	4003457109360	1
<b>2</b>			
2000FAE	234	4003457252509	3/6
2000G	234	4003457149526	3/24
200-70	402	4003457140158	5
200AZL	111	4003457230170	1
200DGB	463	4003457010536	5
200ER	109	4003457049505	2
200ER1L	109	4003457049529	2
200ER1LX	107	4003457045606	2
200ER2L	110	4003457049543	2



# Artikelinformationen

Art.-Nr.	Seite	EAN	
<b>2</b>			
200HA	233	4003457253339	6/12
200HAE	233	4003457258372	3/12
200HGS	233	4003457256248	3/12
200HR	110	4003457042506	2
200LR1L	108	4003457040502	2
200LR2L	108	4003457040526	2
200LR2L2G	109	4003457040564	2
200LR2L2GX	107	4003457045552	2
200LR2LX	107	4003457045538	2
200MBK	48	4003457071087	2
200NR	108	4003457040083	2
200NRX	107	4003457045613	2
200SGL	111	4003457230132	1
200SR	110	4003457041509	2
200WW	102	4003457049857	2
200WWA	102	4003457236455	2/10
200WWMAP	104	4003457236233	2
201000	55	4003457071001	5/10
201000SP	59	4003457079144	10
201000SP	429	4003457079144	10
201004	55	4003457071223	5/10
201006	55	4003457071209	5/10
201008	55	4003457071216	5/10
201010	55	4003457071308	5/10
201100	54	4003457071100	5/10
201100A	55	4003457076006	30
201104	54	4003457071421	5/10
201106	54	4003457071407	5/10
201106L	55	4003457074460	5
201108	54	4003457071414	5/10
201108L	55	4003457074477	5
201110	54	4003457071506	5/10
201110A	55	4003457079243	30
201110L	55	4003457074484	5
201112	54	4003457070936	5/10
201115	54	4003457079793	5/10
201120	54	4003457079809	5/10
201RBMC	112	4003457230538	2/5
2030A	15	4003457032286	10
2030AP	16	4003457032743	5/10
2030APA	16	4003457034853	5
2030AR22	16	4003457032736	5/10
2030ARS	17	4003457037014	1/10
2030BHS	24	4003457030206	5
2030BP	23	4003457034822	5
2030BPA	23	4003457034631	5
2030BR22	22	4003457034815	5
2030KH	20	4003457032750	5/10
2036PU	13	4003457034242	5/10
2036T	10	4003457030121	5/10
2036TI	10	4003457036260	5/10
2036U	11	4003457030787	10
20AGE08	59	4003457079892	1
20AGE10	59	4003457079908	1
20AGE12	59	4003457079915	1
20AGE15	59	4003457079922	1
20KBMB	113	4003457236172	2
20PS	393	4003457180109	2
20RBMW	112	4003457023925	1
20SGE	59	4003457071520	1
20SGE06	59	4003457071544	1
20SGE08	59	4003457071551	1
20SGE10	59	4003457071568	1
20SGEK	58	4003457076464	1
20SGEK08	58	4003457076471	1
20SGEK10	58	4003457076488	1
20WWA	102	4003457236677	5/20
210099	174	4003457265158	2/12
21060	364	4003457259294	1
21080	364	4003457259287	1
211000	53	4003457071025	6

Art.-Nr.	Seite	EAN	
<b>2</b>			
211010G	53	4003457079939	6
211100	53	4003457071032	6
211106	53	4003457071049	6
211108	53	4003457079403	6
211110	53	4003457071063	6
21131	365	4103810211317	2
21133	365	4103810211331	1
21137	365	4103810211379	1
21163	365	4103810211638	1
21165	365	4103810211652	1
21167	365	4103810211676	1
21169	365	4103810211690	1
214501	226	4003457260054	2/6
214502	226	4003457260108	2/6
214562	225	3253562145628	2/6
214563	225	3253562145635	2/6
214564	225	3253562145642	2/6
21RBMG	113	4003457236912	1
220GEKS	463	4003457014756	10
221100	54	4003457071070	5/10
221107	136	5000366211077	2
221107P	136	4003457260313	2
221111	137	5000366211114	2
221111P	137	4003457260368	2
221122	136	5000366211220	2
2242P	17	4003457035300	15
2242PU	13	4003457034266	5/10
2242T	10	4003457030145	5/10
2242TI	10	4003457036277	5/10
2242U	11	4003457030800	10
230007	450	4004718230007	2
231000	54	4003457079946	5/10
231100	54	4003457070189	5/10
231100KORK	56	4003457076273	5/10
231104	54	4003457070653	10
231104KORK	56	4003457076280	5/10
231106	54	4003457070660	5/10
231106KORK	56	4003457076297	5/10
231108	54	4003457070677	5/10
231108KORK	56	4003457076303	5/10
231110	54	4003457070684	5/10
231110KORK	56	4003457076310	5/10
231111	56	4003457075153	5/10
231112	56	4003457075146	5/10
231113	57	4003457075139	5/10
231114	56	4003457079755	1
235101	451	4004718235101	2
240MBK	48	4003457079106	2
240MBKK	48	4003457079861	1
241100	56	4003457079434	5
241106	56	4003457079441	5
241108	56	4003457079458	5
241110	56	4003457079465	5
2448G	24	4003457034983	2
2448GB	24	4003457035003	2
2448GBK	25	4003457030770	2
2448GK	24	4003457030756	1
2448PU	13	4003457034280	5/10
2448T	10	4003457030169	5/10
2448TI	10	4003457036321	5/10
2448U	11	4003457030824	10
250AZL	111	4003457230194	1
250HR	110	4003457042605	2
250LR1L	108	4003457040601	2
250LR1L2G	109	4003457040649	2
250LR2L	108	4003457040625	2
250LR2L2G	109	4003457040663	2
250LR2L2GX	107	4003457045569	2
250LR2LX	107	4003457045545	2
250NR	108	4003457040106	2
250NRX	107	4003457045620	2

Art.-Nr.	Seite	EAN	
<b>2</b>			
250SR	110	4003457041608	2
251100	57	4003457074392	5/30
2527HS	386	4003457106772	5
2527HSB	386	4003457106796	6
2527HSE	386	4003457106789	6
2527HSR	386	4003457109254	5
2527HSRB	386	4003457109308	6
2527HSRBA	386	4003457108738	120
25RBMW	112	4003457023932	1
2612200	208	4003773010883	2/6
2612200i	208	4003773023142	1
2613200	208	4003773016038	2/6
2619	461	4003457010024	10
2620	461	4003457200241	10
2621	461	4003457010048	10
2622200	208	4003773010920	2/6
2622EMS	387	4003457106369	5
2622EMSX	387	4003457107939	6
26815	542	4010362268150	2
26825	542	4010362268259	2
2687725	541	4010362002068	1
271000	560	4003457270565	50
271080	560	4003457270497	50
271120	560	4003457270503	50
271180	560	4003457270510	50
271240	560	4003457270527	50
271320	560	4003457270534	50
271400	560	4003457270541	50
271600	560	4003457270558	50
272040	559	4003457270411	50
272060	559	4003457270428	50
272080	559	4003457270435	50
272100	559	4003457270442	50
272120	559	4003457270459	50
272150	559	4003457270466	50
272180	559	4003457270473	50
272240	559	4003457270480	50
2730	383	4003457200135	5
273040	559	4003457270336	50
273060	559	4003457270343	50
273080	559	4003457270350	50
2730FS	386	4003457106765	5
2730FSE	386	4003457106833	6
2730FSR	386	4003457109209	5
2730FSRB	386	4003457109230	6
2730S	387	4003457105102	10
2730S-X	387	4003457105171	5
273100	559	4003457270367	50
273120	559	4003457270374	50
273150	559	4003457270381	50
273180	559	4003457270398	50
273240	559	4003457270404	50
2735P	17	4003457035355	5
2738	383	4003457200159	5
2740C	326	4001895966842	2
2741C	326	4001895966859	2
2742	383	4003457200173	5
2742C	326	4001895966866	2
2744	383	4003457200180	5
275	231	4016671009194	1/6
27501	530	4003457271555	1
27502	530	4003457271562	1
27503	530	4003457271579	1
27504	530	4003457271586	1
27505	530	4003457271593	1
27506	530	4003457271609	1
27507	530	4003457271616	1
27508	530	4003457271623	1
27509	530	4003457271630	1
27510	530	4003457271647	1
27511	530	4003457271654	1


# Artikelinformationen


Art.-Nr.	Seite	EAN	
<b>2</b>			
27512	530	4003457271661	1
27600	541	4010362250520	1
27601	541	4010362250629	1
27602	541	4010362250728	1
27603	541	4010362250827	1
27604	542	4010362025623	1
27605	542	4010362256232	1
27610	541	4010362253118	1
27611	541	4010362253217	1
27612	541	4010362253316	1
27613	541	4010362253415	1
27620	541	4010362250513	1
27621	541	4010362250612	1
27622	541	4010362250711	1
27623	541	4010362250810	1
27630	543	4010362330109	25
27631	543	4010362330208	25
27632	543	4010362330307	25
27633	543	4010362330505	25
27640	542	4010362334107	25
27641	542	4010362334206	25
27642	542	4010362334305	25
27643	542	4010362334503	25
27650	544	4010362336156	10
27651	544	4010362336255	10
27652	544	4010362336354	10
27653	544	4010362336651	10
27654	544	4010362336750	10
27655	544	4010362336859	10
27660	543	4010362332202	10
27661	543	4010362332301	10
27662	543	4010362332608	10
27670	559	4003457270015	50
27671	559	4003457270022	50
27672	559	4003457270039	50
27673	559	4003457270046	50
27674	559	4003457270053	50
27675	559	4003457270060	50
27676	559	4003457270077	50
27677	559	4003457270084	50
27678	559	4003457270091	50
27679	559	4003457270107	50
277	231	4003457143128	3/6
278012	554	4003457270640	6
278018	554	4003457270657	6
278050	554	4003457270626	6
278080	554	4003457270633	6
278112	554	4003457270688	6
278124	554	4003457271678	6
278140	554	4003457271524	6
278180	554	4003457270671	6
278212	553	4003457270732	3/6
278218	553	4003457270749	3/6
278240	553	4003457270701	3/6
278260	553	4003457270718	3/6
278280	553	4003457270725	3/6
278312	553	4003457270787	3/6
278340	553	4003457270756	3/6
278360	553	4003457270763	3/6
278380	553	4003457270770	3/6
278412	553	4003457270824	3/6
278418	553	4003457270831	3/6
278440	553	4003457270794	3/6
278460	553	4003457270800	3/6
278480	553	4003457270817	3/6
278512	553	4003457270879	3/6
278518	553	4003457270886	3/6
278540	553	4003457270848	3/6
278560	553	4003457270855	3/6
278580	553	4003457270862	3/6
278612	553	4003457270923	3/6


Art.-Nr.	Seite	EAN	
<b>2</b>			
278640	553	4003457270893	3/6
278660	553	4003457270909	3/6
278680	553	4003457270916	3/6
278712	554	4003457270961	3/6
278740	554	4003457270930	3/6
278760	554	4003457270947	3/6
278780	554	4003457270954	3/6
278812	554	4003457270992	6
278818	554	4003457271005	6
278850	554	4003457270978	6
278880	554	4003457270985	6
278912	555	4003457271036	6
278924	555	4003457271043	6
278940	555	4003457271012	6
278980	555	4003457271029	6
279012	555	4003457271074	6
279050	555	4003457271050	6
279080	555	4003457271067	6
279112	555	4003457271104	6
279118	555	4003457271111	6
279150	555	4003457271081	6
279180	555	4003457271098	6
279212	555	4003457271142	2/10
279218	555	4003457271159	2/10
279250	555	4003457271128	2/10
279280	555	4003457271135	2/10
279312	555	4003457271180	2/10
279350	555	4003457271166	2/10
279380	555	4003457271173	2/10
279412	556	4003457271210	2/10
279418	556	4003457271227	2/10
279450	556	4003457271197	2/10
279480	556	4003457271203	2/10
279512	556	4003457271258	2/10
279550	556	4003457271234	2/10
279580	556	4003457271241	2/10
279610	558	4003457271296	1
279640	558	4003457271265	1
279660	558	4003457271272	1
279680	558	4003457271289	1
2797060	558	4003457271531	1
2797080	558	4003457271548	1
279710	558	4003457271326	1
279712	558	4003457271333	1
279810	557	4003457271401	5
279824	557	4003457271364	5
279840	557	4003457271371	5
279860	557	4003457271388	5
279880	557	4003457271395	5
279910	557	4003457271456	5
279924	557	4003457271418	5
279940	557	4003457271425	5
279960	557	4003457271432	5
279980	557	4003457271449	5
27A	226	4003457145023	2
27AL	226	4003457260283	2
27PS	393	4003457180154	2
2800	328	4046719305759	2/20
28034	47	3253560280345	2/6
28041	47	3253560280413	2/6
28107	307	4901792021883	10/60
28108	307	4901792021890	10/60
28109	307	4901792021906	10/60
28110	307	4901792021913	10/60
28111	307	4901792023801	10/60
2831S	387	4003457105096	10
2831S-X	387	4003457105164	5
2838T	10	4003457030176	1
2850PU	13	4003457034297	5/10
293201	151	3253562932013	2
293201G	151	4003457262775	1/5

Art.-Nr.	Seite	EAN	
<b>2</b>			
293201P	151	4003457260382	2
293202P	151	4003457260399	2
293204	153	3253562932044	2/8
293204P	153	4003457260436	2
293208P	152	4003457260429	2
293211	154	3253562932112	2/6
293211P	154	4003457260412	2
293212P	154	4003457261969	2/10
297	231	4003457146594	3/6
29712	231	4016671000023	3/12
298	229	4003457149243	3/6
298G	229	4003457149182	3/6
2BMP	114	4003457230545	2
2BMT	114	4003457236301	2
2R	82	4003457074026	1
<b>3</b>			
3.HAND	170	4003457145504	12
3000FAE	238	4003457259904	1
3007160	421	4003457400245	1
300HA	233	4003457253346	6/60
300HAE	233	4003457147607	3/12
300HGS	233	4003457259607	3/12
300LR1L2G	109	4003457040748	2
300LR2L	108	4003457040724	2
300LR2L2G	109	4003457040762	2
300LR2L2GX	107	4003457045576	2
300MBK	48	4003457071094	2
300MBKK	48	4003457079878	1
300NR	108	4003457040120	2
300NRX	107	4003457045637	2
300SGL	111	4003457230156	1
301000	50	4003457071902	10
301000K	50	4003457079298	10
301003	50	4003457071605	10
301003K	50	4003457079304	10
301004	50	4003457074330	10
301004K	50	4003457079311	10
301005	50	4003457074354	10
301005K	50	4003457079328	10
301006	50	4003457074262	10
301006K	50	4003457079335	10
301007	50	4003457074279	10
301007K	50	4003457079342	10
3010FE	382	4003457201026	5/10
3010FER	382	4003457200500	20
3010FER-X	382	4003457200203	10/20
3010FES	382	4003457201033	5/10
3010FESX	382	4003457200074	5/10
3010FE-X	382	4003457200050	5/10
3015160	207	4003773010999	2/6
3015FE	382	4003457201064	5/10
3015FES	382	4003457201071	5/10
3015FESX	382	4003457200081	5/10
3015FE-X	382	4003457200067	5/10
3016KS	388	4003457100725	5/10
301KBMC	112	4003457230484	2/5
3025HS	386	4003457109667	5
3025HSB	386	4003457106659	6
3025HSX	386	4003457109674	6
303000	51	4003457072107	10
303001	51	4003457074491	10
303002	51	4003457074514	10
303003	51	4003457079816	5
303004	51	4003457071803	10
303005	51	4003457074576	10
303006	51	4003457074590	10
303010	51	4003457079014	10
3040TI	10	4003457036284	1/5
3042P	17	4003457035362	5

# Artikelinformationen

Art.-Nr.	Seite	EAN	
<b>3</b>			
30KBMB	113	4003457236189	2
30RBMG	112	4003457023963	1
30RBMP	113	4003457023949	1
31007	304	4901792012324	10/120
31007G	305	4901792012416	10/120
31008	304	4901792012331	10/120
31008G	305	4901792012423	10/120
31009	304	4901792012348	10/120
31009G	305	4901792012430	10/120
31010	304	4901792012355	10/120
31010G	305	4901792012447	10/120
31047	368	4014688310470	1
31047	400	4014688310470	1
31070	368	4014688310708	1
31070	400	4014688310708	1
31090	368	4014688310906	1
31090	400	4014688310906	1
31140	368	4014688311408	1
31140	400	4014688311408	1
31901760	194	4010468030705	4/12
31901915	194	4010468030729	4/12
31903530	194	4010468030743	4/12
31RBMW	112	4003457237070	1
32210530SB	194	4010468102426	6/12
32210760SB	194	4010468102433	6/12
32210915SB	194	4010468030866	6/12
3237PT	452	4003457109933	1/4
33015	544	4010362330154	5/10
33025	544	4010362330253	5/10
3366020	237	4003457258716	1
3366025	237	4003457258723	1
3366030	237	4003457258730	1
3366035	237	4003457258747	1
3366040	237	4003457258754	1
3366045	237	4003457258761	1
3366050	237	4003457258778	1
3366060	237	4003457258792	1
3366070	237	4003457258815	1
3366080	237	4003457258822	1
33ST	383	4003457025882	5/10
33ST-X	383	4003457023529	5/10
34006	304	4901792010986	10/120
34007	304	4901792010993	10/120
34008	304	4901792011006	10/120
34009	304	4901792011013	10/120
34010	304	4901792019910	10/120
341000	492	4003457340015	5/10
341001	492	4003457340022	5/10
341002	492	4003457340039	5/10
341003	492	4003457340046	5/10
341004	492	4003457340053	5/10
341005	492	4003457340060	5/10
341006	492	4003457340077	5/10
341007	492	4003457340084	5/10
341008	492	4003457340091	5/10
341009	492	4003457340107	5/10
341010	492	4003457340114	5/10
341011	492	4003457340121	5/10
341012	492	4003457340138	5/10
341013	492	4003457340145	5/10
341014	492	4003457340152	5/10
341015	492	4003457340169	5/10
341016	492	4003457340176	5/10
341017	492	4003457340183	5/10
341018	492	4003457340190	5/10
341019	492	4003457340206	5/10
341020	492	4003457340213	5/10
341021	492	4003457340220	5/10
341022	492	4003457340237	5/10
341023	492	4003457340244	2/10
341024	492	4003457340251	2/10

Art.-Nr.	Seite	EAN	
<b>3</b>			
341025	492	4003457340268	2/10
341026	492	4003457340275	2/10
341027	492	4003457340282	2/10
341028	492	4003457340299	2/10
341029	492	4003457340305	2/10
342000	490	4003457340312	5/10
342001	490	4003457340329	5/10
342002	490	4003457340336	5/10
342003	490	4003457340343	5/10
342004	490	4003457340350	5/10
342005	490	4003457340367	5/10
342006	490	4003457340374	5/10
342007	490	4003457340381	5/10
342008	490	4003457340398	5/10
342009	490	4003457340404	5/10
342010	490	4003457340411	5/10
342011	490	4003457340428	5/10
342012	490	4003457340435	5/10
342013	490	4003457340442	5/10
342014	490	4003457340459	5/10
342015	490	4003457340466	5/10
342016	490	4003457340473	5/10
342017	490	4003457340480	5/10
342018	490	4003457340497	5/10
342019	490	4003457340503	5/10
342020	490	4003457340510	5/10
342021	490	4003457340527	5/10
342022	490	4003457340534	5/10
342023	490	4003457340541	2/10
342024	490	4003457340558	2/10
342025	490	4003457340565	2/10
342026	490	4003457340572	2/10
342027	490	4003457340589	2/10
342028	490	4003457340596	2/10
342029	490	4003457340602	2/10
344003	498	4003457341326	2/10
344005	498	4003457341333	2/10
344006	498	4003457341340	2/10
344007	498	4003457341357	2/10
344008	498	4003457341364	2/10
344009	498	4003457341371	1/5
344011	498	4003457341388	1/5
344012	498	4003457341395	1/5
344015	498	4003457343252	1/5
344016	498	4003457343269	1/5
345601	499	4003457343177	2
345602	499	4003457343184	2
345603	499	4003457343191	2
345604	499	4003457343207	2
345605	499	4003457343214	2
345606	499	4003457343221	2
346001	512	4003457340626	5/10
346002	512	4003457340633	5/10
346003	512	4003457340640	5/10
346004	512	4003457340657	5/10
346005	512	4003457340664	5/10
346006	512	4003457340671	5/10
346201	513	4003457342675	2/10
346202	513	4003457342682	2/10
346203	513	4003457342699	2/10
346204	513	4003457342705	2/10
346205	513	4003457342712	2/10
346301	511	4003457340701	5/10
346302	511	4003457340718	5/10
346303	511	4003457340725	5/10
346304	511	4003457340732	5/10
346305	511	4003457340749	5/10
346306	511	4003457340756	5/10
346308	511	4003457343276	5/10
3466010	518	4003457343542	1
3466012	518	4003457343559	1

Art.-Nr.	Seite	EAN	
<b>3</b>			
346605	518	4003457343511	1
346606	518	4003457343528	1
346608	518	4003457343535	1
34660SET7	518	4003457343498	1
347000	519	4003457340763	5/10
347001	519	4003457340770	5/10
347002	519	4003457340787	5/10
347003	519	4003457340794	5/10
347004	519	4003457340800	5/10
347005	519	4003457340817	2/10
347501	494	4003457341067	2/10
347502	494	4003457341074	2
347503	494	4003457341081	2
347504	494	4003457341098	2
347505	494	4003457341104	2
347665	522	4003457343368	1/5
347680	522	4003457343375	1/5
3476ZBHSS	524	4003457343450	1/6
3477ZBHM	522	4003457343467	1/6
347868	524	4003457343405	1/5
347880	524	4003457343412	1/5
348000	514	4003457340824	5/10
348001	514	4003457340831	5/10
348002	514	4003457340848	5/10
348003	514	4003457340855	5/10
348004	514	4003457340862	5/10
348005	514	4003457340879	5
348006	514	4003457340886	2/6
348007	514	4003457340893	2/6
348008	514	4003457340909	2/6
348009	514	4003457340916	2/6
348010	514	4003457340923	2/6
348011	514	4003457343665	2/6
348012	514	4003457342903	2/6
348013	514	4003457340930	2/6
348014	514	4003457341821	2/6
348015	514	4003457341401	2/6
348016	514	4003457340947	1
3480169	514	4003457343351	1
348017	514	4003457340954	1
348018	514	4003457340961	1
348019	514	4003457340978	1
348020	514	4003457340985	1
348021	514	4003457340992	1
348022	514	4003457341005	1
348023	514	4003457343245	2
348024	514	4003457343238	2
348100	515	4003457341012	2/6
348101	515	4003457341029	2/6
348102	515	4003457341036	2/6
348103	515	4003457341043	2/6
34BETON7	511	4003457341555	2/6
34FORST5	498	4003457341579	2/6
34HSS19	494	4003457341470	2/6
34HSSC019	491	4003457341531	2/6
34HSSC06	491	4003457341524	2/6
34HSSG13	493	4003457341517	2/6
34HSSG6	493	4003457341487	2/6
34PSB12	562	4003457343443	1/3
34PSB38	562	4003457343436	1/3
34PZKB12	562	4003457343429	1/3
34QLA	524	4003457340688	1/15
34SCHLAG	539	4003457343474	1
34SET9	519	4003457341586	2/6
34STEIN5	512	4003457341548	2/6
34WBS10	562	4003457343481	1
34ZH	518	4003457343504	1
350SGL	111	4003457230163	1
353001	421	4010905035317	2
360014	149	8714612047422	1/3
360020	149	8714612047446	2/8

# Artikelinformationen

Art.-Nr.	Seite	EAN	
<b>3</b>			
360022	149	8714612047613	2/8
360032	149	8714612047545	2/6
360036	149	8714612047576	2/6
360040	52	4003457140424	6
360042	150	8714612047514	2/20
360043	150	8714612051368	2/10
360051	154	8714612043950	2/25
360052	151	8714612047491	2/12
360054	150	8714612047484	2/10
360056	150	8714612047507	2/8
360058	151	8714612047538	2/10
360060	52	4003457140448	6
360070	152	8714612048382	2/10
360076	152	8714612048368	2/10
360080	52	4003457140462	6
360082	153	8714612048375	2/4
360089	150	8714612050798	2/10
360100	52	4003457140486	6
360500	152	8714612077917	2/8
361030	51	4003457079212	6
361040	51	4003457140653	6
361050	51	4003457079229	6
361060	51	4003457140677	6
361080	51	4003457140684	6
361100	51	4003457140691	6
362040	52	4003457070073	6
362060	52	4003457070080	6
362080	52	4003457070097	6
362100	52	4003457070110	6
364040	52	4003457079250	6/12
364060	52	4003457079267	6/12
364080	52	4003457079274	6/12
364100	52	4003457079281	6/12
365MBK	48	4003457071117	2
365MBKK	48	4003457079885	1
366080	52	4003457073432	5/10
367070	52	4003457079748	5
37006	297	4901792002301	12/120
37007	297	4901792002318	12/120
37008	297	4901792002325	12/120
37009	297	4901792002332	12/120
37010	297	4901792006354	12/120
3707250	191	4010468037025	6/1
37706	306	4901792005500	10/120
37707	306	4901792005517	10/120
37708	306	4901792005524	10/120
37709	306	4901792005531	10/120
37710	306	4901792005548	10/120
38006	298	4901792006613	10/120
38007	298	4901792006620	10/120
38008	298	4901792006637	10/120
38009	298	4901792006644	10/120
38A14	260	4003457259225	2
38A17	260	4003457259249	2
38S08	258	4003457220836	2/4
38S10	258	4003457220850	2/4
38S12	258	4003457220843	2/4
38S13	258	4003457220867	2
38S14	258	4003457220874	2
38S15	258	4003457220881	2
38S17	258	4003457220898	2
38S19	258	4003457220904	2
3BM	113	4003457230507	2/12
3BMH	114	4003457230422	6
3BMP	114	4003457230552	2
3M2740	326	4046719295807	2/10
3M2741	326	4046719295821	2/10
3M2742	326	4046719295845	2/10
3M8822	319	4003457174634	1/2
3M8833	320	4003457174641	1/2
3SDH	248	4003457259829	5

Art.-Nr.	Seite	EAN	
<b>4</b>			
4000FAE	238	4003457259911	1
400BOHR	361	4003457111240	4/12
400HA	233	4003457253353	6/60
400HAE	233	4003457259706	3/12
400LECK	361	4003457111226	4/12
400LR2L	108	4003457040922	2
400NR	108	4003457040168	2
400SCHWEIß	361	4003457111257	4/12
400SILIKON	361	4003457111233	4/12
400TEFLON	361	4003457111219	4/12
400ZINK	362	4003457111264	4/12
4020017	68	4084900650622	10
4020051	68	4084900650615	10
4020067	68	4084900650639	10
4020099	68	4084900650608	10
4040001	68	4084900651735	10
4040T	26	4003457035072	1/10
40871010	134	4011024408716	2/6
40872010	134	4011024408723	2/6
4090017	70	4260056150036	5
4090051	70	4260056150029	5
4090099	70	4260056150012	1/10
40941	70	4260056150371	20
40942	70	4260056150272	10
4099102	70	4260056150289	10/50
4099402	70	4260056150562	10
40LASERWW	126	4003457230415	2
40ST	383	4003457025905	5/10
40ST-X	383	4003457023543	5/10
40WW	102	4003457049802	2/10
40WWA	102	4003457049451	2/10
40WWE	103	4003457235151	2/10
40WWEU	104	4003457258396	5/30
41710L	225	4003457265530	2
41710R	225	4003457265547	2
41810L	226	4003457265554	2
41810R	226	4003457265561	2
421151	541	4010362001818	2
42310L	227	4003457265578	2
42310R	227	4003457265585	2
42510L	227	4003457265592	2
42510R	227	4003457265608	2
42612R	227	4003457265615	2
434025	222	4005887364500	1
434025EMK	222	4003457255159	1
435010	222	4005887364807	1
435010EMK	222	4003457253049	1
436010	222	4005887336682	1
436010EMK	222	4005887003034	1
4480017	68	4084900406700	10
4480051	68	4084900406892	10
4480099	68	4084900406731	10
4487001	69	4084900406762	1
4494102	69	4084900406625	10
4497201	69	4084900406786	1
4497401	69	4084900406656	1
4499102	69	4084900406860	10
4499401	69	4084900406809	10
4499402	69	4084900406861	10
45306	522	4010362453068	1
45308	522	4010362453082	1
45310	522	4010362453105	1
45320	522	4010362453204	1
45328	522	4010362453280	1
45335	522	4010362453358	1
45345	522	4010362453457	1
45350	522	4010362453501	1
45360	522	4010362453600	1
45368	522	4010362453686	1
457040	553	4003457272026	3/6
457060	553	4003457272033	3/6

Art.-Nr.	Seite	EAN	
<b>4</b>			
457080	553	4003457272040	3/6
457120	553	4003457272057	3/6
457180	553	4003457272064	3/6
4800C	328	4001895946387	1/2
49001	359	5032227490017	24
49348	360	5032227493483	4/12
49368	360	5032227493681	4/12
49377	360	5032227493773	4/12
49390	360	5032227493902	4/12
49392	361	5032227493926	4/12
49394	360	5032227493940	4/12
49396	360	5032227493964	4/12
49500	130	4011024495006	1
49503	130	4011024495037	1
49504	130	4011024495044	1
49505	359	5032227495005	1/4
49512	130	4011024495129	1
49517	130	4011024495174	1
4HSV	238	4003457090309	1
4HSV	397	4003457090309	1
4ST	466	4003457092006	1
<b>5</b>			
5000180	205	4003773011521	2/6
5000180I	205	4003773021940	1
5000210	205	4003773011545	2/6
5000210I	205	4003773021957	1
5000225	205	4003773011569	2/6
5000225I	205	4003773021964	1
50008	266	4036548050807	1
5000FAE	238	4003457259928	1
500-80	402	4003457141179	6/12
500-80B	402	4003457143166	12/540
500HA	233	4003457253391	3/24
500HAE	233	4003457147652	3/12
500HGS	233	4003457259614	3/12
500MG	67	4003457149083	6/12
500MLB	67	4003457147799	6/12
500MLG	67	4003457149441	6/12
500MLO	67	4003457149434	6/12
500MNR	67	4003457149458	6/12
500MR	67	4003457149472	6/12
500MW	67	4003457149465	6/12
500NR	108	4003457040205	2
500P	74	4003457217058	1
500PSET	74	4003457210028	1/4
5010FES	382	4003457201040	5/10
5010FESX	382	4003457200098	5/10
501350	94	4004199501351	10
5014TI	10	4003457036291	10
5015FES	382	4003457201088	5/10
5015FESX	382	4003457200104	5/10
501MFB	427	4003457141551	6/12
501MFG	427	4003457141568	6/12
501MFO	427	4003457141575	6/12
501MFR	427	4003457141544	6/12
505515	82	4003457073999	1
505517	82	4003457073982	1
50MBK	48	4003457079113	2
50RBM	113	4003457045484	1
50RBMP	113	4003457023956	1
51RBMW	112	4003457236929	1
51SA	190	4003457265981	5
52078	160	4001845520780	1/5
52082	160	4001845520827	1/5
52086	160	4001845520865	1/5
52103	378	4001845521039	12/48
52107	162	4001845521077	6/24
521115	137	3253565211153	2
521115P	137	4003457260344	2





# Artikelinformationen

Art.-Nr.	Seite	EAN	
<b>6</b>			
650	229	4003457149274	3/6
6501312	544	4010362002839	1/20
6502312	544	4010362002846	1/20
652180	39	4003457079717	1/5
653747	250	4003955239965	2/5
65400	159	4028147420013	1
65GH	235	4003457149052	2
65GHA	235	4003457149328	2
660160	40	4010496660165	1/5
660180	40	4010496660189	1/5
661160	40	4010496661162	1/5
661180	40	4010496661186	1/5
6686214	379	4025648100383	10
670160	38	4003457070561	1/5
68003	80	4003457217140	5
68007	77	4006150680075	1
68012	77	4003457210226	1
68021M	77	4003457210233	1
68021P	77	4003457210240	1
68023	77	4003457210257	1
68224	77	4003457210264	1
68230	76	4003457210165	1
690140	39	4003457070615	5
691060M	103	4007368041115	1
691080M	103	4007368041122	1
691100M	103	4007368041139	1
691120M	103	4007368040743	1
691150M	103	4007368040750	1
691180M	103	4007368040767	1
694160P	35	4003457070332	5
698	228	4003457146587	3/6
699040A	102	4007368041382	2/30
699060A	102	4007368041405	2/30
699080A	102	4007368041429	2/30
699100A	102	4007368041443	2/30
699120A	102	4007368041450	2/30
699150AS	103	4007368091714	2/10
699180AS	103	4007368091707	2/10
699200AS	103	4007368091721	2/10
6HSV	238	4003457090255	1
6HSV	397	4003457090255	1
6-PHT150	143	3253566051505	1
6SDH	248	4003457259843	5
6ST	466	4003457092501	1

<b>7</b>			
7001180	206	4003773011781	2/6
7002160I	206	4003773034032	1
7002160SB	206	4003773011750	2/6
7002180	206	4003773011798	2/6
7002180I	206	4003773034049	1
7005125	207	4003773039501	2/6
7010002	287	4007081042918	1
701800	444	4003457108691	10
70184	445	8711938022508	12
70185	444	4003457300842	25
70195	452	8711938024359	2
70229	443	8711938093072	12
70230	443	8711938093065	12
7030029	286	5013656030029	1
7050220	286	4007081909129	1
706120	39	4010496706122	1/2
706140	39	4003457070622	1/5
70V	401	4003457062573	1
7101200	224	4003773011811	2/6
7101200I	224	4003773033165	1
710788	380	4008284078513	10
711437	405	4260033156303	12
711438	405	4260033156327	12

Art.-Nr.	Seite	EAN	
<b>7</b>			
711602	405	4260033156341	12
713277	405	4260033156297	6
716140	40	4003457070639	5
7161600	40	4010496716169	1/2
720030	40	4010496720036	1/2
720040	40	4010496720043	1/2
720060	40	4010496720067	1/2
720080	40	4010496720081	1/2
736030P	36	4003457070325	5
740030P	36	4003457070318	5
7401200	206	4003773011927	2/6
74084	446	9003117057081	5
74085	446	9003117057098	5
74086	446	4010989740862	5
748006	41	4010496748061	5
748008	41	4010496748085	5
748009	41	4010496748092	1/5
748010	41	4010496748108	5
748012	41	4010496748122	5
748014	41	4010496748146	5
748018	41	4010496748184	1/5
749008	40	4010496749082	1
749010	40	4010496749105	1/2
750600	376	4006062506005	1
751500	376	4006062515007	1
75GHA	235	4003457149335	2
75MBK	48	4003457079120	2
781421	87	4003457148581	1
790	229	4003457146563	3/6
7KKI	400	4003457081000	1/7
7KKIM	400	4003457081055	1
7NKI	401	4003457082007	1/10
7PKI	400	4003457081505	1/8
7WKI	400	4003457080508	1/7
7WKIM	400	4003457080607	1

<b>8</b>			
800002	450	4004718800002	5
800FAE	234	4003457259669	3/6
800HA	233	4003457253407	3/24
800HAE	233	4003457147713	3/6
800HGS	233	4003457259621	3/12
800HUCAL	74	4003457217102	1
807280	53	4010496807287	1
80LW1L	111	4003457040014	2
80WW	102	4003457049840	2/10
80WWA	102	4003457049475	2/10
80WWE	103	4003457235250	2/10
80WWEU	104	4003457235052	5/30
80WWP	104	4003457049758	2/5
810001	450	4004718810001	5
81073085	343	4013307427087	4/12
81074085	343	4013307427117	4/12
81075085	343	4013307427148	4/12
81076085	343	4013307427179	4/12
811400	364	4007228704976	1
812800	364	4007228704792	1
81292010	343	4013307334316	6/12
81293010	343	4013307334323	6/12
81294010	343	4013307334330	6/12
81295010	343	4013307334347	6/12
81297010	343	4013307334354	6/12
81394044	343	4013307330219	6/12
81396044	343	4013307330226	6/12
81398044	343	4013307330233	6/12
81733585	342	4013307426752	4/12
81735085	342	4013307426783	4/12
81736085	342	4013307426813	4/12
81757510	342	4013307480099	6
819800	364	4007228819793	1

Art.-Nr.	Seite	EAN	
<b>8</b>			
820M	229	4003457149533	3/6
824900	363	4007228824902	1
825000A	363	4003457400054	1
825000V	363	4003457400061	1
825280	55	4003457079205	5
82620	540	4003955235295	2/10
84052599	346	4013307328421	2/10
84252544	346	4013307316411	2/10
84282535	346	4013307385363	2/10
84392535	346	4013307385387	2/10
8501250SB	215	4003773061311	1
8603180SB	215	4003773028819	2/6
86042999	347	4013307328445	2/10
86043999	347	4013307328452	2/10
8605250SB	215	4003773052029	2/6
86281585	347	4013307427353	2/10
865500	59	4003457070646	1
86703044	348	4013307317012	10
8673220	237	4010883867320	1
8673490	237	4010883867344	1
8673650	237	4010883867368	1
86910544	349	4013307317463	10
86960544	348	4013307317036	10
870115	48	4010496870113	1
8701250	216	4003773012023	2/6
8701300	216	4003773014133	2/6
870150	48	4010496870151	1
870175	48	4010496870175	1
870200	48	4010496870205	1
870240	48	4010496870243	1
870300	48	4010496870304	1
8710C	318	4001895974151	2
8710EC3	318	4046719038190	2
8801250SB	216	4003773012047	2/6
8810	319	4046719303090	2/12
8810SV	319	4046719246458	2/8
8822	319	4046719303137	2/24
8822C	319	4001895974137	2
8822SV	319	4046719246465	2/8
8833	320	4003457173743	2/8
8833SV	320	4046719246519	2/4
88MP	114	4003457230576	2
8SDH	248	4003457259850	5

<b>9</b>			
900080	265	4036548098007	1
900086	87	4003457148598	1
90014	288	4012929900145	2
90422031	438	4003457106673	1
907026	377	4006062070261	1
90GH	235	4003457149106	2
90GHA	235	4003457149342	2
90WWZ	105	4003457237025	5/10
9100200	91	4003773012122	2/6
9100200	206	4003773012122	2/6
9100200P	91	4003457250116	2
9100200P	206	4003457250116	2
92020720	445	8711562332370	10
92151	467	4003457280229	2
92151	351	4003457280229	2
92200	467	4003457280212	2
92200	351	4003457280212	2
9250	79	4003457210158	1/2
9322C	319	4001895974090	2
9322C2	319	4001895947599	2
9322SV	319	4046719520763	2/8
940023	376	4006062400235	2/20
94402	442	8714892944022	2/12
9496	71	4084900820599	25
950010	218	4005887410504	1



# Artikelinformationen

Art.-Nr.	Seite	EAN	
<b>9</b>			
950015	218	4005887410603	1
95020580	444	8711562111357	5
951010	218	4005887412607	1
951015	218	4005887412706	1
952010	218	4005887414403	1
952015	218	4005887414502	1
952020	218	4005887414601	1
96422224	444	4003457108585	5
966010	216	4005887415905	2/5
966015	216	4005887416001	2/5
96622206	447	8711562566423	5
96622209	447	8711562566416	5
96724250	445	8711562329707	10
980005	221	4005887562609	1
980010	221	4005887424402	1
980015	221	4005887424501	1
980015EMK	221	4005887002945	1
980020	221	4005887562906	1
980020EMK	221	4005887002952	1
980032	221	4005887002938	1
985010	221	4005887426901	1
985010EMK	221	4005887003003	1
9900220	204	4003773012160	2/6
9900220K12	204	4003773042341	2/6
9900250	204	4003773012184	2/6
9900280	204	4003773012207	2/6
9910300	204	4003773027201	2/6
9914300	204	4003773028116	2/6
9914C	318	4001895974052	2
9914C2	318	4001895947582	2
9AHK	387	4003457023833	5
9AHKS	388	4003457026735	5
9AHKS-X	388	4003457026742	5
9AHK-X	387	4003457023826	5

<b>A</b>			
A050	283	4003457258112	5/10
A075	283	4003457258105	5/10
A100	283	4003457258129	5/10
A150	283	4003457258136	5/10
A250	283	4003457258143	5/10
ABN310	287	4003457256002	5
ABN312	287	4003457256019	5
ABN355	287	4003457254015	5
ABN360	287	4003457254008	5
ABN380	287	4003457253995	5
ABN410	287	4003457253988	5
ABN412	287	4003457253971	5
ABN414	287	4003457255920	5
ABN416	287	4003457255937	5
ABN480	287	4003457255944	5
ABN510	287	4003457255951	5
ABN512	287	4003457255968	5
ABN514	287	4003457255975	5
ABN516	287	4003457255982	5
ABN518	287	4003457255999	5
ABZ151	211	4003457255012	2/6
ABZ160H	213	4003457370128	2/6
ABZ175	285	4003457256828	2
ABZCP	284	4003457253032	2/12
ABZP60	284	4003457251731	2/6
ABZRP	284	4003457253025	2/12
ABZVDE162	210	4003457258440	2/6
ADERN191	283	4003457259171	2
ADF14	351	4013307329091	5/20
ADF4125	351	4003457280090	5/10
ADF45	351	4003457280106	5/20
ADFP45	448	4003457280298	10
ADFR10	351	4013307332787	2/12

Art.-Nr.	Seite	EAN	
<b>A</b>			
ADFR20	351	4013307334033	1/6
ADN15	407	4003457105713	1/10
ADN20	407	4003457109681	1/10
ADN25	407	4003457109698	1/6
ADN30	407	4003457109704	1/6
ADN34	407	4003457108547	1
ADP2370	407	8714892250239	5/40
ADP3470	407	8714892250345	5/20
ADP3570	407	8714892250352	5/16
ADP5870	407	8714892250581	3/6
AE1000	419	4003457400016	2
AE1001	418	4003457400146	2
AE1250	418	4003457250093	2/6
AE1250A	418	4003457250123	2/6
AE1400	418	4003457250109	2/6
AE1600A	418	4003457250130	2/6
AEG1100	419	4003457400092	2
AEG1600	419	4003457400085	2
AEG2300	419	4003457400078	1
AET2000	421	4003457255777	1
AET2000E	458	4003457010550	5
AET2750	421	4003457255784	1
AET2750E	458	4003457015111	1
AFR11	281	4003457259201	2/20
AFR14	281	4003457259218	2/10
AFRV	281	4003457259195	2/10
AH30GW	237	4003457259478	2
AK050	283	4003457258204	5/10
AK075	283	4003457258198	5/10
AK100	283	4003457258181	5/10
AK150	283	4003457258174	5/10
AK250	283	4003457258167	5/10
AKB3525	350	4003457280144	6/48
AKSET2	283	4003457251724	2/10
AL100	118	4003457236691	2
AL40	118	4003457236998	2
AL60	118	4003457236707	2
AL80	118	4003457236714	2
ALG100	118	4003457236721	2
ALG40	118	4003457236745	2
ALG60	118	4003457236738	2
ALG80	118	4003457237001	2
ALHG	402	4003457252080	10
ALPHA800	123	4003457237049	1
ANREISS1	159	4003457350038	2
ANSK3	339	4003457173026	1/2
APP	85	4003457142015	5
APP1	85	4003457149595	5
APP1000	87	4003457148666	1
APP1000ED	87	4003457148673	1
APP3	85	4003457141490	5/12
APP310	86	4003457142053	4/12
APP310ED	86	4003457142077	1
APP310EM	86	4003457149199	5
APP310ES	86	4003457142060	1
APP311	86	4003457141612	1/6
APP311ED	86	4003457149991	1
APP600	86	4003457147614	4/12
APP601	86	4003457148543	1/12
APPS	86	4003457142022	5
APPS1	86	4003457149588	5
APPS2	85	4003457148550	1
APPU1	87	4003457141582	1/6
APPU2	87	4003457141599	1/6
APPU3	87	4003457141605	1/6
APPUREINIG	88	4003457149045	12
AR170HF	131	4011024401403	1
AS1	338	4003457171060	1/12
AS181	191	4003457262522	2/10
AS181	437	4003457262522	2/10
AS2	338	4003457171121	1/12

Art.-Nr.	Seite	EAN	
<b>A</b>			
AS200	439	4003457120112	1
AS271	192	4003457262508	2/10
AS271	438	4003457262508	2/10
AS3	338	4003457171145	1/12
AS350	191	4003457261686	2
AS350	437	4003457261686	2
AS350V	190	4003457261471	2/6
AS4	338	4003457171176	1/12
AS5	338	4003457171183	1/12
AS590	442	4003457120129	1
AS6	338	4003457171190	1/12
AS750	442	4003457120136	1
ASG2225	349	4013307308454	10
ASG2729	349	4013307308461	10
ASK1	402	4003457141186	1
ASN1	338	4003457172005	2/5
ASN2	338	4003457172012	2/5
ASN3	338	4003457172029	2/5
ASN4	338	4003457172036	2/5
ASN5	338	4003457172043	2/5
ASN6	338	4003457172050	2/5
AUR	28	4003457030015	1
AURKL	27	4003457035317	1
AZ100	374	4003457254763	2
AZ150	374	4003457254770	2
AZ160	90	4003457140233	2
AZ161	165	4003457149915	2

<b>B</b>			
B2	327	4003457171343	1/10
B210	390	4003457109216	5
B3	328	4003457172302	1/2
B4	327	4003457171381	1/10
B50	47	4003457073876	1
B60	47	4003457073890	1
B70L12	47	4003457073951	1
B80L12	47	4003457075122	1
BAT6	403	4003457251861	10
BATCR2032	405	4003457109896	1
BATLR44	405	4003457106666	1
BAUM350	195	4003457261327	2/6
BAUM350	438	4003457261327	2/6
BAUM350ESZ	195	4003457266636	6/12
BAUM350ESZ	438	4003457266636	6/12
BAZG8	411	4003457108752	1
BE1000	417	4003457250062	2
BE1000A	417	4003457256033	2/6
BE600	417	4003457250048	2
BE600A	417	4003457250079	2
BE800	417	4003457250055	2
BE800A	417	4003457250086	2
BEF600	417	4003457254459	2
BEF800	417	4003457254466	2
BEG600	417	4003457400139	2
BEN1000	417	4003457256040	2/6
BEN800	417	4003457255753	2
BES1000	417	4003457400238	2
BES600	417	4003457400214	2
BES800	417	4003457400221	2
BF1	328	4003457171336	1/6
BF2	329	4003457172272	1/2
BF3	329	4003457172289	1/2
BF5	329	4003457174283	1
BG51	329	4003457172265	1/2
BG52	328	4003457172296	1/2
BG53	327	4003457172319	1/2
BG54	327	4003457171299	1/10
BG55	327	4003457174665	1/10
BIT345SK	536	4003457257214	2
BIT3SK	536	4003457257153	2

# Artikelinformationen

Art.-Nr.	Seite	EAN	
<b>B</b>			
BIT4SK	536	4003457257160	2
BIT5SK	536	4003457257177	2
BIT6SK	536	4003457257184	2
BIT7SK	536	4003457257191	2
BIT8SK	536	4003457257207	2
BITAD1414	260	4003457220980	1
BITAD3814	260	4003457220997	1
BITHALT02	540	4003457220232	2
BITHALT03	540	4003457220249	2
BITHALT04	540	4003457220560	2
BITHALT05	540	4003457221055	2
BITHALT150	540	4003457220027	5
BITHALTER	540	4003457250789	5
BITHALTERK	537	4003457257412	2
BITIN25K	536	4003457257368	2
BITIN30K	536	4003457257375	2
BITIN345K	536	4003457257429	2
BITIN40K	536	4003457257382	2
BITIN50K	536	4003457257399	2
BITIN60K	536	4003457257405	2
BITPH1	538	4003457250529	10
BITPH1K	536	4003457257269	2
BITPH1T	535	4003457220485	10
BITPH1T50	535	4003457220324	10
BITPH1TK	537	4003457257467	2
BITPH2	538	4003457250543	10
BITPH2K	536	4003457257276	2
BITPH2T	535	4003457220492	10
BITPH2T50	535	4003457220331	10
BITPH2TK	537	4003457257474	2
BITPH3	538	4003457250567	10
BITPH3K	536	4003457257283	2
BITPH3T	535	4003457220508	10
BITPH3T50	535	4003457220348	10
BITPH3TK	537	4003457257481	2
BITPZ1	538	4003457250581	10
BITPZ123K	536	4003457257252	2
BITPZ123TK	537	4003457257498	2
BITPZ1K	536	4003457257221	2
BITPZ1T	535	4003457220386	10
BITPZ1T50	535	4003457220355	10
BITPZ1TK	537	4003457257436	2
BITPZ2	538	4003457250604	10
BITPZ2K	536	4003457257238	2
BITPZ2T	535	4003457220393	10
BITPZ2T50	535	4003457220362	10
BITPZ2TK	537	4003457257443	2
BITPZ3	538	4003457250628	10
BITPZ3K	536	4003457257245	2
BITPZ3T	535	4003457220409	10
BITPZ3T50	535	4003457220379	10
BITPZ3TK	537	4003457257450	2
BITSET19	539	4003457300781	20
BITTPH2K	538	4003457220553	10
BITTX10	538	4003457251304	10
BITTX10K	536	4003457257290	2
BITTX10T	535	4003457220416	10
BITTX10T50	535	4003457220256	10
BITTX10TK	537	4003457257504	2
BITTX15	538	4003457250703	10
BITTX15K	536	4003457257306	2
BITTX15T	535	4003457220423	10
BITTX15T50	535	4003457220263	10
BITTX15TK	537	4003457257511	2
BITTX20	538	4003457250727	10
BITTX20K	536	4003457257313	2
BITTX20T	535	4003457220430	10
BITTX20T50	535	4003457220287	10
BITTX20TK	537	4003457257528	2
BITTX25	538	4003457250741	10
BITTX25K	536	4003457257320	2

Art.-Nr.	Seite	EAN	
<b>B</b>			
BITTX25T	535	4003457220447	10
BITTX25T50	535	4003457220270	10
BITTX25TK	537	4003457257535	2
BITTX27	538	4003457251311	10
BITTX27K	536	4003457257337	2
BITTX27T	535	4003457220454	10
BITTX27T50	535	4003457220294	10
BITTX27TK	537	4003457257542	2
BITTX30	538	4003457250765	10
BITTX30K	536	4003457257344	2
BITTX30T	535	4003457220461	10
BITTX30T50	535	4003457220300	10
BITTX30TK	537	4003457257559	2
BITTX40	538	4003457255647	10
BITTX40K	536	4003457257351	2
BITTX40T	535	4003457220478	10
BITTX40T50	535	4003457220317	10
BITTX40TK	537	4003457257566	2
BK25025	399	4003457109544	10
BK30025	399	4003457109551	10
BKR300	399	4003457109568	10
BLADERUNES	138	4003457266988	1/24
BLADERUNN	138	4003457262850	1/3
BLEI11	72	4003457147485	5
BM20	427	4003457256316	2
BM25	427	4003457256323	2
BNZ230	286	4003457254039	2/10
BNZ231	286	4003457251267	2/10
BNZ276	286	4003457251250	2/10
BOHR2	562	4003457271494	2
BORD	393	4003457252226	1
BORD3	393	4003457109063	1
BORD3E	393	4003457109070	1
BORDE	393	4003457253100	1
BR190	408	4003457270114	1
BS1250	396	4003457145108	1
BS1251	397	4003457148642	1
BS1500	396	4003457145207	1
BS20	408	4003457270121	1
BS200200	395	4003457109414	1/2
BS3	387	4003457109315	5
BS30	408	4003457107922	1
BS300	194	4003457266254	2/12
BS300EHZ	194	4003457269927	6
BS3-X	387	4003457109339	6
BS5	387	4003457109322	5
BS530	195	4003457260276	2
BS530EHZ	195	4003457260238	6
BS530ESZ	195	4003457260191	6
BS5-X	387	4003457109346	6
BS610	195	4003457261716	2
BS610EHZ	195	4003457261723	6
BS610ESZ	195	4003457261730	6
BS760	195	4003457260269	2
BS760EHZ	195	4003457260221	6
BS760ESZ	195	4003457260184	6
BS915	195	4003457260245	2
BS915EHZ	195	4003457260214	6
BS915ESZ	195	4003457260177	6
BSE17	49	4003457070288	2
BSE22	49	4003457070271	2
BSE28	49	4003457070264	2
BS0450	374	4003457258228	2
BSP2	385	4003457100343	5
BURSTEN40	550	4017359101537	1
BV100	392	4003457108028	1
BV70	392	4003457109506	1
BV98	392	4003457108011	1
BZS200	224	4003457251212	2/6
BZS350	223	4003457259317	1
BZS450	223	4003457259324	1

Art.-Nr.	Seite	EAN	
<b>B</b>			
BZS600	223	4003457370197	1/5
<b>C</b>			
CHE100	244	4003457256804	2
CHE120	244	4003457256811	2
<b>D</b>			
D15ALSB	226	4010220031490	1
D15ASB	226	4010220031315	1
D27ALSB		4010220024829	1
D27ASB		4010220024812	1
D36	158	4010220002407	1
D508550	518	4003457343696	1
D610060	518	4003457343702	1
DACH1	159	4014118001152	1
DACH2	159	4014118024298	1
DB170	345	4003457145016	6/12
DBF170	345	4003457141339	6/12
DBN170	345	4003457141322	6/12
DG3Z	433	4003457100350	5/10
DG3ZG	433	4003457100367	5/10
DG5	434	4003457100374	5/10
DGZ4	433	4003457100381	5/10
DGZ4G	433	4003457100398	5/10
DHS200	290	4003457254565	2/10
DKB5010	350	4003457280175	6/36
DLS200	290	4003457254596	2/10
DLX120HF	131	4011024401090	1
DM131	182	4003457262171	5
DM201	182	4003457262164	2/10
DM281	182	4003457262157	2
DM300	182	4003457266193	2/10
DN300	157	4003457148314	2
DN400	157	4003457148338	2
DN500	157	4003457148352	2
DOPPELH	163	4003457263109	1
DOPPELHA	163	4003457266513	2
DR1011	269	4003457252325	2/4
DR1213	269	4003457252332	2
DR1317	269	4003457258303	2
DR1415	269	4003457252349	2
DR1617	269	4003457252356	2
DR1719	269	4003457258310	2
DR1819	269	4003457252363	2
DR1922	269	4003457258327	2
DR2022	269	4003457252370	2
DR2224	269	4003457258334	1
DR2427	269	4003457252387	2
DR3032	269	4003457252394	1
DR3236	269	4003457255586	1
DR3641	269	4003457255593	1
DR4146	269	4003457255609	1
DR67	269	4003457252301	2/4
DR89	269	4003457252318	2/4
DRA310	288	4003457250451	2
DRAHTMAUS	289	4003457255340	1
DREH210	264	4003457259102	2
DS15010	264	4003457256132	5/50
DS20014	264	4003457256217	5/20
DS400KGR	188	4003457262478	4
DSMULTI	264	4003457220065	2/5
DSMULTIP	264	4003457220805	2/5
DT1	243	4003457254381	5/10
DT2	243	4003457254398	5/10
DT3	243	4003457254404	5/10
DT4	243	4003457254411	5/10
DT5	243	4003457254428	5/10
DT6	243	4003457254435	5/10

# Artikelinformationen

Art.-Nr.	Seite	EAN	
<b>D</b>			
DTS6	243	4003457254862	2
DZH	156	4003457148390	2
DZK	158	4003457148413	2

<b>E</b>			
E100G	46	4003457072329	5
E100GS	46	4003457070011	5
E100KORK	45	4003457076365	5
E10116TN	42	4003457072374	5/10
E10118TN	42	4003457072381	5/10
E10208	42	4003457074125	5/10
E10210	42	4003457074248	5/10
E10212	42	4003457074361	5/10
E110I	44	4003457072701	5
E120BP	43	4003457070196	5/10
E120G	46	4003457072336	5
E120GS	46	4003457076495	5
E14014TN	42	4003457072367	5/10
E140BP	43	4003457072350	5/10
E140BPR	43	4003457079823	5
E140K	44	4003457072602	5
E140KKORK	45	4003457076402	5
E140KORK	45	4003457076396	5
E140S	42	4003457070714	5/10
E140SK	43	4003457072657	5
E140SKKORK	45	4003457076419	5
E160BP	43	4003457079359	5/10
E160FKHG	44	4003457072558	2/5
E160K	44	4003457072619	5
E160KORK	45	4003457076372	5
E160MK	43	4003457070813	5/10
E160MKS	42	4003457072404	5/10
E160S	42	4003457070172	5/10
E17018	43	4003457070943	1/10
E180KORK	45	4003457076389	5
E180MK	43	4003457072503	5/10
E180MKI	43	4003457079410	5
E180MKS	42	4003457072459	5/10
E180S	42	4003457070028	5/10
E200MKI	43	4003457079427	5
E30BS	44	4003457074378	5
E35BS	44	4003457074385	5
E40BS	44	4003457072626	5
E40G	46	4003457072152	5
E40KORK	45	4003457076327	5
E50G	46	4003457072206	5
E50GS	46	4003457070776	5
E50KORK	45	4003457076334	5
E6006G	46	4003457070851	1/10
E60G	46	4003457072251	5
E60KORK	45	4003457076341	5
E700ZW	121	4003457072954	2
E700ZWO	121	4003457072961	2
E70G	46	4003457072275	5
E70GS	46	4003457070769	5
E800ZW	121	4003457230392	2/10
E80EA	44	4003457072855	5
E80EB	44	4003457072909	1/5
E80EI	44	4003457072800	5
E80G	46	4003457072305	5
E80GS	46	4003457070738	5
E80KORK	45	4003457076358	5
EC01000	334	4046719343638	5/50
EFLRZ115	209	4003457257627	2
EFLRZ116	209	4003457253254	2
EFZ115	209	4003457257672	2
EFZ116	209	4003457253292	2
EHZ110	168	4003457266803	2/6
EHZ150	168	4003457265660	2/6
EHZ300	168	4003457265653	2/6

Art.-Nr.	Seite	EAN	
<b>E</b>			
EHZ460	168	4003457266766	2/6
EHZ620	168	4003457266742	2/6
EHZ770	168	4003457266759	2/6
EHZ930	168	4003457266728	2/6
EHZH150	168	4003457266797	2/20
EHZH200	168	4003457266773	2/20
EHZH50	168	4003457266780	2/20
EHZSET4	168	4003457262652	5
EIMER12	397	4003457105119	5
EIMER20	397	4003457148215	5
EIMER65	398	4003457105126	5
EIMER90	398	4003457105133	5
EKM10BH25	181	4954183561307	10
EKM110A	181	4003457260627	24
EKM111	181	4003457262324	5
EKM160	182	4003457265059	5
EKM2	176	4003457262218	5
EKM22	180	4003457262836	10
EKM61	176	4003457262812	10
EKM986	181	4003457262331	5
EKMA	176	4003457261112	20
EKMHA	181	4003457265684	24
EM20008	242	4003457148048	2
EM20008K	242	4003457250901	2
EM20010	242	4003457148062	2
EM20010K	242	4003457250918	2
EMR	82	4003457073975	1
EMRS	82	4003457074040	1
EN361	340	4003457252004	1
EN361S	340	4003457172593	1
ER2525	392	4003457105256	1
ER50	392	4003457108561	1
ER5022	392	4003457108745	1
ERD200	396	4003457252202	1
ERD200ES	467	4003457105201	1
ERD279	396	4003457109421	1
ERD279ES	467	4003457105188	1
ERD280	396	4003457252219	1
ERD280ES	467	4003457105195	1
ES01001S	334	4046719477470	5/10
ESTS115	208	4003457257665	2
ESTS116	208	4003457254664	2
ESTW00	354	4003457149496	6/12
ESTW00K	354	4003457149519	6
ESZ150	209	4003457257641	2
ESZ151	209	4003457253247	2
ESZG115	209	4003457257634	2
ESZG116	209	4003457253285	2
EVS115	208	4003457257658	2
EVS116	208	4003457253308	2
EX01002S	334	4046719477531	5/10
EX08600	414	4003457300569	5/10
EX10100	414	4003457300552	5/10
EXSET2	414	4003457300576	5/10
EXSET6	414	4003457300583	5/10
EZR10	218	4003457255722	1/6
EZR15	218	4003457255715	1/4
EZR20	218	4003457255708	1/12
EZS10	218	4003457251151	1
EZS15	218	4003457251168	1
EZS20	218	4003457251175	1
<b>F</b>			
F201	271	4003457260825	2
F2011	271	4003457263499	2/10
F202	271	4003457260818	2
F203	271	4003457260795	2
F204	273	4003457260788	2
F205	272	4003457260771	2
F206	272	4003457260764	2

<b>F</b>			
F208	271	4003457260740	2
F209	272	4003457260733	2
F20935	272	4003457263482	2/10
F20940	272	4003457263475	2/10
F20955	272	4003457263468	2/10
F210	271	4003457260726	2
F212	271	4003457263451	2/10
F212K	272	4003457262393	2/14
F213	271	4003457263444	2/10
F214	272	4003457263437	2/10
F215	271	4003457263420	2/10
F215250	271	4003457266926	2/10
F216	271	4003457263413	2/10
F217	273	4003457263406	2/10
FA1250	419	4003457250000	1
FA1600	419	4003457250017	1
FB10040	273	4003457143142	5
FB10040	355	4003457143142	5
FB50M25	548	4003457341715	2/6
FB50S35	548	4003457341708	2/6
FB600	418	4003457250024	2
FB75S35	548	4003457341722	2/6
FB800	418	4003457250031	2
FELC06	439	783929100043	2
FELC0600	437	783929100265	2
FELC07	439	783929100050	2
FELC08	439	783929100067	2
FELCOE24	440	7610496400098	2
FELCOE290	440	783929400143	1
FELCOE291	440	783929400181	2
FELCOE603	437	783929400648	5
FELCOE63	440	783929400037	2
FELCOE691	440	7610496400197	1/5
FELCOE73	440	783929400044	2
FG14020	351	4003457280151	5/10
FG5520	351	4003457280168	5/10
FH1	273	4003457263338	5/10
FH100	273	4003457260986	5
FH120	273	4003457260979	5
FH13	123	4003457235335	2/15
FH140	273	4003457261082	5
FH2	273	4003457263321	5/10
FH20	123	4003457235342	2/10
FH3	273	4003457263314	5/10
FH80	273	4003457260993	5
FH802	273	4003457262751	2
FHE080	426	4003457256330	1
FHE130	426	4003457256347	1
FKS20035	272	4003457263390	2/10
FKS20040	272	4003457263383	2/10
FKS20048	272	4003457263376	2/10
FKS20055	272	4003457263369	2/10
FKSS	272	4003457263352	2/10
FLAT	88	4003457140363	2
FLAT	523	4003457140363	2
FLB33	89	4003457146372	1
FLBK43	88	4003457148406	1
FLBK43	523	4003457148406	1
FLBK67	88	4003457140356	1
FLBK67	523	4003457140356	1
FLBKS	88	4003457149779	1
FLBKS	523	4003457149779	1
FLBKSK	88	4003457140370	1
FLBKSK	523	4003457140370	1
FLE	98	4003457073005	10
FLF150	90	4003457140844	2
FLF200	90	4003457144057	2
FLFR	92	4003457140868	2
FLFRE	92	4003457140882	5
FLFRK	92	4003457147898	2/5
FLFRKE	92	4003457147881	5

# Artikelinformationen

Art.-Nr.	Seite	EAN	
<b>F</b>			
FLG	98	4003457140622	12
FLHF	89	4003457145009	5
FLHMB	88	4003457140714	2
FLHMB	523	4003457140714	2
FLHS	89	4003457145054	5
FLK20L	98	4003457149984	5/75
FLK23	97	4031928000014	5
FLK25	97	4003457140257	5
FLK30	97	4003457140301	5
FLK40	97	4003457140400	5
FLK45	97	4031928000021	5
FLK50	97	4003457140509	5
FLK67	97	4031928000038	5
FLK80	97	4003457140806	5
FLKH	97	4003457140073	5
FLKH1000	97	4003457148239	5
FLKK	96	4003457140288	5
FLLS	89	4003457140196	2
FLLSK	89	4003457140141	1
FLLSK	522	4003457140141	1
FLZLF	91	4003457250772	2/6
FLZLF	206	4003457250772	2/6
FLMA	98	4003457144019	5
FLMF	242	4003457148000	2
FLMFK	242	4003457148079	2
FLMS	242	4003457148024	2
FLMSK	242	4003457148055	2
FLRZ140	212	4003457253933	2
FLRZ200H	213	4003457370173	2/6
FLRZ201	211	4003457255029	2/6
FLS	84	4003457034877	5
FLS200	290	4003457254510	2/10
FLSA	84	4003457035034	10
FLSB	92	4003457146006	2
FLSB150	91	4003457140332	2
FLSBZ	90	4003457140004	2
FLSD	84	4003457034655	5/150
FLSDRUCK	84	4003457030244	500
FLSET	83	4003457036154	1
FLSET10	83	4003457149830	1/4
FLSET2	83	4003457145566	1/8
FLSET5	83	4003457149977	2
FLSET6	83	4003457141452	1
FLSET600	76	4003457217171	2/6
FLSET6ER	83	4003457149076	1
FLSK150	92	4003457140349	5
FLSK300	92	4003457144002	5
FLSR	85	4003457034952	5
FLST	84	4003457035010	5
FLSUK	84	4003457034778	280
FLSV	84	4003457039179	2
FLT100	97	4003457141292	5
FLT40	97	4003457140264	5
FLT50	97	4003457140271	5
FLT80	97	4003457141285	5
FLW45	93	4003457148017	5/10
FLW60	93	4003457148031	5/10
FM240	242	4003457251755	2
FM240HS	242	4003457259713	2
FM350HS	241	4003457148246	2
FP500	356	4003457252110	1
FPB100	66	4003457140080	6
FPB500	66	4003457140097	6
FPR100	66	4003457140103	6
FPR500	66	4003457140110	6
FPS220	158	4003457148444	1
FPS220ED	158	4003457350014	1
FPS220EF	158	4003457250550	1
FPS220EK	158	4003457350021	1
FPS7510	561	4003457271357	2/5
FR20	347	4003457280021	5/10

Art.-Nr.	Seite	EAN	
<b>F</b>			
FR27	347	4003457280038	5/10
FRB18	346	4013307301431	5
FRB25	346	4013307301448	5
FRG10	348	4013307316220	5/20
FRGR10	348	4013307327745	5/20
FRW10	348	4013307324164	5/20
FRW18	347	4003457280007	5/10
FRW25	347	4003457280014	5/10
FRWR10	348	4013307316954	5/20
FS24	352	4003457262201	2/6
FS250	196	4003457260160	4/6
FS250V	196	4003457260146	4/6
FS320R	188	4003457262485	2/6
FS40	50	4003457075009	2
FS50	50	4003457075023	2
FS5001	49	4003457079762	1
FS5010	49	4003457079779	1
FS52	352	4003457262195	2/6
FS60	50	4003457075047	2
FS63	352	4003457262188	2/6
FSE20	50	4003457075054	2
FSE24	352	4003457262317	5
FSE50	50	4003457075061	2
FSE52	352	4003457262300	5
FSE60	50	4003457075085	2
FSE63	352	4003457262294	5
FSEA25	49	4003457070912	2
FSEA40	49	4003457075092	2
FSEA50	49	4003457075108	2
FSEA60	49	4003457075115	2
FSEAR50	49	4003457074064	1
FSEAR60	49	4003457074071	1
FSET3	271	4003457262386	2/10
FSM6	253	4003457259447	2
FSMH6	253	4003457251700	2
FSS52	352	4003457266377	2/6
FSS63	352	4003457266384	2/6
FSSE24	352	4003457266391	5
FSSE52	352	4003457266407	5
FSSE63	352	4003457266414	5
FSSH6	253	4003457251687	2/10
FST100	345	4003457280045	6/12
FST120	345	4003457280052	6/12
FST3	68	4003457149632	10
FSTB	68	4003457149700	12
FSTC100	345	4003457280069	6/12
FSTC120	345	4003457280076	6/12
FSTR	68	4003457149687	12
FSTS	68	4003457149694	12
FTSH6	253	4003457251694	2/6
FUGMER	94	4003457147874	4/24
FUGMEW	94	4003457147867	4/24
FUM50	242	4003457258433	2
FUM60	242	4003457148208	2
FUM60K	242	4003457250895	2
FUM80	242	4003457253452	2
FW1631	349	4013307309284	4/10
FW2726	349	4013307308423	4/10
FZ45	157	4003457148468	2
FZ90	157	4003457148475	2
FZG	157	4003457148451	2
FZVDE162	210	4003457258532	2/6
<b>G</b>			
GAL	105	4003457230279	5/20
GB	231	4003457149823	6
GBFG	60	4003457140226	10
GBK	60	4003457140202	10
GBKP	60	4003457149748	10

Art.-Nr.	Seite	EAN	
<b>G</b>			
GBM10	274	4003457253780	2
GBM10E	274	4003457254848	2/3
GBM12	274	4003457253773	2
GBM12E	274	4003457254855	2/3
GBM2	274	4003457253841	2
GBM25E	274	4003457258464	2/5
GBM2E	274	4003457254787	2/5
GBM3	274	4003457253834	2
GBM3E	274	4003457254794	2/5
GBM4	274	4003457253827	2
GBM4E	274	4003457254800	2/5
GBM5	274	4003457253810	2
GBM5E	274	4003457254817	2/5
GBM6	274	4003457253803	2
GBM6E	274	4003457254824	2/5
GBM8	274	4003457253797	2
GBM8E	274	4003457254831	2/5
GBP	230	4003457140950	3/6
GE10	51	4003457144156	5
GE15	51	4003457144200	5
GE20	51	4003457144255	5
GE25	51	4003457144279	5
GE30	51	4003457144293	5
GH19	333	4003457172159	1/2
GH24	333	4003457174290	1
GH25	333	4003457171220	1/2
GH27	333	4003457172142	1/2
GH9A	333	4003457171312	1/2
GHW55	235	4003457140325	2
GHW60	235	4003457140318	2
GHW70	235	4003457140295	2
GHW85	235	4003457149489	2
GIR	28	4003457037038	1
GIR2	28	4003457030022	1
GIRG	28	4003457031296	1
GIRG1	28	4003457034013	1
GIRG2	28	4003457034730	1/2
GKR9	428	4003457100404	5
GLM12	275	4003457258471	3
GM110	183	4003457109483	2
GM110	436	4003457109483	2
GM121	122	4003457230606	2
GM150	122	4003457236042	2
GMA250	122	4003457230323	2/6
GMH250	122	4003457230347	2/6
GMSP1	385	4003457100411	5
GP	60	4003457144101	2
GREIF92	451	4003457109971	1/10
GRIBTORX	538	4003457253612	5
GRUEN5	329	4003457172388	2
GS	89	4003457146341	5
GS2	89	4003457141445	5
GS3641	268	4003457255623	1/2
GS400	387	4003457100428	5
GS400-X	387	4003457100435	5
GS4146	268	4003457255630	1/2
GS550E	196	4003457261341	5
GS550EM	196	4003457266889	5
GS551	196	4003457262492	1/6
GS700	196	4003457260030	1
GS9	434	4003457107502	5
GSBW25	406	4003457270268	12
GSBW2512	406	4003457105232	2
GSH25	406	4003457270275	10
GSH2510	406	4003457105249	2
GSP1011	268	4003457220737	2/4
GSP1213	268	4003457220720	2
GSP1317	268	4003457220706	2
GSP1415	268	4003457220713	2
GSP1617	268	4003457220690	2
GSP1719	268	4003457220683	2



# Artikelinformationen

Art.-Nr.	Seite	EAN	
<b>G</b>			
GSP1819	268	4003457220676	2
GSP2	385	4003457100442	5
GSP2022	268	4003457220669	2
GSP2123	268	4003457220652	2
GSP2427	268	4003457220645	2
GSP3032	268	4003457220638	2
GSP3236	268	4003457220621	2
GSP67	268	4003457220751	2/4
GSP89	268	4003457220744	2/4
GSS1719	280	4003457220942	2/10
GSS2	277	4003457251663	1
GZ180	220	4003457253421	2
GZ250	220	4003457253438	2
GZ251	220	4003457255142	2/10

<b>H</b>			
H170	313	4003457171701	6
H180	308	4003457171800	12
H230	310	4003457171930	12
H240	310	4003457171947	12
H250	309	4003457171961	12
H270	301	4003457171138	12
H281	315	4003457173347	12
H282	315	4003457171459	12/120
H290	314	4003457172791	3
H2Z	433	4003457100459	5/10
H2ZG	433	4003457100466	5/10
H310	311	4003457172715	6
H3103	311	4003457172722	12
H362	311	4003457174016	12/60
H400	309	4003457171268	6
H408	309	4003457172685	6
H410	309	4003457171732	12/240
H417	309	4003457171763	12/240
H418	309	4003457171756	12/240
H419	309	4003457171749	12/240
H430	311	4003457174344	12/120
H431	311	4003457174351	12/120
H438	311	4003457174320	12/120
H439	311	4003457174337	12/120
H451L	313	4901792012577	10
H451M	313	4901792012560	10
H451S	313	4901792012553	10
H451XL	313	4901792012584	10
H4806	309	4003457172746	5
H490	315	4003457172753	6
H500	308	4003457171237	12
H507	308	4003457172418	12
H508	308	4003457173163	12
H509	308	4003457171244	12
H510	308	4003457171251	3
H520	307	4003457172678	6
H520A	332	4046719388103	1/20
H527	307	4003457174092	6
H528	307	4003457174108	6
H529	307	4003457174115	6
H530100	310	4003457173187	10
H610	300	4003457172654	6
H617	300	4003457172944	6
H618	300	4003457172937	6/12
H619	300	4003457172951	6
H619BW	301	4003457173903	144
H620	301	4003457172647	6
H630	305	4003457172616	6
H650100L	310	4003457173118	2/10
H650100M	310	4003457173712	2/10
H650100XL	310	4003457173125	2/10
H660	305	4003457171848	12/120
H667	305	4003457171879	12/120

Art.-Nr.	Seite	EAN	
<b>H</b>			
H668	305	4003457171862	12/120
H669	305	4003457171855	12/120
H700	302	4003457173576	12/300
H707	302	4003457173606	12/300
H708	302	4003457172623	12/300
H709	302	4003457173583	12/300
H720	298	4003457173613	12/240
H720B	299	4003457174368	6/12
H721B	299	4003457174375	6/12
H727	298	4003457173644	12/240
H727B	299	4003457174382	6/12
H728	298	4003457173637	12/240
H728B	299	4003457174399	6/12
H729	298	4003457173620	12/240
H729B	299	4003457174405	6
H730	299	4003457171718	12/240
H730B	300	4003457173996	12/120
H731	299	4003457171725	12/240
H731B	300	4003457174009	12/120
H737	299	4003457171671	12/240
H737B	300	4003457173965	12/120
H738	299	4003457171688	12/240
H738B	300	4003457173972	12/120
H739	299	4003457171695	12/240
H739B	300	4003457173989	12/120
H740	304	4003457173385	10/120
H747	304	4003457173354	10/120
H748	304	4003457173361	10/120
H749	304	4003457173378	10/120
H750	305	4003457171817	10/120
H757	305	4003457173569	10/120
H758	305	4003457171831	10/120
H759	305	4003457171824	10/120
H766	298	4003457173392	10/120
H767	298	4003457173408	10/120
H768	298	4003457173415	10/120
H769	298	4003457173422	10/120
H776	302	4003457173439	10/200
H777	302	4003457173446	10/200
H778	302	4003457173453	10/200
H779	302	4003457173460	10/200
H786	304	4003457173477	10/120
H787	304	4003457173484	10/120
H788	304	4003457173491	10/120
H789	304	4003457173507	10/120
H790	297	4003457173552	10/120
H790B	300	4003457173941	12/120
H791B	300	4003457173958	12/120
H796	297	4003457173514	10/120
H797	297	4003457173521	10/120
H797B	300	4003457173910	12/120
H798	297	4003457173538	10/120
H798B	300	4003457173927	12/120
H799	297	4003457173545	10/120
H799B	300	4003457173934	12/120
H800	313	4003457172814	6
H809	313	4003457171893	6
H810	313	4003457171794	10/120
H817	313	4003457173651	10/120
H818	313	4003457171770	10/120
H819	313	4003457171787	10/120
H900	315	4003457172807	6
H910	311	4003457173682	12/120
H911	311	4003457173699	12/120
H918	311	4003457173668	12/120
H919	311	4003457173675	12/120
HAUG	156	4003457148420	2
HAUGB	157	4003457148437	2
HBB24	413	4003457109773	1
HBB26	413	4003457109780	1
HDB3	354	4003457142251	5

Art.-Nr.	Seite	EAN	
<b>H</b>			
HDB4	354	4003457142268	5
HDB5	354	4003457142275	5
HDB6	354	4003457143135	5
HDBK4	355	4003457141315	5
HDBM4	354	4003457142282	5
HDBVA3	354	4003457141193	6/12
HDBVA4	354	4003457141209	6/12
HDBVA5	354	4003457141216	6/12
HDF5	355	4003457109902	1/5
HF	372	4003457105058	5/50
HF	390	4003457105058	5/50
HFA	372	4003457107915	5/50
HFA	390	4003457107915	5/50
HFL	76	4003457140134	2
HG3	434	4003457100473	5/10
HH1	153	4003457260924	2
HH700	423	4003457255838	2
HK1	153	4003457260931	2
HK2	153	4003457262072	2
HKPB40	347	4013307302032	5
HL06	240	4003457257085	2
HL08	240	4003457258556	2
HL10	240	4003457258563	2
HL12	240	4003457257092	2
HL14	240	4003457257108	2
HL16	240	4003457257115	2
HL20	240	4003457257122	2
HLB2	290	4003457261846	2/5
HLP360-SET	124	4007368104155	1
HOBEL44	163	4003457266957	2
HOLZ6	247	4003457251335	1/5
HOLZAS03	499	4003457343597	2/30
HOLZAS04	499	4003457343603	2/30
HOLZAS05	499	4003457343610	2/30
HOLZAS06	499	4003457343627	2/30
HOLZAS08	499	4003457343634	2/30
HOLZAS10	499	4003457343641	2/30
HOLZS08	499	4003457343580	2/30
HOLZS12	499	4003457343573	2/30
HOLZS16	499	4003457343566	2/30
HPZ200	425	4003457256408	2
HPZ260	425	4003457259690	2
HR1515	430	4003457100480	2/5
HR565A	435	4003457100497	5/10
HRS60	435	4003457100503	5/10
HRS65	435	4003457100510	5/10
HRS70	435	4003457100527	5/10
HRSB60	435	4003457100534	2/10
HRXS7A-0	332	7318640052949	1
HS	139	4003457143005	2
HS1	139	4003457149939	5/10
HS100	247	4003457251403	2/4
HS110	244	4003457148291	2
HS120	247	4003457251410	2/5
HS2	558	4003457270138	5
HS35	247	4003457251359	2/4
HS350TKG	187	4003457266865	5
HS400D	187	4003457266735	20
HS400HG	188	4003457260061	2/6
HS400KGB	187	4003457266650	2/6
HS400KGR	187	4003457262454	2/6
HS400TKG	187	4003457258587	2/5
HS45	247	4003457251366	2/4
HS450KGR	187	4003457262461	2/6
HS450TKG	187	4003457258594	2/5
HS500HG	188	4003457265196	2/4
HS500KGB	187	4003457266643	2/6
HS55	247	4003457251373	2/4
HS550TKG	187	4003457266872	5
HS6	404	4003457251830	5
HS70	247	4003457251380	2/4

# Artikelinformationen


Art.-Nr.	Seite	EAN	
<b>H</b>			
HS90	247	4003457251397	2/4
HSE500	424	4003457256415	2
HSG14	261	4003457220072	2/5
HSK	558	4003457270619	5/12
HSP	139	4003457142213	1/2
HSSG102	275	4003457258693	4
HSSG16	275	4003457258617	4
HSSG20	275	4003457258624	4
HSSG25	275	4003457258631	4
HSSG33	275	4003457258648	4
HSSG42	275	4003457258655	4
HSSG50	275	4003457258662	4
HSSG68	275	4003457258679	4
HSSG85	275	4003457258686	4
HST115	561	4003457271807	2/5
HST125	561	4003457271814	2/5
HST125S8	561	4003457271791	2/5
HSTS160	207	4003457254329	2/6
HSTW115	561	4003457271746	2
HSTW125	561	4003457271753	2
HSWPH1	247	4003457251427	2/5
HSWPH2	247	4003457251434	2/5
HSWPH3	247	4003457251441	2/5
HSWP21	247	4003457254947	2/5
HSWP22	247	4003457254930	2/5
HT1	153	4003457260917	2
HTACK10	144	4003457261440	2
HUFA	79	4029143036093	1
HUFATIN	79	4007237093153	1
HVP-0	563	4003457271876	6
HVP-10	563	4003457271883	6
HVP-20	563	4003457271890	6
HWG310H07	303	6959234404037	6/12
HWG310H08	303	6959234404044	6/12
HWG310H09	303	6959234404051	6/12
HWG310H10	303	6959234404068	6/12
HWG310H11	303	6959234404075	6/12
HWG318B07	306	4003457174122	6/12
HWG318B08	306	4003457174139	6/12
HWG318B09	306	4003457174146	6/12
HWG318B10	306	4003457174153	6/12
HWG318B11	306	4003457174160	6/12
HWG32007	312	4003457173859	6/12
HWG32008	312	4003457173866	6/12
HWG32009	312	4003457173873	6/12
HWG32010	312	4003457173880	6/12
HWG32011	312	4003457173897	6/12
HWG33007	303	6959234401630	6/12
HWG33008	303	6959234401647	6/12
HWG33009	303	6959234401654	6/12
HWG33010	303	6959234401661	6/12
HWG38007	312	6959234403870	6/12
HWG38008	312	6959234403887	6/12
HWG38009	312	6959234403894	6/12
HWG38010	312	6959234403900	6/12
HWG38011	312	6959234403917	6/12
HWG51007	294	4003457173750	6/12
HWG51008	294	4003457173767	6/12
HWG51009	294	4003457173774	6/12
HWG51010	294	4003457173781	6/12
HWG51011	294	4003457173798	6/12
HWG515V06	296	4003457174276	6/12
HWG515V07	296	4003457174177	6/12
HWG515V08	296	4003457174184	6/12
HWG515V09	296	4003457174191	6/12
HWG515V10	296	4003457174207	6/12
HWG53007	297	6959234401814	6/12
HWG53008	297	6959234401821	6/12
HWG53009	297	6959234401838	6/12
HWG53010	297	6959234401845	6/12
HWG53011	297	6959234401852	6/12


Art.-Nr.	Seite	EAN	
<b>H</b>			
HWG777CF07	314	6959234403665	6/12
HWG777CF08	314	6959234400930	6/12
HWG777CF09	314	6959234400947	6/12
HWG777CF10	314	6959234400954	6/12
HWG777CF11	314	6959234400961	6/12
HWGB50007	295	6959234402705	6/12
HWGB50008	295	6959234402712	6/12
HWGB50009	295	6959234402729	6/12
HWGB50010	295	6959234402736	6/12
HWGB50011	295	6959234402743	6/12
HWGR185707	296	6959234403153	6/12
HWGR185708	296	6959234403160	6/12
HWGR185709	296	6959234403177	6/12
HWGR185710	296	6959234403184	6/12
HWGR185711	296	6959234403191	6/12
HWGR50007	295	6959234402859	6/12
HWGR50008	295	6959234402866	6/12
HWGR50009	295	6959234402873	6/12
HWGR50010	295	6959234402880	6/12
HWGR50011	295	6959234402897	6/12
HWGS51007	294	6959234401999	6/12
HWGS51008	294	6959234402002	6/12
HWGS51009	294	6959234402019	6/12
HWGS51010	294	6959234402026	6/12
HWGS51011	294	6959234402033	6/12
HWP100	370	4003457172401	20/100
HWP500	370	4003457172395	2/6
HWSET18	349	4013307313267	5/25
HWSET25	349	4013307313274	5/25
HZKPG10	342	4013307300830	6/12
HZKPG15	342	4013307300847	6/12
HZKPG20	342	4013307300854	6/12
HZKPG25	342	4013307300861	6/12
HZKPG30	342	4013307300878	6/12
HZKPH10	342	4013307315759	6/12
HZKPH15	342	4013307315766	6/12
HZKPH20	342	4013307308850	6/12
HZKPH25	342	4013307308867	6/12
HZKPH30	342	4013307308874	6/12
<b>I</b>			
IAH1250	419	4003457250147	2/6
IHA800	418	4003457400009	2
IKKSD8	255	4003457255173	4/24
IKKSP	254	4003457254671	2/10
IN120	256	4003457254695	2/5
IN15	256	4003457258570	2/5
IN20	256	4003457254893	2/5
IN25	256	4003457254886	2/5
IN30	256	4003457254756	2/5
IN40	256	4003457254749	2/5
IN50	256	4003457254732	2/5
IN55	256	4003457255364	2/5
IN60	256	4003457254725	2/5
IN70	256	4003457254718	2/5
IN80	256	4003457254701	2/5
INBUS100	256	4003457256910	2
INOX115	543	4010362100139	25
INOX125	543	4010362100238	25
INSET8	255	4003457254909	4/6
IZ10650	482	8424448106506	10
IZ10656	482	8424448106568	10
IZ10662	482	8424448106629	10
IZ10663	482	8424448106636	10
IZ10666	482	8424448106667	10
IZ10669	482	8424448106698	10
IZ10670	482	8424448106704	10
IZ10672	482	8424448106728	10
IZ10674	482	8424448106742	10
IZ10675	482	8424448106759	10


Art.-Nr.	Seite	EAN	
<b>I</b>			
IZ10677	482	8424448106773	10
IZ10683	482	8424448106834	10
IZ10684	482	8424448106841	10
IZ10685	482	8424448106858	10
IZ10686	482	8424448106865	10
IZ10690	482	8424448106902	10
IZ10692	482	8424448106926	10
IZ10693	482	8424448106933	10
IZ10695	482	8424448106957	10
IZ10696	482	8424448106964	10
IZ10699	482	8424448106995	10
IZ10701	482	8424448107015	10
IZ10702	482	8424448107022	10
IZ10704	482	8424448107046	10
IZ10705	482	8424448107053	10
IZ10710	482	8424448107107	10
IZ10719	482	8424448107190	10
IZ10770	482	8424448107701	10
IZ10774	482	8424448107749	10
IZ10776	482	8424448107763	10
IZ10779	483	8424448107794	10
IZ10780	483	8424448107800	10
IZ10782	483	8424448107824	10
IZ10783	483	8424448107831	10
IZ10786	483	8424448107862	10
IZ10789	483	8424448107893	10
IZ10792	483	8424448107923	10
IZ10793	483	8424448107930	10
IZ10795	483	8424448107954	10
IZ10797	483	8424448107978	10
IZ10799	483	8424448107992	10
IZ10800	483	8424448108005	10
IZ10801	483	8424448108012	10
IZ10802	483	8424448108029	10
IZ10804	483	8424448108043	10
IZ10808	483	8424448108081	10
IZ10810	483	8424448108104	10
IZ10811	483	8424448108111	10
IZ10813	483	8424448108135	10
IZ10814	483	8424448108142	10
IZ10816	483	8424448108166	10
IZ10819	483	8424448108197	10
IZ10822	483	8424448108227	10
IZ11145	483	8424448111456	10
IZ11154	483	8424448111548	10
IZ11163	483	8424448111630	10
IZ11166	483	8424448111661	10
IZ11172	483	8424448111722	10
IZ11175	483	8424448111753	10
IZ11190	483	8424448111906	10
IZ11202	483	8424448112026	10
IZ11217	483	8424448112170	10
IZ11226	484	8424448112262	10
IZ11230	484	8424448112309	10
IZ11251	484	8424448112514	10
IZ11268	484	8424448112682	10
IZ11269	484	8424448112699	10
IZ11287	484	8424448112873	10
IZ11297	484	8424448112972	10
IZ11302	484	8424448113023	10
IZ11303	484	8424448113030	10
IZ11304	484	8424448113047	10
IZ11305	484	8424448113054	10
IZ11307	484	8424448113078	10
IZ11308	484	8424448113085	10
IZ11310	484	8424448113108	10
IZ11317	484	8424448113177	10
IZ11318	484	8424448113184	10
IZ11322	484	8424448113221	10
IZ11323	484	8424448113238	10
IZ11324	484	8424448113245	10




# Artikelinformationen

Art.-Nr.	Seite	EAN	
I			
IZ11518	502	8424448115188	1
IZ11519	502	8424448115195	1
IZ11520	502	8424448115201	1
IZ11521	502	8424448115218	1
IZ11522	503	8424448115225	1
IZ11523	506	8424448115232	1
IZ11524	506	8424448115249	1
IZ11525	506	8424448115256	1
IZ11526	506	8424448115263	1
IZ11528	504	8424448115287	1
IZ11529	504	8424448115294	1
IZ13007	484	8424448130075	10
IZ13066	483	8424448130662	10
IZ13440	484	8424448134400	10
IZ13596	482	8424448135964	10
IZ13608	482	8424448136084	10
IZ13783	484	8424448137838	5
IZ13900	520	8424448139009	1
IZ13902	520	8424448139023	1
IZ13903	517	8424448139030	1
IZ13904	520	8424448139047	1
IZ13906	517	8424448139061	1
IZ13909	517	8424448139092	1
IZ13910	517	8424448139108	1
IZ14030	517	8424448140302	1
IZ14036	517	8424448140364	1
IZ14061	517	8424448140616	1
IZ14062	517	8424448140623	1
IZ14063	517	8424448140630	1
IZ14066	517	8424448140661	1
IZ14068	517	8424448140685	1
IZ14304	484	8424448143044	10
IZ14305	484	8424448143051	10
IZ14362	484	8424448143624	10
IZ14378	484	8424448143785	10
IZ16474	501	8424448164742	1
IZ16476	501	8424448164766	1
IZ16477	501	8424448164773	1
IZ16478	501	8424448164780	1
IZ16516	485	8424448165169	1
IZ16556	484	8424448165565	5
IZ16919	506	8424448169198	1
IZ16920	506	8424448169204	1
IZ16921	506	8424448169211	1
IZ16922	506	8424448169228	1
IZ16925	506	8424448169259	1
IZ16927	506	8424448169273	1
IZ16928	506	8424448169280	1
IZ17609	484	8424448176097	5
IZ17611	484	8424448176110	5
IZ17613	484	8424448176134	5
IZ17615	484	8424448176158	5
IZ17648	484	8424448176486	5
IZ17673	482	8424448176738	10
IZ17860	495	8424448178602	1
IZ17861	495	8424448178619	1
IZ18370	481	8424448183705	1
IZ18426	495	8424448184269	1
IZ18427	495	8424448184276	1
IZ18429	495	8424448184290	1
IZ18430	495	8424448184306	1
IZ18432	495	8424448184320	1
IZ18433	495	8424448184337	1
IZ18435	495	8424448184351	1
IZ18436	495	8424448184368	1
IZ18438	495	8424448184382	1
IZ18439	495	8424448184399	1
IZ18480	480	8424448184801	1
IZ18481	480	8424448184818	1
IZ18483	480	8424448184832	1
IZ18484	480	8424448184849	1

Art.-Nr.	Seite	EAN	
I			
IZ18486	480	8424448184863	1
IZ18487	480	8424448184870	1
IZ18489	480	8424448184894	1
IZ18490	480	8424448184900	1
IZ18492	480	8424448184924	1
IZ18493	480	8424448184931	1
IZ18525	500	8424448185259	1
IZ18526	500	8424448185266	1
IZ18528	500	8424448185280	1
IZ18529	500	8424448185297	1
IZ18531	500	8424448185310	1
IZ18534	500	8424448185341	1
IZ18535	500	8424448185358	1
IZ18537	500	8424448185372	1
IZ18538	502	8424448185389	1
IZ18540	502	8424448185402	1
IZ18541	502	8424448185419	1
IZ18807	486	8424448188076	1
IZ18808	486	8424448188083	1
IZ18857	520	8424448188571	1
IZ18858	520	8424448188588	1
IZ19012	520	8424448190123	1
IZ19014	520	8424448190147	1
IZ19032	520	8424448190321	1
IZ19041	521	8424448190413	1
IZ19045	521	8424448190451	1
IZ19047	521	8424448190475	1
IZ19054	521	8424448190543	1
IZ19056	521	8424448190567	1
IZ19057	521	8424448190574	1
IZ19082	496	8424448190826	1
IZ19139	496	8424448191397	1
IZ19145	496	8424448191458	1
IZ19148	496	8424448191489	1
IZ19151	496	8424448191519	1
IZ19154	496	8424448191540	1
IZ19163	496	8424448191632	1
IZ19172	496	8424448191724	1
IZ19181	496	8424448191816	1
IZ19187	496	8424448191878	1
IZ19193	496	8424448191939	1
IZ19202	496	8424448192028	1
IZ19205	496	8424448192059	1
IZ19211	496	8424448192110	1
IZ19217	496	8424448192172	1
IZ19226	496	8424448192264	1
IZ19229	496	8424448192295	1
IZ19235	496	8424448192356	1
IZ19238	496	8424448192387	1
IZ19247	477	8424448192479	10
IZ19251	477	8424448192516	10
IZ19256	477	8424448192561	10
IZ19268	477	8424448192684	10
IZ19274	478	8424448192745	10
IZ19277	478	8424448192776	10
IZ19286	478	8424448192868	10
IZ19290	478	8424448192905	10
IZ19292	478	8424448192929	10
IZ19298	479	8424448192981	10
IZ19301	478	8424448193018	10
IZ19305	478	8424448193056	10
IZ19307	479	8424448193070	5
IZ19311	479	8424448193117	5
IZ20107	477	8424448201072	10
IZ20116	477	8424448201164	10
IZ20125	477	8424448201256	10
IZ20133	477	8424448201331	10
IZ20142	477	8424448201423	10
IZ20151	477	8424448201515	10
IZ20155	477	8424448201553	10
IZ20161	477	8424448201614	10

Art.-Nr.	Seite	EAN	
I			
IZ20166	477	8424448201669	10
IZ20175	477	8424448201751	10
IZ20184	477	8424448201843	10
IZ20199	477	8424448201997	10
IZ20203	477	8424448202031	10
IZ20208	479	8424448202086	10
IZ20209	477	8424448202093	10
IZ20214	477	8424448202147	10
IZ20220	477	8424448202208	10
IZ20224	477	8424448202246	10
IZ20230	477	8424448202307	10
IZ20235	477	8424448202352	10
IZ20241	477	8424448202413	10
IZ20245	477	8424448202451	10
IZ20251	478	8424448202512	10
IZ20256	478	8424448202567	10
IZ20265	478	8424448202659	10
IZ20269	478	8424448202697	10
IZ20278	478	8424448202789	10
IZ20283	478	8424448202833	10
IZ20289	478	8424448202895	10
IZ20293	478	8424448202932	10
IZ20302	478	8424448203021	10
IZ20311	478	8424448203113	10
IZ20320	478	8424448203205	10
IZ20328	478	8424448203281	10
IZ20340	478	8424448203403	10
IZ20349	478	8424448203496	10
IZ20358	479	8424448203588	10
IZ20361	478	8424448203618	10
IZ20370	478	8424448203700	10
IZ20388	478	8424448203885	10
IZ20397	478	8424448203977	10
IZ20415	478	8424448204158	10
IZ20424	478	8424448204240	10
IZ20442	478	8424448204424	10
IZ20451	478	8424448204516	10
IZ20466	478	8424448204660	10
IZ20475	478	8424448204752	10
IZ20488	478	8424448204882	10
IZ20493	478	8424448204936	10
IZ20499	478	8424448204998	10
IZ20503	478	8424448205032	10
IZ20512	478	8424448205124	10
IZ20517	478	8424448205179	10
IZ20523	478	8424448205230	10
IZ20527	478	8424448205278	10
IZ20536	479	8424448205360	10
IZ20541	479	8424448205414	10
IZ20545	479	8424448205452	10
IZ21440	487	8424448214409	10
IZ21446	487	8424448214461	10
IZ21452	487	8424448214522	10
IZ21458	487	8424448214584	10
IZ21464	487	8424448214645	10
IZ21473	487	8424448214737	10
IZ21482	487	8424448214829	10
IZ21488	487	8424448214881	10
IZ21494	487	8424448214942	10
IZ21503	487	8424448215031	10
IZ21509	487	8424448215093	10
IZ21518	487	8424448215185	10
IZ21527	487	8424448215277	10
IZ21533	487	8424448215338	10
IZ21542	487	8424448215420	10
IZ21548	487	8424448215482	10
IZ21554	487	8424448215543	10
IZ21566	487	8424448215666	10
IZ21581	487	8424448215819	5
IZ21593	487	8424448215932	5
IZ21608	487	8424448216083	5


## Artikelinformationen


Art.-Nr.	Seite	EAN	
I			
I221653	500	8424448216533	1
I222113	506	8424448221131	1
I222734	479	8424448227348	10
I222737	479	8424448227379	10
I222743	479	8424448227430	10
I222746	479	8424448227461	10
I222752	479	8424448227522	10
I222755	479	8424448227553	10
I222761	479	8424448227614	10
I222764	479	8424448227645	10
I222768	479	8424448227683	10
I222771	479	8424448227713	10
I222777	479	8424448227775	10
I222780	479	8424448227805	10
I222784	479	8424448227843	10
I223567	479	8424448235671	10
I223976	502	8424448239761	1
I223978	502	8424448239785	1
I223979	502	8424448239792	1
I223980	503	8424448239808	1
I223981	509	8424448239815	1
I223986	503	8424448239860	1
I223987	503	8424448239877	1
I223988	497	8424448239884	1
I223989	497	8424448239891	1
I223990	497	8424448239907	1
I223991	497	8424448239914	1
I223992	497	8424448239921	1
I223993	497	8424448239938	1
I223994	497	8424448239945	1
I223995	497	8424448239952	1
I223996	497	8424448239969	1
I223997	497	8424448239976	1
I223999	497	8424448239990	1
I224000	497	8424448240002	1
I224001	497	8424448240019	1
I224002	497	8424448240026	1
I224004	497	8424448240040	1
I224005	497	8424448240057	1
I224006	497	8424448240064	1
I224007	497	8424448240071	1
I224008	497	8424448240088	1
I224009	497	8424448240095	1
I224010	497	8424448240101	1
I224011	497	8424448240118	1
I224012	497	8424448240125	1
I224013	497	8424448240132	1
I224014	497	8424448240149	1
I224015	497	8424448240156	1
I224778	485	8424448247780	1
I224779	485	8424448247797	1
I224780	485	8424448247803	1
I224781	485	8424448247810	1
I224783	485	8424448247834	1
I224784	485	8424448247841	1
I224786	485	8424448247865	1
I224787	485	8424448247872	1
I224788	485	8424448247889	1
I224789	485	8424448247896	1
I224790	485	8424448247902	1
I224791	485	8424448247919	1
I224792	485	8424448247926	1
I224793	485	8424448247933	1
I224794	485	8424448247940	1
I224795	485	8424448247957	1
I224796	485	8424448247964	1
I224797	485	8424448247971	1
I224798	485	8424448247988	1
I224799	485	8424448247995	1
I225274	481	8424448252746	1
I225365	486	8424448253651	1


Art.-Nr.	Seite	EAN	
I			
IZ25600	502	8424448256003	1
I25645	473	8424448256454	10
I25647	473	8424448256478	10
I25650	473	8424448256508	10
I25710	473	8424448257109	10
I25730	473	8424448257307	10
I25733	473	8424448257338	10
I25744	473	8424448257444	10
I25751	473	8424448257512	10
I25762	473	8424448257628	10
I25769	473	8424448257697	10
I25774	473	8424448257741	10
I25780	473	8424448257802	10
I25788	473	8424448257888	10
I25793	473	8424448257932	5
I25798	473	8424448257987	5
I25801	473	8424448258014	5
I25805	473	8424448258052	5
I25807	473	8424448258076	5
I25811	473	8424448258113	5
I25813	474	8424448258137	5
I25815	474	8424448258151	5
I25817	474	8424448258175	5
I25821	474	8424448258212	1
I25823	474	8424448258236	1
I25825	474	8424448258250	1
I25827	474	8424448258274	1
I25829	474	8424448258298	1
I25831	474	8424448258311	1
I26809	479	8424448268099	10
I27121	479	8424448271211	10
I27170	477	8424448271709	10
I27290	478	8424448272904	10
I27291	479	8424448272911	10
I27304	496	8424448273048	1
I27309	477	8424448273093	10
I27541	479	8424448275417	5
I27603	496	8424448276032	1
I27604	496	8424448276049	1
I27605	496	8424448276056	1
I27630	496	8424448276308	1
I27680	496	8424448276803	1
I27685	479	8424448276858	5
I27705	479	8424448277053	5
I27755	479	8424448277558	5
I27771	479	8424448277718	5
I27774	479	8424448277749	1
I27783	479	8424448277831	1
I27789	479	8424448277893	1
I27795	479	8424448277954	1
I27801	479	8424448278012	1
I27807	479	8424448278074	1
I27814	479	8424448278142	1
I27820	479	8424448278203	1
I27826	479	8424448278265	1
I27832	479	8424448278326	1
I28861	477	8424448288615	10
I29040	496	8424448290403	1
I29041	496	8424448290410	1
I30160	480	8424448301604	1
I30161	480	8424448301611	1
I30162	480	8424448301628	1
I30163	480	8424448301635	1
I30164	480	8424448301642	1
I30165	480	8424448301659	1
I30167	480	8424448301673	1
I30169	480	8424448301697	1
I30170	480	8424448301703	1
I30171	480	8424448301710	1
I30172	480	8424448301727	1
I30173	488	8424448301734	1

Art.-Nr.	Seite	EAN	
I			
IZ30175	488	8424448301758	1
IZ30177	488	8424448301772	1
IZ30179	488	8424448301796	1
IZ30181	488	8424448301819	1
IZ30183	488	8424448301833	1
IZ30185	488	8424448301857	1
IZ30187	488	8424448301871	1
IZ30189	488	8424448301895	1
IZ30191	488	8424448301918	1
IZ30193	488	8424448301932	1
IZ30195	488	8424448301956	1
IZ30197	488	8424448301970	1
IZ30199	488	8424448301994	1
IZ30200	500	8424448302007	1
IZ30201	488	8424448302014	1
IZ30202	501	8424448302021	1
IZ30203	488	8424448302038	1
IZ30205	488	8424448302052	1
IZ30207	501	8424448302076	1
IZ30208	500	8424448302083	1
IZ30209	488	8424448302090	1
IZ30212	501	8424448302120	1
IZ30213	488	8424448302137	1
IZ30214	500	8424448302144	1
IZ30216	501	8424448302168	1
IZ30217	488	8424448302175	1
IZ30218	501	8424448302182	1
IZ30220	500	8424448302205	1
IZ30221	488	8424448302212	1
IZ30222	500	8424448302229	1
IZ30223	495	8424448302236	1
IZ30225	501	8424448302250	1
IZ30226	495	8424448302267	1
IZ30227	501	8424448302274	1
IZ30229	501	8424448302298	1
IZ30231	481	8424448302311	1
IZ30232	500	8424448302328	1
IZ30233	501	8424448302335	1
IZ30234	500	8424448302342	1
IZ30235	500	8424448302359	1
IZ30236	501	8424448302366	1
IZ30237	501	8424448302373	1
IZ30238	501	8424448302380	1
IZ30245	502	8424448302458	1
IZ30246	502	8424448302465	1
IZ30247	502	8424448302472	1
IZ30248	502	8424448302489	1
IZ30249	502	8424448302496	1
IZ30251	502	8424448302519	1
IZ30252	502	8424448302526	1
IZ30253	502	8424448302533	1
IZ30254	502	8424448302540	1
IZ30255	502	8424448302557	1
IZ30256	502	8424448302564	1
IZ30257	502	8424448302571	1
IZ30261	502	8424448302618	1
IZ30262	502	8424448302625	1
IZ30263	502	8424448302632	1
IZ30264	502	8424448302649	1
IZ30266	502	8424448302663	1
IZ30267	502	8424448302670	1
IZ30269	502	8424448302694	1
IZ30270	502	8424448302700	1
IZ30271	502	8424448302717	1
IZ30273	502	8424448302731	1
IZ30275	502	8424448302755	1
IZ30276	503	8424448302762	1
IZ30278	503	8424448302786	1
IZ30279	503	8424448302793	1
IZ30280	503	8424448302809	1
IZ30281	503	8424448302816	1

# Artikelinformationen

Art.-Nr.	Seite	EAN	
I			
IZ30283	503	8424448302830	1
IZ30284	503	8424448302847	1
IZ30285	503	8424448302854	1
IZ30286	503	8424448302861	1
IZ30290	503	8424448302908	1
IZ30291	503	8424448302915	1
IZ30292	503	8424448302922	1
IZ30294	503	8424448302946	1
IZ30295	503	8424448302953	1
IZ30296	503	8424448302960	1
IZ30299	503	8424448302991	1
IZ30300	503	8424448303004	1
IZ30303	503	8424448303035	1
IZ30305	503	8424448303059	1
IZ30306	503	8424448303066	1
IZ30309	503	8424448303097	1
IZ30311	503	8424448303110	1
IZ30312	503	8424448303127	1
IZ30314	503	8424448303141	1
IZ30317	503	8424448303172	1
IZ30319	503	8424448303196	1
IZ30322	503	8424448303226	1
IZ30324	503	8424448303240	1
IZ30327	503	8424448303271	1
IZ30330	503	8424448303301	1
IZ30339	509	8424448303394	1
IZ30340	509	8424448303400	1
IZ30341	509	8424448303417	1
IZ30342	509	8424448303424	1
IZ30343	509	8424448303431	1
IZ30344	509	8424448303448	1
IZ30345	509	8424448303455	1
IZ30346	509	8424448303462	1
IZ30347	509	8424448303479	1
IZ30348	509	8424448303486	1
IZ30349	509	8424448303493	1
IZ30350	509	8424448303509	1
IZ30351	509	8424448303516	1
IZ30352	509	8424448303523	1
IZ30353	509	8424448303530	1
IZ30354	509	8424448303547	1
IZ30355	509	8424448303554	1
IZ30356	509	8424448303561	1
IZ30357	509	8424448303578	1
IZ30358	509	8424448303585	1
IZ30359	509	8424448303592	1
IZ30360	509	8424448303608	1
IZ30361	509	8424448303615	1
IZ30362	509	8424448303622	1
IZ30363	509	8424448303639	1
IZ30364	509	8424448303646	1
IZ30365	509	8424448303653	1
IZ30366	509	8424448303660	1
IZ30367	509	8424448303677	1
IZ30368	509	8424448303684	1
IZ30369	509	8424448303691	1
IZ30370	509	8424448303707	1
IZ30371	509	8424448303714	1
IZ30372	510	8424448303721	1
IZ30373	510	8424448303738	1
IZ30374	510	8424448303745	1
IZ30375	510	8424448303752	1
IZ30376	510	8424448303769	1
IZ30377	510	8424448303776	1
IZ30378	510	8424448303783	1
IZ30379	510	8424448303790	1
IZ30380	495	8424448303806	1
IZ30381	495	8424448303813	1
IZ30382	495	8424448303820	1
IZ30383	495	8424448303837	1
IZ30413	503	8424448304131	1

Art.-Nr.	Seite	EAN	
I			
IZ30414	502	8424448304148	1
IZ31004	517	8424448310040	1
IZ32041	505	8424448320414	1
IZ32042	505	8424448320421	1
IZ32043	505	8424448320438	1
IZ32044	505	8424448320445	1
IZ32045	505	8424448320452	1
IZ32046	505	8424448320469	1
IZ32047	505	8424448320476	1
IZ32048	505	8424448320483	1/2
IZ32049	505	8424448320490	1
IZ32050	505	8424448320506	1
IZ32052	505	8424448320520	1
IZ32053	505	8424448320537	1
IZ32054	505	8424448320544	1
IZ32055	505	8424448320551	1
IZ32056	505	8424448320568	1
IZ32057	505	8424448320575	1
IZ32058	505	8424448320582	1
IZ32059	505	8424448320599	1
IZ32060	505	8424448320605	1
IZ32061	506	8424448320612	1
IZ32062	506	8424448320629	1
IZ32063	506	8424448320636	1
IZ32064	506	8424448320643	1
IZ32065	506	8424448320650	1
IZ32066	506	8424448320667	1
IZ32067	506	8424448320674	1
IZ32068	506	8424448320681	1
IZ32069	506	8424448320698	1
IZ32070	506	8424448320704	1
IZ32074	505	8424448320742	1
IZ32666	474	8424448326669	1
IZ32693	489	8424448326935	1
IZ32694	489	8424448326942	1
IZ32695	489	8424448326959	1
IZ32696	489	8424448326966	1
IZ32697	489	8424448326973	1
IZ32698	489	8424448326980	1
IZ32699	489	8424448326997	1
IZ32700	489	8424448327000	1
IZ32701	489	8424448327017	1
IZ32702	489	8424448327024	1
IZ32703	489	8424448327031	1
IZ32704	489	8424448327048	1
IZ32705	489	8424448327055	1
IZ32706	489	8424448327062	1
IZ32707	489	8424448327079	1
IZ32708	489	8424448327086	1
IZ32709	489	8424448327093	1
IZ32710	489	8424448327109	1
IZ32711	489	8424448327116	1
IZ32712	489	8424448327123	1
IZ32713	489	8424448327130	1
IZ32714	489	8424448327147	1
IZ32715	489	8424448327154	1
IZ32716	489	8424448327161	1
IZ32717	489	8424448327178	1
IZ32718	489	8424448327185	1
IZ32719	489	8424448327192	1
IZ32720	489	8424448327208	1
IZ32721	489	8424448327215	1
IZ32722	489	8424448327222	1
IZ32723	489	8424448327239	1
IZ34035	480	8424448340351	1
IZ34036	480	8424448340368	1
IZ34037	480	8424448340375	1
IZ34038	480	8424448340382	1
IZ34051	475	8424448340511	1
IZ34052	475	8424448340528	1
IZ34053	475	8424448340535	1

Art.-Nr.	Seite	EAN	
I			
IZ34055	475	8424448340559	1
IZ34056	475	8424448340566	1
IZ34058	475	8424448340580	1
IZ34059	475	8424448340597	1
IZ34060	475	8424448340603	1
IZ34061	475	8424448340610	1
IZ34062	475	8424448340627	1
IZ34063	475	8424448340634	1
IZ34064	475	8424448340641	1
IZ34065	475	8424448340658	1
IZ34066	475	8424448340665	1
IZ34067	475	8424448340672	1
IZ34068	475	8424448340689	1
IZ34069	475	8424448340696	1
IZ34070	475	8424448340702	1
IZ34071	475	8424448340719	1
IZ34199	476	8424448341990	1
IZ34201	476	8424448342010	1
IZ34204	476	8424448342041	1
IZ36686	505	8424448366863	1
IZ36687	505	8424448366870	1
IZ36688	506	8424448366887	1
IZ36689	506	8424448366894	1
IZ36690	506	8424448366900	1
IZ36691	506	8424448366917	1
IZ36692	506	8424448366924	1
IZ36693	506	8424448366931	1
IZ36694	506	8424448366948	1
IZ36695	506	8424448366955	1
IZ36696	506	8424448366962	1
IZ36697	506	8424448366979	1
IZ36698	506	8424448366986	1
IZ36699	506	8424448366993	1
IZ36863	506	8424448368638	1
IZ37455	506	8424448374554	1
IZ39687	506	8424448396877	1
IZ39688	506	8424448396884	1
IZ39689	506	8424448396891	1
IZ39690	506	8424448396907	1
IZ39851	507	8424448398512	1
IZ39913	485	8424448399137	1
IZ39914	485	8424448399144	1
IZ39915	485	8424448399151	1
IZ39916	485	8424448399168	1
IZ39917	475	8424448399175	1
IZ39918	475	8424448399182	1
IZ39919	475	8424448399199	1
IZ39920	475	8424448399205	1
IZ42770	502	8424448427700	1
IZ42771	502	8424448427717	1
IZ42772	503	8424448427724	1
IZ42773	503	8424448427731	1
J			
JAP	46	4003457073418	10
JAP2	46	4003457074293	10
JPS265	191	4003457261464	2
JPS265KG	191	4003457266971	2/12
JPS265KGG	191	4003457266964	2/12
JPS270	190	4003457269910	2/6
JPS400	190	4003457266933	2/6
K			
K10	243	4003457250994	5/10
K100	408	4003457251977	5
K12	243	4003457251106	5/10
K120	408	4003457251960	5
K14	260	4003457258068	2

# Artikelinformationen

Art.-Nr.	Seite	EAN	
<b>K</b>			
K15	243	4003457253445	5
K17	260	4003457252271	2
K50	403	4003457252103	5
K60	408	4003457251991	5
K70	408	4003457251984	5
KABZ205	282	4003457251717	2/10
KANT75	413	4003457109803	4
KAS22	282	4003457259065	5/10
KAS23	282	4003457259072	5/10
KAS24	283	4003457259089	5/10
KAS25	282	4003457259096	5/10
KASTEN65	398	4003457105140	5
KASTEN90	398	4003457105157	5
KAZ150	205	4003457256835	5
KAZ180	205	4003457255104	5
KAZ200	205	4003457255111	5
KAZ250R	205	4003457259645	2
KB5050	350	4003457280335	6/24
KBS140	285	4003457259782	5
KBS200	285	4003457259799	5
KBS280	285	4003457259805	5
KBS300	285	4003457259812	5
KBSVDE162	210	4003457258495	2/6
KBT145	285	4003457259942	5
KBT185	285	4003457259980	5
KBT200	285	4003457259973	5
KBT290	285	4003457259768	5
KBT300	285	4003457259775	5
KBT98	285	4003457259935	5
KBTSET60	285	4003457259584	5
KBZ166	211	4003457255081	2/6
KBZ180H	213	4003457370111	2/6
KBZ185	212	4003457253872	2
KBZ186	211	4003457255074	2/6
KBZVDE162	209	4003457258525	2/6
KEHR1	372	4003457105065	5/10
KEHR2	372	4003457105720	5/20
KEHRSET	372	4003457105737	5/10
KEIL180602	400	4003457148635	1
KEIL180802	400	4003457148611	1
KEIL200804	400	4003457148628	1
KGZ5	434	4003457100541	5/10
KGZ5-X	434	4003457108035	5
KH1	138	4003457262003	2
KH1E1	138	4003457260023	5
KH1E2	138	4003457260016	5
KIDV	332	7318640056275	1/6
KITTMH	183	4003457265790	2
KKL	97	4003457148253	5
KL11-10	142	4003457263284	2
KL11-8	142	4003457263277	2
KL215	21	4003457142152	6
KL28	21	4007089203205	2
KL37-10	143	4003457261389	5
KL37-6	143	4003457261365	5
KL37-8	143	4003457261372	5
KL53-10	142	4003457263208	2
KL53-12	142	4003457263215	2
KL53-14	142	4003457263222	2
KL53-6	142	4003457263185	2
KL53-8	142	4003457263192	2
KLEB1	375	4003457271913	2
KLEB100	375	4003457271838	10/100
KLEB200	375	4003457271906	10/100
KLS180	192	4003457261211	2/6
KLS180	437	4003457261211	2/6
KLT11-10	142	4003457263253	5
KLT11-6	142	4003457263239	5
KLT11-8	142	4003457263246	5
KLT53-10	142	4003457263154	5
KLT53-12	142	4003457263161	5

Art.-Nr.	Seite	EAN	
<b>K</b>			
KLT53-14	142	4003457263178	5
KLT53-6	142	4003457263130	5
KLT53-8	142	4003457263147	5
KLTE11-10	142	4003457267039	5
KM105	183	4003457109490	2
KM105	436	4003457109490	2
KM200	242	4003457148277	2
KMH	182	4003457261693	5
KMK	182	4003457261709	5
KMKP28	284	4003457251748	2/12
KMKS	284	4003457257580	2/12
KMKSP	284	4003457251786	2/12
KN12	261	4003457257061	2
KN14	261	4003457257047	2
KN250	261	4003457251458	2
KN25012	261	4003457220768	2
KN25014	261	4003457220577	2
KN25038	261	4003457220584	2
KN38	261	4003457257054	2
KNBL	146	4003457266490	1
KNBL	227	4003457266490	1
KNE12	260	4003457220010	2/6
KNE14	260	4003457220034	2/6
KNE38	260	4003457220041	2/6
KNP1922	264	4003457220775	2
KNR1922	264	4003457221079	1
KNS12	280	4003457255166	2
KONUS15	564	4003457272071	2
KONUS20	564	4003457271920	2
KONUS25	564	4003457271937	2
KONUS30	564	4003457271944	2
KONUS35	564	4003457271951	2
KONUS40	564	4003457271968	2
KR120	132	4011024416315	1/2
KR120HF	131	4011024401205	1/2
KR140HF	131	4011024401212	1/2
KR60	134	4003457194052	5
KR85	134	4003457194069	5
KRB08	281	4003457252998	2
KRB10	281	4003457252981	2
KRB12	281	4003457252974	2
KRB2550	350	4003457280137	6/36
KRB3850	350	4003457280113	4/24
KRB5050	350	4003457280120	6/18
KRENN10	223	4003457259003	1
KRENN12	223	4003457259010	1
KRENN4	223	4003457258990	1
KRENNM10	223	4003457259027	1
KRK60	134	4011024400000	2/12
KRWS2	106	4003457230620	4
KS3	336	4003457140929	1/10
KS3E1	336	4003457147522	1
KS4	336	4003457143081	1/20
KS4E1	336	4003457148093	5
KS4E2	336	4003457148116	5
KS5	337	4003457143098	2/20
KS51	337	4003457142145	1
KS6	336	4260077950271	1/45
KS6BK	336	4003457149069	1
KS6ER	336	4003457141506	1
KS7	337	4003457146549	1/10
KSAB	337	4003457149922	5/10
KSD	154	4003457265516	5
KSE1	337	4003457143043	2/20
KSM	154	4003457265523	5
KSN	154	4003457265493	5
KSP2	385	4003457109124	2
KSPG	58	4003457070066	10
KSPK	58	4003457070042	10
KSS	254	4003955234458	2/10
KSSG90-48	272	4003457106857	5/10

Art.-Nr.	Seite	EAN	
<b>K</b>			
KSZ	154	4003457265509	5
<b>L</b>			
LAMM140	561	4003457271340	2/5
LAUB	200	4003457263062	2
LAUBES	202	4003457263123	4
LAUBSCH	201	4003457262683	1
LAUBSE	201	4003457262645	4/5
LB10BEVO	181	4954183528409	10/20
LBZF160	212	4003457253964	2
LBZF161	211	4003457255005	2/6
LBZR140	212	4003457253940	2
LBZR160	213	4003457253957	2
LED10	404	4003457109223	6
LED9	404	4003457109919	16
LEDM3	404	4003457106642	24
LEDM36	404	4003457109018	12
LHAF	230	4003457149571	3/6
LHGA	232	4003457148505	3/10
LHGS	228	4003457149564	3/6
LHGSM	228	4003457148499	3/6
LHM	230	4003457149816	6
LHMG	230	4003457141162	3/6
LHMGG	228	4003457149038	3/6
LHMGS	228	4003457255524	3/6
LHMP	230	4003457140943	3/6
LHMS	228	4003457149540	3/6
LHP	230	4003457140820	3/6
LK1100	154	4003457265479	2/5
LK1200	154	4003457265462	2/5
LK1300	154	4003457266995	2/5
LKHK	153	4003457265486	5
LOCH5	524	4003457265646	2
LOCH518	524	4003457266629	2
LOCH7	524	4003457266421	2/10
LOT301	95	4003457230446	5
LOT50	95	4003457141148	5
LOT500	95	4003457146532	5
LOT51	95	4003457230439	5
LOT75	95	4003457146518	5
LOZ250	220	4003457253063	2
LOZH220	220	4003457251243	2
LOZP225	220	4003457251274	2
LOZP250	220	4003457251281	2
LP10	344	4013307308485	6/12
LP15	344	4013307308492	6/12
LP20	344	4013307308508	6/12
LP25	344	4013307308515	6/12
LP30	344	4013307308522	6/12
LPS10	343	4003457280236	6/12
LPS15	343	4003457280243	6/12
LPS20	343	4003457280250	6/12
LPS25	343	4003457280267	6/12
LPS30	343	4003457280274	6/12
LS102	525	4003457343672	1
LS127	525	4003457343689	1
LS19	525	4003457341852	2/4
LS22	525	4003457341869	2/4
LS32	525	4003457341876	1/4
LS38	525	4003457341883	1/4
LS51	525	4003457341890	1/4
LS60	525	4003457341906	1/4
LS68	525	4003457341913	1/4
LS73	525	4003457341920	1/4
LS83	525	4003457341937	1/4
LSB	200	4003457263017	2
LSB0	201	4003457266056	5/12
LSB1	201	4003457266063	5/12
LSB2	201	4003457266070	5/12
LSB24	202	4003457343160	6/12



# Artikelinformationen

Art.-Nr.	Seite	EAN	
<b>L</b>			
LSB3	201	4003457266087	5/12
LSB36	202	4003457266100	5/10
LSB3R	201	4003457262560	5/12
LSB4	201	4003457262584	5/12
LSB5	201	4003457266094	5/12
LSB5R	201	4003457262577	5/12
LSBZ2	200	4003457262553	5
LSET10	349	4003457280281	5
LSM40	119	4003457232914	2
LSZE2	525	4003457341968	1/4
LSZE5	525	4003457341951	1/4
LWP	377	4003457280083	25
LWS	91	4003457266483	1
LWS	227	4003457266483	1
LWS2	91	4003457267008	1
LWS2	227	4003457267008	1
LYRA1	71	4084900210086	12
LYRA12	71	4084900210055	1
LYRA1300	71	4084900210093	100
LYRA2	71	4084900210116	12
LYRA2300	71	4084900210116	100
LYRA3	71	4084900210109	12
LYRA3300	71	4084900210109	100
LYRA4	72	4084900210208	12
LYRA5	72	4084900240021	12
LZ131	169	4003457262867	5
LZ171	169	4003457262874	5
LZ220	169	4003457261860	5
LZ221	169	4003457262881	5
LZH200	167	4003457266582	2/10
LZH400	167	4003457266599	2/10
LZH600	167	4003457266605	2/10
LZH800	167	4003457266612	2/10

<b>M</b>			
MAXFLACH	515	4003457342194	1/4
MAXSPAT	515	4003457342200	1/4
MAXSPITZ	515	4003457342187	1/4
MB1	366	4003457252592	2
MBK1	365	4003457253209	2
MBK3	365	4003457253216	2
MBW1	365	4003457253186	2
MDB1040	563	4003457271487	2
MDB1040120	563	4003457271852	5
MDB630	563	4003457271470	2
MDB630200	563	4003457271845	5
MDB840	563	4003457271463	2
MDB840150	563	4003457271869	5
ME10	374	4003457252783	2
ME16	374	4003457252905	2
ME20	374	4003457252820	2
MEE	98	4003457148574	5
MF401	357	4003457255135	5/10
MG12050	62	4003457140561	6/12
MG12050W	63	4003457140530	6/12
MG12100PE	62	4003457149373	6
MG17050	63	4003457149359	6
MG17050L	63	4003457140554	6
MG17100	63	4003457140547	6
MG20050	63	4003457140585	6
MGZ6	434	4003457100565	5/10
MH	232	4003457149809	6
MH15080	64	4003457140615	5
MHG	231	4003457149021	3/6
MHP	232	4003457140837	3/6
MHR	232	4003457147584	3/6
MHR500	232	4003457149960	3/6
MHRP	232	4003457140974	3/6
MHS	231	4003457149557	3/6
MK00	470	4003457019911	100

Art.-Nr.	Seite	EAN	
<b>M</b>			
MK00SB	470	4003457017429	5
MK10	470	4003457019928	100
MK100S	133	4011024417008	2/5
MK10SB	470	4003457017436	5
MK120	132	4011024417190	1
MK140	132	4011024417497	1
MK140HF	131	4011024401151	1/2
MK160	132	4011024417596	1
MK20	470	4003457019935	100
MK20SB	470	4003457017443	5
MK30	470	4003457019942	100
MK30SB	470	4003457017450	5
MK40	470	4003457019959	100
MK40SB	470	4003457017467	5
MK50	470	4003457019966	100
MK50SB	470	4003457017474	5
MK55	470	4003457019973	100
MK55SB	470	4003457017481	5
MKL50	119	4003457256422	1
MKM	116	4003457236646	5
MM100	133	4003457194151	5
MM115	132	4011024416599	1
MM115S	133	4011024416520	2/5
MM200	241	4003457148086	2
MM200K	241	4003457250864	2
MM250	241	4003457148109	2
MM250K	241	4003457250857	2
MM300	241	4003457148123	2
MM300K	241	4003457250840	2
MM350	241	4003457250536	2/10
MM350K	241	4003457251113	2
MM400	241	4003457250475	2/10
MM400K	241	4003457251120	2
MM500	241	4003457250512	5/10
MM500K	241	4003457251137	2
MM80	133	4003457194144	5
MM85	133	4011024416506	2/6
MR10	267	4003457251526	2/4
MR11	267	4003457251533	2/4
MR12	267	4003457251540	2/4
MR12100PE	63	4003457149366	6
MR13	267	4003457251557	2
MR14	267	4003457251564	2
MR15	267	4003457251571	2
MR16	267	4003457251588	2
MR17	267	4003457251595	2
MR17050	63	4003457140523	6
MR17050PE	63	4003457149397	6/12
MR17100PE	63	4003457149380	6
MR19	267	4003457251601	2
MR20100	63	4003457140578	6
MR20100K	64	4003457141070	6
MR20100PE	63	4003457141117	6
MR21	267	4003457252523	2
MR22	267	4003457251618	2
MR24	267	4003457252547	2
MR27	267	4003457252554	2
MR30	267	4003457252561	2
MR32	267	4003457252578	2
MR6	267	4003457252417	2/4
MR7	267	4003457252424	2/4
MR8	267	4003457251625	2/4
MR9	267	4003457258785	2/4
MRP10	344	4013307310044	6/12
MRP12	344	4013307310051	6
MRP2	344	4013307310006	6/12
MRP4	344	4013307310013	6/12
MRP6	344	4013307310020	6/12
MRP8	344	4013307310037	6/12
MRR10	270	4003457220119	2
MRR11	270	4003457220126	2

Art.-Nr.	Seite	EAN	
<b>M</b>			
MRR12	270	4003457220133	2
MRR13	270	4003457220140	2
MRR14	270	4003457220157	2
MRR15	270	4003457220164	2
MRR16	270	4003457220171	2
MRR17	270	4003457220188	2
MRR19	270	4003457220195	2
MRR8	270	4003457220102	2
MS	152	4003457265097	2
MS	182	4003457265097	2
MS150	115	4003457236080	2/10
MS151S	115	4003457230477	2/10
MS300BI	198	4003457266308	5/10
MS300EBI	198	4003457260115	5
MS300EDS	199	4003457260092	5
MS300ES	198	4003457260122	5
MS300HG	198	4003457263079	4
MS300KG	197	4003457260139	4
MS301	119	4003457230453	5
MS301HG	198	4003457266247	2/10
MS301KG	197	4003457266230	2/10
MS302SG	197	4003457262515	2/12
MS4	356	4003457252158	5
MS500	119	4003457236141	5
MSB10	379	4003560663643	10/30
MSB15	378	4003457270251	5
MSB20	379	4003560666071	12/24
MSB25	378	4003457270145	5/10
MSB50	378	4003457107731	50
MSBB10	380	4003560664244	12/24
MSBG40	379	4003560665050	12/24
MSBP10	380	4003560663636	15
MSBZ10	379	4003560667009	12/24
MSBZ20	380	4003560666477	12/24
MSBZ25	380	4003560665067	12/24
MSDIGI2	115	4003457230460	2
MSDIGI3	115	4003457230637	2/10
MSHG	116	4003457049741	10
MSHGW	116	4003457049765	10
MSHGW3	116	4003457230644	6/60
MSHN	116	4003457232778	10
MSKW	117	4003457049789	10
MSKW1	117	4003457049772	10
MSO206	407	4003457270282	6/48
MSO2081	407	4003457109889	5
MULTI1	183	4003457262843	6
MW13100K	64	4003457149601	6
MW20100	63	4003457140592	6
MW22100	64	4003457148659	6/12
MW30050	63	4003457140608	6
MW30100	64	4003457140639	5

<b>N</b>			
NÄ12-15	143	4003457263307	5
NAGEL	392	4003457311992	1/10
NAH227500	61	4003457259454	2
NARA0B	326	4046719308125	2/20
NÄ12-15	143	4003457263291	5
NE1000	61	4003457252493	2
NE600	61	4003457148307	2
NE800	61	4003457148321	2
NEP1000	61	4016671003284	1
NEP380	61	4003457257078	2/36
NEP600	61	4003457259362	2
NTS1	152	4003457263000	2
NTS2	152	4003457145078	2

<b>O</b>			
ÖD10100	289	4003457255456	2/5

# Artikelinformationen


Art.-Nr.	Seite	EAN	
<b>O</b>			
ÖD10120	289	4003457254619	2/5
ÖD10140	289	4003457254626	2/5
ÖD10160	289	4003457254633	2/5
ÖD12160	289	4003457254640	2/5
ÖD12180	289	4003457254657	2/5
ÖDD10100	289	4003457255203	1/5
ÖDD10120	289	4003457256774	2/5
ÖDD10140	289	4003457256781	2/5
ÖDD10160	289	4003457256798	2/5
OEL250	366	4003457252134	5
OEL4	362	4003457252516	2/10
OEL500	367	4003457253230	2
OELO250	366	4003457252530	5/10
OES300	289	4003457255067	5
OESZ221	289	4003457254954	2/5
OM100	183	4003457109476	2
OM100	437	4003457109476	2
OSM-A	62	4003457270169	1
OSM-A	533	4003457270169	1
OSM-FF10	62	4003457270237	1
OSM-FF10	533	4003457270237	1
OSM-FF12	62	4003457270244	1
OSM-FF12	533	4003457270244	1
OSM-FF6	62	4003457270213	1
OSM-FF6	533	4003457270213	1
OSM-FF8	62	4003457270220	1
OSM-FF8	533	4003457270220	1
OSM-FS10	62	4003457270190	1
OSM-FS10	533	4003457270190	1
OSM-FS12	62	4003457270206	1
OSM-FS12	533	4003457270206	1
OSM-FS6	62	4003457270176	1
OSM-FS6	533	4003457270176	1
OSM-FS8	62	4003457270183	1
OSM-FS8	533	4003457270183	1
OSM-S	62	4003457270152	1
OSM-S	533	4003457270152	1
OST1	335	4003457171077	10/250
OST10	335	4003457171374	2/5
OST250	335	5015415102602	250
OST4	335	4003457172180	2/4
OSTB24	334	4003457172166	2/5
OSTS25	335	4003457172173	2/4
OVAXL	339	4029201120467	5/50
OVAXXL	339	4029201120474	5/50
OVL	339	4003457172111	10
OVSCHUH	340	4005781251944	1/20
OVXL	339	4003457172128	2/10
OVXXL	339	4003457172135	2/10
OX10E0802	419	4010905010826	1
<b>P</b>			
PAD	25	4003457030312	5
PAD2	26	4003457037762	2/5
PADBB	25	4003457030329	5
PADBF	26	4003457037779	2/20
PADBM	26	4003457037786	2/20
PADBS	25	4003457037021	5/10
PADBW	25	4003457030336	5
PADSET	25	4003457030343	1
PADSET2	25	4003457030688	1
PARKETT1	99	4003457266544	2
PARKETT2	99	4003457266551	2
PARKETT3	99	4003457266568	2
PARKETT4	99	4003457266575	2
PB25S30	549	4003457341739	1/4
PB4866	351	4013307315520	6/36
PCUT1200	75	4003457217287	1
PCUT600	75	4003457217263	1

Art.-Nr.	Seite	EAN	
<b>P</b>			
PCUT900	75	4003457217270	1
PCUTRADTIN	79	4003457210318	1
PH15	239	4003457250796	1
PHB10	239	4003457259577	1
PHB15	239	4003457149137	1
PHB15E	239	4003457010178	1/5
PHB20	239	4003457259560	1
PHE150	239	4003457256958	1
PHE1500	240	4003457256286	1
PHEE	239	4003457256941	1
PHEE1500	240	4003457256279	1
PHH0	248	4003457259867	5
PHH1	248	4003457259874	5
PHH2	248	4003457259881	5
PHH3	248	4003457259898	5
PHR125	239	4003457256972	1
PHR1250	240	4003457256293	1
PHR150	239	4003457256965	1
PHR1500	240	4003457256309	1
PHR300	239	4003457259300	1
PHRE	239	4003457256934	1
PHRE1250	240	4003457256262	1
PHRE1500	240	4003457256255	1
PI25	391	4003457109100	2
PI30	391	4003457109155	2
PI30-X	391	4003457109353	2
PI35	391	4003457109148	2
PLH	95	4003457142107	1
PLH1	95	4003457143074	2
PLH2	96	4003457142138	1
PLH3	96	4003457141483	1
PLH4	148	4003457148130	1
PLH5	148	4003457148178	2
PLH6	96	4003457141520	1
PLH7	96	4003457149014	1
PLR3	396	4003457109537	2
PLR3E	396	4003457109520	2
PLS	90	4003457140127	5
PLS2	90	4003457140219	5
POR	27	4003457265035	1
PRO26	395	4003457109384	1
PRO42	395	4003457109391	1
PRO46	394	4003457108707	1
PS300	356	4003457253193	5/10
PS500	356	4003457252141	5
PUK	199	4003457263048	5
PUK1	199	4003457266315	5/12
PUK12M	200	4003457265219	5
PUK2	200	4003457266261	4/20
PUK3	199	4003457266216	2/10
PUK31	199	4003457266292	5
PUK32	200	4003457266346	5/10
PUK33	200	4003457266353	5
PUK4	199	4003457266223	2/10
PUKE1M	200	4003457263031	5
PUKE2H	200	4003457263024	5
PUKKS2	200	4003457262546	6
PUP10	344	4013307300977	6/12
PUP12	344	4013307300984	6
PUP2	344	4013307300939	12
PUP4	344	4013307300946	12
PUP6	344	4013307300953	12
PUP8	344	4013307300960	12
PUTZH	163	4003457263116	1
PUTZHA	163	4003457266520	2
PW	60	4003457039124	1
PWE	60	4003457039131	1
PWW	106	4007368006732	2
PZH1	248	4003457259959	5
PZH2	248	4003457259966	5
PZZ	394	4003457253278	1


Art.-Nr.	Seite	EAN	
<b>P</b>			
PZZ2	394	4003457109834	1
PZZ2E	394	4003457109841	1
PZZE	394	4003457254374	2
<b>R</b>			
R200	204	4003457254473	2/6
R200K	204	4003457255463	2/6
R220	204	4003457254480	2/6
R220K	204	4003457255470	2/6
R250	204	4003457254336	2/6
R250H	205	4003457370135	2/6
R250K	204	4003457255487	2/6
R280	204	4003457254497	2/6
R280K	204	4003457255494	2/6
R300	204	4003457254503	2/6
R300K	204	4003457255500	2/6
RA16	278	4003457253148	2
RA30	278	4003457253155	1
RA35	278	4003457253162	1
RA35P	278	4003457259485	1
RADKR	374	4003457251632	1
RAE35	278	4003457253179	2/5
RB1014S35	548	4003457341678	1/4
RB108N80	548	4003457341654	1/4
RB108S35	548	4003457341647	1/4
RB500	424	4003457255852	2
RB7514S35	548	4003457341661	1/4
RB758E30	547	4003457341623	1/4
RB758M25	547	4003457341630	1/4
RB758S35	548	4003457341616	1/4
RBS45	436	4003457100572	5/10
RE42	278	4003457253131	2
REGUR11	143	4001973018036	1/2
REGUR19	144	4001973018272	1/2
REGUR19H	144	4001973018043	1/2
REGUR23	145	4001973018111	1/20
REGUR3	145	4001973018265	1/2
REGUR45	144	4001973018128	1/2
REGUR53	144	4001973018302	1/2
REGUR54	143	4001973018098	1
RG1210	430	4003457105706	5/20
RG1212	430	4003457100589	5/40
RG1410	430	4003457105751	5/20
RG1610	430	4003457105805	5
RG1612	430	4003457105959	5
RG1810	430	4003457100596	5/20
RGM2	183	4003457262348	4
RGZ6	434	4003457100602	5/10
RK0	469	4003457015029	5
RK1	469	4003457015036	5
RK10	469	4003457015135	5
RK2	469	4003457015043	5
RK4	469	4003457015050	5
RK5	469	4003457015067	5
RK6	469	4003457015074	5
RK7	469	4003457015098	5
RK8	469	4003457015104	5
RK9	469	4003457015128	5
RKSET4	469	4003457010352	5
RKSET5	469	4003457010291	5
RM1000	119	4003457400047	1
RN150	72	4003457149205	5
RN150	90	4003457149205	5
RN150	117	4003457149205	5
RN250	72	4003457143173	2
RN250	117	4003457143173	2
RR100	134	4003457194090	2/5
RR120	134	4003457194113	2/5
RR3260	430	4003457100619	5/10
RR70	134	4003457194076	5




# Artikelinformationen

Art.-Nr.	Seite	EAN	
<b>R</b>			
RR85	134	4003457194083	5
RS0706	264	4003457256125	5/20
RS0908	264	4003457256118	5/20
RS1011	264	4003457256101	5/20
RS1213	264	4003457256095	5/20
RS1410	391	4003457106208	5
RS1411	391	4003457106352	1
RS1415	264	4003457256088	5/12
RS1610	391	4003457106253	5
RS1611	391	4003457106406	1
RS1617	264	4003457256071	5/10
RS1819	264	4003457256064	5/10
RS2022	264	4003457256057	5/10
RS300HG	188	4003457260047	2/6
RS350KG	188	4003457266278	2/6
RS350KGR	188	4003457266940	2/6
RSG23	414	4003457252059	1
RSG24	414	4003457252042	1
RSG26	414	4003457252035	1
RSG34	414	4003457252028	1
RSM550	424	4003457256439	2
RSS650	424	4003457256446	2
RSV12	414	4003457252073	1
RSV13	414	4003457252066	1
RZRS	530	4003457342798	5/10

<b>S</b>			
S50	370	4003457252165	5
S700	189	4003457145092	2/6
S700P	189	4003457261808	2
S701	189	4003457269996	2/6
S702	189	4003457262409	2/6
S734	189	4003457260467	2
S734P	189	4003457261792	2
SA10	408	4003457251953	5
SA12	408	4003457251946	5
SA16	408	4003457251939	5
SA20	408	4003457251922	5
SADP6	277	4003457256231	2/20
SAE1200	419	4003457255760	2/4
SAE1200E	457	4003457010567	5
SAE1250	418	4003457250208	1
SAE1250E	457	4003457010574	5
SAE2000	419	4003457250192	1
SAE2500	418	4003457255821	1
SAE2500E	457	4003457017566	5
SAEG2300	420	4003457400122	1
SAM2	174	4003457262119	5/10
SAT1500	420	4005760100591	1
SAT1600	420	4005760100614	1
SB400	389	4003457107892	5/10
SB600	389	4003457108202	5
SB600X	389	4003457108158	5
SBA400	388	4003457107885	5/10
SBAE400	388	4003457107908	5/10
SBH01B	527	4003457341975	5/10
SBH01BD	528	4003457341999	5/10
SBH02B	527	4003457341982	5/10
SBH02BD	528	4003457342002	5/10
SBH03B	527	4003457342019	5/10
SBH04B	527	4003457342026	5/10
SBH05B	527	4003457342033	5/10
SBH06B	527	4003457342088	5/10
SBH07B	527	4003457341845	5/10
SBK01B	526	4003457342101	3/10
SBM01B	526	4003457342040	5/10
SBM01BD	526	4003457342064	5/10
SBM02B	526	4003457342057	5/10
SBM03B	526	4003457342071	5/10
SBR600	388	4003457106628	5/10

Art.-Nr.	Seite	EAN	
<b>S</b>			
SBR800	388	4003457106635	5/10
SBSORTB	528	4003457342095	5/10
SBSTAHL	388	4003457105041	2
SCHA200	122	4003457230286	2/6
SCHAB61	175	4003457262379	5
SCHER150	184	4003457265851	4
SCHER151	184	4003457262232	4
SCHER226	184	4003457262140	4
SCHER250	184	4003457262638	2/6
SCHH250	121	4003457230187	2/6
SCHHM300	121	4003457230224	2/6
SCHLEIF125	561	4003457271500	2/5
SCHLEPP15	426	4003457109452	1
SCHLEPP20	426	4003457109469	1
SCHNEID300	196	4003457263086	2
SCHNEID301	196	4003457262034	2
SCHNEID302	197	4003457261488	2
SCHNEIDS1	197	4003457266902	4/10
SCHNEIDS2	184	4003457262744	5/10
SCHNUR2	98	4003457141476	5
SCHUTZ1	422	4003457400191	5
SCHUTZ2	422	4003457400184	5
SCHWW	106	4007368067504	2
SDSET5	516	4003457290006	8
SE100018	402	4003457108516	10
SE120018	402	4003457108523	10
SE80016	402	4003457108509	10
SEH	276	4003457253650	2
SEH2	276	4003457253643	3
SEHM10	274	4003457258914	3
SEHM12	274	4003457258921	3
SEHM2	274	4003457258846	3
SEHM25	274	4003457258853	3
SEHM3	274	4003457258860	3
SEHM4	274	4003457258877	3
SEHM5	274	4003457258884	3
SEHM6	274	4003457258891	3
SEHM8	274	4003457258907	3
SEM10	276	4003457253704	2
SEM12	276	4003457253698	2
SEM2	276	4003457253766	2
SEM3	276	4003457253759	2
SEM4	276	4003457253742	2
SEM5	276	4003457253735	2
SEM6	276	4003457253728	2
SEM8	276	4003457253711	2
SENKER12	499	4003457255197	2
SF50	403	4003457252097	1/10
SFBG5033	350	4003457280182	3/36
SFBR5033	350	4003457280199	3/36
SG700	423	4003457255869	2
SH1	375	4003457265691	1
SH11	375	4003457261945	1/10
SH2	375	4003457265707	1
SH22	375	4003457261952	1/10
SH40BE	236	4003457256699	1/2
SH40BS	235	4003457256729	1/2
SH40SE	236	4003457252479	1/2
SH40SW	235	4003457250611	1/2
SH40WE	236	4003457251090	1/2
SH50BE	236	4003457256682	1/2
SH50BS	235	4003457256712	1/2
SH50SE	236	4003457252462	1/2
SH50SW	235	4003457250635	1/2
SH50WE	236	4003457251083	1/2
SH60BE	236	4003457256743	1/2
SH60BS	235	4003457256705	1/2
SH60SE	236	4003457252967	1/2
SH60SW	235	4003457252943	1
SH60WE	236	4003457252950	1/2
SH80SE	236	4003457252455	1/2

Art.-Nr.	Seite	EAN	
<b>S</b>			
SH80SW	235	4003457252486	1
SH80WE	236	4003457251076	1/2
SHE3000	420	4003457250161	1
SHE3000H	420	4003457253315	1
SHG3000	420	4003457253070	1
SHGF2700	421	4003457400115	1
SHGF3600	421	4003457400108	1
SHL	156	4003457148383	2
SHR	156	4003457148376	2
SHS100	139	4003457143012	1
SHS120	139	4003457143050	5
SHS120-5	139	4003457143067	5
SHS180	139	4003457143029	1
SHS240	139	4003457143104	5
SHS240-5	139	4003457143111	5
SHS60	139	4003457143036	5
SIEB3	398	4003457106437	1/10
SIEB5	398	4003457106444	1/10
SIMSH	163	4003457263093	1
SIMSHA	163	4003457266506	2
SK12	67	4003457142244	5
SKB	67	4003457147508	2/6
SKB2	67	4003457147515	5
SKBUP	67	4084900550007	2/6
SKFB	427	4003457141384	2
SKFR	427	4003457141391	2
SKG	67	4003457147539	2/6
SKG2	67	4003457147478	5
SKGUP	67	4084900550014	2/6
SKH2	68	4003457141513	2/5
SKR	67	4003457147454	2/6
SKR2	67	4003457147461	5
SKRUP	67	4084900550038	2/6
SKWUP	67	4084900550052	2/6
SM2	174	4003457265950	6
SM200	241	4003457148147	2
SM200K	241	4003457250833	2
SM250	241	4003457148161	2
SM250K	241	4003457250826	2
SM300K	241	4003457250819	2
SM350	241	4003457258938	2
SM350HS	241	4003457148260	2
SM400	241	4003457250499	2/5
SM400K	241	4003457251144	2
SM500	241	4003457258600	2/5
SMS6	165	4003457265974	2/10
SOLOPOL	371	4016208332764	5/30
SOLUSOSO	326	4046719298679	2/10
SP01002	335	4046719477500	5/10
SP1	384	4003457109001	5
SP2	384	4003457109056	5
SP3	384	4003457109087	5
SP4	384	4003457109131	5
SP5	385	4003457109513	5
SPA2	384	4003457106376	5
SPA4	384	4003457106383	5
SPE1	383	4003457108721	5
SPK15	422	4003457250178	4
SPK20	422	4003457250185	4
SPK30	422	4003457255579	4
SPKA	422	4003457255562	2/4
SPKAD	422	4003457400207	2
SPKAH	422	4003457255791	2/4
SPKAM	423	4003457256538	2/10
SPKD20K	423	4003457256507	2/10
SPKD20KE	423	4003457400030	5
SPKD20KES	423	4003457400177	1/2
SPKK19	423	4003457256514	4
SPKK24	423	4003457256521	4
SPKSH	422	4003457259140	2/10
SPP140	254	4003457250659	10

# Artikelinformationen

Art.-Nr.	Seite	EAN	
<b>S</b>			
SPP180	254	4003457250673	10
SPT2	243	4003457253520	5
SPT3	243	4003457253513	5
SPT4	243	4003457253506	5
SPT5	243	4003457253490	5
SPT6	243	4003457253483	5
SPT8	243	4003457253476	5
SPTRITT	385	4003457109438	5
SPTS	243	4003457253469	2
SPZ4	435	4003457100626	5/10
SPZ4G	435	4003457100633	5/10
SS10	408	4003457251908	5
SS12	408	4003457251892	5
SS8	408	4003457251915	5
SSB150	435	4003457100640	5/10
SSBH01	529	4003457342118	5/10
SSBH02	529	4003457342125	5/10
SSBH03	529	4003457342156	5/10
SSBH04	530	4003457342163	5/10
SSBM01	529	4003457342132	5/10
SSBM02	529	4003457342149	5/10
SSG	65	4003457140059	4
SSG30M	65	4003457148529	4/36
SSGD	66	4003457149946	1
SSGD2	66	3484207819073	1
SSGDE	66	4003457149953	1
SSGE	65	4003457140066	4
SSGK	64	4003457140707	4
SSH40	236	4003457256767	1/2
SSR	435	4003457100657	5/10
SSS2	436	4003457105744	1/10
SST100	367	4003457255357	1
SST125	367	4003457259676	1
SST4	368	4003457252837	2
SST5	367	4003457259126	1
SST6	367	4003457259133	1
SST80	367	4003457258808	1
SSTA125	368	4003457258358	2
SSTK125	368	4003457257139	2
SSW230	436	4003457100671	5/10
ST300K	192	4003457261679	2
STB10	164	4003457261570	2
STB10GW	164	4003457258945	2
STB12	164	4003457261587	2
STB12GW	164	4003457265943	2
STB16	164	4003457261594	2
STB16GW	164	4003457265936	2
STB20	164	4003457261600	2
STB22	164	4003457269965	2
STB24	164	4003457266209	2
STB26	164	4003457261617	2
STB32	164	4003457261624	2
STB35	164	4003457269934	2
STB40	164	4003457269941	2
STB400	389	4003457105010	5
STB400X	389	4003457108004	5
STB400XA	389	4003457105768	15/60
STB401	389	4003457100732	5/10
STB50	164	4003457269958	2
STB6	164	4003457261563	2
STB600	390	4003457108103	5
STB600X	390	4003457108059	5
STB8	164	4003457258983	2
STBSET4	165	4003457261631	1
STECK1224	263	4003457220829	1
STECK1723	263	4003457252240	1
STECK25	262	4003457220911	1/3
STECK38	262	4003457220928	1
STECK40	262	4003457220935	1/4
STF1	324	4003457171367	1
STF1E	324	4003457172104	2

Art.-Nr.	Seite	EAN	
<b>S</b>			
STF1E3	324	4003457173200	1
STF2	324	4003457172364	1
STF2E	324	4003457172371	1/2
STF2E2	324	4003457173101	1
STF2E3	324	4003457174313	2
STF3	323	4003457174023	1
STF4	323	4003457174030	1
STFEB1	323	4003457174047	1
STFEB2	323	4003457174078	1
STFEB3	323	4003457174054	1
STFEB4	323	4003457174061	1
STFEVF	323	4003457174085	1/2
STH28	390	4003457105034	5
STH29	390	4003457109926	5
STHT177139	125	3253561771392	1
STHT177140	125	3253561771408	1
STL190	192	4003457146303	2/5
STL360	192	4003457263055	2/5
STMF	318	4003457171091	1/5
STMF10	318	4003457173224	1/5
STMF2	320	4003457171114	1/2
STMF2V12	320	4003457173729	2/20
STMF4	319	4003457172241	1/2
STMF5	320	4003457263055	1/2
STMF6	321	4003457172357	1/2
STMF6V5	321	4003457173736	1/20
STMG	321	4003457171084	1/5
STMG1	318	4003457172234	1/2
STMG20	321	4003457172586	1/5
STMG50	321	4003457171992	50
STMG50H	321	4003457173231	1
STMH220	123	4003457230101	2
STMH222	123	4003457237056	2
STOKOLAN	371	4016208854846	5/50
STOKOPRO	371	4016208246627	5/50
STROMM	374	4003457254879	2
STS140	212	4003457253902	2
STS141	210	4003457255128	2/6
STS160	212	4003457253896	2
STS160H	213	4003457370166	2/6
STS161	210	4003457255098	2/6
STS181	211	4003457370098	2/6
STSVDE141	209	4003457259492	2/6
STSVDE142	209	4003457258501	2/6
STSVDE162	209	4003457258518	2/6
STT07125	263	4003457251809	2/12
STT08125	263	4003457252929	2/12
STT08230	263	4003457259737	2/12
STT10125	263	4003457253124	2/12
STT10230	263	4003457259744	2/12
STT12125	263	4003457259683	2/12
STT13125	263	4003457259720	2/12
STT13230	263	4003457259751	2/12
STW0	354	4003457142190	6
STW00	354	4003457142206	6
STW00K	354	4003457149502	6
STW1	354	4003457149281	6
STW2	354	4003457142183	6
STW3	354	4003457142176	6
STW4	354	4003457149298	6
STW5	354	4003457149304	6
STYROPOR1	147	4003457217188	1
STYROPOR11	147	4003457217195	2/10
STYROPOR12	147	4003457217201	2/1
STYROPOR13	147	4003457210301	1
STYROPOR2	147	4003457210295	1
STYROPOR21	147	4003457210288	2/10
STYROPOR3	146	4006913700132	1
STYROPOR31	146	4006913718809	1
STYROPOR32	146	4006913718113	1
SVS	403	4003457251847	5

Art.-Nr.	Seite	EAN	
<b>S</b>			
SW250	121	4003457231153	2
SW25100	256	4003457259386	2
SW30100	256	4003457259379	2
SW400	121	4003457231207	2
SW40150	256	4003457259393	2
SW500	121	4003457230408	2
SW50150	256	4003457259331	2
SW600	121	4003457231252	2
SW60150	256	4003457259355	2
SW800	121	4003457236615	2
SW80150	256	4003457259348	2
SWA150	120	4003457231009	2
SWA200	120	4003457231054	2
SWA300	120	4003457231108	2
SWAF	558	4003457270329	10/100
SWAG	558	4003457270305	10/100
SWAM	558	4003457270312	10/100
SWW	106	4003457045507	2
SWW20	106	4003457045521	2
SWW30	106	4003457232969	2
SWZS	184	4003457266834	2/6
SZ1000	166	4003457261075	2
SZ12060	166	4003457262911	2
SZ150	166	4003457261013	2
SZ16080	166	4003457262928	2
SZ200	166	4003457261020	2
SZ200100	166	4003457262935	2
SZ20080	166	4003457262898	2
SZ300	166	4003457261037	2
SZ300100	166	4003457262904	2
SZ300140	166	4003457262942	2
SZ400	166	4003457262959	2
SZ500	166	4003457261044	2
SZ600	166	4003457262799	2
SZ800	166	4003457261068	2
SZA0	219	4003457254084	2/6
SZA01	219	4003457254046	2/6
SZA1	219	4003457254091	2/6
SZA11	219	4003457254053	2/6
SZA2	219	4003457254107	2/6
SZA21	219	4003457254060	2/6
SZU0	219	4003457254169	2/6
SZU01	219	4003457254121	2/6
SZU1	219	4003457254176	2/6
SZU11	219	4003457254138	2/6
SZU2	219	4003457254183	2/6
SZU21	219	4003457254145	2/6
SZU31	219	4003457254152	2/6
SZSET2	168	4003457265394	5/25
<b>T</b>			
TACK10	145	4003457261433	2
TACK16	145	4003457261396	2
TB230	390	4003457105027	5
TB230X	390	4003457108226	5
TBE30	547	4003457341692	1/4
TBS35	546	4003457341685	1/4
TEERB5	391	4003457105218	5/25
TFM	169	4003457267022	1
TFZG200	212	4003457253919	2
TFZG200H	213	4003457370180	2/6
TFZG201	211	4003457255043	2/6
TG14	259	4003457258075	2
TG17	259	4003457252288	2
TGP12	259	4003457220782	2
TGP14	259	4003457220799	2
TKSSP	254	4003457254688	2
TM1100	129	4006150171108	1
TMS	170	4008158026794	1
TORPEDO	105	4003457236325	2/24


# Artikelinformationen

Art.-Nr.	Seite	EAN	
<b>T</b>			
TORPEDO2	105	4003457230088	2/20
TQ80	391	4003457105225	5/12
TRWA	406	4003457141537	1
TRWG	406	4003457147850	1
TRWKG	406	4003457147829	1
TRWSS	406	4003457147836	1
TRWTK	406	4003457147843	1
TRWTW	406	4003457147812	1
TRWW	406	4003457147805	1
TS1000	424	4003457400160	1
TS1100	424	4003457255845	1
TS800	424	4003457400153	1
TSDH6	248	4003457370012	5/20
TSET6	248	4003457259997	5/20
TSZ500175	167	4003457262669	2
TSZ800175	167	4003457262676	2
TU	169	4003457262782	1/2
TUCH80	371	4003457171442	2/8
TUER	170	4003457262690	12
TWA150	120	4003457230354	2/10
TWA200	120	4003457230378	2/10
TWA250	120	4003457230361	2/10
TWAG250	120	4003457236011	2/6
TWAG300	120	4003457235311	2/6
TWAG350	120	4003457235328	2/6
TWF50	123	4003457236783	2
TWH250	120	4003457230125	2/6
TWH300	120	4003457230149	2/6
TWHM300	120	4003457230248	2/6
TWHM350	120	4003457230262	2/6
TWS160	362	4003457252172	1/6
TXSD8	255	4003457255180	4/24
TZGVDE202	210	4003457258457	2/6
TZVDE162	210	4003457258549	2/6
<b>U</b>			
U1300		4011024203304	1
UHDBMS	355	4003457141254	6/12
UHDBS	355	4003457141223	6/12
UHDBVA	355	4003457141261	6/12
UHS156	214	4003457262096	5
UHS156	438	4003457262096	5
UHS191	214	4003457262249	5
UHS191	438	4003457262249	5
UHS2	198	4003457262539	6
UM2	174	4003457261495	5/10
UM2002	179	4003457260672	96/192
UM2003	179	4003457261181	120
UM2004	174	4003457262805	10
UM2006	178	4003457265677	12
UM2021	173	4003457261549	2/6
UM2025	177	4003457261426	5/10
UM2039	180	4003457265240	6
UM2100	179	4003457262270	5/10
UM2101	174	4003457262133	2/6
UM2102K	179	4003457262362	6
UM2103K	179	4003457262355	6
UM2107	178	4003457262607	5/10
UM2108	179	4003457265264	5/10
UM2109	180	4003457262263	5/10
UM2110	178	4003457265042	6
UM2112	178	4003457266841	12
UM2114	173	4003457262126	6
UM2122	177	4003457262829	1/6
UM2125	177	4003457262591	5/10
UM2132	175	4003457262256	6/48
USZS2	219	4003457251205	2

Art.-Nr.	Seite	EAN	
<b>V</b>			
V100	259	4003457258099	2
V125	259	4003457252257	2
V250	259	4003457252264	2
V50	259	4003457258082	2
VBK1	373	4003457252196	2
VBK2	373	4003457109964	1
VBK3	373	4003457109636	1
VDE6	251	4003457253094	2/5
VDE7	251	4003457251342	2/5
VGSP4	253	4003457254985	2/10
VGSP4	373	4003457254985	2/10
VGSP6	253	4003457254992	2/10
VGSP6	373	4003457254992	2/10
VGSPHP1	253	4003457254961	2/10
VGSPHP1	373	4003457254961	2/10
VGSPHP2	253	4003457254978	2/10
VGSPHP2	373	4003457254978	2/10
VH100WE	238	4003457256750	1/2
VH100WE	397	4003457256750	1/2
VH100WW	238	4003457256736	1
VH100WW	397	4003457256736	1
VH3	237	4003457250413	1
VH4	237	4003457250437	1
VH5	237	4003457141100	1/2
VH6	237	4003457255418	1/2
VLED150	259	4003457220973	1
VLED75	259	4003457220966	1
VSF1238	281	4003457259188	2/5
VSGELB	403	4003457251885	2
VSK	253	4003457251762	4/10
VSM10	270	4003457255685	2/6
VSM12	270	4003457250345	2/6
VSM6	270	4003457255692	2/6
VSM8	270	4003457250352	2/6
VSP2	395	4003457109858	1
VSP2E	395	4003457109865	1
VSR	253	4003457251779	4/10
VSROT	403	4003457251878	2
VZ2	394	4003457109872	1
<b>W</b>			
W36BEEK	456	4003457012493	5
W40BEEK	456	4003457012516	5
W45	393	4003457108486	5/10
W50BEEK	456	4003457012554	5
W60	393	4003457108493	5/10
W60BEEK	456	4003457012578	5
W70BEEK	456	4003457012639	5
W70BEH	456	4003457011458	5
W73BEEI	457	4003457012677	5
W80BEEI	457	4003457012714	5
W80BEEK	456	4003457012653	5
W80BEH	456	4003457011472	5
W90BEEK	456	4003457012691	5
WARNGS	402	4003457280342	6/24
WAS6	338	4003457172074	2/5
WD1	403	4003457252189	5
WD40250	359	5032227495029	4/12
WD40400	359	5032227490048	4/12
WEV	276	4003457253674	2
WEV2	276	4003457253667	2
WEV3	275	4003457259034	2/5
WG310H06	303	6959234404143	144
WG310H07	303	6959234404150	144
WG310H08	303	6959234404167	144
WG310H09	303	6959234404174	144
WG310H10	303	6959234404181	144
WG310H11	303	6959234404198	144
WG31807	306	6959234400619	144
WG31808	306	6959234400626	144

Art.-Nr.	Seite	EAN	
<b>W</b>			
WG31809	306	6959234400633	144
WG31810	306	6959234400640	144
WG31811	306	6959234403627	144
WG33007	303	6959234401753	144
WG33008	303	6959234401760	144
WG33009	303	6959234401777	144
WG33010	303	6959234401784	144
WG38007	312	6959234403979	72
WG38008	312	6959234403986	72
WG38009	312	6959234403993	72
WG38010	312	6959234404006	72
WG38011	312	6959234404013	72
WG53007	297	6959234401937	144
WG53008	297	6959234401944	144
WG53009	297	6959234401951	144
WG53010	297	6959234401968	144
WG53011	297	6959234401975	144
WG777CF07	314	6959234403689	72
WG777CF08	314	6959234401012	72
WG777CF09	314	6959234401029	72
WG777CF10	314	6959234401036	72
WG777CF11	314	6959234401043	72
WGB50007	295	6959234402804	144
WGB50008	295	6959234402811	144
WGB50009	295	6959234402828	144
WGB50010	295	6959234402835	144
WGB50011	295	6959234402842	144
WGH9A	338	4003457172081	5
WGR185707	296	6959234403252	144
WGR185708	296	6959234403269	144
WGR185709	296	6959234403276	144
WGR185710	296	6959234403283	144
WGR185711	296	6959234403290	144
WGR50007	295	6959234402958	144
WGR50008	295	6959234402965	144
WGR50009	295	6959234402972	144
WGR50010	295	6959234402989	144
WGR50011	295	6959234402996	144
WGS51007	294	6959234402118	144
WGS51008	294	6959234402125	144
WGS51009	294	6959234402132	144
WGS51010	294	6959234402149	144
WGS51011	294	6959234402156	144
WHB1900	425	4003457256545	1
WHE115	425	4003457256552	1/2
WHK	425	4003457256576	2
WHK1750	426	4003457256583	2
WHK1751	426	4003457400252	1
WHO1750	426	4003457256590	2
WHO1751	426	4003457400269	1
WHS1600	425	4003457256606	2
WINGSTAR	106	4003457232662	3/6
WINKELM2	122	4003457230613	2
WK120	132	4011024412690	2
WK120HF	131	4011024401120	1/2
WK120S	133	4011024412508	2/5
WK140	132	4011024413192	1/2
WK140HF	131	4011024401137	1/2
WK70	133	4011024411006	2/8
WK90	133	4011024412003	2/6
WP200	76	4003457212008	5/20
WP200	359	4003457212008	5/20
WPZ240	216	4003457251182	2/5
WPZ250	217	4003457255746	3/6
WPZ250H	217	4003457370142	2/6
WPZ300	216	4003457251199	2/5
WPZ305	217	4003457255739	3/6
WPZP250	217	4003457370104	2/6
WR70	133	4003457194120	5
WR85	133	4003457194137	5
WS1055	255	4003457259409	2


# Artikelinformationen

Art.-Nr.	Seite	EAN	
<b>W</b>			
WS1265	255	4003457259423	2
WS6	243	4003457148222	2
WSD	338	4003457172098	5
WSPH1PH2	255	4003457259430	2
WSPH2PH3	255	4003457259416	2
WZK1	370	4003457250758	1
WZK10	275	4003457259041	3
WZK2	370	4003457254442	1
WZK85	276	4003457253636	2
<b>X</b>			
X01M	128	4011024204066	1
X04HF	128	4011024204127	1
X04M	128	4011024204189	1
X055DUO	129	4011024204486	1
X06M	128	4011024204424	1
<b>Z</b>			
ZBS30	549	4003457341814	1/4
ZG11	410	4003457108769	5
ZG12	410	4003457108776	5
ZG13	410	4003457108783	5
ZG5	410	4003457252707	5
ZG52	410	4003457109711	2/1
ZG6	410	4003457252691	5
ZG62	410	4003457109728	2/1
ZG8	411	4003457252011	1
ZG81	411	4003457108790	1
ZG82	411	4003457108806	1
ZG83	411	4003457108813	1
ZG85000	412	4003457109957	1
ZG8ERGO	412	4003457109940	1
ZG8F04	412	4003457106420	1
ZG8F05	412	4003457109766	1
ZG8L145	412	4003457109759	1
ZG8L75	412	4003457109735	1
ZG8L95	412	4003457109742	1
ZGWICKLER	413	4003457221062	1/12
ZIM	72	4003457147553	10
ZIM12	72	4003457149663	2
ZKB	355	4003457141278	6/12
ZKBS50	546	4003457341746	1/2
ZKS16	259	4003457255876	2
ZKS16	374	4003457255876	2
ZKS21	259	4003457255883	2
ZKS21	374	4003457255883	2
ZLS1014	563	4003457271517	2/5
ZMB201	118	4003457230590	2
ZMF201	118	4003457230583	2
ZMS200	118	4003457230651	2
ZP12	357	4003457253223	1
ZRBEB22	546	4003457341777	1/4
ZRBS50	546	4003457341760	1/4
ZRBSB22	546	4003457341753	1/4
ZSET	215	4003457255517	5/10
ZSET3	215	4003457251229	6
ZSET4	215	4003457251236	2/6
ZTBE50	547	4003457341807	1/4
ZTBS10012	550	4017359101582	12
ZTBS35	547	4003457341784	1/4
ZTBS50	547	4003457341791	1/4
ZUBSS012	550	4017359101599	12
ZUG225	423	4003457250215	2

## NOTIZEN

\* Tagespreis auf Anfrage

Bei den Preisen handelt es sich um unverbindliche Preisempfehlungen. Alle genannten Preise sind freibleibend und verstehen sich zzgl. Mehrwertsteuer!

Zeichenerklärung:  
 1. Zahl = Mindestbestellmenge  
 2. Zahl = VE

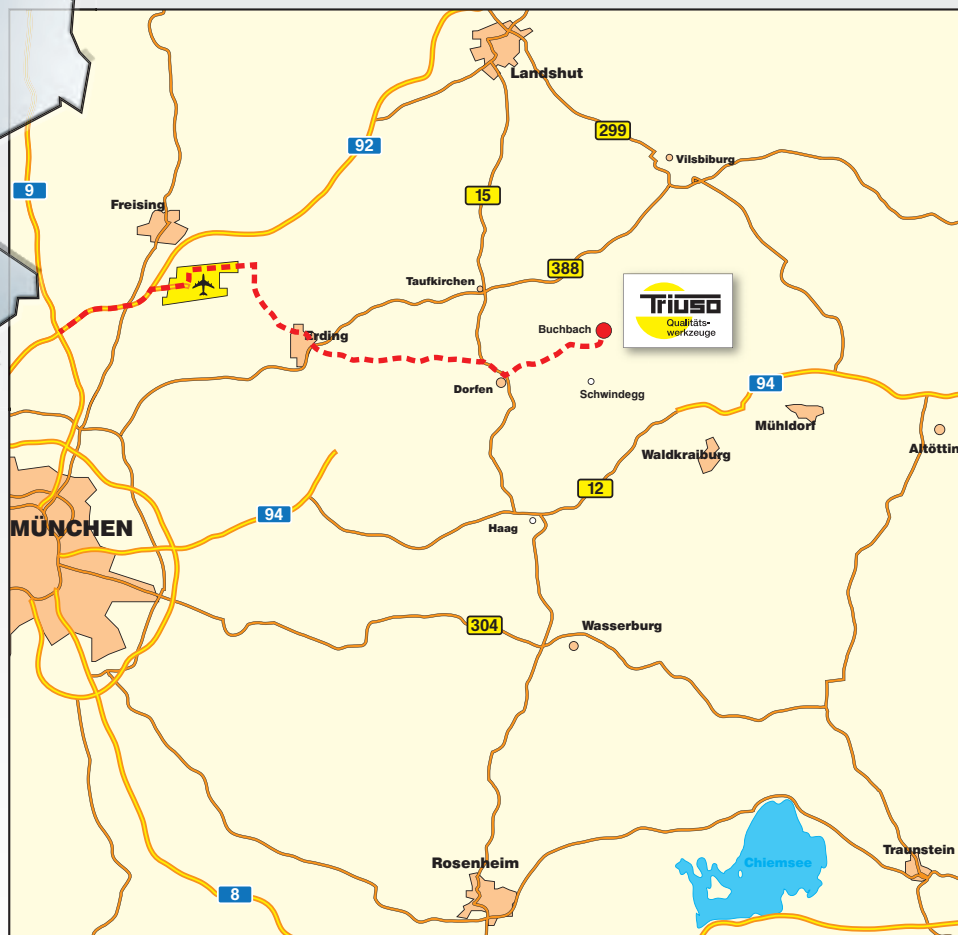
z.Bsp: 2/12  
 Mindestbestellmenge = 2  
 VE = 12

Die enthaltenen Angaben sind keine Eigenschaftszusicherungen; Abbildungen, technische Daten, Gewichts-, Maß-, Farb- und Leistungsbeschreibungen sind unverbindlich. Modellwechsel und Änderungen, die der Verbesserung der Produkte dienen, Druckfehler, sowie Irrtümer behalten wir uns vor.

© TRIUSO 2012







## TRIUSO Qualitätswerkzeuge GmbH

D-84428 Buchbach, Steeg 4

Telefon: +49 (0) 8086 / 93 08-0

Fax: +49 (0) 8086 / 93 08-30

e-mail: [info@triuso.de](mailto:info@triuso.de)

<http://www.triuso.de>

Alle genannten Preise sind freibleibend und verstehen zzgl. Mehrwertsteuer!