



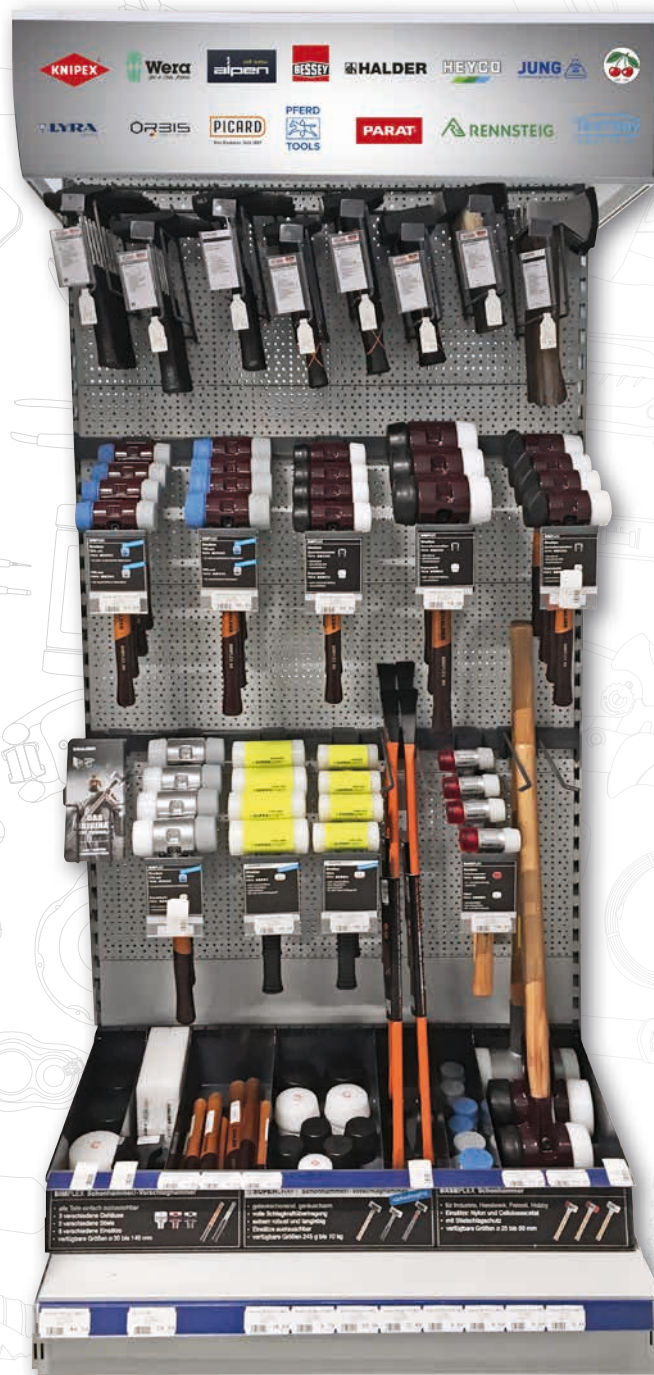
# BAUSTOFF HOLZ/DACH



Werkzeuge aus einer Hand geliefert von

**PRIMIUM**

# Präsentationen PRÄSENTATIONEN PRÄSENTATIONEN



Werkzeuge aus einer Hand geliefert von

**PRiMIUM**



# PRIMIUM

WERKZEUGQUALITÄT AUS EINER HAND

**PRIMIUM ist die Logistikkoooperation führender Werkzeughersteller und ermöglicht den Bezug von bekannten Markenwerkzeugen aus einer Hand.**



## Zangen, Kabelscheren, Crimpwerkzeuge

KNIPEX-Werk • C. Gustav Putsch KG  
Oberkamper Str. 13 • 42349 Wuppertal  
Tel.: +49 202 4794-0 • www.knipex.de



## Schraubwerkzeuge

Wera Werkzeuge GmbH  
Korzerter Straße 21-25 • 42349 Wuppertal  
Tel.: +49 202 4045-0 • www.wera.de



## Metall-, Stein- und Holzbohrer

ALPEN-MAYKESTAG GmbH  
Urstein Nord 67 • 5412 Puch / Salzburg  
Tel.: +43 662 44901-0 • www.a-mk.com



## Spanntechnik und Schneidtechnik

BESSEY Tool GmbH & Co. KG  
Mühlwiesenstraße 40 • 74321 Bietigheim-Bissingen  
Tel.: +49 7142 401-0 • www.bessey.de



## Schonhämmer

Erwin Halder KG  
Erwin-Halder-Straße 5-9 • 88480 Achstetten-Bronnen  
Tel.: +49 7392 7009-0 • www.halder.com



## Maul-/ Ringschlüssel, Steckschlüsselsätze

HEYCO Qualitätswerkzeuge GmbH & Co. KG  
Birgden III/1 • 42855 Remscheid  
Tel.: +49 2191 205-0 • www.heyco.de



## Glättekelten, Maurerkellen, Spezialwerkzeuge

P. Hermann Jung GmbH & Co. KG  
Küllenhahner Straße 161 • 42349 Wuppertal  
Tel.: +49 202 40939-0 • www.jung-henkelmann.de



## Stechbeitel, Bleiplombenzangen

Wilh. Schmitt & Comp. GmbH & Co. KG  
Königstr. 59 • 42853 Remscheid  
Tel.: +49 2191 78204-10 • www.kirschen.de



## Bleistifte, Baumarker, Tieflochmarker

Johann Froescheis • Lyra-Bleistift-Fabrik GmbH & Co. KG  
Willstätterstr. 54-56 • 90449 Nürnberg  
Tel.: +49 911 6805-0 • www.fila.it/de/de/brand/lyra/



## Zangen

Orbis Will GmbH & Co. KG  
Ridderstraße 37 • 48683 Ahaus  
Tel.: +49 2561 424-0 • www.@OrbisWill.de



## Koffer, Taschen, Sicherheitslampen

PARAT GmbH & Co. KG  
Schönenbach Straße 1 • 94089 Neureichenau  
Tel.: +49 8583 29400 • www.parat.eu



## Diamantwerkzeuge, Feilen, Schleifscheiben

August Rüggeberg GmbH & Co. KG • PFERD-Werkzeuge  
Hauptstraße 13 • 51709 Marienheide  
Tel.: +49 2264 9-0 • www.pferd.com



## Hämmer, Fäustel

Picard GmbH  
Rottsiepen 15 • 42349 Wuppertal  
Tel.: +49 202 24754-0 • www.picard-hammer.de



## Handmeißel, Maschinenmeißel

RENNSTEIG Werkzeuge GmbH  
An der Koppel 1 • 98587 Steinbach-Hallenberg  
Tel.: +49 36847 441-0 • www.rennsteig.com



## Spannungsprüfer, Spannungstester

Testboy GmbH  
Beim Alten Flugplatz 3 • 49377 Vechta  
Tel.: +49 4441 89112-10 • www.testboy.de

DIE PARTNER





# Präsentationen PRÄSENTATIONEN PRÄSENTATIONEN





|   |         |
|---|---------|
| Universalschlüssel, Monierzangen, Kneifzangen, Vornschneider, Bolzenschneider, Mattenschneider  | 5 – 6   |
| Wasserpumpenzangen, Schonbacken, Frontgreifzange, Rohrzanzen, Zangenschlüssel, Schonbacken, Kombizange  | 7 – 10  |
| VDE-Zangen, Zangen allg., Rohrschneider, Drahtseilscheren, Kabelscheren   | 11 – 14 |
| Elektroinstallationszange, Universalmesser, Rohrschneider, Abisolier- u. Abmantelungswerkzeug, Crimpzangen, Aderendhülsen-Presszangen, Fliesenlochzange, Fliesenbrechzange, Profil-Verbundzange | 15 – 18 |
| Profil-Verbundzangen, Ausklinkzangen, Revolverlochzange, Schneidwerkzeuge   | 19      |
| Kombischere, Sortiment Absturzsicherung, Werkzeugrucksack leer u. bestückt, Werkzeugkoffer (leer)   | 19 – 21 |



|   |    |
|---|----|
| Bolzenschneider, Baustahlmattenschneider                  | 23 |
| Bandsicherheitschere, Taschenbolzenschneider, Farmerzange | 24 |



|   |         |
|---|---------|
| Tool-Check, Zyklus Mini, Zyklus Pocket, Zyklus Knarrensätze, Kraftform Kompakt Sätze  | 26 – 29 |
| Kraftform Kompakt Sätze, Terrassenbau-Set, Wera 2go Werkzeugsatz  | 30 – 33 |
| Zyklus Knarren, Koloss All Inclusive Set, Bitnüsse, Steckschlüsseleinsätze, Ringmaulschlüssel   | 34 – 36 |
| Maul-Ringratschenschlüssel Joker, Drehmomentschlüssel, Schraubendreher Sätze  | 37 – 40 |
| Schraubendreher Sätze, Kraftform XXL Sätze, Schraubendreher, Schraubmeißel  | 41 – 44 |
| VDE-Zyklus Knarre, VDE-Schraubendreher, VDE Kraftform Kompakt Sätze   | 45 – 47 |
| Schraubkrallen, Vorstecher, Aufreiber, Kraftform Kompakt Sätze, Ratschenschraubendreher, Bit-Handhalter   | 48 – 51 |
| Impaktor-Bits, Bits, Bitsätze, Bitshalter, Steckschlüsseleinsatz, Winkelschlüssel, Drehmomentschraubendreher Safe-Torque, Kraftform Kompakt Satz, Ratschenschraubendreher, Wera 2go Transportsystem | 52 – 64 |



|  |         |
|--|---------|
| Schraub-, Sparren-, Einhand-, Hebel- und Federzwingen, Decken- und Montagestütze, Türfutterstrebe, Spann- und Verlegehilfen, Erdi: Blech- und Mehrzweckscheren | 66 – 72 |
| Erdi: Blech- und Mehrzweckscheren, Falzzangen, Klingen-Klappmesser, Multifunktionswerkzeug   | 73 – 74 |



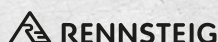
|  |         |
|--|---------|
| Schonhämmer, Vorschlagshämmer, Spalthämmer, Spaltaxt, Magnethalter, Klopfolz | 76 – 82 |
|--|---------|



|   |           |
|---|-----------|
| Latzhämmer, Betonschalmeister, Maurerhammer, Schlosserhammer, Fäustel, Vorschlaghammer, Steinspalthammer, Bossierhammer   | 84 – 89   |
| Bossierhammer, Chariereisen, Plattenlegerhammer, Pflastererhammer, Fliesenlegerhammer, Schieferhammer, Haubrücke, Dachdecker-Nageleisen, Spitzhammer, Beil, Axt | 90 – 92   |
| Hand und Lochschere, Starter Sets, Schaleisen, Falzhammer, Schweißhammer, Treibhammer, Falzaufbiegezange, Rinneneisenabbeigezange                               | 93 – 94   |
| Rinnen-Richtheber, Winkelfalzschließer, Rollbrechtange, Kreuzhacke, Schaufel, Messer, Klingen   | 95 – 96   |
| Arbeitschere, Zangen, Dachrinnenreiniger, Holzgliedermaßstab, Lattenstichmaß, Wasservwaage, Anreißschablone, Schnurschlaggeräte, Zimmerschnurschlag             | 97 – 99   |
| Nachfüllkreide, Maurerschnur, Sägen, Hammer-Tacker, Flaschen, Lötgarnitur, Pinsel, Andrückrolle   | 100 – 102 |



|  |           |
|--|-----------|
| Mauerkellen, Putzkellen, Stukkateurspachtel, Stecherkelle, Putzkelle, Zungenkelle, Katzenzunge, Fugenkellen, Glättkellen | 104 – 107 |
| Glättkelle, Eckenkelle, Klebekelle, Reibebrett, Spachtel, Gipsbecher, Fliesenschwamm                                     | 108 – 109 |



|   |           |
|---|-----------|
| SDS- und Handmeißel, Meißel mit Handschutz, Einschlaghilfe, Montierspitzen, Nageleisen, Montierseisen, Winkeldorn | 111 – 116 |
|---|-----------|



|   |           |
|---|-----------|
| Mehrzweckbohrer, Fliesenbohrer, Dachziegelbohrer, Glasbohrer, Betonbohrer, Keramikbohrer                          | 118 – 121 |
| SDS-plus Bohrer, SDS-plus Set, SDS-plus Bohrkronen, SDS-plus Aufnahmeschaft, SDS-max Bohrer                       | 122 – 124 |
| HSS-Spiralbohrer, Fräsbohrer, HSS-Holzbohrer, Maschinen-Förstnerbohrer  | 125 – 130 |
| Combi-Set, Kegelsenker, Gewindebohrer, Schneideisen, Windeisen, Schneideisenhalter, Werkzeughalter, HGB-HSSE-Satz | 131 – 134 |



|   |           |
|---|-----------|
| Schraubenschlüssel, Werkzeugsatz, Gerüstbauknarre, Gerüstbauschlüssel, Sicherheitsleine, Stufenschlüssel, Gürteltasche, Drillapparat, Durchsteckknarre, Umschaltknarre, Kardangelen, Verbindungsstück, Steckschlüsseleinsätze | 136 – 141 |
| Schraubendrehereinsatz, Steckschlüsseleinsätze, Steckschlüsselnutgarnituren, Werkzeugkästen (bestückt), Rolltasche, Werkzeugkasten leer, Werkstattwagen (leer und bestückt)   | 142 – 149 |
| Werkstattwagen leer, Werkzeugkoffer (bestückt), Werkzeugtaschen (bestückt), Werkzeugrucksack (bestückt), Gewindenietenzange mit Zubehör, Rohrschneider, Express-Schlüssel, Kombi-Stufenschlüssel                              | 150 – 152 |
| Standhahn-Mutterschlüssel, Sanitärkreuzschlüssel, Dreikant-Rohrsteck-Schlüssel, Bandschlüssel, Ölfilterschlüssel  | 153       |
| Hebeleisen, Auffangwanne, Multifunktionsstrichter, Handhebelstift, Drahtsäge-Set  | 154       |
| Sägen, Messer, Multifunktionszange, Kartuschenpistole, Fugenabzieher-Set, Saugheber, Schutzbrille, Gehörschutz, Arbeitshandschuhe, Kniebrett, Zimmermannswinkel, Präzisions-Maßstab   | 155 – 159 |
| Präzisions-Schieblehre, Taschenlampen, Stirnlampe, Gürteltasche, Drehmomentschlüssel  | 160 – 161 |
| Werkstattwagen  | 162       |



|   |           |
|---|-----------|
| Trennscheiben, Diamant-Teller, Trockenbohrer, Bohrhilfe, Werkzeughalter, Schruppscheibe, Fächerscheibe, Reinigungsvlies   | 164 – 169 |
| Netz-Klettscheiben, Topfbürsten, Pinselbürsten, Rundbürsten, Kegelbürste, Handbürste  | 170 – 172 |
| Handbürste, Feilen und Rassel, Schlüsselfeilen-Set, Werkstattfeilen, Feilenbürste, Schleifbandrolle, Blattware  | 173 – 174 |
| HSS-Lochsäge, Lochsägen-Schaft, Schnellspannsystem, Zentrierbohrer, Bi-Metall Lochsägen, Stufenbohrer, Frässtift, Kettensäge, Kettensägefeilen, Chisel Bit Feilen, Tiefenbegrenzerfeile | 175 – 178 |



|   |           |
|---|-----------|
| Stechbeitel, Stechbeitelsätze, Zimmermannsbeitel, Hohlbeitel, Schnitzwerkzeuge, Abziehsteine, Ziehklängen, Zugmesser, Japansäge, Schreinerklüpfel, Ersatzsägeblatt, Sägen | 180 – 185 |
|---|-----------|



|  |           |
|--|-----------|
| Werkzeugkoffer, Werkzeugtaschen, Sotbags, Werkzeugrucksack, Sortiments-Koffer, Rolltaschen, Gürteltaschen, Can Knife u. Hammer Holder, Klammerleisten, Spezialkoffer | 187 – 195 |
| Sicherheitslampen und Zubehör  | 196       |



|  |           |
|--|-----------|
| Spannungsprüfer  | 198       |
| berührungslose Spannungs- u. Magnetfeldtester, Durchgangsprüfer, Multimeter, Leitungssucher, Netzwerkverdrahtungstester, Wandscanner, Entfernungsmesser, Zangenamperemeter | 199 – 201 |
| Stromzange, Steckdosenprüfgerät, Kombiadapter, Wallboxtester, Schimmel-detektor, Infrarot-Thermometer, Feuchtemessgerät, Endoskopkamera                                    | 202 – 203 |
| Wärmebildkamera, Arbeitsleuchte, Solar-Panel-Tester  | 204       |



|   |           |
|---|-----------|
| Tieflochmarker, Baumarker, Ersatzminen, Permanentmarker, Lackstift, Markierstift, Cellulograph, Universalkreide | 206 – 211 |
|---|-----------|



# UNSERE PRODUKT- HIGHLIGHTS



82 01 150 / 82 01 200 / 82 01 250

## KNIPEX TwinGrip

Die einzigartige Frontgreifzange, die bei keinen Wartungsarbeiten fehlen darf – jetzt in drei Größen verfügbar!



16 50 145 SB

## Abmantelungsmesser

Sicherer arbeiten, schneller mit dem Job fertig: das neue Abmantelungsmesser mit Gleitschuh und Ratschenfunktion

[www.knipex.de](http://www.knipex.de)

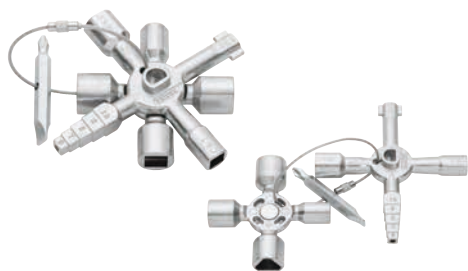


## Comfort-Griffe

Unsere neuen Comfort-Griffe: Eine dritte, griffige Komponente optimiert die haptischen Eigenschaften und die Handhabung der Griffe unserer Werkzeuge



## Universalschlüssel TwinKey®



10 Profile; 2 Kreuze; 1 Schlüssel; Multifunktionaler Schlüssel für Betätigung von Schließungen aus den Bereichen Gebäudetechnik, Gas- und Wasserversorgung und Absperrsysteme; 2 Kreuzschlüssel über Magneten platzsparend verbunden; Wendebit: Schlitz 1,0 x 7 mm und Kreuzschlitz PH 2; Schlüssel und Wendebit durch stabiles Edelstahl-Drahtseil gekoppelt; gewichtsoptimierte Zink-Druckguss Konstruktion

| Hersteller-Nr. | Ausführung                          | Abmessungen  | VE | EAN-Code      |
|----------------|-------------------------------------|--------------|----|---------------|
| 00 11 01       | Zinkdruckguß; inkl. Bit und Adapter | mit Bit PH 2 | 1  | 4003773074670 |

## Monierzange



Für härteste Beanspruchung; bei Handwerkern besonders beliebt wegen ihrer schlanken Form und der präzisen Verarbeitung; hohe Verschleißfestigkeit und ausgewogene Gewichtsverteilung; Zange atramentiert

| Hersteller-Nr.  | Ausführung   | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|-----------------|--------------|-------------|----|---------------|
| 99 00 200 EAN   | Kopf poliert | 200 mm      | 1  | 4003773039358 |
| 99 00 220 EAN   | Kopf poliert | 220 mm      | 1  | 4003773022039 |
| 99 00 220K12EAN | Kopf poliert | 220 mm      | 1  | 4003773042341 |
| 99 00 250 EAN   | Kopf poliert | 250 mm      | 1  | 4003773022046 |
| 99 00 280 EAN   | Kopf poliert | 280 mm      | 1  | 4003773022053 |
| 99 00 300 EAN   | Kopf poliert | 300 mm      | 1  | 4003773034117 |

## Kraft-Monierzange



25 % Kräftersparnis im Vergleich mit herkömmlichen, gleich großen Monierzangen; auch zum Binden tiefliegender Eisen durch ihre besonders schlanke Form; zum Fixieren von Moniereisen mit Bindedraht von der Rolle; Verdrillen und Abschneiden des Drahts in einem Arbeitsgang; hoch übersetztes Gelenk, dadurch belastungsarmes Arbeiten auch bei Verwendung dickerer Bindedrähte; Entlastung von Sehnen und Muskulatur durch starke Dämpfung des Schnittschlags nach Durchtrennen des Bindedrahtes; Schneiden zusätzlich gehärtet, Schneidenhärte ca: 61 HRC; Spezial-Werkzeugstahl in Sondergüte, geschmiedet, mehrstufig ölgehärtet

| Hersteller-Nr. | Ausführung    | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|---------------|-------------|----|---------------|
| 99 10 250 EAN  | Kopf poliert  | 250 mm      | 1  | 4003773083436 |
| 99 10 300 EAN  | Kopf poliert  | 300 mm      | 1  | 4003773035619 |
| 99 14 250 EAN  | glanzverzinkt | 250 mm      | 1  | 4003773074748 |
| 99 14 300 EAN  | glanzverzinkt | 300 mm      | 1  | 4003773039297 |

## Kneifzange



Für härteste Beanspruchung; präzise Verarbeitung; hohe Verschleißfestigkeit und ausgewogene Gewichtsverteilung

| Hersteller-Nr. | Ausführung                         | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|------------------------------------|-------------|----|---------------|
| 50 00 160      | schwarz atramentiert; Kopf poliert | 160 mm      | 1  | 4003773023111 |
| 50 00 180      | schwarz atramentiert; Kopf poliert | 180 mm      | 1  | 4003773021940 |
| 50 00 210      | schwarz atramentiert; Kopf poliert | 210 mm      | 1  | 4003773021957 |
| 50 00 225      | schwarz atramentiert; Kopf poliert | 225 mm      | 1  | 4003773021964 |

## Vornschnaider



Die Kopfform ermöglicht einen optimierten Bewegungsablauf beim Spannen des Flechtknötens bei Monierarbeiten; mit Schneiden für weichen und harten Draht; auch zum Verdrehen und Schneiden von Bindendraht geeignet; schneiden zusätzlich gehärtet, Schneidenhärte ca. 61 HRC; Spezial-Werkzeugstahl in Sondergüte, geschmiedet, mehrstufig ölgehärtet

| Hersteller-Nr. | Ausführung                      | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|---------------------------------|-------------|----|---------------|
| 68 01 160      | Griffe mit Kunststoff überzogen | 160 mm      | 1  | 4003773013792 |
| 68 01 180      | Griffe mit Kunststoff überzogen | 180 mm      | 1  | 4003773013808 |
| 68 01 280      | Griffe mit Kunststoff überzogen | 280 mm      | 1  | 4003773077664 |

## Bolzenschnaider



Extrem robuster Bolzenschnaider; Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet; Schneidenhärte ca. 62 HRC; hohe Schneidleistung bei geringem Kraftaufwand durch optimale Abstimmung von Schneidenwinkel und Übersetzungsverhältnis; gute Zugänglichkeit durch sehr flachen Kopf- und Gelenkbereich; verschraubter austauschbarer Messerkopf

| Hersteller-Nr. | Ausführung                                      | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|---|-------------|----|---------------|
| 71 72 460      | Schneidkapazität bei HRC 19/40/48: Ø 8/6/5 mm   | 460 mm      | 1  | 4003773066750 |
| 71 72 610      | Schneidkapazität bei HRC 19/40/48: Ø 9/8/7 mm   | 610 mm      | 1  | 4003773066767 |
| 71 72 760      | Schneidkapazität bei HRC 19/40/48: Ø 11/9/8 mm  | 760 mm      | 1  | 4003773066774 |
| 71 72 910      | Schneidkapazität bei HRC 19/40/48: Ø 13/10/9 mm | 910 mm      | 1  | 4003773066781 |
| 71 79 460      | Ersatzmesserkopf für 71 72 460                  |             | 1  | 4003773066804 |
| 71 79 610      | Ersatzmesserkopf für 71 72 610                  |             | 1  | 4003773066811 |
| 71 79 760      | Ersatzmesserkopf für 71 72 760                  |             | 1  | 4003773066828 |
| 71 79 910      | Ersatzmesserkopf für 71 72 910                  |             | 1  | 4003773066835 |

## Mattenschnaider



Extrem robuster Mattenschnaider; Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet; Schneidenhärte ca. 62 HRC; hohe Schneidleistung bei geringem Kraftaufwand durch optimale Abstimmung von Schneidenwinkel und Übersetzungsverhältnis; gute Zugänglichkeit durch sehr flachen Kopf- und Gelenkbereich; verschraubter austauschbarer Messerkopf

| Hersteller-Nr. | Ausführung                                     | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|--|-------------|----|---------------|
| 71 82 950      | Schneidkapazität bei HRC 19/40/48: Ø 11/9/6 mm | 950 mm      | 1  | 4003773066798 |
| 71 89 950      | Ersatzmesserkopf für 71 82 950                 |             | 1  | 4003773066842 |

## Kompakt-Bolzenschnaider CoBolt® S



Kompakter Bolzenschnaider in 160 mm Länge für Arbeiten an schwer zugänglichen Stellen und für kleine Hände; mit Präzisionsschneiden für weichen und harten Draht sowie Pianodraht; schneidet Bauteile wie Bolzen, Nägel, Nieten, Schrauben usw. bis Ø 5,2 mm; besonders hohe Schneidleistung bei geringem Kraftaufwand durch höchst effektive Gelenkkonstruktion; Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet; Schneidenhärte ca. 64 HRC; Chrom Vanadin Hochleistungsstahl; 2-Komp; Griffhülle; Schneidwerte Pianodraht bis Ø 3,0 mm; harter Draht bis Ø 3,2 mm; mittelharter Draht bis Ø 4,4 mm

| Hersteller-Nr. | Ausführung               | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|--------------------------|-------------|----|---------------|
| 71 01 160      | gerade Form, extra klein | 160 mm      | 1  | 4003773082675 |



## Kompakt-Bolzenschneider CoBolt®



Mit Präzisionsschneiden für weichen und harten Draht sowie Pianodraht; schneidet Bauteile wie Bolzen, Nägel, Nieten, Schrauben usw.; besonders hohe Schneidleistung bei geringem Kraftaufwand durch höchst effektive Gelenkkonstruktion; Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet; Schneidenhärte ca. 64 HRC; Chrom Vanadin Hochleistungsstahl

| Hersteller-Nr. | Ausführung  | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|---|-------------|----|---------------|
| 71 01 200      | gerade Form; Griffe mit Kunststoff überzogen  | 200 mm      | 1  | 4003773033165 |
| 71 02 200      | gerade Form; 2-Komp. Griffhülle   | 200 mm      | 1  | 4003773047056 |
| 71 31 200      | gerade Form; mit Aussparung zur Schneiderleichterung; Griffe mit Kunststoff überzogen | 200 mm      | 1  | 4003773042327 |

## Kompakt-Bolzenschneider CoBolt® XL



Mit Präzisionsschneiden für weichen und harten Draht sowie Pianodraht; schneidet Bauteile wie Bolzen, Nägel, Nieten, Schrauben usw. bis Ø 5,2 mm; besonders hohe Schneidleistung bei geringem Kraftaufwand durch höchst effektive Gelenkkonstruktion; Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet; Schneidenhärte ca. 64 HRC; Chrom Vanadin Hochleistungsstahl; 2K-Griffhülle

| Hersteller-Nr. | Ausführung  | Abmessungen   | VE | EAN-Code      |
|----------------|---|---|----|---------------|
| 71 01 250      | gerade Form; Griffe mit Kunststoff überzogen  | 250 mm; Pianodraht bis Ø 3,8 mm; harter Draht bis Ø 4,0 mm; mittelharter Draht bis Ø 5,6 mm | 1  | 4003773079637 |
| 71 31 250      | gerade Form; mit Aussparung zur Schneiderleichterung; Griffe mit Kunststoff überzogen | 250 mm; Pianodraht bis Ø 4,2 mm; harter Draht bis Ø 4,3 mm; mittelharter Draht bis Ø 6,0 mm | 1  | 4003773079644 |

## Wasserpumpenzange Cobra®XS



Beißt wie eine Große: die kleinste vollfunktionsfähige Wasserpumpenzange der Welt; optimale Zugänglichkeit bei engsten Platzverhältnissen: besonders kompakte Bauform, sehr schlanker Kopf; dauerhaft sicheres Greifen durch hohe Verschleißfestigkeit; einhändige Feinverstellung für die optimale Anpassung an verschiedene Werkstückgrößen durch Anschieben; Greifkapazität Ø 28 mm (1"), Schlüsselweite bis 24 mm – bei nur 100 mm Länge; durchgestecktes Gelenk: hohe Stabilität und Belastbarkeit durch doppelte Führung; Greifflächen mit spezialgehärteten Zähnen, Härte der Zähne ca. 60 HRC; selbstklemmend an Rohren und Muttern: kein Abrutschen am Werkstück, kraftsparendes Arbeiten; Klemmschutz verhindert Quetschverletzungen; Feinverstellung mit 11 Einstellpositionen

| Hersteller-Nr. | Ausführung  | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|---|-------------|----|---------------|
| 87 00 100      | Greifkapazität Ø 28 mm, Schlüsselweite bis 24 mm – bei nur 100 mm Länge | 100 mm      | 1  | 4003773085836 |

## Wasserpumpenzange Cobra®



Leichteres, sicheres Arbeiten; durchgestecktes Gelenk; schnelle und präzise Einstellung per Knopfdruck direkt am Werkstück; selbstklemmend an Rohren und Muttern; kein Abrutschen am Werkstück; Klemmschutz verhindert Quetschverletzungen; Kopf poliert; Griffe mit Kunststoffüberzug Rohren und Muttern; kein Abrutschen am Werkstück; Klemmschutz verhindert Quetschverletzungen; Kopf poliert; Griffe mit Kunststoffüberzug

| Hersteller-Nr. | Ausführung                                      | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|---|-------------|----|---------------|
| 87 01 125      | Kapazität bis Ø 1" / 27 mm                      | 125 mm      | 1  | 4003773069935 |
| 87 01 150      | Kapazität bis Ø 1 1/4" / 32 mm                  | 150 mm      | 1  | 4003773060116 |
| 87 01 180      | Kapazität bis Ø 1 1/2" / 42 mm                  | 180 mm      | 1  | 4003773022015 |
| 87 01 250      | Kapazität bis Ø 2" / 50 mm                      | 250 mm      | 1  | 4003773022022 |
| 87 01 300      | Kapazität bis Ø 2 3/4" / 70 mm                  | 300 mm      | 1  | 4003773034087 |
| 87 01 400      | Kapazität bis Ø 3 1/2" / 90 mm                  | 400 mm      | 1  | 4003773005636 |
| 87 01 560      | Kapazität bis Ø 4 1/2" / 115 mm                 | 560 mm      | 1  | 4003773044321 |
| 87 02 250 T    | Kapazität bis Ø 2" / 50 mm, mit Befestigungsöse | 250 mm      | 1  | 4003773080152 |

## Schonbacken für Wasserpumpenzange Cobra®



Optimal geeignet für höchstempfindliche Materialien dank weicher Greifflächen; gesamte Verzahnung ist bedeckt; verhindert Beschädigung durch die aggressiven Zähne der Greifbacken; einfaches Aufstecken per Hand und zuverlässige Fixierung an den Greifbacken; Set bestehend aus 3 Paar Schonbacken aus Kunststoff

| Hersteller-Nr. | Ausführung       | Abmessungen | VE | EAN-Code      | empf. VK (€) |
|----------------|------------------|-------------|----|---------------|--------------|
| 87 09 180 V01  | für 180er Cobra® |             | 1  | 4003773088066 |              |
| 87 09 250 V01  | für 250er Cobra® |             | 1  | 4003773088073 |              |
| 87 09 300 V01  | für 300er Cobra® |             | 1  | 4003773088080 |              |

## Wasserpumpenzange Cobra® ES (extra schlank)



verbesserte Version

Sehr guter Zugang zum Werkstück durch sehr schlanke Bauform im Kopf und Gelenkbereich; ideal für Service und Instandhaltung, Geräte-reparatur, in Automobilbereich und Industrie; sicherer Griff an Flachteilen durch Dreipunktauf-lage; Einstellung per Knopfdruck direkt am Werkstück; Feinverstellung mit 15 Positionen; Durchge-stecktes Gelenk für maximale Stabilität; Selbstklemmend an Rohren und Muttern; Gehärtete Zähne mit 61 HRC

| Hersteller-Nr. | Ausführung                     | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|--------------------------------|-------------|----|---------------|
| 87 51 180      | Kapazität bis Ø 1 1/4" / 32 mm | 180 mm      | 1  | 4003773089773 |
| 87 51 250      | Kapazität bis Ø 1 1/2" / 40 mm | 250 mm      | 1  | 4003773061267 |

## Cobra® VDE Wasserpumpenzange



Durchgestecktes Gelenk; selbstklemmend an Rohren und Muttern - kein Abrutschen am Werkstück; Feinverstellung ermöglicht optimale Anpassung an verschiedenste Werkstückgrößen; sicheres Einstellen am Werkstück durch einfaches Zuschieben ohne Druckknopf-betätigung; 24 Einstellpositionen; Zange verchromt; VDE-geprüft nach DIN EN 60 900, 1000 V; 2-farbige Mehrkomponenten-Griffe

| Hersteller-Nr. | Ausführung  | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|---|-------------|----|---------------|
| 87 26 250      | Einstellung durch Anschieben direkt ans Werkstück: schnelle, sichere und bequeme Handhabung | 250 mm      | 1  | 4003773071495 |

## Wasserpumpenzange Alligator®



Leichteres, sicheres Arbeiten; durchgestecktes Gelenk; selbstklemmend an Rohren und Muttern; kein Abrutschen am Werkstück; Klemmschutz verhindert Quetschverletzungen; 9-fach verstellbar; Kopf poliert; Griffe mit Kunststoffüberzug

| Hersteller-Nr. | Ausführung                     | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|--------------------------------|-------------|----|---------------|
| 88 01 180      | Kapazität bis Ø 1 1/2" / 42 mm | 180 mm      | 1  | 4003773035480 |
| 88 01 250      | Kapazität bis Ø 2" / 50 mm     | 250 mm      | 1  | 4003773022992 |
| 88 01 300      | Kapazität bis Ø 2 3/4" / 70 mm | 300 mm      | 1  | 4003773034094 |
| 88 01 400      | Kapazität bis Ø 3 1/2" / 90 mm | 400 mm      | 1  | 4003773075844 |

## VDE Wasserpumpenzange Alligator®



Durchgestecktes Gelenk; selbstklemmend an Rohren und Muttern - kein Abrutschen am Werkstück; rutschhemmender Griffüberzug; Klemmschutz verhindert Quetschverletzungen; 9-fach verstellbar; Greifflächen mit spezialgehärteten Zähnen; Zange verchromt; VDE-geprüft nach DIN EN 60 900, 1000 V; 2-farbige Mehrkomponenten-Griffe

| Hersteller-Nr. | Ausführung                 | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|----------------------------|-------------|----|---------------|
| 88 06 250      | Kapazität bis Ø 2" / 50 mm | 250 mm      | 1  | 4003773039303 |



## TwinGrip Frontgreifzange



Einzigartige Kombination: Frontgreif- und Seitengreif-Funktion; Druckknopfverstellung; sehr schlanke Zange: Arbeiten auch in beengten Bauräumen; mit schlanker Drehzone für schnelles Schrauben; Bissiges Frontgreifmaul mit robusten Zähnen und hoher Übersetzung an der Maulspitze; große Front- und Seitengreif-Kapazitäten; zuverlässiges, frontales Greifen flacher Werkstücke durch Dreipunkt-Anlage; Greifen, Anziehen und Lösen von Schrauben mit verschlissenen Köpfen und Antrieben; verstellbares Gleitgelenk mit Druckknopfverstellung für präzises Anpassen der Greifweite

| Hersteller-Nr. | Ausführung                | Abmessungen                          | VE | EAN-Code      |
|----------------|---------------------------|--------------------------------------|----|---------------|
| 82 01 150      | Schlüsselweite: 3 – 16mm  | 150 mm, Griffe mit Kunststoffüberzug | 1  | 4003773089353 |
| 82 01 200      | Schlüsselweite: 4 – 22mm  | 200 mm, Griffe mit Kunststoffüberzug | 1  | 4003773087243 |
| 82 01 250      | Schlüsselweite: 5 – 27mm  | 250 mm, Griffe mit Kunststoffüberzug | 1  | 4003773089377 |
| 82 02 150      | Schlüsselweite: 3 – 16 mm | 150 mm, 3-Komp. Comfort-Griff        | 1  | 4003773089360 |
| 82 02 200      | Schlüsselweite: 4 – 22mm  | 200 mm, 3-Komp. Comfort-Griff        | 1  | 4003773087250 |
| 82 02 250      | Schlüsselweite: 5 – 27mm  | 250 mm, 3-Komp. Comfort-Griff        | 1  | 4003773089384 |

## Rohr-Greifzange



Für Siphons, Kunststoffrohre und Connectoren; ideal zum Anziehen und Lösen von Siphon-Verschraubungen, Kunststoff-Rohrverbindungen und runden Überwurfmuttern; zum schonenden Lösen von Schläuchen auf Rohrstützen; 25-fach verstellbares, durchgestecktes Gelenk

| Hersteller-Nr. | Ausführung                                 | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|--|-------------|----|---------------|
| 81 01 250      | mit gezahnten Greifbacken bis Ø 80mm       | 250 mm      | 1  | 4003773078463 |
| 81 13 250      | verchromt; mit Kunststoffbacken bis Ø 75mm | 250 mm      | 1  | 4003773078494 |
| 81 19 250 V01  | 2 Paar Kunststoffbacken 1K                 |             | 1  | 4003773086567 |
| 81 19 250 V02  | 2 Paar Kunststoffbacken 2K                 |             | 1  | 4003773086550 |

## Eck-Rohrzange S-Maul



Schlankes S-förmiges Maul; 45° abgewinkelt; gegen die Drehrichtung versetzte Verzahnung; zusätzlich induktiv gehärtet; Doppel T-Profilgriff; Dreipunktanlage am Rohr; selbstklemmend; rot pulverlackiert; Backen blank geschliffen

| Hersteller-Nr. | Ausführung                   | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|------------------------------|-------------|----|---------------|
| 83 30 010      | Kapazität bis Ø 1" / 42 mm   | 320 mm      | 1  | 4003773014249 |
| 83 30 015      | Kapazität bis Ø 1,5" / 60 mm | 420 mm      | 1  | 4003773014256 |
| 83 30 020      | Kapazität bis Ø 2" / 70 mm   | 540 mm      | 1  | 4003773014263 |
| 83 30 030      | Kapazität bis Ø 3" / 120 mm  | 680 mm      | 1  | 4003773014164 |

## Zangenschlüssel XS



Deckt alle Greifweiten eines Schraubenschlüsselsatzes ab, metrisch wie zöllig; Optimale Zugänglichkeit bei engsten Platzverhältnissen: besonders kompakte Bauform, sehr schlanker Kopf; Einhändige Feinverstellung für die einfachste Anpassung an verschiedene Werkstückgrößen durch Anschieben; Enorme Greifkapazität bei nur 100 mm Werkzeuglänge; parallele Maulöffnung greift stufenlos bis 21 mm Schlüsselweite; Robustes Gleitgelenk bietet hohe Stabilität und Belastbarkeit; Glatte Backen für die schonende Montage von empfindlichen und oberflächenveredelten Armaturen: Arbeiten direkt auf Chrom durchspielfreie, vollflächige Anlage; Feinverstellung mit 10 Einstellpositionen



Der Zangenschlüssel XS ist klein genug für die Hosentasche, aber so hilfreich wie ein kompletter Mini-Knarrensatz.



Dank hochübersetztem Gelenk greift, presst und hält der Zangenschlüssel XS alles gnadenlos fest.



Trotz geringer Größe greift der Zangenschlüssel XS Muttern und parallele Werkstücke bis 21 mm sicher und schonend.

| Hersteller-Nr. | Ausführung               | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|--------------------------|-------------|----|---------------|
| 86 04 100      | bis Schlüsselweite 21 mm | 100 mm      | 1  | 4003773087281 |

## Zangenschlüssel



Erhöhte Greifkapazität durch zwei zusätzliche Einstellpositionen: stufenloses Greifen aller Schlüsselweiten im Kapazitätsbereich; 15% weniger Gewicht bei gleicher Stabilität; praktische Einstellskala: Eine gelaserte Skala ermöglicht die Voreinstellung der Schlüsselweite vor dem Zugriff; Zange und Schraubenschlüssel in einem Werkzeug; ersetzt einen Satz Schraubenschlüssel - metrisch wie zöllig; hervorragend geeignet zum Greifen, Halten, Pressen und Biegen von Werkstücken; auch für die schonende Montage von oberflächenveredelten Armaturen; greift stufenlos metrische und zöllige Maße; eine gelaserte Skala ermöglicht die Voreinstellung der Schlüsselweite vor dem Zugriff; hohe Klemmkraft durch 10-fache Handkraftverstärkung; Kopf poliert; Zange schwarz atramentiert

| Hersteller-Nr. | Ausführung               | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|--------------------------|-------------|----|---------------|
| 86 01 180      | bis 35 mm Schlüsselweite | 180 mm      | 1  | 4003773084273 |
| 86 01 250      | bis 52 mm Schlüsselweite | 250 mm      | 1  | 4003773082385 |
| 86 01 300      | bis 60 mm Schlüsselweite | 300 mm      | 1  | 4003773084662 |

## Zangenschlüssel



Zange und Schraubenschlüssel in einem Werkzeug; ersetzt einen Satz Schraubenschlüssel - metrisch wie zöllig; hervorragend geeignet zum Greifen, Halten, Pressen und Biegen von Werkstücken; auch für die schonende Montage von oberflächenveredelten Armaturen; greift stufenlos metrische und zöllige Maße; hohe Klemmkraft durch 10-fache Handkraftverstärkung; Kopf poliert; Zange verchromt; Griffe mit Kunststoffüberzug; Anwendung Elektro: 86 03 150/180 optimal geeignet zum Verpressen von Modulsteckern/Verbindern

| Hersteller-Nr. | Ausführung                                    | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|---|-------------|----|---------------|
| 86 03 125      | bis 23 mm Schlüsselweite                      | 125 mm      | 1  | 4003773077497 |
| 86 03 150      | bis 27 mm Schlüsselweite                      | 150 mm      | 1  | 4003773069676 |
| 86 03 180      | bis 35 mm Schlüsselweite                      | 180 mm      | 1  | 4003773035466 |
| 86 03 250      | bis 52 mm Schlüsselweite                      | 250 mm      | 1  | 4003773033837 |
| 86 03 300      | bis 60 mm Schlüsselweite                      | 300 mm      | 1  | 4003773041429 |
| 86 03 400      | bis 85 mm Schlüsselweite                      | 400 mm      | 1  | 4003773077312 |
| 86 05 250 T    | bis 52 mm Schlüsselweite, mit Befestigungsöse | 250 mm      | 1  | 4003773080138 |

## Schonbacken für Zangenschlüssel



Geeignet für den überarbeiteten Zangenschlüssel: beschädigungsfreies Greifen, Halten und Pressen; optimal geeignet für Designarmaturen und weitere höchstempfindliche Materialien dank weicher, glatter Greifflächen; ermöglicht den Einsatz auf Chrom, wenn die Backen des Zangenschlüssels durch unsachgemäße oder zu grobe Anwendung beschädigt wurden; einfaches Aufstecken per Hand und zuverlässige Fixierung an den Greifbacken; Set bestehend aus 3 Paar Schonbacken aus Kunststoff

| Hersteller-Nr. | Ausführung                               | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|--|-------------|----|---------------|
| 86 09 180 V01  | für 180er Zangenschlüssel ab Modell 2019 | 3 Paar      | 1  | 4003773085805 |
| 86 09 250 V01  | für 250er Zangenschlüssel ab Modell 2018 | 3 Paar      | 1  | 4003773084143 |
| 86 09 300 V01  | für 300er Zangenschlüssel ab Modell 2020 | 3 Paar      | 1  | 4003773085812 |

## Kombizange



Mit Schneiden für harten und weichen Draht; lange Schneidkanten für dickere Kabel; Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet; Kopf poliert oder verchromt

| Hersteller-Nr. | Ausführung                          | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|-------------------------------------|-------------|----|---------------|
| 03 01 180      | Griffe mit Kunststoffüberzug        | 180 mm      | 1  | 4003773013242 |
| 03 01 200      | Griffe mit Kunststoffüberzug        | 200 mm      | 1  | 4003773013259 |
| 03 02 160      | 3-Komp. Comfort-Griff, Kopf poliert | 160 mm      | 1  | 4003773023203 |
| 03 02 180      | 3-Komp. Comfort-Griff, Kopf poliert | 180 mm      | 1  | 4003773023197 |
| 03 02 200      | 3-Komp. Comfort-Griff, Kopf poliert | 200 mm      | 1  | 4003773034940 |

## VDE Kombizange



Mit Schneiden für harten und weichen Draht; lange Schneidkanten für dickere Kabel; Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet; VDE-geprüft nach DIN EN 60 900, 1000 V; 2-farbige Mehrkomponenten-Griffe

| Hersteller-Nr. | Ausführung   | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|--|-------------|----|---------------|
| 03 06 180      | VDE isoliert, Zange verchromt                      | 180 mm      | 1  | 4003773021926 |
| 03 06 180 T    | VDE isoliert, Zange verchromt, mit Befestigungsöse | 180 mm      | 1  | 4003773081395 |

## Spitzkombizange



Die kleine Kraftkombizange mit spitzem Maul; Für alle gängigen Installations- und Reparaturarbeiten; Ideal zum Arbeiten in schwer zugänglichen Arbeitsbereichen dank schlanker Kopfform mit spitz zulaufenden Backen

| Hersteller-Nr. | Ausführung                          | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|-------------------------------------|-------------|----|---------------|
| 08 22 145      | 2-Komp. Griffhülle, Kopf poliert    | 145 mm      | 1  | 4003773078968 |
| 08 22 185      | 3-Komp. Comfort-Griff, Kopf poliert | 185 mm      | 1  | 4003773088332 |

## Flachrundzange mit Schneide



Flach-runde, lange, spitz zulaufende Backen. Greifflächen gezahnt. Mit Schneiden für weichen, mittelharten und harten Draht. Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet, Schneidhärte ca. 61 HRC. gerade Backen. - Form: 0 - Schneidwert mittelharter Draht: Ø 2,5mm - Schneidwerte harter Draht: Ø 1,6mm

| Hersteller-Nr. | Ausführung                                      | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|---|-------------|----|---------------|
| 25 02 140      | Geeignet für feinere Greif- und Schneidarbeiten | 140 mm      | 1  | 4003773023159 |

## Flachrundzange mit Schneide



Mit Schneiden für Draht: mittelhart Ø 1,6 mm und weich Ø 2,5 mm; flach-runde Backen; Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet; Greifflächen gezahnt

| Hersteller-Nr. | Ausführung                          | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|-------------------------------------|-------------|----|---------------|
| 25 02 160      | 3-Komp. Comfort-Griff, Kopf poliert | 160 mm      | 1  | 4003773023166 |

## Flachrundzange mit Schneide



Mit Schneiden für Draht: hart Ø 2,2 mm und mittelhart Ø 3,2 mm; Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet; für hohe Beanspruchung; Greifflächen gezahnt; flach-runde lange Backen; Kopf poliert oder verchromt

| Hersteller-Nr. | Ausführung                          | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|-------------------------------------|-------------|----|---------------|
| 26 12 200      | 3-Komp. Comfort-Griff, Kopf poliert | 200 mm      | 1  | 4003773023142 |
| 26 22 200      | 3-Komp. Comfort-Griff, Kopf poliert | 200 mm      | 1  | 4003773023135 |



## VDE Flachrundzange mit Schneide



Mit Schneiden für Draht: mittelhart Ø 1,6 mm und weich Ø 2,5 mm; flach-runde Backen; Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet; Greifflächen gezahnt; VDE-geprüft nach DIN EN 60 900, 1000 V; 2-farbige Mehrkomponenten-Griffe

| Hersteller-Nr. | Ausführung                    | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|-------------------------------|-------------|----|---------------|
| 25 06 160      | VDE isoliert, Zange verchromt | 160 mm      | 1  | 4003773033806 |

## VDE Flachrundzange mit Schneide



Mit Schneiden für Draht: hart Ø 2,2 mm und mittelhart Ø 3,2 mm; Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet; für hohe Beanspruchung; Greifflächen gezahnt; flach-runde lange Backen; VDE-geprüft nach DIN EN 60 900; 1000 V; 2-farbige Mehrkomponenten-Griffe

| Hersteller-Nr. | Ausführung   | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|--|-------------|----|---------------|
| 26 16 200      | VDE isoliert, Zange verchromt                      | 200 mm      | 1  | 4003773022831 |
| 26 26 200      | VDE isoliert, Zange verchromt                      | 200 mm      | 1  | 4003773022855 |
| 26 16 200 T    | VDE isoliert, Zange verchromt, mit Befestigungsöse | 200 mm      | 1  | 4003773081449 |
| 26 26 200 T    | VDE isoliert, Zange verchromt, mit Befestigungsöse | 200 mm      | 1  | 4003773081456 |

## Elektronic Super Knips®



Präzisionszangen für feinste Schneidarbeiten in Elektronik und Feinmechanik; geschliffene und sehr scharfe Schneiden ohne Facette zum bündigen Trennen; exakt geformte Spitzen durchtrennen auch anliegende Drähte ab Ø 0,2 mm; Gelenk mit Edelstahlknie; Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet; extrem leichter Gang für ermüdungsarmes Arbeiten; mit Öffnungsfeder und Öffnungsbegrenzung; Zange brüniert; mit zweifarbiger Mehrkomponenten-Griffhülle

| Hersteller-Nr. | Ausführung                      | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|---------------------------------|-------------|----|---------------|
| 78 61 125      | mittelharter Draht bis Ø 1,2 mm | 125 mm      | 1  | 4003773035404 |
| 78 61 140      | mittelharter Draht bis Ø 1,4 mm | 140 mm      | 1  | 4003773081685 |

## Seitenschneider



Der Seitenschneider für den universellen Gebrauch; für harten und weichen Draht; mit induktiv gehärteten Präzisionsschneiden

| Hersteller-Nr. | Ausführung                      | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|---------------------------------|-------------|----|---------------|
| 70 01 160      | Griffe mit Kunststoff überzogen | 160 mm      | 1  | 4003773013426 |
| 70 01 180      | Griffe mit Kunststoff überzogen | 180 mm      | 1  | 4003773018070 |

## Seitenschneider



Die neue Generation des KNIPEX-Klassikers, mit noch besseren Eigenschaften; 20 % höhere Schnittkraft als das Vorgängermodell; längere Schneiden; große Schnittkraft durch optimierte Schneidengeometrie und Übersetzung; der Seitenschneider für den universellen Gebrauch; für harten und weichen Draht; mit induktiv gehärteten Präzisionsschneiden

| Hersteller-Nr. | Ausführung                        | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|-----------------------------------|-------------|----|---------------|
| 70 02 140      | Griffe mit Mehrkomponenten-Hüllen | 140 mm      | 1  | 4003773023098 |
| 70 02 160      | 2-Komp. Griffhülle, Kopf poliert  | 160 mm      | 1  | 4003773034032 |
| 70 02 180      | 2-Komp. Griffhülle, Kopf poliert  | 180 mm      | 1  | 4003773034049 |

## VDE Seitenschneider



Die neue Generation des KNIPEX-Klassikers; mit noch besseren Eigenschaften; 20 % höhere Schnittkraft als das Vorgängermodell; längere Schneiden; große Schnittkraft durch optimierte Schneidengeometrie und Übersetzung; der Seitenschneider für den universellen Gebrauch; für harten und weichen Draht; mit induktiv gehärteten Präzisionsschneiden; Schneidenhärte ca. 62 HRC; VDE-geprüft nach DIN EN 60 900; 1000 V; 2-farbige Mehrkomponenten-Griffe

| Hersteller-Nr. | Ausführung                          | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|-------------------------------------|-------------|----|---------------|
| 70 06 160      | 3-Komp. Comfort-Griff, Kopf poliert | 160 mm      | 1  | 4003773021995 |
| 70 06 180      | 3-Komp. Comfort-Griff, Kopf poliert | 180 mm      | 1  | 4003773033813 |

## Kraft-Seitenschneider



Mit angeschmiedeter Gelenkachse für härteste Beanspruchung; auch für Pianodraht ebenso wie für weichen Draht; mit induktiv gehärteten Präzisionsschneiden; hohe Schneidleistung bei geringem Kraftaufwand

| Hersteller-Nr. | Ausführung                                    | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|---|-------------|----|---------------|
| 74 01 180      | Griffe mit Kunststoff überzogen, Kopf poliert | 180 mm      | 1  | 4003773022008 |
| 74 01 250      | Griffe mit Kunststoff überzogen, Kopf poliert | 250 mm      | 1  | 4003773034063 |
| 74 02 160      | 3-Komp. Comfort-Griff, Kopf poliert           | 160 mm      | 1  | 4003773023081 |
| 74 02 180      | 3-Komp. Comfort-Griff, Kopf poliert           | 180 mm      | 1  | 4003773023074 |
| 74 02 250      | 2-Komp. Griffhülle, Kopf poliert              | 250 mm      | 1  | 4003773042402 |

## Kraft-Seitenschneider



Jetzt noch besser: maximale Leistung für härteste Einsätze; schneidet dank Kraft-Gelenk spürbar leichter als herkömmliche Seitenschneider gleicher Größe; ca. 20 % Kraftersparnis im Vergleich zum Vorgängermodell; auch für Pianodraht bis 2,5 mm, ebenso wie für weichen Draht 4,2 mm geeignet; mit induktiv gehärteten Präzisionsschneiden.

| Hersteller-Nr. | Ausführung                                    | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|---|-------------|----|---------------|
| 74 01 200      | Griffe mit Kunststoff überzogen, Kopf poliert | 200 mm      | 1  | 4003773034056 |
| 74 02 200      | 3-Komp. Comfort-Griff, Kopf poliert           | 200 mm      | 1  | 4003773040309 |

## VDE Kraft-Seitenschneider



Mit angeschmiedeter Gelenkachse für härteste Beanspruchung; auch für Pianodraht ebenso wie für weichen Draht; mit induktiv gehärteten Präzisionsschneiden; Schneidenhärte ca. 64 HRC; hohe Schneidleistung bei geringem Kraftaufwand; VDE-geprüft nach DIN EN 60 900, 1000 V; 2-farbige Mehrkomponenten-Griffe

| Hersteller-Nr. | Ausführung                    | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|-------------------------------|-------------|----|---------------|
| 74 06 160      | VDE isoliert, Zange verchromt | 160 mm      | 1  | 4003773040705 |
| 74 06 180      | VDE isoliert, Zange verchromt | 180 mm      | 1  | 4003773022985 |

## VDE Kraft-Seitenschneider



Jetzt noch besser: maximale Leistung für härteste Einsätze; schneidet dank Kraft-Gelenk spürbar leichter als herkömmliche Seitenschneider gleicher Größe; ca. 20 % Kraftersparnis im Vergleich zum Vorgängermodell; auch für Pianodraht bis 2,5 mm, ebenso wie für weichen Draht 4,2 mm geeignet; mit induktiv gehärteten Präzisionsschneiden. VDE-geprüft nach DIN EN 60 900, 1000 V; 2-farbige Mehrkomponenten-Griffe

| Hersteller-Nr. | Ausführung                    | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|-------------------------------|-------------|----|---------------|
| 74 06 200      | VDE isoliert, Zange verchromt | 200 mm      | 1  | 4003773033820 |

## Drahtseilschere



Zum Schneiden von hochfesten Drahtseilen bis Ø 4 mm und Kabel bis Ø 6 mm; Deutlich leistungsstärker als viele größere Drahtseilscheren; Mit Öffnungsfeder und Sperrklinke

| Hersteller-Nr. | Ausführung                   | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|------------------------------|-------------|----|---------------|
| 95 62 160      | Kopf poliert, 2-K Griffhülle | 160 mm      | 1  | 4003773082354 |

## Drahtseilsehere, geschmiedet



Schneidet alle Drahtseile bis Ø 6 mm sauber und ohne Aufspießen – auch solche mit höchster Festigkeit; mit zwei Pressprofilen für Endhülsen an Bowdenhüllen und Endkappen für Drahtseilzüge; komfortables Arbeiten durch handliche; schlanke Bauform und innenliegende Öffnungsfeder; geschraubtes nachstellbares Gelenk für präzise Messerführung; hohe Übersetzung für kraftsparendes Arbeiten; Schneidenhärte ca. 64 HRC

| Hersteller-Nr. | Ausführung                   | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|------------------------------|-------------|----|---------------|
| 95 62 190      | Kopf poliert, 2-K Griffhülle | 190 mm      | 1  | 4003773071976 |

## Kabelschere StepCut



Klein, leicht, stark: angenehm Schneiden ohne zu quetschen bei nur 160 mm Größe. Spürbar weniger Kraftaufwand: Die Abstufungen schneiden Adern nacheinander, der Schnitt ist bis zu 40% leichter als bei Standard-Kabelscheren gleicher Länge!. Ergonomische Schenkelgestaltung: optimales Schneidgefühl auch bei größeren Kabeldurchmessern. Schneidet Cu- und Al-Mehrleiterkabel feindrätig bis Ø 15 mm (50 mm<sup>2</sup>). Schneidet massive Cu- und Al-Kabel bis 5 x 4 mm<sup>2</sup>. Schneidet ohne zu quetschen. Geschraubtes Gelenk: präzise, leichtgängig, lang-lebig. Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet. Mit Klemmschutz für sicheres Arbeiten. Nicht für Stahldraht und hartgezogene Kupferleiter geeignet. – Schneidwert Cu-Kabel, mehrdrätig: 50mm<sup>2</sup> – Schneidwert Cu-Kabel, mehrdrätig: Ø 15mm – AWG: 1 / 0

| Hersteller-Nr. | Ausführung                          | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|-------------------------------------|-------------|----|---------------|
| 95 11 160      | Griffe mit Kunststoff überzogen     | 160 mm      | 1  | 4003773085904 |
| 95 12 160      | 3-Komp. Comfort-Griff, Kopf poliert | 160 mm      | 1  | 4003773085928 |

## Kabelschere StepCut XL



Schneidet eindrätige Kupfer- und Aluminiumkabel bis 35 mm<sup>2</sup>, mehrdrätig bis 70 mm<sup>2</sup> und feindrätig bis 120 mm<sup>2</sup>; mit Kraftgelenk, langen Schenkeln und optimierten Schneiden für einen bis zu 60 % leichteren Schnitt als mit kompakten Kabelscheren; zwei Schneidbereiche: die abgestufte Hauptschneide hält kleinere und größere Kabel beim Schnitt stets maximal gelenknah; die Frontschneide dient zum schrittweisen Trennen ("Knabbern") sehr großer Kabel.

| Hersteller-Nr. | Ausführung                   | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|------------------------------|-------------|----|---------------|
| 95 12 225      | mit 3-Komponenten-Griffen    | 225 mm      | 1  | 4003773088899 |
| 95 11 225      | Griffe mit Kunststoffüberzug | 225 mm      | 1  | 4003773088882 |

## Kabelschere



Schneidet Kupfer- und Aluminiumkabel bis Ø 10 mm / 24 mm<sup>2</sup>; gehärtete Schneiden mit Präzisionsschliff; kein Quetschen; geringe Verformung des Kabels; mit Klemmschutz; nachstellbares Schraubgelenk; rostfreier Spezialstahl; nicht für Stahldraht oder hartgezogene Kupferleiter geeignet; mit Öffnungsfeder und Sperrklinke; schlagfeste Kunststoffgriffe

| Hersteller-Nr. | Ausführung   | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|--------------|-------------|----|---------------|
| 95 05 165      | Kopf poliert | 165 mm      | 1  | 4003773019596 |

## VDE Kabelschere mit Doppelschneide



Schneidet Kupfer- und Aluminiumkabel bis Ø 20 mm / 70 mm<sup>2</sup>; gehärtete Schneiden mit Präzisionsschliff; schneidet glatt und sauber ohne zu quetschen; durch Aufteilung des Schneidvorgangs in Vorschnitt (Isoliermantel im vorderen Schneidenbereich) können Kabel bis Ø 20 mm in Einhandbetätigung geschnitten werden; mit Klemmschutz; nachstellbares Schraubgelenk; VDE-geprüft nach DIN EN 60 900; 1000 V; 2-farbige Mehrkomponenten-Griffe

| Hersteller-Nr. | Ausführung   | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|--|-------------|----|---------------|
| 95 16 200      | VDE isoliert, Zange verchromt  | 200 mm      | 1  | 4003773026761 |
| 95 16 165 T    | bis Ø 15 mm / 50 mm <sup>2</sup> , VDE-geprüft nach DIN EN 60 900, 1000 V, mit Befestigungsöse | 165 mm      | 1  | 4003773081524 |

## VDE Elektro-Installationszange



Kabelschere mit Präzisionsschneiden für Kabel bis Ø 15 mm; schneidet z.B. NYM-Kabel bis 5 x 2,5 mm<sup>2</sup>; Präzisions-Abisolierlöcher für Leiter 0,75 - 1,5 und 2,5 mm<sup>2</sup>; Crimpen von Aderendhülsen von 0,5 - 2,5 mm<sup>2</sup>; beschädigungsfreies Greifen von Einzeladern; etwas schärfere (gratfreie) Außenkante an der Backe zum Entgraten von Durchführungsöffnungen in Verteilerdosen; VDE-geprüft nach DIN EN 60 900; 1000 V; 2-farbige Mehrkomponenten-Griffe

| Hersteller-Nr. | Ausführung                                  | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|---|-------------|----|---------------|
| 13 86 200      | ohne Öffnungsfeder, VDE isoliert, verchromt | 200 mm      | 1  | 4003773075097 |

## Kabelschere



Für Kupfer- und Aluminiumkabel; gehärtete Schneiden mit Präzisionsschliff; schneidet glatt und sauber ohne zu quetschen; geringer Kraftaufwand durch günstige Übersetzungsverhältnisse und spezielle Schneidengeometrie; kurze Bauweise; geringes Gewicht; mit Klemmschutz; nachstellbares Schraubgelenk; nicht für Stahldraht und Drahtseile geeignet

| Hersteller-Nr. | Ausführung                        | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|-----------------------------------|-------------|----|---------------|
| 95 12 500      | bis Ø 27 mm / 150 mm <sup>2</sup> | 500 mm      | 1  | 4003773069966 |

## Universal-Abmantelungswerkzeug ErgoStrip®



Zum schnellen und präzisen Abmanteln und Abisolieren aller gängigen Rund- und Feuchtraumkabel von Ø 8 - 13 mm (z.B. NYM-Kabel 3 x 1,5 mm<sup>2</sup> bis 5 x 2,5 mm<sup>2</sup>); Datenkabel (CAT 5 bis CAT 7); Twisted-Pair (UTP / STP) und Koaxial-Kabel (4,8 - 7,5 mm); Abisoliervorrichtung für die Querschnitte 0,2 - 0,3 - 0,8 - 1,5 - 2,5 und 4 mm<sup>2</sup>; durch die konisch zulaufenden Werkzeugenden können auch tief liegende Kabeleingänge leicht erreicht werden; vereinfachtes Einlegen von Einzelleitern beim Abisolieren durch Positionierstege

| Hersteller-Nr. | Ausführung                              | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|---|-------------|----|---------------|
| 16 95 01 SB    | für Rundkabel Ø 8 - 13 mm, Rechtshänder | 130 mm      | 1  | 4003773079927 |
| 16 95 02 SB    | für Rundkabel Ø 8 - 13 mm, Linkshänder  | 130 mm      | 1  | 4003773082910 |

## Abmantelungsmesser mit Gleitschuh und Ratschenfunktion



Trennt auch sehr harte oder zähe Kunststoffmäntel bis 7 mm Wandstärke; Klinge mit vier Rastpositionen: eingeklappt, gerade, angewinkelt und beweglich für Umfangs- und Längsschnitt; wechselbare Hakenklinge; dreistufige Klingensicherung für sichere Handhabung und Transport; mit integrierter Befestigungsöse zum Anbringen einer Absturzsicherung.



| Hersteller-Nr. | Ausführung                                 | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|--|-------------|----|---------------|
| 16 50 145 SB   | bis 7 mm Wandstärke, im Blisterkarton      | 145 mm      | 1  | 4003773089902 |
| 16 50 145 E01  | Ersatz-Klinge mit Gleitschuh für 16 50 145 | 30 x 7 mm   | 1  | 4003773089919 |
| 16 50 145 E02  | Ersatz-Riegel für 16 50 145                | 12 x 7 mm   | 1  | 4003773089926 |

## CutiX® Universalmesser



Für alle gängigen, 18 mm breiten Abbrechklingen geeignet

Innovative, variabel ausfahrbare Stabilisierungsschiene: vielseitiger Einsatz, schneller Arbeiten, präzises Schneiden; Ohne Verletzungsrisiko gezielt Druck auf Klingenrückseite ausüben; kein unabsichtliches Biegen oder Brechen der Klinge; Robustes, langlebiges Magnesiumgehäuse: leicht wie Kunststoff, stark wie Alu-Druckguss; Festsitzende Klinge dank hochwertiger Klingenverriegelung: sicherer Sitz beim Schneiden, Schieben und Schaben. Handlich: 165 mm lang, ca. 111 g leicht. Erstausrüstung mit hochwertigen Abbrechklingen, zwei Ersatzklingen in der Griff-schubblende, werkzeuglos wechselbar. Geeignet für handelsübliche 18 mm hohe Klingensformen

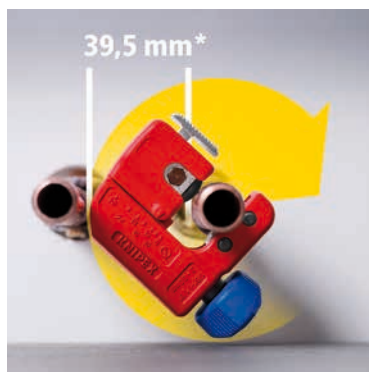
| Hersteller-Nr. | Ausführung                    | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|-------------------------------|-------------|----|---------------|
| 90 10 165 BK   | mit Stabilisierungsschiene    | 165 mm      | 1  | 4003773087533 |
| 90 10 165 E01  | Ersatz-Stabilisierungsschiene | 140 mm      | 1  | 4003773087557 |
| 90 10 165 E02  | Ersatzklingen (10 Stück)      | 140 mm      | 1  | 4003773088219 |



## Rohrabschneider TubiX® S



Unser kleinster TubiX®: smarter Rohrabschneider für alle Installationsarbeiten auf engstem Raum; trennt Rohre mit Ø 3 - 30 mm (1/8" bis 1 1/8"), mit Wandstärke bis 2 mm - auch Edelstahl; mit QuickLock-Einhandschnellfixierung für selbstständiges Halten und Klemmen am Rohr; sehr kleiner Schneidkreis; Rohrdurchmesser mit Skala vorab einstellbar, dank abgefedertem Schneidrad einfach aufklipsen; optimierter Drehknauf mit strukturierter Daumenmulde bietet ca. 20 % bessere Kraftübertragung und verhindert Abrutschen auch bei Nässe; Schneidrad werkzeuglos wechselbar; Ersatzrad im Griffknauf.



| Hersteller-Nr. | Ausführung                                    | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|---|-------------|----|---------------|
| 90 31 01       | Ø 3 - 30 mm (1/8" - 1 1/8"), im Blisterkarton | 77 mm       | 1  | 4003773090038 |
| 90 39 02 V01   | Schneidrad für 90 31 01/02, INOX / Cu         |             | 1  | 4003773085874 |

## Rohrabschneider TubiX®



QuickLock-Einhandschnellverstellung: selbstständiges Halten und Klemmen am Rohr; schnelles und präzises Positionieren des Schneidrades an unterschiedliche Rohrdurchmesser; Komfortabel: leichtes Abtrennen durch hochwertige Nadellager an Schneidrad und Führungsrollen; schneidet Rohre mit Ø 6 - 35 mm (1/4" - 1 3/8") und einer Wandstärke bis 2 mm; Schneidrad aus hochwertigem Kugellagerstahl; praktisches Schnellwechselsystem für das Schneidrad – mit Ersatzrad im Griffknauf; leichtes und langlebiges Metallgehäuse aus Magnesium; mit präzise geschliffenem Entgrater, einfach zu entnehmen



Zum Schneiden von Kupfer-, Messing- und Edelstahlrohren mit einer Wandstärke bis 2 mm und einem Durchmesser von 6 - 35 mm (1/4" - 1 3/8")

### In vier Schritten zum Erfolg – so hilft der KNIPEX TubiX® Rohrabschneider bei Ihrer Arbeit



Die neue Leichtigkeit des Schneidens: geöffneten KNIPEX TubiX® Rohrabschneider ansetzen ...



Schneidrad mit QuickLock-Einhandschnellverstellung ans Rohr schieben: schnelle Einstellung an unterschiedliche Rohrdurchmesser ...



Durch Drehung schneiden und dabei mit dem ergonomischen blauen Drehknauf nachstellen ...



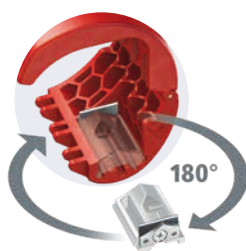
Und fertig! Bei Bedarf lässt sich die Schnittstelle mit dem ausklappbaren Entgrater glätten – mit überraschend geringem Kraftaufwand

| Hersteller-Nr. | Ausführung                            | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|---------------------------------------|-------------|----|---------------|
| 90 31 02 SB    | Ø 6 - 35 mm (1/4" - 1 3/8")           | 220 mm      | 1  | 4003773084686 |
| 90 31 03 BK    | Ø 6 - 76 mm (1/4" - 3")               | 260 mm      | 1  | 4003773088127 |
| 90 39 02 V01   | Schneidrad für 90 31 01/02, INOX / Cu |             | 1  | 4003773085874 |
| 90 39 02 V02   | Entgrater für 90 31 02, INOX / Cu     |             | 1  | 4003773085881 |

## BiX® – Schneider für Kunststoffrohre und Dichthülsen



**Klinge mittig:**  
zum regulären  
Ablängen ver-  
schiedener Rohr-  
durchmesser



**Klinge außen:**  
zum wandnahen  
Ablängen von  
Tropf- und  
Dichthülsen



Praktisch, schnell und sauber: Kunststoffrohre lassen sich im Handumdrehen trennen, Abschnitte verbleiben im Werkzeug.



Durch die einzigartige Konstruktion des drehbaren Messerblocks lassen sich Tropf- und Dichthülsen zuverlässig 2 bis 3 mm vor der Wand einkürzen, um Feuchtigkeit sicher abzuleiten.

| Hersteller-Nr. | Ausführung      | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|-----------------|-------------|----|---------------|
| 90 22 10 BK    | Ø 20 – 50 mm    |             | 1  | 4003773087311 |
| 90 22 10 E01   | 8 Ersatzklingen |             | 1  | 4003773087564 |

## DP50 - Rohrschneider für Kunststoff-Abflussrohre



Perfekter Sanitär-Helfer: Schneiden und Anfasen in einem Arbeitsgang aller gängigen Hausabwasserrohre aus Kunststoff mit Ø 32, 40 und 50 mm und Wandstärke bis 2,4 mm; werkzeuglos wechselbare Wendeklinge aus hochwertigem Kugellagerstahl; glatter Schnitt: kein Nachstellen; kein Entgraten; verminderte Gefahr von Verstopfungen oder Schädigung der Dichtung; optimale Rohrführung und leichtes Schneiden durch gleitgelagerte und selbststellende Rollen; Abgefederter Schneidklinge: kein lästiges Nachstellen während des Schneidens nötig; Nach- oder Feinschnitt ab ca. 10 mm Abschnittlänge möglich.

| Hersteller-Nr. | Ausführung                 | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|----------------------------|-------------|----|---------------|
| 90 23 01 BK    | 32 / 40 / 50 mm            |             | 1  | 4003773087809 |
| 90 23 01 E01   | Ersatzklinge               |             | 1  | 4003773088103 |
| 90 23 01 E02   | Ersatz-Schnellwechselachse |             | 1  | 4003773088110 |

## VDE Abisolierzange



Mit Stellschraube; zum Einstellen auf den gewünschten Draht- oder Litzendurchmesser bis 5 mm / 10 mm<sup>2</sup>; Kopf poliert oder verchromt

| Hersteller-Nr. | Ausführung                    | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|-------------------------------|-------------|----|---------------|
| 11 06 160      | VDE isoliert, Zange verchromt | 160 mm      | 1  | 4003773021933 |

## Automatische Abisolierzange ComStrip



Kleine, leichte, handliche Zange in Pistolenform; Schmalen Kopf zum Abisolieren in beengten Verhältnissen; Gehäuse aus glasfaserverstärktem Kunststoff mit ergonomischer Zweikomponentengriff mit weicher Griffzone; für ein-, mehr- und feindrähtige Leiter mit Standardisolation; paßt sich selbsttätig den verschiedenen Leiterquerschnitten an; mit verstellbarem Längenanschlag von 6–18 mm; zum Abisolieren in Verteilerdosen geeignet; mit austauschbaren Messern; mit Schieber für die nachträgliche Feinjustierung der V-Messer

| Hersteller-Nr. | Ausführung  | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|---|-------------|----|---------------|
| 12 62 180      | 0,2 – 6 mm <sup>2</sup> (Drahtschneider 6 mm <sup>2</sup> ) | 180 mm      | 1  | 4003773054573 |
| 12 69 21       | Ersatzmesser für 12 62 180                                  |             | 1  | 4003773060093 |

## Crimpzange



Zum Kabelschneiden, Abisolieren von Drähten und Crimpen von isolierten Kabelschuhen und Steckverbindern; mit Gewindelöchern zum Abschneiden von Cu- und Ms- Gewindestiften M 2,6/ M 3/ M 3,5/ M 4/ M 5

| Hersteller-Nr. | Ausführung                              | Abmessungen              | VE | EAN-Code      |
|----------------|---|--------------------------|----|---------------|
| 97 22 240      | für isolierte Kabelschuhe und Verbinder | 0,75 - 6 mm <sup>2</sup> | 1  | 4003773070726 |

## Aderendhülsen-Presszange



Zum Verpressen von Aderendhülsen nach DIN 46228 Teil 1 + 4 im Bereich von 0,25 bis 16 mm<sup>2</sup>; verbesserte Übersetzung für 30% leichteres Crimpen; leichte und schlanke Bauweise; Verpressung in gekennzeichneten Halbrundprofilen für die sichere Verbindung von Hülse und Leiter; neun besonders tiefe Profile mit konischen Seitenflächen; Spezial-Werkzeugstahl; geschmiedet; ölgehärtet

| Hersteller-Nr. | Ausführung                           | Abmessungen               | VE | EAN-Code      |
|----------------|--------------------------------------|---------------------------|----|---------------|
| 97 71 180      | Griffe kunststoffüberzogen, kein VDE | 0,25 - 16 mm <sup>2</sup> | 1  | 4003773040668 |

## Fliesenlochzange



Löcher in Fliesen können durch Ausbrechen erweitert und Kanten geformt werden. Spezial-Werkzeugstahl, geschmiedet, ölgehärtet

| Hersteller-Nr. | Ausführung           | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|----------------------|-------------|----|---------------|
| 91 00 200      | schwarz atramentiert | 200 mm      | 1  | 4003773013754 |

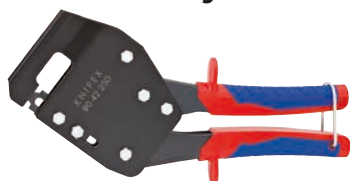
## Fliesenbrechzange



Für weniger Dreck; Staub; Lärm und Aufwand; Fliesen brechen ohne Winkelschneider insbesondere bei schmalen Streifen; Ideal bei langen und dicken Fliesen; Große Brechkraft durch 10-fache Handkraftverstärkung

| Hersteller-Nr. | Ausführung                   | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|------------------------------|-------------|----|---------------|
| 91 13 250      | Griffe mit Kunststoffüberzug | 250 mm      | 1  | 4003773079538 |

## Profil-Verbundzange



Für die Herstellung fester Verbindungen aller bei Trennwänden und abgehängten Decken verwendeten Profilbleche; für U- und C-Profile mit max; 1,2 mm Blechstärke (2 x 0,6 mm); minimaler Kraftaufwand durch optimale Hebelübersetzung; zangenkörper: Spezial-Werkzeugstahl, gewalzt, ölgehärtet; für Einhandbedienung;

| Hersteller-Nr. | Ausführung                | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|---------------------------|-------------|----|---------------|
| 90 42 250      | mit Mehrkomponenten-Hülle | 250 mm      | 1  | 4003773047865 |



## Profil-Verbundzange



Für die Herstellung fester Verbindungen aller bei Trennwänden und abgehängten Decken verwendeten Profilbleche; für U- und C-Profile mit max; 1,2 mm Blechstärke (2 x 0,6 mm); minimaler Kraftaufwand durch optimale Hebelübersetzung; Zangenkörper: Spezial-Werkzeugstahl, gewalzt, ölgehärtet

| Hersteller-Nr. | Ausführung                | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|---------------------------|-------------|----|---------------|
| 90 42 340      | mit Mehrkomponenten-Hülle | 340 mm      | 1  | 4003773071884 |

## Ausklinkzange



Spezialzange zum Ausklinken und Aussparen in Kunststoffleisten und -gehäusen bei der Elektro- und Sanitärinstallation; geringer Kraftaufwand durch günstige Übersetzung; kunststoffüberzogene Griffe; Ideal zum Anfertigen von Aussparungen in Kabelkanälen und Fußbodenleisten

| Hersteller-Nr. | Ausführung            | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|-----------------------|-------------|----|---------------|
| 90 61 16 EAN   | Ausschnitt 16 x 32 mm | 250 mm      | 1  | 4003773052227 |
| 90 61 20 EAN   | Ausschnitt 20 x 29 mm | 250 mm      | 1  | 4003773052081 |

## Revolverlochanzange



zum Stanzen von Löchern in Leder-, Textil- und Kunststoffmaterial; mit 6 auswechselbaren Lochpfeifen Ø: 2,0 / 2,5 / 3,0 / 3,5 / 4,0 / 5,0 mm; aus hochfestem Stahlblech gepreßt und geformt; mit Öffnungsfeder und Verriegelung

| Hersteller-Nr. | Ausführung            | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|-----------------------|-------------|----|---------------|
| 90 70 220      | rot pulverbeschichtet | 220 mm      | 1  | 4003773019411 |

## Gehrungsschneider



Zum quetschfreien Schneiden von Kunststoff- und Gummiprofilen; auswechselbare Schneidauflage mit Anschlagwinkel zum winkligen Schneiden 45/60/75/90°; auswechselbares, handelsübliches Messer; Kopf vernickelt; Griffe mit Kunststoffhülle

| Hersteller-Nr. | Ausführung             | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|------------------------|-------------|----|---------------|
| 94 35 215      | Gehrungswinkel 0 - 90° | 215 mm      | 1  | 4003773046028 |

## Amboss-Schere



Ziehender Schnitt gegen feste Unterlage zum quetschfreien Schneiden von weichen Materialien wie z. B. Gummi-Profile, PVC, Leder, Holz, Schläuche, usw.. Schneidet Flachmaterial bis max. 40 mm Breite und 7,5 mm Höhe. Schneidkapazität für Rundmaterial bis ø 25 mm. Robuste, auswechselbare Klinge. Mit Öffnungsfeder und Sperrklinke. Werkzeugkörper: Werkzeugstahl, gewalzt, ölgehärtet.

| Hersteller-Nr. | Ausführung                 | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|----------------------------|-------------|----|---------------|
| 94 55 200      | mit Kunststoff-Hüllen      | 200 mm      | 1  | 4003773080763 |
| 94 59 200 01   | Ersatzklinge für 94 55 200 |             | 1  | 4003773080916 |
| 94 59 200 02   | Ersatzamboss für 94 55 200 |             | 1  | 4003773080923 |

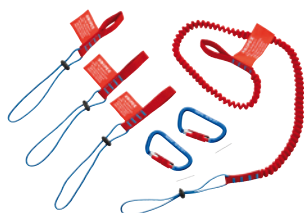
## Kombi-Schere



Scharfe präzisionsgeschliffene Schneiden; Schraubgelenk nachstellbar; mit Öffnungsfeder und Sperrklinke; nicht für Stahldraht und Eisenblech geeignet; Kopf poliert und rostfrei; Griffe Kunststoff umspritzt

| Hersteller-Nr. | Ausführung        | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|-------------------|-------------|----|---------------|
| 95 05 140      | Klingen verchromt | 140 mm      | 1  | 4003773019589 |
| 95 05 190      | Klingen verchromt | 190 mm      | 1  | 4003773019602 |

## Werkzeug-Sicherungssystem



Werkzeug-Sicherungssystem für Werkzeuge mit Befestigungsöse; vielfältige Einsatzmöglichkeiten vom Hochbau bis zum Industrieklettern; ermöglicht zuverlässigen Schutz vor Herunterfallen und kann schwere Verletzungen, Sachschäden oder den Verlust des Werkzeugs verhindern; für alle Werkzeuge mit "T" am Ende der Artikelnummer, z.B. 70 06 160 T; siehe auch [www.knipex.de/produkte/werkzeuge\\_mit\\_absturzsisicherung](http://www.knipex.de/produkte/werkzeuge_mit_absturzsisicherung)

| Hersteller-Nr. | Ausführung  | Abmessungen                       | VE | EAN-Code      |
|----------------|---|-----------------------------------|----|---------------|
| 00 50 01 T BK  | Fangleine, flexibel, variable Befestigungsmöglichkeit                   | Inhalt 1 Stück, Länge 850-1300 mm | 1  | 4003773081357 |
| 00 50 02 T BK  | Adapterschleufe, schneller u. abgesicherten Werkzeugwechsel             | Inhalt 3 Stück                    | 1  | 4003773081364 |
| 00 50 03 T BK  | Materialkarabiner, Aluminium, mit Schraubsicherung                      | Inhalt 2 Stück, Gewicht 28 g      | 1  | 4003773081371 |
| 00 50 04 T BK  | Sicherungssystem-Set, 1 x Fangleine, 3 x Adapterschleufe, 2 x Karabiner | 6-teilig                          | 1  | 4003773081388 |
| 00 50 05 T BK  | Fangleine mit Materialkarabiner   | Inhalt 1 Stück                    | 1  | 4003773086048 |
| 00 50 06 T BK  | Adapterschleufe mit Materialkarabiner                                   | Inhalt 2 Stück                    | 1  | 4003773086055 |

## Werkzeugrucksack Modular X18



Passt zu dir und deinem Werkzeug: praktisch und bequem dank komplett aufklappbarer Vorder- und Rückseite, herausnehmbarer Werkzeuggestalt und ergonomischer Rückenpolsterung: so individuell wie du selbst: optimale Flexibilität dank innovativen FIDLOCK-Adaptern und MOLLE-Bändern zur Befestigung von beliebigen Adaptern, Karabinern und sonstigem Zubehör; mit zwei separaten Innenfächern für Werkzeug, Messgerät, Notebook oder Tablet; mit insgesamt 21 Haltetaschen und 37 Taschen, teilweise mit Reißverschlüssen; widerstandsfähiges Gewebe aus nachhaltigen Recycling-Kunstfasern: spritzwassergeschützt und leicht zu reinigen; wasserdichte Bodenschale aus schlagfestem Kunststoff für stabilen Stand im geöffneten und geschlossenen Zustand; Leergewicht: 2,9 kg; Belastbarkeit: bis 15 kg Werkzeuggewicht; 18 Liter Fassungsvermögen.

| Hersteller-Nr. | Ausführung                          | Abmessungen        | VE | EAN-Code      |
|----------------|-------------------------------------|--------------------|----|---------------|
| 00 21 50 LE    | Recycling-Kunstfaser, schwarz, leer | 500 x 350 x 250 mm | 1  | 4003773089056 |

## Werkzeugrucksack Modular X18 Sanitär



Bestückt mit insgesamt 17 Markenwerkzeugen, davon 12 KNIPEX-Werkzeugen für die Sanitär-Branche; teilweise VDE-geprüft nach DIN EN 60900; KNIPEX: Universalschlüssel TwinKey; VDE Kraft-Seitenschneider 180 mm; Zangenschlüssel 300 mm; Wasserpumpenzange Cobra 180 + 300 mm; Universalmesser CutiX; Rohrschneider BiX; Rohrschneider TubiX; 4 VDE Schraubendreher; Wera Sechskantschlüsselsatz; Stabila Holzgliedermaßstab und Wasserwaage; Picard Schlosserhammer; max. Zuladung: 15 kg

| Hersteller-Nr. | Ausführung       | Abmessungen        | VE | EAN-Code      |
|----------------|------------------|--------------------|----|---------------|
| 00 21 50 S     | schwarz, 17-tlg. | 500 x 350 x 250 mm | 1  | 4003773089070 |

## Werkzeugkoffer "Basic"



Werkzeugkoffer für vielfältige und variable Bestückung; gute Ausstattung mit Bodenschale, Abdeckplatte, Dokumentenfach und Deckelhalter; 1 Werkzeugtafel einseitig bestückbar; 1 Werkzeugtafel beidseitig bestückbar; Ausführung aus ABS-Material; umlaufender Alu-Rahmen; Metallscharniere; handfreundlicher Griff; Belastbarkeit bis zu 15 kg

| Hersteller-Nr. | Ausführung                | Abmessungen                | VE | EAN-Code      |
|----------------|---------------------------|----------------------------|----|---------------|
| 00 21 05 LE    | ABS-Koffer, Farbe schwarz | 440 x 350 x 180 mm (innen) | 1  | 4003773056904 |

## Werkzeugkoffer "BIG Basic Move"



Werkzeugkoffer "BIG Basic Move" Im Boden eingelassener Teleskopgriff sowie zwei außen liegende, leicht laufende Skater-Rollen. Zwei Metall-Kippschlösser und ein dreistelliges Zahlencodeschloss zum sicheren Verschließen des Deckels. Beschriftungsfeld mit zwei Aufklebern zur individuellen Kennzeichnung. Max. Zuladung: 20 kg. 33 Liter Fassungsvermögen. Stabiler, ergonomischer Tragegriff. Strapazierfähige Ausführung aus ABS-Material, schwarz. Umlaufender Aluminiumrahmen. Metallscharniere. Dokumentenfach im Deckel. Zwei herausnehmbare Werkzeugtafeln aus schmutzabweisenden PP-Hohlkammerplatten mit 31 bestückbaren Werkzeugtaschen. Erste Werkzeugtafel mit zehn Werkzeugtaschen und einer elastischen Schlaufe auf der Deckelseite und elf schmalen und einer großen Werkzeutasche auf der Bodenseite. Zweite Werkzeugtafel mit zehn schmalen Werkzeugtaschen und einer elastischen Schlaufe auf der Bodenseite und einem Dokumentenfach auf der Deckelseite. Bodenschale, per Druckknopf fixierbar, Höhe 70 mm, durch Einsätze weiter unterteilbar und Abdecktafel mit 14 großen Werkzeugtaschen. Insgesamt 54 Steckmöglichkeiten. - Abmessung Breite außen (innen): 430 mm 350 mm - Abmessung Höhe außen (innen): 280 mm 200 mm - Abmessung Tiefe außen (innen): 515mm 480 mm

| Hersteller-Nr. | Ausführung                         | Abmessungen                | VE | EAN-Code      |
|----------------|------------------------------------|----------------------------|----|---------------|
| 00 21 06 LE    | Stabiler, ergonomischer Tragegriff | 480 x 350 x 200 mm (innen) | 1  | 4003773057512 |

## Werkzeugkoffer "Robust26"



Flugtauglicher Koffer aus schlagfestem Polypropylen; staub-, wasserdicht und temperaturbeständig von -30°C bis +80°C; maximale Flexibilität dank 19 Werkzeugtaschen und 61 Halteschlaufen sowie anpassbarem Aluminium-Trennstegesystem; mit ausfahrbarem, ergonomischen Haltegriff und leichtlaufenden Rollen für mehr Komfort; mit automatischem Druckausgleichsventil; max. Zuladung: 25 kg

| Hersteller-Nr. | Ausführung                         | Abmessungen        | VE | EAN-Code      |
|----------------|------------------------------------|--------------------|----|---------------|
| 00 21 33 LE    | Polypropylen-Koffer, schwarz, leer | 500 x 350 x 225 mm | 1  | 4003773057543 |





## Bolzenschneider

### Präzisionsmesser 44 HRC

- geschmiedet aus Hochleistungs CrV-Stahl
- hartgefräst und induktiv zusatzgehärtet
- Schneidhärte ca. 60 HRC

### Doppelte Exzenterverstellung

- Messer können individuell eingestellt werden

### Verstärkte Rohre

- endovalisiertes Präzisionsstahlrohr  
für höchste Belastung

### Qualität

- zertifiziert und dauertestgeprüft

### ORBIS-ERGO-Hülle

- Asymmetrische Querschnittsform
- größere Kontaktfläche der Hand
- Abgleitschutz vorn und hinten



## Bolzenschneider



Bolzenschneider mit auswechselbarem Messerkopf; kraftvoll übersetzendes Kniegelenk und Stahlrohrschenkel schlagzäh pulverbeschichtet; gute Handhabung mit ERGO Griffhülle; Schneiden von gehärteten Stahl-drähten bis 44 HRC; leichtes Nachstellen mittels doppelter Exzentrerschrauben

| Hersteller-Nr. | Ausführung   | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|--|-------------|----|---------------|
| 97-1460/SRZO   | geschmiedete, robuste Messer mit zusätzlich induktiv gehärteten Schneiden, Schneidenhärte ca. 62 HRC | 460 mm      | 1  | 4007582029920 |
| 97-1620/SRZO   | geschmiedete, robuste Messer mit zusätzlich induktiv gehärteten Schneiden, Schneidenhärte ca. 62 HRC | 620 mm      | 1  | 4007582029937 |
| 97-1780/SRZO   | geschmiedete, robuste Messer mit zusätzlich induktiv gehärteten Schneiden, Schneidenhärte ca. 62 HRC | 780 mm      | 1  | 4007582029944 |
| 97-1900/SRZO   | geschmiedete, robuste Messer mit zusätzlich induktiv gehärteten Schneiden, Schneidenhärte ca. 62 HRC | 900 mm      | 1  | 4007582013493 |

## Ersatzmesserkopf für Bolzenschneider



Messerkopf für Bolzenschneider, Schneiden von gehärteten Stahldrähten bis 44 HRC; leichtes Nachstellen mittels doppelter Exzentrerschrauben; geschmiedete, robuste Messer mit zusätzlich induktiv gehärteten Schneiden, Schneidenhärte ca. 62 HRC

| Hersteller-Nr. | Ausführung                        | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|-----------------------------------|-------------|----|---------------|
| 97-1460/0000   | Ersatzmesserkopf für 97-1460/SRZO |             | 1  | 4007582287856 |
| 97-1620/0000   | Ersatzmesserkopf für 97-1620/SRZO |             | 1  | 4007582287870 |
| 97-1780/0000   | Ersatzmesserkopf für 97-1780/SRZO |             | 1  | 4007582287894 |
| 97-1900/0000   | Ersatzmesserkopf für 97-1900/SRZO |             | 1  | 4007582267810 |

## Baustahlmattenschneider



Baustahlmattschneider mit auswechselbarem 90° Messerkopf; Schneiden von gehärteten Stahldrähten bis 44 HRC, leichtes Nachstellen mittels doppelter Exzentrerschrauben; kraftvoll übersetztes Kniegelenk und Stahlrohr-schenkel schlagzäh pulverbeschichtet; gute Handhabung mit ERGO Griffhülle

| Hersteller-Nr. | Ausführung   | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|--|-------------|----|---------------|
| 97-2900/SRZO   | geschmiedete, robuste Messer mit zusätzlich induktiv gehärteten Schneiden, Schneidenhärte ca. 62 HRC | 900 mm      | 1  | 4007582013530 |

## Messerkopf Baustahlmattenschneider



Messerkopf für Baustahlmattenschneider; Schneiden von gehärteten Stahldrähten bis 44 HRC, leichtes Nachstellen mittels doppelter Exzentrerschrauben

| Hersteller-Nr. | Ausführung   | Abmessungen                        | VE | EAN-Code      |
|----------------|--|------------------------------------|----|---------------|
| 97-2900/0000   | geschmiedete, robuste Messer mit zusätzlich induktiv gehärteten Schneiden, Schneidenhärte ca. 62 HRC | für Baustahlmattenschneider 900 mm | 1  | 4007582267858 |



## Bandsicherheitsschere



Bandsicherheitsschere für (Kunststoff- und) Metallumreifungsband; hebelübersetzt mit solidem Niederhalter; BG empfohlen

| Hersteller-Nr. | Ausführung  | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|---|-------------|----|---------------|
| 97-660/582M    | Schneidkopf aus Sonder-Werkzeugstahl geschmiedet, induktiv gehärtet | 600 mm      | 1  | 4007582030681 |

## Taschenbolzenschneider



Taschenbolzenschneider; hebelübersetzt; Öffnungsfeder und Bügelverschluss; Komfort-Griffhülle mit Abgleitschutz

| Hersteller-Nr. | Ausführung | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|------------|-------------|----|---------------|
| 97-1250/5922   |            | 250 mm      | 1  | 4007582297886 |

## Farmerzange "Zaunkönig"



Farmerzange "Zaunkönig"; Multifunktionswerkzeug für Forst- und Landwirtschaft; zum Hämmern, Draht spannen und Abscheren, Quetschen und Herausziehen von Nägeln und Krampen

| Hersteller-Nr. | Ausführung | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|------------|-------------|----|---------------|
| 50-2600/2022   |            | 260 mm      | 1  | 4007582001391 |



## Joker 6004



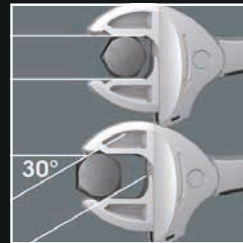
Automatisch und stufenlos selbst-einstellend



Ratschenmechanik für schnelles Arbeiten

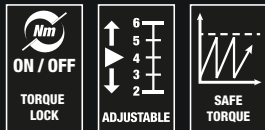


Schraubenschonend



Niedriger Rückschwenkwinkel

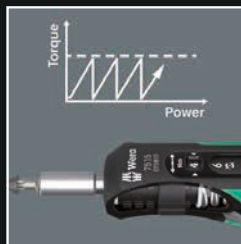
## Safe-Torque Speed



Fünf wählbare Anzugsdrehmomente und eine Fest-Stellung (Torque Lock) für unbegrenzte Löse- und Anzugsmomente.



Schnelle und einfache Einstellung der wählbaren Anzugsdrehmomente.



Deutlich hör- und spürbares Überrassten beim Erreichen des eingestellten Drehmomentes.





## Tool-Check Modular 1, 21-teilig



- 21-teiliges Werkzeug-Set Tool-Check Modular
- geeignet für die Aufnahme von Bits mit 1/4" Außensechskantantrieb
- 1 Bit-Ratsche (1/4") 8011 Zyklus Mini 4, mit dem enthaltenen Adapter 870/1 (1/4" Außensechskant auf 1/4" Außenvierkant) auch für 1/4" Steckschlüsseinsätze geeignet
- 1 magnetischer Bithalter 899/4/1 für Schraubermaschinen
- 13 Bits mit 1/4" Außensechskantantrieb
- BiTorsion (BTZ) für längere Lebensdauer des Werkzeugs
- Kann mit dem Tool-Check Modular Adapter 9549 oder Tool-Check Modular Scharnier 9550 mit anderen Elementen des Tool-Check Modular Systems verbunden werden.

### Satz bestehend aus:

|  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| 815/1 Bits-Handhalter, 1/4"                          | 1/4" x 78 mm                         |
| 8011 Zyklus Mini 4 Bit-Ratsche, 1/4"                 | 1/4" x 50 mm                         |
| 870/1 Werkzeugschaft (Verbindungsteil)               | 1/4" x 25 mm                         |
| 899/4/1 Universalhalter                              | 1/4" x 50 mm                         |
| 851/1 BTZ Bits                                       | PH 1 x 25 mm                         |
| 851/4 BTZ Bits                                       | PH 2 x 50 mm                         |
| 855/1 BTZ Bits                                       | PZ 1 x 25 mm                         |
| 855/4 BTZ Bits                                       | PZ 2 x 50 mm                         |
| 867/1 BTZ TORX® Bits                                 | TX 10x25 mm, TX 15x25 mm             |
| 867/4 BTZ TORX® Bits                                 | TX 20x50 mm, TX 25x50 mm             |
| 800/4 BTZ Bits                                       | 0,8 x 5,5 x 50 mm                    |
| 840/1 BTZ Bits                                       | 3x25 mm, 4x25 mm, 5x25 mm, 6x25 mm   |
| 8790 HMA Zyklus-Steckschlüsseinsatz mit 1/4"-Antrieb | 7x23 mm, 8x23 mm, 10x23 mm, 13x23 mm |

| Hersteller-Nr. | Ausführung           | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|----------------------|-------------|----|---------------|
| 0504900001     | Tool-Check Modular 1 | 21-teilig   | 1  | 4013288223050 |

## Tool-Check Modular Winkelschlüssel Hex-Plus 1, 7-teilig



- Mit Hex-Plus Profil, das die Zerstörung des Schraubenkopfes nahezu eliminiert
- Die sorgfältige Verchromung im Gestell garantiert hohen Korrosionsschutz
- 1 Adapter 9549, mit dem verschiedene Tool-Check Modular Komponenten verbunden werden können
- Im kompakten Tool-Check Modular Winkelschlüssel Hex-Plus 1

### Satz bestehend aus:

|   |   |
|---|---|
| 950 Winkelschlüssel, metrisch, gestellverchromt | 1,5x45 mm, 2x50 mm, 2,5x56 mm, 3x63 mm, 4x70 mm, 5x80 mm, 6x90 mm |
| 9549 Adapter für Tool-Check Modular             | 1/4" x 50 mm  |

| Hersteller-Nr. | Ausführung                                    | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|---|-------------|----|---------------|
| 05049003001    | Tool-Check Modular Winkelschlüssel Hex-Plus 1 | 7-teilig    | 1  | 4013288234254 |

## Tool-Check Modular Micro 1, 21-teilig



- Handhalter Kraftform Micro 1014, geeignet für die Aufnahme von Bits mit 4 mm Außensechskantantrieb
- 20 Bits mit 4 mm Außensechskantantrieb
- Zähnhart für den universellen Einsatz
- 1 Adapter 9549, mit dem verschiedene Tool-Check Modular Komponenten verbunden werden können

### Satz bestehend aus:

|   |   |
|---|---|
| 1014 Kraftform Micro Bits-Handhalter                      | 4 x 80 mm   |
| 51/0 Micro Bits für Kreuzschlitzschrauben Phillips-Recess | PH 000x30 mm, PH 00x30 mm, PH 0x30 mm, PH 1x30 mm                       |
| 855/0 Micro Bits geeignet für Pozidriv-Schrauben          | PZ 0x30 mm, PZ 1x30 mm  |
| 867/0 Micro Bits für Innen TORX® Schrauben                | TX 3x30 mm, TX 4x30 mm, TX 5x30 mm, TX 6x30 mm, TX 8x30 mm, TX 10x30 mm |
| 840/0 Micro Bits Hex-Plus für Innensechskantschrauben     | 0,9x30 mm, 1,3x30 mm, 1,5x30 mm, 2x30 mm, 2,5x30 mm                     |
| 800/0 Micro Bits für Schlitzschrauben                     | 0,3x1,5x30 mm, 0,40x2,5x30 mm, 0,50x3x30 mm                             |
| 9549 Adapter für Tool-Check Modular                       | 10,5 x 47 x 16,5 mm   |

| Hersteller-Nr. | Ausführung                 | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|----------------------------|-------------|----|---------------|
| 05049002001    | Tool-Check Modular Micro 1 | 21-teilig   | 1  | 4013288234247 |

## 9550 Scharnier für Tool-Check Modular



- Flexibles Scharnier für das Tool-Check Modular-System
- Das Scharnier ermöglicht eine flexible Verbindung von zwei Tool-Check Modular Elementen
- Darüber hinaus können die verbundenen Elemente kompakt zusammengeklappt werden

| Hersteller-Nr. | Ausführung                            | Abmessungen       | VE | EAN-Code      |
|----------------|---------------------------------------|-------------------|----|---------------|
| 05049004001    | 9550 Scharnier für Tool-Check Modular | 67,5 x 91 x 22 mm | 1  | 4013288234667 |

## Tool-Check Modular Set 1



- Superkompaktes Werkzeugset Tool-Check Modular Set 1
- Bestehend aus: 1 Tool-Check Modular 1, 1 Tool-Check Micro Modular 1, 1 Tool-Check Modular Winkelschlüssel Hex-Plus 1

### Satz bestehend aus:

|  |   |
|--|---|
| 815/1 Bits-Handhalter, 1/4"                                | 1/4" x 78 mm  |
| 8011 Zyklus Mini 4 Bit-Ratsche, 1/4"                       | 1/4" x 50 mm  |
| 870/1 Werkzeugschaft (Verbindungsteil)                     | 1/4" x 25 mm  |
| 899/4/1 Universalhalter                                    | 1/4" x 50 mm  |
| 851/1 BTZ Bits   | PH 1 x 25 mm  |
| 851/4 BTZ Bits   | PH 2 x 50 mm  |
| 855/1 BTZ Bits   | PZ 1 x 25 mm  |
| 855/4 BTZ Bits   | PZ 2 x 50 mm  |
| 867/1 BTZ TORX® Bits                                       | TX 10x25 mm, TX 15x25 mm  |
| 867/4 BTZ TORX® Bits                                       | TX 20x50 mm, TX 25x50 mm  |
| 800/4 BTZ Bits   | 0,8 x 5,5 x 50 mm   |
| 840/1 BTZ Bits   | 3x25 mm, 4x25 mm, 5x25 mm, 6x25 mm                                      |
| 8790 HMA Zyklus-Steckschlüsseinsatz mit 1/4"-Antrieb       | 7x23 mm, 8x23 mm, 10x23 mm, 13x23 mm                                    |
| Tool-Check Modular Winkelschlüssel Hex-Plus 1              | 7-teilig  |
| 50 Winkelschlüssel, metrisch, gestellverchromt             | 5x45 mm, 2x50 mm, 2,5x56 mm, 3x63 mm, 4x70 mm, 5x80 mm, 6x90 mm         |
| Tool-Check Modular Micro 1                                 | 21-teilig   |
| 1014 Kraftform Micro Bits-Handhalter                       | 4 x 80 mm   |
| 851/0 Micro Bits für Kreuzschlitzschrauben Phillips-Recess | PH 000x30 mm, PH 00x30 mm, PH 0x30 mm, PH 1x30 mm                       |
| 855/0 Micro Bits geeignet für Pozidriv-Schrauben           | PZ 0x30 mm, PZ 1x30 mm  |
| 867/0 Micro Bits für Innen TORX® Schrauben                 | TX 3x30 mm, TX 4x30 mm, TX 5x30 mm, TX 6x30 mm, TX 8x30 mm, TX 10x30 mm |
| 840/0 Micro Bits Hex-Plus für Innensechskantschrauben      | 0,9x30 mm, 1,3x30 mm, 1,5x30 mm, 2x30 mm, 2,5x30 mm                     |
| 800/0 Micro Bits für Schlitzschrauben                      | 0,3x1,5x30 mm, 0,40x2,5x30 mm, 0,50x3x30 mm                             |
| 9550 Scharnier für Tool-Check Modular                      | 67,5 x 91 x 22 mm   |
| 9549 Adapter für Tool-Check Modular                        | 10,5 x 47 x 16,5 mm   |

| Hersteller-Nr. | Ausführung               | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|--------------------------|-------------|----|---------------|
| 05049020001    | Tool-Check Modular Set 1 | 55-teilig   | 1  | 4013288234766 |

## Tool-Check PLUS 1



- Superkompaktes 39-teiliges Werkzeugset für Hand- und Maschinen-Einsatz
- Perfekt für unterschiedlichste Verschraubungen mit Zyklop Mini mit 1/4" Bitaufnahme, Hand- oder Bithalter
- Grüne Verriegelungselemente zur Sicherung der Werkzeuge
- Ideal für den mobilen Einsatz
- 1/4"-Bit-Ratsche, Kraftform Handhalter, BiTorsion Bits (BTZ und BTH), Rapidaptor Halter, Adapter und 1/4" Nüsse

### Satz bestehend aus:

|  |  |
|--|--|
| 8001 A Bit-Ratsche                                   | 1/4"x87mm  |
| 813 Bits-Handhalter                                  | 1/4"x78mm  |
| 889/4/1 K Rapidaptor Universalhalter                 | 1/4"x50mm  |
| 870/1 Werkzeugschaft (Verbindungsteil)               | 1/4"x25mm  |
| 851/1 BTZ Bits                                       | 2x PH 1x25 mm, 3x PH 2x25 mm, PH 3x25 mm                                     |
| 855/1 BTH Bits:                                      | PZ 1x25 mm, 3x PZ 2x25 mm, PZ 3x25 mm  |
| 867/1 BTZ TORX® Bits                                 | TX 10x25 mm, TX 15x25 mm, TX 20x25 mm, TX 25x25 mm, TX 30x25 mm, TX 40x25 mm |
| 867/1 Z TORX® B0 Bits mit Bohrung:                   | TX 10x25 mm, TX 15x25 mm, TX 20x25 mm, TX 25x25 mm, TX 30x25 mm              |
| 800/1 BTZ Bits:                                      | 3x25 mm, 4x25 mm, 5x25 mm, 6x25 mm   |
| 840/1 Z Bits   | 8 x 25 mm  |
| 8790 HMA Zyklop-Steckschlüsseinsatz mit 1/4"-Antrieb | 5,5x23 mm, 6x23 mm, 7x23 mm, 8x23 mm, 10x23 mm, 12x23 mm, 13x23 mm           |

| Hersteller-Nr. | Ausführung        | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|-------------------|-------------|----|---------------|
| 05049055001    | Tool-Check PLUS 1 | 39-teilig   | 1  | 4013288234896 |

## 8001 A Zyklop Mini 1 SB Bit-Ratsche , mit -Antrieb, 2-teilig



- Geeignet für direkte Aufnahme von Bits mit 1/4" Außensechskantantrieb
- Gesenkgeschmiedete Vollstahlausführung
- Drehmomente von über 65 Nm
- Feinverzahnte Knarrenmechanik und kleiner Rückholwinkel von 6°
- Ideal für beengte Schraubsituationen

### Satz bestehend aus:

|  |           |
|--|-----------|
| 8001 A Bit-Ratsche                     | 1/4"x87mm |
| 870/1 Werkzeugschaft (Verbindungsteil) | 1/4"x25mm |

| Hersteller-Nr. | Ausführung   | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|--|-------------|----|---------------|
| 05073230001    | 8001 A Zyklop Mini 1 SB Bit-Ratsche , mit -Antrieb | 2-teilig    | 1  | 4013288144638 |

## 8009 Zyklop Pocket Set 2, 18-teilig



- Kompakte Zyklop Knarre mit integriertem Bit-Magazin
- Die magnetische Direktaufnahme macht aus der 3/8"-Knarre gleichzeitig einen Bit-Ratschenschraubendreher mit 1/4"-Bitaufnahme
- Frei schwenkbarer Knarrenkopf mit 5 definierten Fixierungen
- Feinzahn-Umschaltknarre (72 Zähne) für einen niedrigen Rückholwinkel von nur 5°
- Unverlierbares und schwenkbares Bit-Magazin zur einfachen Entnahme und sicheren Lagerung der Bit

### Satz bestehend aus:

|  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| 8009 Zyklop Pocket   | 3/8" x 1/4" x 133 mm              |
| 893/1/1 Universalhalter                                    | 1/4" x 75 mm                      |
| 851/1 BTZ Bits: PH 1 x 25 mm, PH 2 x 25 mm                 |                                   |
| 855/1 BTZ Bits: PZ 1x 25 mm, PZ 2 x 25 mm                  |                                   |
| 867/1 BTZ TORX® Bits: TX 10, TX 15, TX 20, TX 25           |                                   |
| 840/1 BTZ Bits: 3 x 25 mm, 5 x 25 mm, 6 x 25 mm, 4 x 25 mm |                                   |
| 8790 HBM Zyklop-Steckschlüsseinsatz mit 3/8"-Antrieb:      | 8 x 29 mm, 10 x 29 mm, 13 x 29 mm |
| Halfter Zyklop Pocket, leer                                |                                   |

| Hersteller-Nr. | Ausführung               | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|--------------------------|-------------|----|---------------|
| 05004281001    | 8009 Zyklop Pocket Set 2 | 18-teilig   | 1  | 4013288223050 |



## 8100 SA All-in Zyklop Speed-Knarrensatz, mit Haltefunktion, 1/4"-Antrieb, metrisch, 42-teilig



- 42 teiliges Knarren-Sortiment in robuster Textilbox
- Frei schwenkbarer Knarrenkopf mit 5 definierten Fixierungen
- Bit-Nüsse mit den Vorzügen der Wera Bit-Technologie
- TORX®, Hex-Plus- und Außensechskantnüsse mit Haltefunktion für Schrauben/Muttern
- Geeignet für Wera 2go

### Satz bestehend aus:

|  |   |
|--|---|
| 8000 A Zyklop Speed-Knarre mit 1/4"-Antrieb  | 1/4"x152mm  |
| 8796 LA Zyklop-Verlängerung "flexible-lock" mit Schnelldrehhülse, lang, 1/4"             | 1/4"x150mm  |
| 8794 A Zyklop-"Wobble"-Verlängerung, 1/4"  | 1/4"x56mm   |
| 8790 HMA HF Zyklop-Steckschlüsseinsatz mit 1/4"-Antrieb mit Haltefunktion                | 4x23mm; 4,5x23mm; 5x23mm; 5,5x23mm; 6x23mm; 7x23mm; 8x23mm; 9x23mm; 10x23mm; 11x23mm; 12x23mm; 13x23mm; 14x23mm |
| 8767 A HF TORX® Zyklop Bitnuss mit 1/4"-Antrieb, mit Haltefunktion                       | TX8x28mm; TX9x28mm; TX10x28mm; TX15x28mm; TX20x28mm; TX25x28mm; TX27x28mm; TX30x28mm; TX40x28mm                 |
| 8740 A Zyklop Bitnuss mit 1/4"-Antrieb, für Innensechskantschrauben                      | 2x28mm; 2,5x28mm  |
| 8740 A HF Zyklop Bitnuss mit 1/4"-Antrieb, mit Haltefunktion für Innensechskantschrauben | 3x28mm; 4x28mm; 5x28mm; 6x28mm; 7x28mm; 8x28mm  |
| 8751 A Phillips Zyklop Bitnuss mit 1/4"-Antrieb  | PH1x28mm; PH2x28mm; PH3x28mm  |
| 8755 A Pozidriv Zyklop Bitnuss mit 1/4"-Antrieb  | PZ1x28mm; PZ2x28mm; PZ3x28mm  |
| 8700 A FL Schlitzschrauben Zyklop Bitnuss mit 1/4"-Antrieb                               | 0,8x5,5x28mm; 1,2x6,5x28mm  |
| Mutterentnahme-Werkzeug  | 14x43mm   |
| Klettstreifen 120  | 120x50mm  |

| Hersteller-Nr. | Ausführung   | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|--|-------------|----|---------------|
| 05003755001    | 8100 SA All-in Zyklop Speed-Knarrensatz, mit Haltefunktion, 1/4"-Antrieb, metrisch | 42-teilig   | 1  | 4013288190994 |

## Kraftform Kompakt Zyklop Speed, 26-teilig



- Vereint 5 Knarrentypen in einer Knarre
- Schwungmassenkonstruktion und griffige Schnelldrehhülse für sehr hohe Arbeitsgeschwindigkeit
- Auch als Schraubendreher einsetzbar
- Feinverzahnung für geringen Rückholwinkel
- Falttasche zur Befestigung am Gürtel

### Satz bestehend aus:

|  |  |
|--|--|
| 8000 A Zyklop Speed-Knarre mit 1/4"-Antrieb                  | 1/4"x152mm   |
| 8784 A1 Zyklop-Verbindungsteil, 1/4"                         | 1/4"x37mm  |
| 8794 LA Zyklop-Verlängerung mit Schnelldrehhülse, lang, 1/4" | 1/4"x150mm   |
| 851/4 TZ Bits  | PH1x50mm; PH2x50mm; PH3x50mm                                     |
| 855/4 TZ Bits  | PZ1x50mm; PZ2x50mm   |
| 867/4 Z TORX® Bits   | TX10x50mm; TX15x50mm; TX20x50mm; TX25x50mm; TX27x50mm; TX30x50mm |
| 800/4 Z Bits   | 1x5,5x50mm   |
| 840/4 Z Bits   | 3x50mm; 4x50mm; 5x50mm; 6x50mm                                   |
| 8790 HMA Zyklop-Steckschlüsseinsatz mit 1/4"-Antrieb         | 5,5x23mm; 6x23mm; 7x23mm; 8x23mm; 10x23mm; 12x23mm; 13x23mm      |
| Klettstreifen 70   | 70x50mm  |

| Hersteller-Nr. | Ausführung                     | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|--------------------------------|-------------|----|---------------|
| 05051045001    | Kraftform Kompakt Zyklop Speed | 26-teilig   | 1  | 4013288155313 |

## Kraftform Kompakt W 1 Wartung, 35-teilig



⚡ 1000 V  


- Unglaublich schnelle Knarre Zyklus Speed mit schwenkbarem Knarrenkopf und 5 definierten Fixierungen
- Hand- und Maschinennüsse (non impact) mit Kugelfangrille und Rändelung am hinteren Ende für hohe Griffigkeit
- Joker Doppelmaul-Schlüssel mit Haltefunktion, Endanschlag, kleinem Rückholwinkel und zupackenden Zähnen
- VDE-isolierter Kraftform Handhalter und Wechselklingen mit reduziertem Klingendurchmesser
- Sortiment in robuster Textilbox

### Satz bestehend aus:

|   |  |
|---|--|
| 817 VDE Kraftform Handhalter  | 9x102mm  |
| Kraftform Kompakt VDE 60 i  | 0,4x2,5x154mm  |
| Kraftform Kompakt VDE 60 iS   | 0,6x3,5x154mm; 0,8x4x154mm; 1x5,5x154mm                              |
| Kraftform Kompakt VDE 62 iS   | PH1x154mm; PH2x154mm   |
| Kraftform Kompakt VDE 65 iS   | PZ1x154mm; PZ2x154mm   |
| Kraftform Kompakt VDE 67 i TORX®  | TX10x154mm   |
| Kraftform Kompakt VDE 67 iS TORX®   | TX15x154mm; TX20x154mm; TX25x154mm                                   |
| 1440 Schraubkralle für Schraubendreherklingen, lange Bits und Winkelschlüssel mit Festhaltefunktion für Schrauben | 4,5-6x41mm   |
| 247 Einpoliger Phasenprüfer   | 0,5x3x70mm   |
| 6002 Joker Doppelmaulschlüssel  | 10x13x167mm  |
| 8000 A Zyklus Speed-Knarre mit 1/4"-Antrieb   | 1/4"x152mm   |
| 8784 A1 Zyklus-Verbindungsteil, 1/4"  | 1/4"x37mm  |
| 8794 SA Zyklus-Verlängerung mit Schnelldrehhülse, kurz, 1/4"  | 1/4"x75mm  |
| 8790 HMA Zyklus-Steckschlüsseinsatz mit 1/4"-Antrieb  | 5,5x23mm; 6x23mm; 7x23mm; 8x23mm; 10x23mm; 11x23mm; 12x23mm; 13x23mm |
| 893/4/1 K Universalhalter   | 1/4"x50mm  |
| 855/1 Z Bits  | PZ1x25mm; PZ2x25mm   |
| 840/1 Z Bits  | 3x25mm; 4x25mm; 5x25mm; 6x25mm                                       |
| 867/1 TORX® Bits  | TX25x25mm  |
| Klettstreifen 240   | 240x50mm   |

| Hersteller-Nr. | Ausführung                    | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|-------------------------------|-------------|----|---------------|
| 05135926001    | Kraftform Kompakt W 1 Wartung | 35-teilig   | 1  | 4013288178336 |

## Kraftform Kompakt F 1 Schraubwerkzeugsatz für den Fensterbau, 36-teilig



- Hochwertiger 36-teiliger Universal-Werkzeugsatz für den professionellen Fensterbauer
- 393 S Bit-Handhalter extra slim mit flexiblem Schaft für den Einsatz in schwer zugänglichen Bauräumen
- Mit Joker Maulschlüssel 6004 S und Bit-Ratsche Zyklus Mini 1 (1/4")
- Auf universelle Fensterbau-Anwendungen abgestimmtes Steckschlüssel- und Bit-Sortiment in hochwertiger Wera-Qualität
- Kompakte und stabile textile Werkzeugbox mit Wera 2go Kompatibilität

### Satz bestehend aus:

|   |  |
|---|--|
| 393 S Bits-Handhalter extra slim mit flexiblem Schaft                           | 1/4"x173,5mm   |
| 813 Bits-Handhalter   | 1/4"x78mm  |
| 8001 A Bit-Ratsche  | 1/4"x87mm  |
| 870/1 Werkzeugschaft (Verbindungsteil)  | 1/4"x25mm  |
| 8794 SA Zyklus-Verlängerung mit Schnelldrehhülse, kurz, 1/4"                    | 1/4"x75mm  |
| 8790 HMA Zyklus-Steckschlüsseinsatz mit 1/4"-Antrieb                            | 7x23mm; 8x23mm; 10x23mm; 13x23mm                                     |
| 851/4 TZ Bits   | PH1x50mm; PH2x50mm; PH3x50mm   |
| 867/4 Z TORX® Bits  | TX8x50mm; TX10x50mm; TX15x50mm; TX20x50mm; TX25x50mm; TX30x50mm      |
| 840/4 Z Bits  | 2x50mm; 2,5x50mm; 3x50mm; 4x50mm; 5x50mm; 6x89mm                     |
| 950 SPKL Winkelschlüssel Multicolour, metrisch, BlackLaser                      | 2x101mm; 2,5x112mm   |
| 950 SPKL HF Winkelschlüssel Multicolour metrisch, BlackLaser, mit Haltefunktion | 3x123mm; 4x137mm; 5x154mm  |
| 967 SXL TORX® HF Winkelschlüssel Multicolour mit Haltefunktion, lang            | TX8x90mm; TX10x112mm; TX15x123mm; TX20x137mm; TX25x154mm; TX30x195mm |
| 6004 Joker S Selbstjustierender Maulschlüssel                                   | 10-13x7/16-1/2"x154mm  |

| Hersteller-Nr. | Ausführung   | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|--|-------------|----|---------------|
| 05134013001    | Kraftform Kompakt F 1 Schraubwerkzeugsatz für den Fensterbau | 36-teilig   | 1  | 4013288217721 |

## Kraftform Kompakt M 1 Metall, 39-teilig



- Unglaublich schnelle Knarre Zyklop Speed mit schwenkbarem Knarrenkopf und 5 definierten Fixierungen
- Hand- und Maschinennüsse (non impact) mit Kugelfangrille und Rändelung am hinteren Ende für hohe Griffigkeit
- Mehrkomponentiger Kraftform Griff des Bit-Handhalters für schnelles und ergonomisches Verschrauben
- Umfangreiches Zubehör wie Bits, Bohrer-Bits, Schraubkralle und einpoliger Phasentester
- Sortiment in robuster Textilbox

### Satz bestehend aus:

|  |  |
|--|--|
| 8000 A Zyklop Speed-Knarre mit 1/4"-Antrieb  | 1/4"x152mm   |
| 8794 LA Zyklop-Verlängerung mit Schnelldreihülse, lang, 1/4"   | 1/4"x150mm   |
| 8794 A Zyklop-"Wobble"-Verlängerung, 1/4"  | 1/4"x56mm  |
| 8784 A1 Zyklop-Verbindungsteil, 1/4"   | 1/4"x37mm  |
| 816 R Bits-Handhalter mit Rapidaptor Schnellwechselfutter  | 1/4"x119mm   |
| 8790 HMA Zyklop-Steckschlüsseinsatz mit 1/4"-Antrieb   | 5,5x23mm; 6x23mm; 7x23mm; 8x23mm;<br>10x23mm; 12x23mm; 13x23mm |
| 851/4 Z Bits   | PH1x89mm; PH2x89mm; PH3x89mm                                   |
| 840/4 Z Bits   | 3x89mm; 4x89mm; 5x89mm; 6x89mm                                 |
| 867/4 Z TORX® Bits   | TX10x89mm; TX15x89mm; TX20x89mm;<br>TX25x89mm; TX30x89mm       |
| 800/4 Z Bits   | 1x5,5x89mm   |
| 847 HSS Kombigewindebohrer   | 2,5x36mm; 3,3x39mm; 4,2x41mm; 5x44mm;<br>6,8x51mm; 8,5x59mm    |
| 848 HSS Metallspiralbohrer-Bits  | 3x38mm; 4x44mm; 5x50mm; 6x50mm;<br>8x51mm; 10x54mm             |
| 1441 SB Schraubkralle für Schraubendreherklingen, lange Bits und Winkelschlüssel mit Festhaltefunktion für Schrauben | 4,5-6x41mm   |
| 247 Einpoliger Phasenprüfer  | 0,5x3x70mm   |

| Hersteller-Nr. | Ausführung                   | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|------------------------------|-------------|----|---------------|
| 05135928001    | Kraftform Kompakt M 1 Metall | 39-teilig   | 1  | 4013288178367 |

## Kraftform Kompakt SH 1 Sanitär/Heizung/Plumbkit, 25-teilig



- Zyklop Speed-Knarre für schnelles und kraftvolles Arbeiten
- 15 Schraubwerkzeuge für Sanitär/Heizung in kompakter und robuster Wera Textilbox
- Maul-Ringratschenschlüssel Joker mit spezieller Festhalteplatte gegen Abrutschen/Verlust der Schraube
- Isolierte Kraftform VDE Schlitz-Schraubendreher für sicheres Arbeiten bis 1000 Volt
- Kraftform Schraubmeißel mit durchgehender Sechskantklinge und integrierter Schlagkappe
- Hohlschaft-Steckschlüssel-Schraubendreher zum Verschrauben von Muttern an langen Bolzen

| Hersteller-Nr. | Ausführung                                      | Abmessungen  | VE | EAN-Code      |
|----------------|---|--|----|---------------|
| 05135927001    | Kraftform Kompakt SH 1 Sanitär/Heizung/Plumbkit | <ul style="list-style-type: none"> <li>1 x 10x159; 1 x 13x177; 1 x 1/4"x152.0; 1 x 7.0x23.0; 1 x 10.0x23.0; 1 x 13.0x23.0; 1 x 1/4"x37.0; 1 x TX 10x50; 1 x TX 15x50; 2x TX 20 x 50 mm; 2x TX 25 x 50 mm; 1x TX 30 x 50 mm; 1x TX 40 x 50 mm; 1 x PH 2x89; 1 x PH 1x89; 1 x 3.0x89; 1 x 4.0x89; 1 x 5.0x89; 1 x 6.0x89; 1 x 0.5x3.0x70; 1 x 0.6x3.5x100; 1 x 1.0x5.5x125; 1 x 1.2x7.0x125; 1 x 10.0x90; 1 x 13.0x90</li> </ul> | 1  | 4013288170132 |
| 05136026001    | Kraftform Kompakt SH 2 Sanitär/Heizung/Plumbkit | <ul style="list-style-type: none"> <li>1 x 10.0x90; 1 x 13.0x90; 1 x 1.2x7.0x125; 1 x 10x159; 1 x 13x179; 1 x 3.0x123; 1 x 4.0x137; 1 x 5.0x154; 1 x 6.0x172; 1 x 9x102; 1 x PH 1x154; 1 x PH 2x154; 1 x 0.6x3.5x154; 1 x 1.0x5.5x154; 1 x 0.5x3.0x70; 1 x 50.0x240.0</li> </ul>   | 1  | 4013288204387 |



## Kraftform Kompakt H 1 Holz, 41-teilig



- Robuste Ratsche Zyklus Mini geeignet für Aufnahme von Bits und Nüssen
- Drehmomente von über 65 Nm bei feinverzahnter Knarrenmechanik und kleinem Rückholwinkel von 6 Grad
- Ratschenschraubendreher mit Rapidaptor-Technologie für blitzschnellen Bit-Wechsel
- Hochwertige Holzspiralbohrer-Bits für Bohrungen in Weichholz, Hartholz und beschichteten Plattenwerkstoffen
- Sortiment in robuster Textilbox

### Satz bestehend aus:

|  |   |
|--|---|
| 816 RA Ratschenschraubendreher   | 1/4"x142mm  |
| 8001 A Bit-Ratsche   | 1/4"x87mm   |
| 870/1 Werkzeugschaft (Verbindungsteil)   | 1/4"x25mm   |
| 8794 SA Zyklus-Verlängerung mit Schnelldrehhülse, kurz, 1/4"   | 1/4"x75mm   |
| 8790 HMA Zyklus-Steckschlüsseinsatz mit 1/4"-Antrieb   | 5,5x23mm; 6x23mm; 7x23mm; 8x23mm; 10x23mm; 12x23mm; 13x23mm |
| 893/4/1 K Universalhalter  | 1/4"x50mm   |
| 851/4 Z Bits   | PH1x89mm; PH2x89mm; PH3x89mm                                |
| 855/4 Z Bits   | PZ1x89mm; PZ2x89mm; PZ3x89mm                                |
| 855/1 Z Bits   | PZ1x25mm; PZ2x25mm; PZ3x25mm                                |
| 867/4 Z TORX® B0 Bits mit Bohrung  | TX10x89mm; TX15x89mm; TX20x89mm; TX25x89mm; TX30x89mm       |
| 867/1 TORX® Bits   | TX20x25mm; TX25x25mm  |
| 840/4 Z Bits   | 3x89mm; 4x89mm; 5x89mm; 6x89mm                              |
| 800/4 Z Bits   | 1x5,5x89mm  |
| 800/1 Z Bits   | 1x5,5x25mm  |
| 849 HSS Holzspiralbohrer-Bits  | 3x70mm; 4x74mm; 5x85mm; 6x95mm; 8x110mm                     |
| 247 Einpoliger Phasenprüfer  | 0,5x3x70mm  |
| 1441 SB Schraubkralle für Schraubendreherklingen, lange Bits und Winkelschlüssel mit Festhaltefunktion für Schrauben | 4,5-6x41mm  |

| Hersteller-Nr. | Ausführung                 | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|----------------------------|-------------|----|---------------|
| 05135939001    | Kraftform Kompakt H 1 Holz | 41-teilig   | 1  | 4013288178350 |

## Terrassenbau-Set T 1, 21-teilig



- Hochwertiger 17-teiliger Werkzeugsatz für gleichmäßig, bündig versenkte Schraubenköpfe in Holzdielen beim Terrassenbau
- Bit-Halter mit variabel einstellbarer Einschraubtiefbegrenzung und schützendem Filzring für Oberflächenschonung
- 15 Bits (TORX®, PH, PZ) aus Edelstahl zur Vermeidung von Fremdrost plus Edelstahl-Bithalter 3888/4/1 K Rapidaptor
- Mit Werkzeugfinder Take it easy: Farbkennzeichnung nach Profilen und Größenstempelung
- Kompakte Falttasche mit Wera 2go Kompatibilität inkl. vier Ersatzteil-Filzringen

### Satz bestehend aus:

|  |  |
|--|--|
| 881/4/1 Bithalter mit variabler Einschraubtiefbegrenzung | 1/4"x90mm  |
| 3888/4/1 K Rapidaptor Universalhalter, Edelstahl         | 1/4"x50mm  |
| 3851/1 TS Bits, Edelstahl                                | PH1x25mm; PH2x25mm; PH3x25mm                                     |
| 3855/1 TS Bits, Edelstahl                                | PZ1x25mm; 2xPZ2x25mm; PZ3x25mm                                   |
| 3867/1 TS TORX® Bits, Edelstahl                          | TX10x25mm; TX15x25mm; TX20x25mm; TX25x25mm; TX30x25mm; TX40x25mm |
| 3867/1 TS P TORX® Bits mit Zapfen, Edelstahl             | 2xTX25x25mm  |
| 9201 Filzring für 881/4/1                                | 4x27mm   |

| Hersteller-Nr. | Ausführung           | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|----------------------|-------------|----|---------------|
| 05134021001    | Terrassenbau-Set T 1 | 21-teilig   | 1  | 4013288219510 |

## Wera 2go H 1 Werkzeugsatz für Holzanwendungen, 134-teilig



- Umfangreiches 134-teiliges Werkzeugset in kompaktem Werkzeugcontainer Wera 2go 2 für Schreiner im mobilen Einsatz
- Hochwertige Markenwerkzeuge von Wera, BESSEY®, "KIRSCHEN"®, KNIPEX®, Lyra®, PICARD® und Stabila®
- Wera Kraftform Kompakt H 1 Holz (41-teilig) und Wera Bit-Safe 61 Wood 1 (61-teilig)
- 393 S Bit-Handhalter extra slim mit flexiblem Schaft für den Einsatz in schwer zugänglichen Bauräumen
- Wera Winkelschlüssel mit Haltefunktion: 967/9 TX XL Multicolour HF 1 (9-teilig) und 950/9 Hex-Plus Multicolour HF 1 (9-teilig)

### Satz bestehend aus:

|  |  |
|--|--|
| Wera 2go 2 Werkzeug-Container  | 3-teilig   |
| ● Bit-Safe 61 Wood 1   | 61-teilig; 61-teilig; 61-teilig; 61-teilig   |
| ● Kraftform Kompakt H 1 Holz   | 41-teilig; 41-teilig; 41-teilig; 41-teilig; 41-teilig; 41-teilig; 41-teilig; 41-teilig; 41-teilig; 41-teilig |
| ⚙ 967/9 TX XL Multicolour HF 1 Winkelschlüsselsatz mit Haltefunktion, lang                     | 9-teilig   |
| ⚙ 950/9 Hex-Plus Multicolour HF 1 Winkelschlüsselsatz, metrisch, BlackLaser, mit Haltefunktion | 9-teilig   |
| ● 393 S Bits-Handhalter extra slim mit flexiblem Schaft  | 1/4"x173,5mm   |
| KNIPEX® Wasserpumpenzange COBRA® 250mm 87 11 250   | KNIPEX® Wasserpumpenzange COBRA® 250mm 87 11 250   |
| KNIPEX® Kombizange 160mm 03 01 160   | KNIPEX® Kombizange 160mm 03 01 160   |
| KNIPEX® Kneifzange 210mm 50 00 210   | KNIPEX® Kneifzange 210mm 50 00 210   |
| Stabila® Wasserwaage Typ 81 25cm 02500 Torpedo   | Stabila® Wasserwaage Typ 81 25cm 02500 Torpedo   |
| Schreinerklüpfel 105 mm 52-1 P   | Schreinerklüpfel 105mm 52-1 P  |
| KIRSCHEN® Stechbeitel 10mm 1001010   | KIRSCHEN® Stechbeitel 10mm 1001010   |
| KIRSCHEN® Stechbeitel 16mm 1001016   | KIRSCHEN® Stechbeitel 16mm 1001016   |
| KIRSCHEN® Stechbeitel 20mm 1001020   | KIRSCHEN® Stechbeitel 20mm 1001020   |
| KIRSCHEN® Stechbeitel 26mm 1001026   | KIRSCHEN® Stechbeitel 26mm 1001026   |
| BESSEY® Klingen-Klappmesser DBKPH-EU   | BESSEY® Klingen-Klappmesser DBKPH-EU   |
| Lyra® Tieflochmarkierer DRY PROFI 4494202  | Lyra® Tieflochmarkierer DRY PROFI 4494202  |
| Stabila® Holz Gliedermaßstab Type 601 N-S 2m 18206   | Stabila® Holz Gliedermaßstab Type 601 N-S 2m 18206   |
| Picard Schreinerhammer 400g Französische Form 0008501-28                                       | Picard Schreinerhammer 400g Französische Form 0008501-28   |

| Hersteller-Nr. | Ausführung                                    | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|---|-------------|----|---------------|
| 05134011001    | Wera 2go H 1 Werkzeugsatz für Holzanwendungen | 134-teilig  | 1  | 4013288217677 |

## Kraftform Kompakt 900 Set 1, 19-teilig



- Kompakter und robuster Wechselklingen-Schraubendreher mit zuschaltbarer manueller Schlagschraubfunktion
- Zum Lösen hartnäckiger Schraubverbindungen
- Hammerschlagimpuls wird in eine Drehbewegung mit einem Lösemoment von ca. 25 Nm umgesetzt - verlustfrei über eine durchgehende Klinge
- Umschaltbare Schlagdreher- und Schraubendreher-Funktion
- Spezial gehärtete und extra zähe Bits mit 1/4" Außensechskantantrieb
- Vereint die Vorteile von manuellen Schlagschraubern, Kompaktwerkzeugen und Schraubendrehern mit durchgehender Klinge

### Satz bestehend aus:




|  |   |
|--|---|
| 921 Kraftform Plus Schlagschraubendreher | 1/4" + 163,5 mm                           |
| 851 S Kreuzschlitz Bits                  | PH 1 x 70 mm, PH 2 x 70 mm, PH 3 x 70 mm  |
| 855 S Kreuzschlitz Bits                  | PZ 1 x 70 mm, PZ 2 x 70 mm, PZ 3 x 70 mm  |
| 867 S TORX® Bits                         | TX 15, TX 20, TX 25, TX 30, TX 40 x 70 mm |
| 840 S Hex-Plus Innensechskant Bits       | 3 / 4 / 5 / 6 x 70 mm                     |
| 800 S Schlitz Bits                       | 0,8 x 4,0 / 1,0 x 5,5 / 1,2 x 6,5 x 70 mm |

| Hersteller-Nr. | Ausführung              | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|-------------------------|-------------|----|---------------|
| 05018110001    | Kraftform Kompakt 900 1 | 19-teilig   | 1  | 4013288222176 |

## Zyklop Speed-Knarre



- Feinverzahnung, daher kleiner Rückholwinkel von 5°
- Mit frei schwenkbarem Knarrenkopf, Druckknopfauflösung und Links- /Rechtsumschaltung
- Schwungmassenkonstruktion und griffige Schnelldrehhülse für sehr hohe Arbeitsgeschwindigkeit
- Der Zyklop Speed - vereint die Vorteile von 5 Knarreigenschaften. Und ist ein echter Schnelldreher
- Auch als Schraubendreher einsetzbar

| Hersteller-Nr. | Ausführung                                     | Abmessungen  | VE | EAN-Code      |
|----------------|--|--|----|---------------|
| 05073260001    | 8000 A SB Zyklop Speed-Knarre mit 1/4"-Antrieb |  1/4"x 152 mm | 1  | 4013288128034 |
| 05073261001    | 8000 B SB Zyklop Speed-Knarre mit 3/8"-Antrieb |  3/8"x 199 mm | 1  | 4013288128041 |
| 05073262001    | 8000 C SB Zyklop Speed-Knarre mit 1/2"-Antrieb |  1/2"x 277 mm | 1  | 4013288128058 |

## 8002 C Koloss All Inclusive Set mit -Antrieb, 5-teilig



- Mindestens 600 Newtonmeter Belastbarkeit
- Mit Durchsteckvierkant für Rechts- und Linksanzug
- Inklusive Hammerfunktion
- Mehrkomponentiger Kraftform Griff für optimale Druck-, Schlag- und Zugbelastung
- Feinverzahnte Knarrenmechanik, kleiner Rückholwinkel von 6°

### Satz bestehend aus:




|                            |            |
|----------------------------|------------|
| 8002 C Koloss              | 1/2"x341mm |
| 8782 C Koloss Pad-Set      | #2x50mm    |
| 8780 C Koloss Verlängerung | 341x137mm  |
| 8000 E Entriegelungsstift  | 40,5mm     |
| Halfter                    | 175x75mm   |

| Hersteller-Nr. | Ausführung                                   | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|--|-------------|----|---------------|
| 05133862001    | 8002 C Koloss All Inclusive Set mit -Antrieb | 5-teilig    | 1  | 4013288162403 |

## Zyklop Metal-Knarre Switch



- Für 1/4" Vierkant-Steckschlüsseleinsätze mit Kugelarretierung
- Für 3/8" Vierkant-Steckschlüsseleinsätze mit Kugelarretierung
- Bequemer Richtungswechsel dank Umschalthebel
- Extrem schlanke Knarre mit langem Hebel
- Rückholwinkel von nur 5 Grad
- Sichere Nussfixierung
- Für 1/2" Vierkant-Steckschlüsseleinsätze mit Kugelarretierung




| Hersteller-Nr. | Ausführung  | Abmessungen  | VE | EAN-Code      |
|----------------|---|--|----|---------------|
| 05004004001    | 8004 A Zyklop Metal-Knarre mit Umschalthebel mit 1/4"-Antrieb |  1/4"x 141 mm | 1  | 4013288174024 |
| 05004034001    | 8004 B Zyklop Metal-Knarre mit Umschalthebel mit 3/8"-Antrieb |  3/8"x 222 mm | 1  | 4013288174048 |
| 05004064001    | 8004 C Zyklop Metal-Knarre mit Umschalthebel mit 1/2"-Antrieb |  1/2"x 281 mm | 1  | 4013288174062 |



## 8100 SA 6 Zyklop Speed-Knarrensatz



- Frei schwenkbarer Knarrenkopf mit 5 definierten Fixierungen
- Feinverzahnung mit 72 Zähnen
- Niedriger Rückschwenkwinkel von nur 5 Grad
- Mit Werkzeugfinder Take it easy: Farbkennzeichnung nach Größen

| Hersteller-Nr. | Ausführung   | Abmessungen  | VE | EAN-Code      |
|----------------|--|--|----|---------------|
| 05004016001    | 8100 SA 6 Zyklop Speed-Knarrensatz, 1/4"-Antrieb, metrisch<br>              | 1x 8000 A Zyklop Speed-Knarre mit 1/4"-Antrieb: 1/4" x 152 mm<br>9x 8790 HMA Zyklop-Steckschlüsseinsatz mit 1/4"-Antrieb: 5x23 mm, 5,5x23 mm, 6x23 mm, 7x23 mm, 8x23 mm, 10x23 mm, 11x23 mm, 12x23 mm, 13x23 mm<br>1x 8794 LA Zyklop-Verlängerung mit Schnelldrehhülse, lang, 1/4": 1/4" x 150 mm<br>1x 8794 A Zyklop-"Wobble"-Verlängerung, 1/4": 1/4" x 56 mm<br>1x 8784 A1 Zyklop-Verbindungsteil, 1/4": 1/4" x 37 mm<br>3x 851/4 TZ Bits: PH 1x50 mm, PH 2x50 mm, PH 3x50 mm<br>2x 855/4 TZ Bits: PZ 1x50 mm, PZ 2x50 mm<br>6x 867/4 Z TORX® Bits: TX 10x50 mm, TX 15x50 mm, TX 20x50 mm, TX 25x50 mm, TX 27x50 mm, TX 30x50 mm<br>4x 840/4 Z Bits: 3x50 mm, 4x50 mm, 5x50 mm, 6x50 mm<br>1x Klettstreifen 120: 120 x 50 mm        | 1  | 4013288174000 |
| 05004046001    | 8100 SB 6 Zyklop Speed-Knarrensatz, 3/8"-Antrieb, metrisch, 29-teilig<br>   | 1x 8000 B Zyklop Speed-Knarre mit 3/8"-Antrieb: 3/8" x 199 mm<br>9x 8790 HMB Zyklop-Steckschlüsseinsatz mit 3/8"-Antrieb: 8x29 mm, 10x29 mm, 12x29 mm, 13x29 mm, 15x29 mm, 16x30 mm, 17x30 mm, 18x30 mm, 19x30 mm<br>1x 8794 LB Zyklop-Verlängerung mit Schnelldrehhülse, lang, 3/8": 3/8" x 200 mm<br>1x 8794 B Zyklop-"Wobble"-Verlängerung, 3/8": 3/8" x 76 mm<br>1x 8784 B1 Zyklop-Verbindungsteil, 3/8": 1/4" x 3/8" x 44 mm<br>3x 851/4 TZ Bits: PH 1x50 mm, PH 2x50 mm, PH 3x50 mm<br>3x 855/4 TZ Bits: PZ 1x50 mm, PZ 2x50 mm, PZ 3x50 mm<br>5x 867/4 Z TORX® Bits: TX 20x50 mm, TX 25x50 mm, TX 27x50 mm, TX 30x50 mm, TX 40x50 mm<br>4x 840/4 Z Bits: 4x50 mm, 5x50 mm, 6x50 mm, 8x50 mm<br>1x 800/4 Z Bits: 1 x 5,5 x 50 mm | 1  | 4013288173911 |
| 05004076001    | 8100 SC 6 Zyklop Speed-Knarrensatz, 1/2"-Antrieb, metrisch, 28-teilig<br> | 1x 8000 C Zyklop Speed-Knarre mit 1/2"-Antrieb: 1/2" x 277 mm<br>10x 8790 HMC Zyklop-Steckschlüsseinsatz mit 1/2"-Antrieb: 10x37 mm, 11x37 mm, 12x37 mm, 13x37 mm, 14x37 mm, 15x37 mm, 16x37 mm, 17x37 mm, 18x37 mm, 19x37 mm<br>1x 8794 LC Zyklop-Verlängerung mit Schnelldrehhülse, lang, 1/2": 1/2" x 250 mm<br>1x 8794 C Zyklop-"Wobble"-Verlängerung, 1/2": 1/2" x 52 mm<br>1x 8784 C2 Zyklop-Verbindungsteil, 1/2", 5/16": 5/16" x 1/2" x 50 mm<br>2x 851/2 Z Bits: PH 2x32 mm, PH 3x32 mm<br>2x 855/2 Z Bits: PZ 2x32 mm, PZ 3x32 mm<br>6x 867/2 Z TORX® Bits: TX 20x35 mm, TX 25x35 mm, TX 30x35 mm, TX 40x35 mm, TX 45x35 mm, TX 50x35 mm<br>4x 840/2 Z Bits: 5x30 mm, 6x30 mm, 8x30 mm, 10x30 mm                             | 1  | 4013288173874 |

## 8100 SB 12 Zyklop Comfort Knarrensatz, 16-teilig



- Angenehme Haptik durch die Kunststoffummantelung
- Feinverzahnung mit 80 Zähnen für einen kurzen Rückholwinkel von nur 4,5°
- Extrem schlanke Bauform mit weicher, ergonomischer Griffzone für einfaches Arbeiten auch in sehr engen Bauräumen

| Hersteller-Nr. | Ausführung   | Abmessungen  | VE | EAN-Code      |
|----------------|--|--|----|---------------|
| 05005530001    | 8100 SB 12 Zyklop Comfort Knarrensatz, Umschalthebel, 3/8"-Antrieb, metrisch | 1x 8010 B Zyklop Comfort Knarre, mit Umschalthebel, mit 3/8"-Antrieb: 3/8" x 230 mm<br>14x 8790 B Impaktor Steckschlüsseinsatz mit 3/8"-Antrieb: 8x30 mm, 10x30 mm, 11x30 mm, 12x30 mm, 13x30 mm, 14x30 mm, 15x30 mm, 16x30 mm, 17x30 mm, 18x30 mm, 19x30 mm, 21x32 mm, 22x32 mm, 24x32 mm<br>1x 8798 B Zyklop-Verlängerung, 3/8": 3/8" x 152,4 mm | 1  | 4013288227980 |

## 6003 Joker 5 Set 1 Ringmaulschlüssel-Satz, 5-teilig



- Geeignet zum Andocken an das Wera 2go System
- Besonders geeignet für enge Bauräume
- Die spezielle Maulgeometrie erweitert die Ansetzmöglichkeiten des Werkzeugs
- Der geringe Rückholwinkel im Maul „packt“ die Schraube alle 15°
- Schlanke, um 15° abgewinkelte Ringseite
- Mit Werkzeugfinder Take it easy: Farbkennzeichnung nach Größen

| Hersteller-Nr. | Ausführung                                 | Abmessungen  | VE | EAN-Code      |
|----------------|--|--|----|---------------|
| 05020230001    | 6003 Joker 5 Set 1 Ringmaulschlüssel-Satz  | 1 x 8x115; 1 x 10x125; 1 x 13x160;<br>1 x 17x190; 1 x 19x230;<br>1x Klettstreifen 50.0x120.0   | 1  | 4013288214171 |
| 05020231001    | 6003 Joker 11 Set 1 Ringmaulschlüssel-Satz | 1 x 8x115; 1 x 10x125; 1 x 11x135;<br>1 x 12x148; 1 x 13x160; 1 x 14x167;<br>1 x 15x174; 1 x 16x182; 1 x 17x190;<br>1 x 18x210; 1 x 19x230; 1 x 50.0x240.0 | 1  | 4013288214195 |

## Joker Ringmaulschlüssel



- Geeignet zum Andocken an das Wera 2go System
- Besonders geeignet für enge Bauräume
- Die spezielle Maulgeometrie erweitert die Ansetzmöglichkeiten des Werkzeugs
- Der geringe Rückholwinkel im Maul "packt" die Schraube alle 15°
- Schlanke, um 15° abgewinkelte Ringseite
- Mit Werkzeugfinder Take it easy: Farbkennzeichnung nach Größen

| Hersteller-Nr. | Ausführung                   | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|------------------------------|-------------|----|---------------|
| 05020200001    | 6003 Joker Ringmaulschlüssel | 8x 115 mm   | 1  | 4013288212528 |
| 05020201001    | 6003 Joker Ringmaulschlüssel | 10x 125 mm  | 1  | 4013288212542 |
| 05020204001    | 6003 Joker Ringmaulschlüssel | 13x 160 mm  | 1  | 4013288212696 |
| 05020208001    | 6003 Joker Ringmaulschlüssel | 17x 190 mm  | 1  | 4013288212733 |
| 05020210001    | 6003 Joker Ringmaulschlüssel | 19x 230 mm  | 1  | 4013288212757 |

## 6004 Joker 4 Set 1 Selbstjustierender Maulschlüssel-Satz, 4-teilig



- Die kompakte Falttasche mit vier verstellbaren Joker 6004 deckt alle metrischen und zölligen Abmessungen im Anwendungsbereich von 7 bis 19 mm bzw. bis ¾" ab
- Automatisches und stufenloses Greifen von Sechskant-Schrauben und Muttern
- Hebelmechanismus beim Greifen vermeidet Abrutschen und Beschädigungen
- Mit mechanischer Ratschenfunktion für schnelles und durchgängiges Verschrauben ohne Absetzen des Schlüssels
- Rückschwenkwinkel von nur 30° durch Ansetzen in den Eckenprismen im Maul

### Satz bestehend aus:

|  |                       |
|--|-----------------------|
| 6004 Joker XS Selbstjustierender Maulschlüssel | 7-10x1/4-3/8"x117mm   |
| 6004 Joker S Selbstjustierender Maulschlüssel  | 10-13x7/16-1/2"x154mm |
| 6004 Joker M Selbstjustierender Maulschlüssel  | 13-16x1/2-5/8"x188mm  |
| 6004 Joker L Selbstjustierender Maulschlüssel  | 16-19x5/8-3/4"x224mm  |

| Hersteller-Nr. | Ausführung   | Abmessungen | Hersteller-Nr. | VE | EAN-Code      | empf. VK (€) |
|----------------|--|-------------|----------------|----|---------------|--------------|
| 05020110001    | 6004 Joker 4 Set 1 Selbstjustierender Maulschlüssel-Satz | 4-teilig    | 05020110001    | 1  | 4013288217516 | 239,00 €     |

## 6006 Joker XS/S



- Anwendung: Sechskant-Schraubenköpfe bzw. -Muttern mit Schlüsselweite 7-10 und 10-13 (metrisch) bzw. 1/4"-3/8" und 7/16"-8/16" (zöllig)
- Ausführung: Selbstjustierender Doppelmaulschlüssel mit Ratschenfunktion
- größenverstellbare Maulseiten, parallel geführte glatte Backen
- mit 30° Rückschwenkwinkel über die Eckweitenprismen im Maul

| Hersteller-Nr. | Ausführung   | Abmessungen                                  | VE | EAN-Code      |
|----------------|--|--|----|---------------|
| 05020330001    | 6006 Joker XS/S Selbstjustierender Doppelmaulschlüssel | 7-10 x 1/4-3/8" x 10-13 x 7/16-1/2" x 161 mm | 1  | 4013288233288 |

## 6006 Joker M/L



- Anwendung: Sechskant-Schraubenköpfe bzw. -Muttern mit Schlüsselweite 13-16 und 16-19 (metrisch) bzw. 1/2"-5/8" und 5/8"-3/4" (zöllig)
- Ausführung: Selbstjustierender Doppelmaulschlüssel mit Ratschenfunktion
- größenverstellbare Maulseiten, parallel geführte glatte Backen
- mit 30° Rückschwenkwinkel über die Eckweitenprismen im Maul

| Hersteller-Nr. | Ausführung  | Abmessungen                                    | VE | EAN-Code      |
|----------------|---|--|----|---------------|
| 05020330001    | 6006 Joker M/L Selbstjustierender Doppelmaulschlüssel | 13-16 x 1/2-5/8" x 16-19 x 5/8-3/4" x 239,4 mm | 1  | 4013288233288 |

## 6006 Joker 2 Set 1 Selbstjustierende Doppelmaulschlüssel, 2-teilig



- Selbstjustierende Doppelmaulschlüssel-Satz 2-teilig In robuster Tasche

### Satz bestehend aus:

1x 6006 Joker XS/S Selbstjustierender Doppelmaulschlüssel: 7-10 x 1/4-3/8" x 10-13 x 7/16-1/2" x 161 mm  
 1x 6006 Joker M/L Selbstjustierender Doppelmaulschlüssel: 13-16 x 1/2-5/8" x 16-19 x 5/8-3/4" x 239,4 mm

| Hersteller-Nr. | Ausführung  | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|---|-------------|----|---------------|
| 05020340001    | 6006 Joker 2 Set 1 Selbstjustierende Doppelmaulschlüssel, | 2-teilig    | 1  | 4013288233301 |

## Selbstjustierender Maulschlüssel



- Der verstellbare Joker 6004 deckt alle metrischen und zölligen Abmessungen im jeweiligen Anwendungsbereich ab
- Automatisches und stufenloses Greifen von Sechskant-Schrauben und Muttern
- Hebelmechanismus beim Greifen vermeidet Abrutschen und Beschädigungen
- Mit mechanischer Ratschenfunktion für schnelles und durchgängiges Verschrauben ohne Absetzen des Schlüssels
- Rückschwenkwinkel von nur 30° durch Ansetzen in den Eckweitenprismen im Maul

| Hersteller-Nr. | Ausführung                                      | Abmessungen                  | VE | EAN-Code      |
|----------------|---|------------------------------|----|---------------|
| 05020099001    | 6004 Joker XS Selbstjustierender Maulschlüssel  | 7-10x 1/4-3/8" x 117 mm      | 1  | 4013288216892 |
| 05020100001    | 6004 Joker S Selbstjustierender Maulschlüssel   | 10-13x 7/16-1/2" x 154 mm    | 1  | 4013288211729 |
| 05020103001    | 6004 Joker M Selbstjustierender Maulschlüssel   | 13-16x 1/2-5/8" x 188 mm     | 1  | 4013288216908 |
| 05020101001    | 6004 Joker L Selbstjustierender Maulschlüssel   | 16-19x 5/8-3/4" x 224 mm     | 1  | 4013288214706 |
| 05020102001    | 6004 Joker XXL Selbstjustierender Maulschlüssel | 24-32x 15/16-1 1/4" x 322 mm | 1  | 4013288214713 |



## 6000 Joker 4 Set 1 Maul-Ringratschenschlüssel-Satz, 4-teilig



- Mit praktischer Haltefunktion durch Metallplatte im Maul
- Kein Abrutschen durch Endanschlag
- Doppelsechskantgeometrie verringert die Abrutschgefahr
- Rückschwenkwinkel von nur 30°
- Mit Werkzeugfinder Take it easy: Farbkennzeichnung nach Größen

| Hersteller-Nr. | Ausführung  | Abmessungen  | VE | EAN-Code      |
|----------------|---|--|----|---------------|
| 05073290001    | 6000 Joker 4 Set 1 Maul-Ringratschenschlüssel-Satz  | 1 x 10x159; 1 x 13x177; 1 x 17x224;<br>1 x 19x246  | 1  | 4013288164407 |
| 05020013001    | 6000 Joker 11 Set 1 Maul-Ringratschenschlüssel-Satz | 1 x 8x144; 1 x 10x159; 1 x 11x165;<br>1 x 12x170.7; 1 x 13x177; 1 x 14x188;<br>1 x 15x200; 1 x 16x212; 1 x 17x224;<br>1 x 18x235; 1 x 19x246 | 1  | 4013288167521 |

## Joker Maul-Ringratschen-Schlüssel



- Mit praktischer Haltefunktion durch Metallplatte im Maul
- Kein Abrutschen durch Endanschlag
- Doppelsechskantgeometrie verringert die Abrutschgefahr
- Rückschwenkwinkel von nur 30°
- Mit Werkzeugfinder Take it easy: Farbkennzeichnung nach Größen

| Hersteller-Nr. | Ausführung                             | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|--|-------------|----|---------------|
| 05073268001    | 6000 Joker Maul-Ringratschen-Schlüssel | 8x 144 mm   | 1  | 4013288167309 |
| 05073270001    | 6000 Joker Maul-Ringratschen-Schlüssel | 10x 159 mm  | 1  | 4013288164360 |
| 05073273001    | 6000 Joker Maul-Ringratschen-Schlüssel | 13x 177 mm  | 1  | 4013288164377 |
| 05073277001    | 6000 Joker Maul-Ringratschen-Schlüssel | 17x 224 mm  | 1  | 4013288164384 |
| 05073279001    | 6000 Joker Maul-Ringratschen-Schlüssel | 19x 246 mm  | 1  | 4013288164391 |

## Click-Torque Lock



- Anwendung: Für den Rechtsanzug. Die Drehmomentfunktion kann deaktiviert werden (Torque Lock Funktion), sodass das Werkzeug auch zum Lösen verwendet werden kann
- Präzision: Genauigkeit  $\pm 4\%$  vom eingestellten Wert, gemäß DIN EN ISO 6789-1:2017-07
- Ausführung: Mit 1/4"-Vierkant-Antrieb, Umschaltknarre, 45 Zähne
- einfache Einstellung und Sicherung des gewünschten Drehmomentwertes, mit hör- und fühlbarem Einrasten bei Erreichen der Skalenwerte (Feinskala nur in Newtonmetern)
- hör- und fühlbarer Auslösemechanismus bei Erreichen des eingestellten Drehmomentwerts
- Griff: Ergonomischer 2-Komponenten Griff

| Hersteller-Nr. | Ausführung                                | Abmessungen                 | VE | EAN-Code      |
|----------------|---|-----------------------------|----|---------------|
| 05075690001    | Click-Torque Lock A 5 Drehmomentschlüssel | 2,5-25 Nm, 1/4" x 2,5-25 Nm | 1  | 4013288234179 |
| 05075691001    | Click-Torque Lock A 6 Drehmomentschlüssel | 2,5-25 Nm, 1/4" x 2,5-25 Nm | 1  | 4013288234186 |
| 05075692001    | Click-Torque Lock C 3 Drehmomentschlüssel | 40-200 Nm, 1/2" x 40-200 Nm | 1  | 4013288234193 |

## Click-Torque Drehmomentschlüssel mit Umschaltknarre



- Mit -Vierkant-Antrieb, Umschaltknarre, 45 Zähne
- Messbereich: 2,5-25 Nm; Präzision  $\pm 4\%$  gemäß DIN EN ISO 6789-1:2017-07
- Mit 3/8"-Vierkant-Antrieb, Umschaltknarre, 45 Zähne
- Messbereich: 10-50 Nm; Präzision  $\pm 3\%$  gemäß DIN EN ISO 6789-1:2017-07
- Mit 1/2"-Vierkant-Antrieb, Umschaltknarre, 45 Zähne
- Messbereich: 20-100 Nm; Präzision  $\pm 3\%$  gemäß DIN EN ISO 6789-1:2017-07
- Mit 3/4"-Vierkant-Antrieb, Umschaltknarre, 45 Zähne
- Einfache Einstellung und Sicherung des gewünschten Drehmomentwertes mit hör- und fühlbarem Einrasten bei Erreichen der Skalenwerte
- Sicher dosierte Kraft: bei Erreichen des eingestellten Werts löst der Drehmomentschlüssel hör- und fühlbar aus
- Messbereich: 200-1000 Nm; Präzision  $\pm 3\%$  gemäß DIN EN ISO 6789-1:2017-07
- Ergonomischer 2-Komponenten Griff für den Rechtsanzug

| Hersteller-Nr. | Ausführung   | Abmessungen       | VE | EAN-Code      |
|----------------|--|-------------------|----|---------------|
| 05075604001    | Click-Torque A 5 Drehmomentschlüssel mit Umschaltknarre, 2,5-25 Nm   | 1/4"x 2,5-25 Nm   | 1  | 4013288193179 |
| 05075610001    | Click-Torque B 1 Drehmomentschlüssel mit Umschaltknarre, 10-50 Nm    | 3/8"x 10-50 Nm    | 1  | 4013288193193 |
| 05075620001    | Click-Torque C 1 Drehmomentschlüssel mit Umschaltknarre, 10-50 Nm    | 1/2"x 10-50 Nm    | 1  | 4013288193216 |
| 05075621001    | Click-Torque C 2 Drehmomentschlüssel mit Umschaltknarre, 20-100 Nm   | 1/2"x 20-100 Nm   | 1  | 4013288193223 |
| 05075630001    | Click-Torque E 1 Drehmomentschlüssel mit Umschaltknarre, 200-1000 Nm | 3/4"x 200-1000 Nm | 1  | 4013288193261 |

## Click-Torque C 3 Set 2 für die Betonverschraubung, 40-200 Nm, 11-teilig



- Zur Verschraubung sicherheitsrelevanter Beton-Schrauben mit definierten Drehmomenten nach Schraubenherstellangaben
- Drehmomentschlüssel Click-Torque C 3 mit Umschaltknarre (Messbereich: 40-200 Nm; Präzision  $\pm 3\%$  gemäß DIN EN ISO 6789-1:2017-07)
- Steckschlüssel-Einsätze 8790 C Impaktor für den Einsatz mit Druckluft oder elektrisch angetriebenen Schlag-schraubern mit 12,5 mm = 1/2" Antrieb (13 mm bis 21 mm)
- 8894 SC Verlängerung, kurz, mit Querbohrung und Ringnut zur Befestigung von Sicherungsstift/Sicherungs-ring maschinenbetätigter Werkzeuge
- 11-teiliges Set in hochwertiger textiler Werkzeugbox

### Satz bestehend aus:

|  |   |
|--|---|
| Click-Torque C 3 Drehmomentschlüssel mit Umschaltknarre, 40-200 Nm | 1/2"x40-200Nm   |
| 8790 C Impaktor Steckschlüsseinsatz mit 1/2"-Antrieb               | 13x38mm; 14x38mm; 15x38mm; 16x38mm; 17x38mm; 18x38mm; 19x38mm; 20x38mm; 21x38mm |
| 8894 SC Verlängerung, kurz, 1/2"                                   | 1/2"x125mm  |

| Hersteller-Nr. | Ausführung   | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|--|-------------|----|---------------|
| 05075681001    | Click-Torque C 3 Set 2 für die Betonverschraubung, 40-200 Nm | 11-teilig   | 1  | 4013288217561 |

## Click-Torque A 6 Set 1, 2,5-25 Nm, 20-teilig



- Einfache Einstellung und Sicherung des gewünschten Drehmomentwertes mit hör- und fühlbarem Einrasten bei Erreichen der Skalenwerte (Klick 1)
- Sicher dosierte Kraft: bei Erreichen des eingestellten Werts löst der Drehmomentschlüssel hör- und fühlbar aus (Klick 2)
- Die Präzision liegt bei  $\pm 4\%$  gemäß DIN EN ISO 6789-1:2017-07.
- Satz inklusive Nuss-Adapter und Verlängerung
- Robuste, oberflächenschonende, kompakte textile Box

### Satz bestehend aus:

|  |  |
|--|--|
| Click-Torque A 6 Drehmomentschlüssel mit Umschaltknarre, 2,5-25 Nm | 1/4"x2,5-25Nm  |
| 851/4 TZ Bits  | PH2x50mm   |
| 867/4 Z TORX® Bits   | TX15x50mm; TX20x50mm; TX25x50mm; TX27x50mm; TX30x50mm; TX40x50mm |
| 840/4 Z Bits   | 3x50mm; 4x50mm; 5x50mm; 6x50mm                                   |
| 870/1 Werkzeugschaft (Verbindungsteil)                             | 1/4"x25mm  |
| 8794 SA Zyklop-Verlängerung mit Schnelldrehhülse, kurz, 1/4"       | 1/4"x75mm  |
| 8790 HMA Zyklop-Steckschlüsseinsatz mit 1/4"-Antrieb               | 6x23mm; 7x23mm; 8x23mm; 10x23mm; 12x23mm; 13x23mm                |
| Klettstreifen 240  | 240x50mm   |

| Hersteller-Nr. | Ausführung                        | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|-----------------------------------|-------------|----|---------------|
| 05130110001    | Click-Torque A 6 Set 1, 2,5-25 Nm | 20-teilig   | 1  | 4013288205643 |

## Kraftform Big Pack 300, 14-teilig



- Schraubendreher für Schlitz-, Kreuzschlitzschrauben Phillips-Recess und Pozidriv und TORX®
- Mehrkomponentiger Kraftform Griff für hohe Arbeitsgeschwindigkeiten und ergonomisches Verschrauben
- Mit Werkzeugfinder Take it easy: Farbkennzeichnung nach Profilen und Größenstempelung
- Mit Sechskantabrollschutz gegen Wegrollen
- Mit Lasertip-Spitze für mehr Halt im Schraubenkopf

### Satz bestehend aus:

|  |  |
|--|--|
| 350 PH Kreuzschlitz-Schraubendreher            | PH1x80mm; PH2x100mm; PH3x150mm                           |
| 355 PZ Kreuzschlitz-Schraubendreher            | PZ1x80mm; PZ2x100mm; PZ3x150mm                           |
| 367 TORX® Schraubendreher                      | TX10x80mm; TX15x80mm; TX20x100mm; TX25x100mm; TX30x115mm |
| 334 Schlitz-Schraubendreher - Werkstattklinge  | 1,2x6,5x150mm  |
| 335 Schlitz-Schraubendreher - Elektrikerklinge | 0,6x3,5x100mm; 0,8x4x100mm                               |
| Rack für Kraftform Schraubendreher             | 2x190x50mm   |




| Hersteller-Nr. | Ausführung             | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|------------------------|-------------|----|---------------|
| 05105630001    | Kraftform Big Pack 300 | 14-teilig   | 1  | 4013288163622 |



## Schraubendrehersatz Kraftform Plus - Serie 300



- Schraubendreher für Schlitz- und Kreuzschlitzschrauben Phillips-Recess
- Schraubendreher für Schlitz- und Pozidriv-Schrauben
- Schraubendreher für Schlitz- und Kreuzschlitzschrauben Phillips-Recess und Pozidriv
- Mehrkomponentiger Kraftform Griff für schnelles und ergonomisches Verschrauben
- Mit Werkzeugfinder Take it easy: Farbkennzeichnung nach Profilen und Größenstempelung
- Mit Sechskantabrollschutz gegen Wegrollen
- Mit Lasertip-Spitze für mehr Halt im Schraubenkopf


| Hersteller-Nr. | Ausführung  | Abmessungen  | VE | EAN-Code      |
|----------------|---|--|----|---------------|
| 05105650001    | 334/6 Rack Schraubendrehersatz Kraftform Plus Lasertip + Rack     |  1 x PH 1x80; 1 x PH 2x100;<br>1 x 1.2x6.5x150; 1 x 0.5x3.0x80;<br>1 x 0.8x4.0x100; 1 x 1.0x5.5x125 | 1  | 4013288003133 |
| 05105656001    | 334/355/6 Rack Schraubendrehersatz Kraftform Plus Lasertip + Rack |  1 x PZ 1x80; 1 x PZ 2x100;<br>1 x 1.2x6.5x150; 1 x 0.5x3.0x80;<br>1 x 0.8x4.0x100; 1 x 1.0x5.5x125 | 1  | 4013288003140 |
| 05105622001    | 335/350/355/6 Schraubendrehersatz Kraftform Plus Lasertip + Rack  |  1 x PH 1x80; 1 x PH 2x100; 1 x PZ 1x80;<br>1 x PZ 2x100; 1 x 0.8x4.0x100;<br>1 x 1.0x5.5x125       | 1  | 4013288041616 |

## 367/7 TORX HF Kraftform Plus Schraubendrehersatz mit Haltefunktion + Rack, 7-teilig



- Schraubendreher für TORX® Schrauben, mit Haltefunktion
- Mehrkomponentiger Kraftform Griff für schnelles und ergonomisches Verschrauben
- Mit Griffkennzeichnung zum leichteren Finden und Sortieren des Werkzeugs
- Mit Sechskantabrollschutz gegen Wegrollen
- Mit Haltefunktion für TORX® Schrauben, nicromatt

### Satz bestehend aus:

|  |   |
|--|---|
|  367 TORX® HF Schraubendreher mit Haltefunktion | TX8x60 mm; TX10x80 mm; TX15x80 mm; TX20x100 mm; TX25x100 mm; TX27x115 mm; TX30x115 mm |
|--|---|

| Hersteller-Nr. | Ausführung   | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|--|-------------|----|---------------|
| 05223161001    | 367/7 TORX® HF Kraftform Plus Schraubendrehersatz mit Haltefunktion + Rack | 7-teilig    | 1  | 4013288118226 |

## Kraftform XXL, 12-teilig



- Für jede Anwendung das passende Werkzeug - Schraubendreher Allround-Set
- Mehrkomponentiger Kraftform Griff für hohe Arbeitsgeschwindigkeiten und ergonomisches Verschrauben
- Mit Werkzeugfinder Take it easy: Farbkennzeichnung nach Profilen und Größenstempelung
- Mit Sechskantabrollschutz gegen Wegrollen
- Mit Lasertip-Spitze für mehr Halt im Schraubenkopf

### Satz bestehend aus:

|   |  |                             |
|---|--|-----------------------------|
| + | 350 PH Kreuzschlitz-Schraubendreher            | PH1x80mm; PH2x100mm         |
| + | 355 PZ Kreuzschlitz-Schraubendreher            | PZ1x80mm; PZ2x100mm         |
| — | 932 A Schlitzschraubendreher                   | 1x5,5x100mm; 1,2x7x125mm    |
| — | 334 Schlitz-Schraubendreher - Werkstattklinge  | 1,2x6,5x150mm               |
| — | 335 Schlitz-Schraubendreher - Elektrikerklinge | 0,8x4x100mm; 1x5,5x125mm    |
| — | 160 i VDE-isolierter Schlitz-Schraubendreher   | 0,4x2,5x80mm; 0,6x3,5x100mm |
| — | 247 Einpoliger Phasenprüfer                    | 0,5x3x70mm                  |
| — | Rack für Kraftform Schraubendreher             | 2x190x50mm                  |

| Hersteller-Nr. | Ausführung    | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|---------------|-------------|----|---------------|
| 05051010001    | Kraftform XXL | 12-teilig   | 1  | 4013288139092 |

## Kraftform XXL 2, 12-teilig



- Für jede Anwendung das passende Werkzeug - Schraubendreher Allround-Set
- Mehrkomponentiger Kraftform Griff für hohe Arbeitsgeschwindigkeiten und ergonomisches Verschrauben
- Mit Werkzeugfinder Take it easy: Farbkennzeichnung nach Profilen und Größenstempelung
- Mit Sechskantabrollschutz gegen Wegrollen
- Mit Lasertip-Spitze für mehr Halt im Schraubenkopf

### Satz bestehend aus:

|   |   |                                   |
|---|---|-----------------------------------|
| + | 350 PH Kreuzschlitz-Schraubendreher             | PH2x100mm                         |
| + | 355 PZ Kreuzschlitz-Schraubendreher             | PZ1x80mm; PZ2x100mm               |
| ● | 932 A Schlitzschraubendreher                    | 1x5,5x100mm; 1,2x7x125mm          |
| ● | 335 Schlitz-Schraubendreher - Elektriker Klinge | 0,8x4x100mm                       |
| ✳ | 367 TORX® Schraubendreher                       | TX15x80mm; TX20x100mm; TX25x100mm |
| ● | 160 i VDE-isolierter Schlitz-Schraubendreher    | 0,4x2,5x80mm; 0,6x3,5x100mm       |
| ● | 247 Einpoliger Phasenprüfer                     | 0,5x3x70mm                        |
|   | Rack für Kraftform Schraubendreher              | 2x190x50mm                        |

| Hersteller-Nr. | Ausführung      | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|-----------------|-------------|----|---------------|
| 05051011001    | Kraftform XXL 2 | 12-teilig   | 1  | 4013288144225 |

## Kraftform Micro 12 Universal 1 Elektronik-Schraubendrehersatz, 12-teilig



- Kraftform Micro Schraubendrehersatz in robuster Tasche
- Mehrkomponentiger Kraftform Micro Griff für schnelles und ergonomisches Arbeiten
- Die Wera Black Point-Spitze bietet Passgenauigkeit und optimierten Korrosionsschutz
- Mit Haltefunktion für TORX® Schrauben
- Mit Werkzeugfinder Take it easy: Farbkennzeichnung nach Profilen und Größenstempelung

### Satz bestehend aus:

|   |  |  |
|---|--|--|
| + | 2050 PH Elektronik-Kreuzschlitzschraubendreher             | PH00x60mm; PH0x60mm  |
| ✳ | 2067 Elektronik TORX® HF Schraubendreher mit Haltefunktion | TX5x40mm; TX6x40mm   |
| ● | 2035 Elektronik-Schlitzschraubendreher                     | 0,23x1,5x40 mm; 0,30x1,8x60 mm; 0,40x2x60 mm; 0,40x2,5x80 mm; 0,50x3x80 mm |
| ○ | 2054 Elektronik-Sechskantschraubendreher                   | 0,9x40 mm; 1,5x60 mm; 2x60 mm  |
|   | Klettstreifen 70   | 70x50mm  |

| Hersteller-Nr. | Ausführung  | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|---|-------------|----|---------------|
| 05073675001    | Kraftform Micro 12 Universal 1 Elektronik-Schraubendrehersatz | 12-teilig   | 1  | 4013288165695 |

## Schraubendreher der Serie 300



- Schraubendreher für Kreuzschlitzschrauben Phillips
- Harte Griffzonen für hohe Arbeitsgeschwindigkeit, weiche Griffzonen für hohe Drehmomentübertragung
- Nicromatt
- Schraubendreher für Kreuzschlitzschrauben Pozidriv
- Mehrkomponentiger Kraftform Griff für schnelles und ergonomisches Verschrauben
- Mit Werkzeugfinder Take it easy: Farbkennzeichnung nach Profilen und Größenstempelung
- Mit Sechskantabrollschutz gegen Wegrollen
- Lasertip-Spitze für mehr Halt im Schraubenkopf

| Hersteller-Nr. | Ausführung                                      | Abmessungen        | VE | EAN-Code      |
|----------------|---|--------------------|----|---------------|
| 05008705001    | 350 PH Kreuzschlitz-Schraubendreher             | ⊕ PH 0x 60 mm      | 1  | 4013288003591 |
| 05008710001    | 350 PH Kreuzschlitz-Schraubendreher             | ⊕ PH 1x 80 mm      | 1  | 4013288003607 |
| 05008720001    | 350 PH Kreuzschlitz-Schraubendreher             | ⊕ PH 2x 100 mm     | 1  | 4013288003638 |
| 05009305001    | 355 PZ Kreuzschlitz-Schraubendreher             | ⊕ PZ 0x 60 mm      | 1  | 4013288004024 |
| 05009310001    | 355 PZ Kreuzschlitz-Schraubendreher             | ⊕ PZ 1x 80 mm      | 1  | 4013288004031 |
| 05009315001    | 355 PZ Kreuzschlitz-Schraubendreher             | ⊕ PZ 2x 100 mm     | 1  | 4013288004055 |
| 05008008001    | 335 Schlitz-Schraubendreher - Elektriker Klinge | ⊖ 0,5x 3x 150 mm   | 1  | 4013288107985 |
| 05008015001    | 335 Schlitz-Schraubendreher - Elektriker Klinge | ⊖ 0,6x 3,5x 100 mm | 1  | 4013288003263 |
| 05110004001    | 335 Schlitz-Schraubendreher - Elektriker Klinge | ⊖ 0,8x 4x 100 mm   | 1  | 4013288003294 |
| 05110007001    | 335 Schlitz-Schraubendreher - Elektriker Klinge | ⊖ 1x 5,5x 125 mm   | 1  | 4013288003331 |
| 05110010001    | 334 Schlitz-Schraubendreher - Werkstatt Klinge  | ⊖ 1,2x 6,5x 150 mm | 1  | 4013288003089 |
| 05110011001    | 334 Schlitz-Schraubendreher - Werkstatt Klinge  | ⊖ 1,2x 8x 175 mm   | 1  | 4013288003096 |

## Schraubendreher der Serie 300 mit Haltefunktion



- Schraubendreher für Innen TORX® Schrauben
- Mit Haltefunktion für TORX® Schrauben
- Mehrkomponentiger Kraftform Griff für schnelles und ergonomisches Verschrauben
- Mit Griffkennzeichnung zum leichteren Finden und Sortieren des Werkzeugs
- Mit Sechskantabrollschutz gegen Wegrollen

| Hersteller-Nr. | Ausführung                                     | Abmessungen     | VE | EAN-Code      |
|----------------|--|-----------------|----|---------------|
| 05028050001    | 367 TORX® HF Schraubendreher mit Haltefunktion | ⊕ TX 10x 80 mm  | 1  | 4013288100696 |
| 05028051001    | 367 TORX® HF Schraubendreher mit Haltefunktion | ⊕ TX 15x 80 mm  | 1  | 4013288100702 |
| 05028052001    | 367 TORX® HF Schraubendreher mit Haltefunktion | ⊕ TX 20x 100 mm | 1  | 4013288100719 |
| 05028053001    | 367 TORX® HF Schraubendreher mit Haltefunktion | ⊕ TX 25x 100 mm | 1  | 4013288100726 |
| 05028055001    | 367 TORX® HF Schraubendreher mit Haltefunktion | ⊕ TX 30x 115 mm | 1  | 4013288100740 |



## Big Pack 900 Schraubendrehersatz Kraftform Wera: Der Schraubmeißel + Rack, 13-teilig



- Der Schraubmeißel zum Schrauben, Meißeln, Stemmen
- Mit durchgehender Sechskantklinge
- Mit ergonomischem Kraftform-Griff für angenehmes und ermüdungsarmes Arbeiten
- Mit Schlagkappe und Schlüsselhilfe zur Übertragung höherer Drehmomente
- Die Wera Black Point-Spitze bietet Passgenauigkeit und optimierten Korrosionsschutz

### Satz bestehend aus:

|   |                                      |  |
|---|--------------------------------------|--|
| + | 917 SPH Kreuzschlitz-Schraubendreher | PH1x80 mm; PH2x100 mm; PH3x150 mm                                      |
| + | 918 SPZ Kreuzschlitz-Schraubendreher | PZ1x80 mm; PZ2x100 mm; PZ3x150 mm                                      |
| ⊖ | 932 A Schlitzschraubendreher         | 0,6x3,5x80 mm; 0,8x4,5x90 mm; 1x5,5x100 mm; 1,2x7x125 mm; 1,6x9x150 mm |
| ⊕ | 977 TORX® Schraubendreher            | TX20x90 mm; TX25x100 mm  |
|   | Rack für Kraftform Schraubendreher   | 2x190x50 mm  |

| Hersteller-Nr. | Ausführung  | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|---|-------------|----|---------------|
| 05133285001    | Big Pack 900 Schraubendrehersatz Kraftform Wera: Der Schraubmeißel + Rack | 13-teilig   | 1  | 4013288176349 |

## 932/6 Schraubendrehersatz Kraftform Wera: Der Schraubmeißel + Rack, 6-teilig



- Der Schraubmeißel zum Schrauben, Meißeln, Stemmen
- Mit Schlagkappe und Schlüsselhilfe zur Übertragung höherer Drehmomente
- Mit durchgehender Sechskantklinge
- Die Wera Black Point-Spitze bietet Passgenauigkeit und optimierten Korrosionsschutz
- Mit Aufbewahrungs-Rack zur Wandmontage

### Satz bestehend aus:

|   |                                      |  |
|---|--------------------------------------|--|
| + | 917 SPH Kreuzschlitz-Schraubendreher | PH1x80 mm; PH2x100 mm                                    |
| ⊖ | 932 A Schlitzschraubendreher         | 0,6x3,5x80 mm; 0,8x4,5x90 mm; 1x5,5x100 mm; 1,2x7x125 mm |

| Hersteller-Nr. | Ausführung   | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|--|-------------|----|---------------|
| 05018282001    | 932/6 Schraubendrehersatz Kraftform Wera: Der Schraubmeißel + Rack | 6-teilig    | 1  | 4013288018090 |

## Schraubendreher der Serie 900



- Der Schraubmeißel zum Schrauben, Meißeln, Stemmen
- Mit durchgehender Sechskantklinge
- Mehrkomponentiger Kraftform Griff für schnelles und ergonomisches Verschrauben
- Mit Schlagkappe und Schlüsselhilfe zur Übertragung höherer Drehmomente
- Die Wera Black Point-Spitze bietet Passgenauigkeit und optimierten Korrosionsschutz

| Hersteller-Nr. | Ausführung                           | Abmessungen       | VE | EAN-Code      |
|----------------|--------------------------------------|-------------------|----|---------------|
| 05017005001    | 917 SPH Kreuzschlitz-Schraubendreher | ⊕ PH 1x 80 mm     | 1  | 4013288017734 |
| 05017010001    | 917 SPH Kreuzschlitz-Schraubendreher | ⊕ PH 2x 100 mm    | 1  | 4013288017741 |
| 05017015001    | 917 SPH Kreuzschlitz-Schraubendreher | ⊕ PH 3x 150 mm    | 1  | 4013288017758 |
| 05017050001    | 918 SPZ Kreuzschlitz-Schraubendreher | ⊕ PZ 1x 80 mm     | 1  | 4013288017772 |
| 05017052001    | 918 SPZ Kreuzschlitz-Schraubendreher | ⊕ PZ 2x 100 mm    | 1  | 4013288017789 |
| 05017054001    | 918 SPZ Kreuzschlitz-Schraubendreher | ⊕ PZ 3x 150 mm    | 1  | 4013288017796 |
| 05018262001    | 932 A Schlitzschraubendreher         | ⊖ 0,8x 4,5x 90 mm | 1  | 4013288018014 |
| 05018266001    | 932 A Schlitzschraubendreher         | ⊖ 1,2x 7x 125 mm  | 1  | 4013288018038 |
| 05018264001    | 932 A Schlitzschraubendreher         | ⊖ 1x 5,5x 100 mm  | 1  | 4013288018021 |
| 05018268001    | 932 A Schlitzschraubendreher         | ⊖ 1,6x 9x 150 mm  | 1  | 4013288018045 |

## 8100 SB VDE 1 Zyklop Knarrensatz, isoliert, Umschalthebel, 3/8"-Antrieb, metrisch, 17-teilig



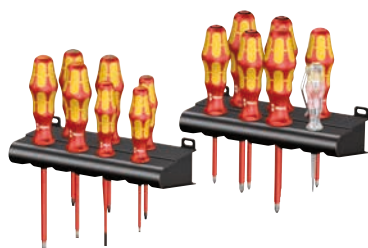
- 100 % stückgeprüfte und isolierte Zyklop Knarre, Nüsse und Verlängerungen für sicheres Arbeiten bis 1.000 Volt
- Feinverzahnte Knarre mit 80 Zähnen für einen kurzen Rückholwinkel von 4,5°
- Extrem schlanke Bauform mit weicher, ergonomischer Griffzone für einfaches Arbeiten auch in sehr engen Bauräumen
- Optimaler Halt sowie einfache Entnahme durch den Drehmechanismus der Nussaufnahme
- Werkzeuge und textile Box schützen empfindliche Oberflächen, die Box ist Wera 2go kompatibel

### Satz bestehend aus:

|   |  |
|---|--|
| 8007 B VDE Zyklop Knarre, isoliert, mit Umschalthebel, mit 3/8"-Antrieb | 3/8"x222 mm  |
| 8790 B VDE Zyklop-Steckschlüsseinsatz, isoliert, mit 3/8"-Antrieb       | 6x46 mm; 7x46 mm; 8x46 mm; 9x46 mm; 10x46 mm; 11x46 mm; 12x46 mm; 13x46 mm; 14x46 mm; 15x46 mm; 16x46 mm; 17x46 mm; 18x46 mm; 19x46 mm |
| 8794 SB VDE Zyklop-Verlängerung, isoliert, kurz, 3/8"                   | 3/8"x91 mm   |
| 8794 LB VDE Zyklop-Verlängerung, isoliert, lang, 3/8"                   | 3/8"x166 mm  |
| Klettstreifen 240   | 240x50 mm  |

| Hersteller-Nr. | Ausführung  | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|---|-------------|----|---------------|
| 05004970001    | 8100 SB VDE 1 Zyklop Knarrensatz, isoliert, Umschalthebel, 3/8"-Antrieb, metrisch | 17-teilig   | 1  | 4013288190970 |

## Kraftform Big Pack 100 VDE, 14-teilig



- Isolierte Klingen für sicheres Arbeiten bis 1.000 Volt
- Mehrkomponentiger Kraftform Griff für hohe Arbeitsgeschwindigkeiten und ergonomisches Verschrauben
- Mit Werkzeugfinder Take it easy: Farbkennzeichnung nach Profilen und Größenstempelung
- Mit Sechskantabrollschutz gegen Wegrollen
- Mit Lasertip-Spitze für mehr Halt im Schraubenkopf

### Satz bestehend aus:

|  |   |
|--|---|
| 162 i PH VDE-isolierter Kreuzschlitz-Schraubendreher                                 | PH1x80 mm; PH2x100 mm                     |
| 165 i PZ VDE-isolierter Kreuzschlitz-Schraubendreher                                 | PZ1x80 mm; PZ2x100 mm                     |
| 165 i PZ/S VDE-isolierter Schraubendreher für PlusMinus-Schrauben (Pozidriv/Schlitz) | #1x80 mm; #2x100 mm                       |
| 167 i VDE-isolierter TORX® Schraubendreher   | TX10x80 mm; TX15x80 mm; TX20x80 mm        |
| 160 iS VDE-isolierter Schlitz-Schraubendreher mit reduziertem Klingendurchmesser     | 0,6x3,5x100 mm                            |
| 160 i VDE-isolierter Schlitz-Schraubendreher   | 0,4x2,5x80 mm; 0,8x4x100 mm; 1x5,5x125 mm |
| 247 Einpoliger Phasenprüfer  | 0,5x3x70 mm                               |
| Rack für Kraftform Schraubendreher   | 2x190x50 mm                               |

| Hersteller-Nr. | Ausführung                 | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|----------------------------|-------------|----|---------------|
| 05105631001    | Kraftform Big Pack 100 VDE | 14-teilig   | 1  | 4013288163639 |

## 160 iSS/7 Schraubendrehersatz Kraftform Plus Serie 100/ mit reduziertem Klingen- und Griffdurchmesser, 7-teilig



- Kraftform Schraubendreher mit reduziertem Klingendurchmesser sowie teilweise kleineren Griffdurchmessern
- Ermöglicht Schrauben auch in engen Arbeitssituationen
- Kraftform Griff für schnelles und ergonomisches Verschrauben
- Tiefliegende Schraub- und Federelemente können erreicht und betätigt werden
- Sicheres Arbeiten bei einer Spannung bis 1000 Volt durch Stückprüfung

### Satz bestehend aus:

|   |                                 |
|---|---------------------------------|
| 160 iSS VDE-isolierter Schlitz-Schraubendreher mit reduziertem Klingen- und Griffdurchmesser  | 0,8x4x100 mm                    |
| 160 iS VDE-isolierter Schlitz-Schraubendreher mit reduziertem Klingendurchmesser  | 0,6x3,5x100 mm;<br>1x5,5x125 mm |
| 162 iSS PH VDE-isolierter Kreuzschlitz-Schraubendreher mit reduziertem Klingen- und Griffdurchmesser                                | PH1x80 mm; PH2x100 mm           |
| 165 iSS PZ/S VDE-isolierter Schraubendreher mit reduziertem Klingen- und Griffdurchmesser für PlusMinus-Schrauben (Pozierv/Schlitz) | #2x100 mm; #1x80 mm             |

| Hersteller-Nr. | Ausführung  | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|---|-------------|----|---------------|
| 05135961001    | 160 iSS/7 Schraubendrehersatz Kraftform Plus Serie 100. Mit reduziertem Klingen- und Griffdurchmesser | 7-teilig    | 1  | 4013288178640 |

## Schraubendrehersatz Kraftform Plus Serie 100 mit Spannungsprüfer



- Mit reduziertem Klingendurchmesser
- Isolierte Klingen für sicheres Arbeiten bis 1.000 Volt
- Harte Griffzonen für hohe Arbeitsgeschwindigkeit, weiche Griffzonen für hohe Drehmomentübertragung
- Mit Werkzeugfinder Take it easy: Farbkennzeichnung nach Profilen und Größenstempelung
- Mit Sechskantabrollschutz gegen Wegrollen
- Mit Lasertip-Spitze für mehr Halt im Schraubenkopf

| Hersteller-Nr. | Ausführung  | Abmessungen  | VE | EAN-Code      |
|----------------|---|--|----|---------------|
| 05006147001    | 160 i/7 Rack Schraubendrehersatz Kraftform Plus Serie 100 + einpoliger Phasentester + Rack                                      | 1 x PH 1x80; 1 x PH 2x100; 1 x 0.4x2.5x80;<br>1 x 0.6x3.5x100; 1 x 0.8x4.0x100;<br>1 x 1.0x5.5x125; 1 x 0.5x3.0x70 | 1  | 4013288041708 |
| 05006480001    | 160 iS/7 Rack Schraubendrehersatz Kraftform Plus Serie 100 + einpoliger Phasentester + Rack. Mit reduziertem Klingendurchmesser | 1 x PH 1x80; 1 x PH 2x100; 1 x # 2x100;<br>1 x 0.6x3.5x100; 1 x 0.8x4.0x100;<br>1 x 1.0x5.5x125; 1 x 0.5x3.0x70    | 1  | 4013288160713 |
| 05006148001    | 160 i/165 i/7 Rack Schraubendrehersatz Kraftform Plus Serie 100 + einpoliger Phasentester + Rack                                | 1 x PZ 1x80; 1 x PZ 2x100; 1 x 0.4x2.5x80;<br>1 x 0.6x3.5x100; 1 x 0.8x4.0x100;<br>1 x 1.0x5.5x125; 1 x 0.5x3.0x70 | 1  | 4013288041715 |

## 167 i/6 Schraubendrehersatz Kraftform Plus Serie 100, 6-teilig



- Isolierte Klingen für sicheres Arbeiten bis 1.000 Volt
- Harte Griffzonen für hohe Arbeitsgeschwindigkeit, weiche Griffzonen für hohe Drehmomentübertragung
- Mit Werkzeugfinder Take it easy: Farbkennzeichnung nach Profilen und Größenstempelung
- Mit Sechskantabrollschutz gegen Wegrollen
- Mit Black Point Spitze für hohen Korrosionsschutz und Passgenauigkeit

### Satz bestehend aus:

|  |  |
|--|--|
| 167 i VDE-isolierter TORX® Schraubendreher | TX8x80 mm; TX9x80 mm; TX10x80 mm; TX15x80 mm; TX20x80 mm;<br>TX25x100 mm |
|--|--|

| Hersteller-Nr. | Ausführung   | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|--|-------------|----|---------------|
| 05133356001    | 167 i/6 Schraubendrehersatz Kraftform Plus Serie 100 | 6-teilig    | 1  | 4013288160072 |



## Kraftform Kompakt VDE 16 Universal 1 Tool Finder, 16-teilig



- isolierter VDE Werkzeug Satz
- isolierter VDE Handhalter Wechselklingen (157 mm lang, auch einzeln erhältlich)
- stückgeprüftes Werkzeug gem. IEC 60900
- Gürteltasche
- Werkzeugfinder Take it easy: Farbkennzeichnung nach Profilen sowie aufgelasserte Größenangabe

### Satz bestehend aus:

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| ● 817 VDE Kraftform Handhalter     | 9x98 mm  |
| ⊕ Kraftform Kompakt VDE 62 i       | Take it easy: PH 1x157 mm, PH 2x157 mm                                   |
| ⊕ Kraftform Kompakt VDE 65 i       | Take it easy: PZ 1x157 mm, PZ 2x157 mm                                   |
| ⊕ Kraftform Kompakt VDE 65 i PZ/S  | Take it easy: # 1x157 mm, # 2x157 mm                                     |
| ⊕ Kraftform Kompakt VDE 67 i TORX® | Take it easy: TX 10x157 mm, TX 15x157 mm, TX 20x157 mm, TX 25x157 mm     |
| ● Kraftform Kompakt VDE 60 i       | Take it easy: 0,4x2,5x157 mm, 0,6x3,5x157 mm, 0,8x4x157 mm, 1x5,5x157 mm |
| ● 247 Einpoliger Phasenprüfer      | 0,5x3x70mm   |
| Klettstreifen 70                   | 70 x 50 mm   |

| Hersteller-Nr. | Ausführung  | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|---|-------------|----|---------------|
| 05006607001    | Kraftform Kompakt VDE 16 Universal 1 Tool Finder, 16-teilig | 16-teilig   | 1  | 4013288229922 |

## Kraftform Kompakt VDE 16 Torque 1,2-3,0 Nm extra slim 1 Tool Finder; 16-tlg.



- Kraftform Kompakt VDE Drehmomentschraubendreher-Satz mit einstellbarem Drehmoment
- Einstellbarer Kraftform VDE Drehmoment-Handhalter ausschließlich für Wera VDE-Wechselklingen
- VDE-Wechselklingen 154 mm lang
- In robuster Falttasche
- 16-teilig

### Satz bestehend aus:


|  |  |
|--|--|
| ● Serie 7400 VDE Kraftform einstellbare Drehmoment-Handhalter (0,3-3,5 Nm) | 7441VDEx1,2-3,0Nm  |
| ● 817 VDE Kraftform Handhalter   | 9x98 mm  |
| ⊕ Kraftform Kompakt VDE 62 iS  | Take it easy: PH 1x157 mm, PH 2x157 mm                   |
| ⊕ Kraftform Kompakt VDE 65 iS  | Take it easy: PZ 1x157 mm, PZ 2x157 mm                   |
| ⊕ Kraftform Kompakt VDE 65 iS PZ/S   | Take it easy: # 1x157 mm, # 2x157 mm                     |
| ⊕ Kraftform Kompakt VDE 67 i TORX®   | Take it easy: TX 10 x 157 mm                             |
| ⊕ Kraftform Kompakt VDE 67 iS TORX®  | Take it easy: TX 15x157 mm, TX 20x157 mm, TX 25x157 mm   |
| ● Kraftform Kompakt VDE 60 i   | Take it easy: 0,4 x 2,5 x 157 mm                         |
| ● Kraftform Kompakt VDE 60 iS  | Take it easy: 0,6x3,5x157 mm, 0,8x4x157 mm, 1x5,5x157 mm |
| Klettstreifen 70   | 70x50 mm   |

| Hersteller-Nr. | Ausführung  | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|---|-------------|----|---------------|
| 05006609001    | Kraftform Kompakt VDE 16 Torque 1,2-3,0 Nm extra slim 1 Tool Finder | 16-teilig   | 1  | 4013288188335 |

## Kraftform Kompakt VDE Big Pack 1, 26-teilig



- isolierter VDE Werkzeug Satz
- isolierter VDE Handhalter Wechselklingen (157 mm lang) mit praktischer Zwirbelfunktion
- stückgeprüftes Werkzeug
- robuste Falttasche
- Take it easy Werkzeugfinder: Farbkennzeichnung nach Profilen sowie aufgelasserte Größenangabe

| Hersteller-Nr. | Ausführung   | Abmessungen  | VE | EAN-Code      |
|----------------|--|--|----|---------------|
| 05006617001    | Kraftform Kompakt VDE Set<br> | 2x 817 VDE Kraftform Handhalter: 9 x 98 mm<br>2x Kraftform Kompakt VDE 62 iS Take it easy: PH 1x157 mm, PH 2x157 mm<br>2x Kraftform Kompakt VDE 65 iS Take it easy: PZ 1x157 mm, PZ 2x157 mm<br>2x Kraftform Kompakt VDE 62 iS PH/S Take it easy: # 1x157 mm, # 2x157 mm<br>2x Kraftform Kompakt VDE 65 iS PZ/S Take it easy: # 1x157 mm, # 2x157 mm<br>4x Kraftform Kompakt VDE 67 i TORX® Take it easy: TX 8x157 mm, TX 9x157 mm, TX 10x157 mm, TX 30x157 mm<br>3x Kraftform Kompakt VDE 67 iS TORX® Take it easy: TX 15x157 mm, TX 20x157 mm, TX 25x157 mm<br>4x Kraftform Kompakt VDE 64 i Take it easy: 2,5x157 mm, 3x157 mm, 4x157 mm, 5x157 mm<br>2x Kraftform Kompakt VDE 60 i Take it easy: 0,4x2,5x157 mm, 1,2x6,5x157 mm<br>3x Kraftform Kompakt VDE 60 iS Take it easy: 0,6x3,5x157 mm, 0,8x4x157 mm, 1x5,5x157 mm | 1  | 4013288229557 |

## 1441 SB Schraubkralle für Schraubendreherklingen, lange Bits und Winkelschlüssel mit Festhaltefunktion für Schrauben, 4,5-6 x 41 mm



- Aufsteckwerkzeug mit Festhaltefunktion für Schrauben
- Hält alle Schraubenprofile und -größen sicher auf dem Werkzeug
- Geeignet für Rund- und Sechskantklingen mit Durchmesser von 4,5 mm bis 6,0 mm

| Hersteller-Nr. | Ausführung   | Abmessungen   | Hersteller-Nr. | VE | EAN-Code      |
|----------------|--|---------------|----------------|----|---------------|
| 05073681001    | 1441 SB Schraubkralle für Schraubendreherklingen, lange Bits und Winkelschlüssel mit Festhaltefunktion für Schrauben | 4,5-6 x 41 mm | 05073681001    | 1  | 4013288140357 |

## 1427 Vorstecher, 105 mm



- Vorstecher
- Zum Vorstechen von Löchern und Bohrungen
- Durchgehende Klinge, rund
- Einkomponentiger Weralit II-Griff

| Hersteller-Nr. | Ausführung      | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|-----------------|-------------|----|---------------|
| 05027405001    | 1427 Vorstecher | 105 mm      | 1  | 4013288019998 |

## 1428 Aufreiber, 107 mm



- Aufreiber
- Zur Feinbearbeitung von Bohrlöchern
- Durchgehende Klinge, rund
- Einkomponentiger Weralit II-Griff

| Hersteller-Nr. | Ausführung     | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|----------------|-------------|----|---------------|
| 05027455001    | 1428 Aufreiber | 107 mm      | 1  | 4013288020000 |

## Kraftform Kompakt 100, 52-teilig



- Robuste, oberflächenschonende, kompakte textile Box
- Rapidaptor-Technologie für blitzschnellen Bitwechsel
- BiTorsion Bits mit 25 mm Länge für lange Lebensdauer
- Impaktor-Bits mit 50 mm Länge für besonders hohe Anforderungen
- Winkelschlüssel mit Hex-Plus Profil (verhindert das Runddrehen von Innensechskantschrauben)

### Satz bestehend aus:

|   |  |
|---|--|
| 813 R Bits-Handhalter mit Rapidaptor Schnellwechselfutter | 1/4x90 mm  |
| 889/4/1 K Rapidaptor Universalhalter                      | 1/4"x50 mm   |
| 851/1 BTZ Bits  | 2xPH1x25 mm; 4xPH2x25 mm; 2xPH3x25 mm  |
| 851/4 IMP DC Impaktor Bits                                | 2xPH2x50 mm; PH3x50 mm   |
| 855/1 BTH Bits  | 2xPZ1x25 mm; 4xPZ2x25 mm; 2xPZ3x25 mm  |
| 855/4 IMP DC Impaktor Bits                                | 2xPZ2x50 mm; PZ3x50 mm   |
| 867/1 BTZ TORX® Bits                                      | 2xTX10x25 mm; 2xTX15x25 mm; 3xTX20x25 mm; 2xTX25x25 mm; 2xTX30x25 mm; TX40x25 mm |
| 867/4 IMP DC Impaktor TORX® Bits                          | TX25x50 mm; TX30x50 mm; TX40x50 mm   |
| 800/1 BTZ Bits  | 0,8x5,5x25 mm; 1x5,5x25 mm   |
| 840/4 IMP DC Impaktor Bits                                | 4x50 mm; 5x50 mm; 6x50 mm  |
| 950 PKS Winkelschlüssel, metrisch, gestellverchromt       | 1,5x50 mm; 2x56 mm; 2,5x63 mm; 3x71 mm; 4x80 mm; 5x90 mm; 6x100 mm; 8x112 mm     |
| Klettstreifen 120   | 120x50 mm  |

| Hersteller-Nr. | Ausführung            | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|-----------------------|-------------|----|---------------|
| 05057460001    | Kraftform Kompakt 100 | 52-teilig   | 1  | 4013288179968 |

## Kraftform Kompakt 20 Tool Finder 1 mit Tasche, 7-teilig



- Handhalter Kraftform mit Bajonettklinge und Schnellwechselfutter Rapidaptor
- Kraftform Griff mit Abrollschutz, mehrkomponentig und integriertem Magazin
- Im Griff versenkbare Bajonettklinge
- Mit Werkzeugfinder Take it easy: Farbkennzeichnung nach Profilen und Größenstempelung
- In robuster Tasche

### Satz bestehend aus:

|                                    |                      |
|------------------------------------|----------------------|
| 889/4 R Rapidaptor Universalhalter | 1/4"x100 mm          |
| 851/1 BTZ Bits                     | PH1x25 mm; PH2x25 mm |
| 855/1 BTZ Bits                     | PZ1x25 mm; PZ2x25 mm |
| 867/1 BTZ TORX® Bits               | TX25x25 mm           |
| 800/1 BTZ Bits                     | 0,8x5,5x2 mm         |
| Klettstreifen 70                   | 70x50 mm             |

| Hersteller-Nr. | Ausführung                                    | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|---|-------------|----|---------------|
| 05051016001    | Kraftform Kompakt 20 Tool Finder 1 mit Tasche | 7-teilig    | 1  | 4013288185327 |



## Kraftform Kompakt 60, 17-teilig



- Schnellwechselfutter mit Rapidaptor-Technologie
- Mehrkomponentiger Kraftform Griff des Bit-Handhalters für schnelles und ergonomisches Verschrauben
- Mit Sechskantabrollschutz gegen Wegrollen
- Hex-Plus lässt Innensechskantschrauben länger leben
- Geeignet zum Andocken an das Wera 2go System.

### Satz bestehend aus:

|   |  |
|---|--|
| 816 R Bits-Handhalter mit Rapidaptor Schnellwechselfutter | 1/4"x119 mm  |
| 851/4 Z Bits  | PH1x89 mm; PH2x89 mm; PH3x89 mm                            |
| 855/4 Z Bits  | PZ1x89 mm; PZ2x89 mm; PZ3x89 mm                            |
| 867/4 Z TORX® B0 Bits mit Bohrung                         | TX10x89 mm; TX15x89 mm; TX20x89 mm; TX25x89 mm; TX30x89 mm |
| 800/4 Z Bits  | 1x5,5x89 mm  |
| 840/4 Z Bits  | 3x89 mm; 4x89 mm; 5x89 mm; 6x89 mm                         |
| Klettstreifen 70  | 70x50 mm   |

| Hersteller-Nr. | Ausführung           | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|----------------------|-------------|----|---------------|
| 05051530001    | Kraftform Kompakt 60 | 17-teilig   | 1  | 4013288234056 |

## Kraftform Kompakt 60 RA-R 1, 17-teilig



- Die im Griff integrierte Ratsche mit Feinverzahnung sorgt für schnelles Arbeiten
- Die innovative Ratschenmechanik ermöglicht einfaches "Zwirbeln". Ein echter Problemlöser bei fehlendem Widerstand der Schraube
- Intuitives Umschalten: Schalte ich nach rechts - schraube ich nach rechts, schalte ich nach links - schraube ich nach links
- Für präzise Arbeiten kann die Ratschenmechanik mit der 0-Position deaktiviert werden
- Innovative Rapidaptor-Technologie für schnellen Bit-Wechsel

### Satz bestehend aus:

|  |   |
|--|---|
| 838 RA-R L Bits-Handhalter mit Ratschenfunktion 1/4" | 1/4" x 140 mm   |
| 851/4 Z Bits   | PH 2x89 mm, PH 3x89 mm  |
| 855/4 Z Bits   | PZ 1x89 mm, PZ 2x89 mm, PZ 3x89 mm                              |
| 867/4 Z TORX® B0 Bits mit Bohrung                    | TX 10x89 mm, TX 15x89 mm, TX 20x89 mm, TX 25x89 mm, TX 30x89 mm |
| 840/4 Z Bits   | 3x89 mm, 4x89 mm, 5x89 mm, 6x89 mm                              |
| 800/4 Z Bits   | 1 x 5,5 x 89 mm   |

| Hersteller-Nr. | Ausführung           | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|----------------------|-------------|----|---------------|
| 05059295001    | Kraftform Kompakt 60 | 17-teilig   | 1  | 4013288096289 |

## Kraftform Kompakt Pistol RA-R 2, 13-teilig



- Die im Griff integrierte Ratsche mit Feinverzahnung sorgt für schnelles Arbeiten
- Die innovative Ratschenmechanik ermöglicht einfaches "Zwirbeln". Ein echter Problemlöser bei fehlendem Widerstand der Schraube
- Intuitives Umschalten: Schalte ich nach rechts - schraube ich nach rechts, schalte ich nach links - schraube ich nach links
- Integriertes Bit-Magazin mit 6x 25 mm Bits
- 6x25 mm Bits mit Werkzeugfinder Take it easy: Farbkennzeichnung nach Profilen und Größenstempelung und 6x89 mm Bits

### Satz bestehend aus:

|   |   |                          |
|---|---|--------------------------|
| ⊕ | 851/1 BTZ Bits                              | PH 1x25 mm, PH 2x25 mm   |
| ⊕ | 855/1 BTZ Bits                              | PZ 1x25 mm, PZ 2x25 mm   |
| ⊕ | 867/1 BTZ TORX® Bits                        | X 20x25 mm, TX 25x25 mm  |
| ⊕ | 851/4 Z Bits                                | PH 1x89 mm, PH 2x89 mm   |
| ⊕ | 855/4 Z Bits                                | PZ 1x89 mm, PZ 2x89 mm   |
| ⊕ | 867/4 Z TORX® Bits                          | TX 20x89 mm, TX 25x89 mm |
|   | 814 RA-R Pistolengriff mit Ratschenfunktion | 1/4"                     |

| Hersteller-Nr. | Ausführung                    | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|-------------------------------|-------------|----|---------------|
| 05051536001    | Kraftform Kompakt Pistol RA 4 | 13-teilig   | 1  | 4013288234094 |

## Kraftform Kompakt 27 RA 1 SB, 6-teilig



- Kraftform Kompakt mit Ratschenfunktion für hohe Arbeitsgeschwindigkeiten
- Kraftform mit Abrollschutz, mehrkomponentig, integriertes Magazin
- Intuitives Umschalten: Schalte ich nach rechts - schraube ich nach rechts, schalte ich nach links - schraube ich nach links
- Die innovative Ratschenmechanik ermöglicht einfaches "Zwirbeln". Ein echter Problemlöser bei fehlendem Widerstand der Schraube
- Sechskant-Klinge mit 1/4" Innensechskantaufnahme, Edelstahlhülse, starker Dauermagnet

### Satz bestehend aus:

|   |              |                          |
|---|--------------|--------------------------|
| ⊕ | 851/1 Z Bits | PH1x25mm; PH2x25mm       |
| ⊕ | 855/1 Z Bits | PZ1x25mm; PZ2x25mm       |
| ⊖ | 800/1 Z Bits | 1x5,5x25mm; 1,2x6,5x25mm |

| Hersteller-Nr. | Ausführung                   | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|------------------------------|-------------|----|---------------|
| 05051517001    | Kraftform Kompakt 27 RA 1 SB | 6-teilig    | 1  | 4013288233974 |

## Kraftform Kompakt 28 RA 1



- Geeignet für Bits mit 1/4"-Außensechskantantrieb nach DIN ISO 1173-C 6,3 und Wera Anschluss-Reihe 1
- Im Griff integrierte Ratsche mit Feinverzahnung
- Intuitives Umschalten, für präzise Arbeiten kann die Ratschenmechanik mit der 0-Position deaktiviert werden
- 1/4"-Innensechskantaufnahme, magnetisch; Edelstahlhülse, starker Dauermagnet
- 6 BiTorsion Bits für lange Lebensdauer, zähhart, für den universellen Einsatz
- Take it easy Werkzeugfinder: Mit Abtrieb-Farbkennzeichnung und Größenstempel für einfaches Finden des gewünschten Bits
- Griff: Kraftform mit Abrollschutz, mehrkomponentig, integriertes Magazin.

### Satz bestehend aus:

|   |                      |                          |
|---|----------------------|--------------------------|
| ⊕ | 851/1 Z Bits         | PH1x25mm; PH2x25mm       |
| ⊕ | 855/1 Z Bits         | PZ1x25mm; PZ2x25mm       |
| ⊕ | 867/1 BTZ TORX® Bits | TX 20x25 mm, TX 25x25 mm |
| ⊖ | 800/1 Z Bits         | 1x5,5x25mm; 1,2x6,5x25mm |

| Hersteller-Nr. | Ausführung                          | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|-------------------------------------|-------------|----|---------------|
| 05051519001    | Kraftform Kompakt 28 RA 1, 6-teilig | 6-teilig    | 1  | 4013288234032 |

## Impaktor Bits



- Für Kreuzschlitzschrauben Phillips-Recess
- Geeignet für Kreuzschlitzschrauben Pozidriv
- Für Innen TORX® Schrauben
- Impaktor-Technologie für überdurchschnittliche Standzeiten
- Besonders geeignet für den Einsatz mit handelsüblichen Impakt-/Schlagschraubern
- Diamantbeschichtung für sicheren Sitz in der Schraube
- Mit Werkzeugfinder Take it easy: Farbkennzeichnung nach Profilen und Größenstempelung

| Hersteller-Nr. | Ausführung                    | Abmessungen  | VE | EAN-Code      |
|----------------|-------------------------------|--------------|----|---------------|
| 05073916001    | 851/1 IMP DC SB Impaktor Bits | PH 2x 25 mm  | 5  | 4013288158369 |
| 05073917001    | 851/1 IMP DC SB Impaktor Bits | PH 3x 25 mm  | 5  | 4013288158376 |
| 05073956001    | 851/4 IMP DC SB Impaktor Bits | PH 2x 50 mm  | 5  | 4013288158482 |
| 05073957001    | 851/4 IMP DC SB Impaktor Bits | PH 3x 50 mm  | 5  | 4013288158499 |
| 05073921001    | 855/1 IMP DC SB Impaktor Bits | PZ 2x 25 mm  | 5  | 4013288158383 |
| 05073922001    | 855/1 IMP DC SB Impaktor Bits | PZ 3x 25 mm  | 5  | 4013288158390 |
| 05073961001    | 855/4 IMP DC Impaktor Bits SB | PZ 2x 50 mm  | 5  | 4013288158505 |
| 05073962001    | 855/4 IMP DC Impaktor Bits SB | PZ 3x 50 mm  | 5  | 4013288158512 |
| 05073964001    | 867/4 IMP DC SB Impaktor Bits | TX 20x 50 mm | 5  | 4013288163257 |
| 05073965001    | 867/4 IMP DC SB Impaktor Bits | TX 25x 50 mm | 5  | 4013288158529 |
| 05073966001    | 867/4 IMP DC SB Impaktor Bits | TX 30x 50 mm | 5  | 4013288158536 |
| 05073967001    | 867/4 IMP DC SB Impaktor Bits | TX 40x 50 mm | 5  | 4013288158543 |
| 05073924001    | 867/1 IMP DC SB Impaktor Bits | TX 20x 25 mm | 5  | 4013288163240 |
| 05073925001    | 867/1 IMP DC SB Impaktor Bits | TX 25x 25 mm | 5  | 4013288158406 |
| 05073926001    | 867/1 IMP DC SB Impaktor Bits | TX 30x 25 mm | 5  | 4013288158413 |
| 05073927001    | 867/1 IMP DC SB Impaktor Bits | TX 40x 25 mm | 5  | 4013288158420 |

## Diamantbeschichtete BiTorsion Bits



- Für Kreuzschlitzschrauben Phillips-Recess
- 1/4" Sechskant-Antrieb
- Geeignet für Kreuzschlitzschrauben Pozidriv
- 1/4" Sechskant-Antrieb (Wera Anschluss-Reihe 4)
- Für Innen TORX® Schrauben
- Mit BiTorsion-Zone zur Abfederung von Belastungsspitzen
- Diamantbeschichtung für sicheren Sitz in der Schraube
- 1/4" Sechskant-Antrieb (Wera Anschluss-Reihe 1)
- Mit Werkzeugfinder Take it easy: Farbkennzeichnung nach Profilen und Größenstempelung

| Hersteller-Nr. | Ausführung           | Abmessungen  | VE | EAN-Code      |
|----------------|----------------------|--------------|----|---------------|
| 05056400001    | 851/1 BDC Bits       | PH 1x 25 mm  | 10 | 4013288033970 |
| 05073332001    | 851/1 BDC SB Bits    | PH 1x 25 mm  | 5  | 4013288029324 |
| 05056402001    | 851/1 BDC Bits       | PH 2x 25 mm  | 10 | 4013288033987 |
| 05073333001    | 851/1 BDC SB Bits    | PH 2x 25 mm  | 5  | 4013288029331 |
| 05056404001    | 851/1 BDC Bits       | PH 3x 25 mm  | 10 | 4013288033994 |
| 05073334001    | 851/1 BDC SB Bits    | PH 3x 25 mm  | 5  | 4013288029348 |
| 05073336001    | 855/1 BDC SB Bits    | PZ 1x 25 mm  | 5  | 4013288029362 |
| 05073337001    | 855/1 BDC SB Bits    | PZ 2x 25 mm  | 5  | 4013288029379 |
| 05073338001    | 855/1 BDC SB Bits    | PZ 3x 25 mm  | 5  | 4013288029386 |
| 05059900001    | 855/4 BDC Bits       | PZ 1x 50 mm  | 1  | 4013288034120 |
| 05059902001    | 855/4 BDC Bits       | PZ 2x 50 mm  | 1  | 4013288034137 |
| 05059904001    | 855/4 BDC Bits       | PZ 3x 50 mm  | 1  | 4013288034144 |
| 05066100001    | 867/1 BDC TORX® Bits | TX 10x 25 mm | 10 | 4013288034038 |
| 05066102001    | 867/1 BDC TORX® Bits | TX 15x 25 mm | 10 | 4013288034045 |
| 05066104001    | 867/1 BDC TORX® Bits | TX 20x 25 mm | 10 | 4013288034052 |
| 05066106001    | 867/1 BDC TORX® Bits | TX 25x 25 mm | 10 | 4013288034069 |
| 05066108001    | 867/1 BDC TORX® Bits | TX 30x 25 mm | 10 | 4013288034076 |
| 05066110001    | 867/1 BDC TORX® Bits | TX 40x 25 mm | 10 | 4013288034083 |



## Diamantbeschichtete BiTorsion Bits SB



- Für Kreuzschlitzschrauben Phillips-Recess
- Erhöhte Lebensdauer der Bits
- Geeignet für Kreuzschlitzschrauben Pozidriv
- Mit BiTorsion-Zone zur Abfederung von Belastungsspitzen
- Diamantbeschichtung für sicheren Sitz in der Schraube
- 1/4" Sechskant-Antrieb
- Mit Werkzeugfinder Take it easy: Farbkennzeichnung nach Profilen und Größenstempelung

| Hersteller-Nr. | Ausführung        | Abmessungen   | VE | EAN-Code      |
|----------------|-------------------|---------------|----|---------------|
| 05073335001    | 851/1 BDC SB Bits | ✚ 2 x PH 2x25 | 5  | 4013288029355 |
| 05073339001    | 855/1 BDC SB Bits | ✚ 2 x PZ 2x25 | 5  | 4013288029393 |

## Torsions Bits SB



- Erhöhte Lebensdauer der Bits
- Passend für Bosch, Fein, Holz-Her, Leclercx, Metabo
- Für Kreuzschlitzschrauben Phillips-Recess
- Mit Torsion-Zone zur Abfederung von Belastungsspitzen
- Erhöhte Produktlebensdauer
- Extrahart
- 1/4" Sechskant-Antrieb
- 1/4" Sechskant, passend für Halter nach DIN ISO 1173-D 6,3
- Geeignet für Kreuzschlitzschrauben Pozidriv
- Zähhart, für den universellen Einsatz
- Torsionsform gegen frühzeitigen Verschleiß
- 1/4" Sechskant-Antrieb (Wera Anschluss-Reihe 4)
- Passend für AEG, ARO, Atlas-Copco, Biax, Black & Decker, Bosch, Buckeye Tools u.a.

| Hersteller-Nr. | Ausführung       | Abmessungen                             | VE | EAN-Code      |
|----------------|------------------|---|----|---------------|
| 05073323001    | 851/1 TZ SB Bits | ✚ 2 x PH 1x25                           | 5  | 4013288029249 |
| 05073324001    | 851/1 TZ SB Bits | ✚ 2 x PH 2x25                           | 5  | 4013288029256 |
| 05073325001    | 851/1 TZ SB Bits | ✚ 2 x PH 3x25                           | 5  | 4013288029263 |
| 05073326001    | 851/1 TZ SB Bits | ✚ 1 x PH 1x25; 1 x PH 2x25; 1 x PH 3x25 | 5  | 4013288029270 |
| 05134380001    | 851/4 TZ SB Bits | ✚ 2 x PH 1x50                           | 3  | 4013288037947 |
| 05134381001    | 851/4 TZ SB Bits | ✚ 2 x PH 2x50                           | 3  | 4013288037954 |
| 05134382001    | 851/4 TZ SB Bits | ✚ 2 x PH 3x50                           | 3  | 4013288037961 |
| 05073371001    | 855/1 TH SB Bits | ✚ 2 x PZ 2x25                           | 5  | 4013288029645 |
| 05073372001    | 855/1 TH SB Bits | ✚ 2 x PZ 3x25                           | 5  | 4013288029652 |
| 05073373001    | 855/1 TH SB Bits | ✚ 1 x PZ 1x25; 1 x PZ 2x25; 1 x PZ 3x25 | 5  | 4013288029669 |
| 05134384001    | 855/4 TZ SB Bits | ✚ 2 x PZ 1x50                           | 3  | 4013288037985 |
| 05134385001    | 855/4 TZ SB Bits | ✚ 2 x PZ 2x50                           | 3  | 4013288037992 |
| 05134386001    | 855/4 TZ SB Bits | ✚ 2 x PZ 3x50                           | 3  | 4013288038005 |

## Universal Bit, zähhart



- Für Kreuzschlitzschrauben Phillips-Recess
- Geeignet für Kreuzschlitzschrauben Pozidriv
- Für Innen TORX® Schrauben
- Zähhart, für den universellen Einsatz
- Verhindert vorzeitigen Bruch der Abtriebsspitze
- 1/4" Sechskant-Antrieb (Wera Anschluss-Reihe 1)
- Passend für Bosch, Fein, Holz-Her, Leclercx, Metabo

| Hersteller-Nr. | Ausführung       | Abmessungen  | VE | EAN-Code      |
|----------------|------------------|--------------|----|---------------|
| 05072070001    | 851/1 Z Bits     | PH 1x 25 mm  | 10 | 4013288013453 |
| 05072072001    | 851/1 Z Bits     | PH 2x 25 mm  | 10 | 4013288013460 |
| 05072074001    | 851/1 Z Bits     | PH 3x 25 mm  | 10 | 4013288013477 |
| 05072080001    | 855/1 Z Bits     | PZ 1x 25 mm  | 10 | 4013288014658 |
| 05072082001    | 855/1 Z Bits     | PZ 2x 25 mm  | 10 | 4013288014665 |
| 05072084001    | 855/1 Z Bits     | PZ 3x 25 mm  | 10 | 4013288014672 |
| 05066487001    | 867/1 TORX® Bits | TX 20x 25 mm | 10 | 4013288030344 |
| 05066488001    | 867/1 TORX® Bits | TX 25x 25 mm | 10 | 4013288030351 |
| 05066489001    | 867/1 TORX® Bits | TX 27x 25 mm | 10 | 4013288030368 |
| 05066490001    | 867/1 TORX® Bits | TX 30x 25 mm | 10 | 4013288030375 |
| 05066491001    | 867/1 TORX® Bits | TX 40x 25 mm | 10 | 4013288030382 |
| 05066325001    | 867/1 TORX® Bits | TX 45x 35 mm | 10 | 4013288031174 |
| 05066330001    | 867/1 TORX® Bits | TX 50x 35 mm | 10 | 4013288031181 |

## Bit-Box 15, Impaktor



- Impaktor-Technologie für überdurchschnittliche Standzeiten
- Besonders geeignet für den Einsatz mit handelsüblichen Impakt-/Schlagschraubern
- Diamantbeschichtung für sicheren Sitz in der Schraube
- Mit Werkzeugfinder Take it easy: Farbkennzeichnung nach Profilen und Größenstempelung
- In praktischer Bit-Box mit leichter Entnahme

| Hersteller-Nr. | Ausführung             | Abmessungen   | VE | EAN-Code      |
|----------------|------------------------|---------------|----|---------------|
| 05057752001    | Bit-Box 15 Impaktor PH | 15 x PH 2x25  | 1  | 4013288187918 |
| 05057763001    | Bit-Box 15 Impaktor PZ | 15 x PZ 2x25  | 1  | 4013288187901 |
| 05057772001    | Bit-Box 15 Impaktor TX | 15 x TX 20x25 | 1  | 4013288187871 |
| 05057775001    | Bit-Box 15 Impaktor TX | 15 x TX 25x25 | 1  | 4013288187888 |
| 05057776001    | Bit-Box 15 Impaktor TX | 15 x TX 30x25 | 1  | 4013288187895 |

## BIT-Box 20



- Mit BitTorsion-Zone zur Abfederung von Belastungsspitzen
- 1/4" Sechskant-Antrieb (Wera Anschluss-Reihe 4)
- Mit Werkzeugfinder Take it easy: Farbkennzeichnung nach Profilen und Größenstempelung
- Für Kreuzschlitzschrauben Phillips-Recess
- Geeignet für Kreuzschlitzschrauben Pozidriv
- Für Innen TORX® Schrauben
- Zähhart, für den universellen Einsatz
- 1/4" Sechskant-Antrieb (Wera Anschluss-Reihe 1)
- Passend u. a. für Bosch, Fein, Black&Decker, Makita, Metabo
- In praktischer Bit-Box mit leichter Entnahme

| Hersteller-Nr. | Ausführung        | Abmessungen   | VE | EAN-Code      |
|----------------|-------------------|---------------|----|---------------|
| 05057751001    | Bit-Box 20 BTZ PH | 20 x PH 2x25  | 1  | 4013288187956 |
| 05057761001    | Bit-Box 20 BTZ PZ | 20 x PZ 2x25  | 1  | 4013288187970 |
| 05057750001    | Bit-Box 20 PH     | 20 x PH 2x25  | 1  | 4013288188014 |
| 05057760001    | Bit-Box 20 PZ     | 20 x PZ 2x25  | 1  | 4013288188052 |
| 05057773001    | Bit-Box 20 TX     | 20 x TX 25x25 | 1  | 4013288188007 |
| 05057770001    | Bit-Box 20 TX     | 20 x TX 20x25 | 1  | 4013288187994 |

## DIY Bits 10



- Für Kreuzschlitzschrauben Phillips-Recess
- 1/4" Sechskant, passend für Halter nach DIN ISO 1173-D 6,3
- Geeignet für Kreuzschlitzschrauben Pozidriv
- Für Innen TORX® Schrauben
- Für Innen TORX PLUS® Schrauben
- Zähhart, für den universellen Einsatz
- 1/4" Sechskant-Antrieb
- Passend für Bosch, Fein, Holz-Her, Leclercx, Metabo
- Verhindert vorzeitigen Bruch der Abtriebsspitze

| Hersteller-Nr. | Ausführung           | Abmessungen     | VE | EAN-Code      |
|----------------|----------------------|-----------------|----|---------------|
| 05072400001    | 851/1 Z DIY Bits     | ⊕ 10 x PH 1x25  | 1  | 4013288115737 |
| 05072401001    | 851/1 Z DIY Bits     | ⊕ 10 x PH 2x25  | 1  | 4013288115744 |
| 05072402001    | 851/1 Z DIY Bits     | ⊕ 10 x PH 3x25  | 1  | 4013288115751 |
| 05072403001    | 855/1 Z DIY Bits     | ⊕ 10 x PZ 1x25  | 1  | 4013288115768 |
| 05072404001    | 855/1 Z DIY Bits     | ⊕ 10 x PZ 2x25  | 1  | 4013288115775 |
| 05072405001    | 855/1 Z DIY Bits     | ⊕ 10 x PZ 3x25  | 1  | 4013288115782 |
| 05072406001    | 867/1 DIY TORX® Bits | ⊕ 10 x TX 10x25 | 1  | 4013288115799 |
| 05072407001    | 867/1 DIY TORX® Bits | ⊕ 10 x TX 15x25 | 1  | 4013288115805 |
| 05072408001    | 867/1 DIY TORX® Bits | ⊕ 10 x TX 20x25 | 1  | 4013288115812 |
| 05072409001    | 867/1 DIY TORX® Bits | ⊕ 10 x TX 25x25 | 1  | 4013288115829 |
| 05072411001    | 867/1 DIY TORX® Bits | ⊕ 10 x TX 30x25 | 1  | 4013288115843 |
| 05072412001    | 867/1 DIY TORX® Bits | ⊕ 10 x TX 40x25 | 1  | 4013288115850 |

## DIY Bits TORX® 100



- Für Innen TORX® Schrauben
- Zähhart, für den universellen Einsatz
- 1/4" Sechskant-Antrieb
- Passend für Bosch, Fein, Holz-Her, Leclercx, Metabo
- Verhindert vorzeitigen Bruch der Abtriebsspitze

| Hersteller-Nr. | Ausführung          | Abmessungen      | VE | EAN-Code      |
|----------------|---------------------|------------------|----|---------------|
| 05072446001    | 867/1 TORX® DIY 100 | ⊕ 100 x TX 10x25 | 1  | 4013288138507 |
| 05072447001    | 867/1 TORX® DIY 100 | ⊕ 100 x TX 15x25 | 1  | 4013288138514 |
| 05072448001    | 867/1 TORX® DIY 100 | ⊕ 100 x TX 20x25 | 1  | 4013288138521 |
| 05072451001    | 867/1 TORX® DIY 100 | ⊕ 100 x TX 30x25 | 1  | 4013288138552 |
| 05072452001    | 867/1 TORX® DIY 100 | ⊕ 100 x TX 40x25 | 1  | 4013288138569 |

## DIY Bits 100




- Für Kreuzschlitzschrauben Phillips-Recess
- Geeignet für Kreuzschlitzschrauben Pozidriv
- Zähhart, für den universellen Einsatz
- 1/4" Sechskant-Antrieb
- Passend für Bosch, Fein, Holz-Her, Leclercx, Metabo
- Verhindert vorzeitigen Bruch der Abtriebsspitze

| Hersteller-Nr. | Ausführung           | Abmessungen     | VE | EAN-Code      |
|----------------|----------------------|-----------------|----|---------------|
| 05072441001    | 851/1 Z DIY 100 Bits | ⊕ 100 x PH 2x25 | 1  | 4013288138477 |
| 05072443001    | 855/1 Z DIY 100 Bits | ⊕ 100 x PZ 1x25 | 1  | 4013288138484 |
| 05072444001    | 855/1 Z DIY 100 Bits | ⊕ 100 x PZ 2x25 | 1  | 4013288138491 |

## Bit-Check 30 Wood 2 SB




- Die Bit-Checks von Wera sind extrem kompakt und sind damit ideale Begleiter auch bei mobilen Einsätzen
- Besonders für Holzanwendungen
- Universalhalter mit Edelstahlhülse
- Zähnharte Bits, für den universellen Einsatz

| Hersteller-Nr. | Ausführung   | Abmessungen   | VE | EAN-Code      |
|----------------|--|---|----|---------------|
| 05057438001    | Bit-Check 30 Wood 2 SB, 30-teilig<br> | 1x 899/4/1 Universalhalter: 1/4" x 50 mm<br>1x 851/1 Z Bits: PH 2 x 25 mm<br>9x 855/1 Z Bits: 2x PZ 1x25 mm, 5x PZ 2x25 mm, 2x PZ 3x25 mm<br>19x 867/1 TORX® Bits: 3x TX 10x25 mm, 4x TX 15x25 mm, 4x TX 20x25 mm, 4x TX 25x25 mm, 3x TX 30x25 mm, TX 40x25 mm" | 1  | 4013288229625 |

## Bit-Check 30 TX Universal 1 SB



- Die Bit-Checks von Wera sind extrem kompakt und sind damit ideale Begleiter auch bei mobilen Einsätzen
- Verhindert vorzeitigen Bruch der Abtriebsspitze
- Universalhalter mit Edelstahlhülse, Sprengring und starkem Dauermagnet
- Zähnharte Bits, für den universellen Einsatz


| Hersteller-Nr. | Ausführung   | Abmessungen  | VE | EAN-Code      |
|----------------|--|--|----|---------------|
| 05057900001    | Bit-Check 30 TX Universal 1 SB, 30-teilig<br> | 1x 899/4/1 Universalhalter: 1/4" x 50 mm<br>29x 867/1 TORX® Bits: 3x TX 10x25 mm, 5x TX 15x25 mm, 8x TX 20x25 mm, 7x TX 25x25 mm, 4x TX 30x25 mm, 2x TX 40x25 mm | 1  | 4013288229618 |

## Bit-Check 30 Wood TX HF 1, 30-teilig



- Besonders geeignet für Holzanwendungen
- HF Bits mit Haltefunktion für TORX® Schrauben nach Spezifikation Acument Intellectual Properties
- Auch passend für Würth ASSY Schrauben sowie Altenloh SPAX T-STAR plus Schrauben
- 1/4" Sechskant-Antrieb (Wera Anschluss-Reihe 1)
- Mit Werkzeugfinder Take it easy: Farbkennzeichnung nach Größen

### Satz bestehend aus:

|   |   |
|---|---|
| 887/4 RR Rapidaptor Universalhalter mit Ringmagnet  | 1/4" x 57 mm  |
|  851/1 TZ Bits | 2x PH 2 x 25 mm / 1x PH 3 x 25 mm   |
| 855/1 TH Bits:  | 3x PZ 1 x 25 mm / 6x PZ 2 x 25 mm / 2x PZ 3 x 25 mm                           |
| 867/1 TORX® Bits  | 2x TX 10/ TX 15 / TX 30 x 25 mm<br>4x TX 20 / TX 25 x 25 mm; 1x TX 40 x 25 mm |

| Hersteller-Nr. | Ausführung                | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|---------------------------|-------------|----|---------------|
| 05057436001    | Bit-Check 30 Wood TX HF 1 | 30-teilig   | 1  | 4013288226204 |



## Bit-Check 30 Impaktor 1, 30-teilig



- Aufstellbarer, mehrkomponentiger Bit-Check
- Impaktor-Technologie für überdurchschnittliche Standzeiten
- Besonders geeignet für den Einsatz mit handelsüblichen Impakt-/Schlagschraubern
- Diamantbeschichtung für sicheren Sitz in der Schraube
- Halter mit Ringmagnet zum Halten langer und schwerer Schrauben

| Hersteller-Nr. | Ausführung                 | Abmessungen  | VE | EAN-Code      |
|----------------|----------------------------|--|----|---------------|
| 05057690001    | Bit-Check 30 Impaktor 1    | <p>⊕ 1 x 1/4"x75; 2 x PH 1x25; 3 x PH 2x25;<br/>2 x PH 3x25; 2 x PZ 1x25; 3 x PZ 2x25;<br/>2 x PZ 3x25; 1 x TX 10x25; 1 x TX 15x25;<br/>2 x TX 20x25; 3 x TX 25x25; 2 x TX 30x25;<br/>2 x TX 40x25; 1 x 3.0x25; 1 x 4.0x25;<br/>1 x 5.0x25; 1 x 6.0x25</p> | 1  | 4013288156778 |
| 05073980001    | Bit-Check 10 Impaktor 1 SB | <p>⊕ 1 x 1/4"x75; 1 x PH 2x25; 1 x PH 3x25;<br/>1 x PZ 2x25; 1 x PZ 3x25; 1 x TX 20x25;<br/>1 x TX 25x25; 1 x TX 30x25; 1 x 4.0x25;<br/>1 x 5.0x25</p>   | 1  | 4013288158574 |

## Bit-Check 30 Stainless 1, 30-teilig



- Aufstellbarer, mehrkomponentiger Bit-Check
- Lösung des Fremdrostproblems: Edelstahl mit Edelstahl verschrauben!
- Benötigte Härten und Festigkeitswerte durch Vakuummeishärtung
- Rapidaptor-Technologie für blitzschnellen Bitwechsel
- Der industrielle Einsatz ist ohne Einschränkungen möglich

| Hersteller-Nr. | Ausführung                  | Abmessungen  | VE | EAN-Code      |
|----------------|-----------------------------|--|----|---------------|
| 05071109001    | Bit-Check 30 Stainless 1    | <p>⊕ 1 x 1/4"x50; 1 x PH 1x25; 3 x PH 2x25;<br/>1 x PH 3x25; 2 x PZ 1x25; 3 x PZ 2x25;<br/>1 x PZ 3x25; 2 x TX 10x25; 2 x TX 15x25;<br/>3 x TX 20x25; 3 x TX 25x25; 2 x TX 30x25;<br/>1 x TX 40x25; 1 x 2.5x25; 1 x 3.0x25;<br/>1 x 4.0x25; 1 x 5.0x25; 1 x 5.5x25</p> | 1  | 4013288115126 |
| 05073630001    | Bit-Check 10 Stainless 1 SB | <p>⊕ 1 x 1/4"x50; 1 x PH 2x25; 1 x PZ 1x25;<br/>2 x PZ 2x25; 1 x TX 10x25; 1 x TX 15x25;<br/>1 x TX 20x25; 1 x TX 25x25; 1 x TX 30x25</p>  | 1  | 4013288112163 |

## Bit-Check Diamond



- Mit BiTorsion-Zone zur Abfederung von Belastungsspitzen
- Erhöhte Lebensdauer der Bits
- Die aufstellbaren Bit-Checks überzeugen durch ihre Funktionalität auf kleinstem Raum
- BiTorsion Bits für lange Lebensdauer
- Diamantbeschichtung für sicheren Sitz in der Schraube
- Rapidaptor-Halter für schnellen Bitwechsel
- Mit Werkzeugfinder Take it easy: Farbkennzeichnung nach Profilen und Größenstempelung

| Hersteller-Nr. | Ausführung             | Abmessungen  | VE | EAN-Code      |
|----------------|------------------------|--|----|---------------|
| 05057431001    | Bit-Check 30 Diamond 1 | <p>⊕ 1 x 1/4"x50; 2 x PH 1x25; 4 x PH 2x25;<br/>1 x PH 3x25; 2 x PZ 1x25; 4 x PZ 2x25;<br/>1 x PZ 3x25; 2 x TX 10x25; 2 x TX 15x25;<br/>3 x TX 20x25; 3 x TX 25x25; 1 x TX 30x25;<br/>1 x TX 40x25; 1 x 0.8x5.5x25;<br/>1 x 1.0x5.5x25; 1 x 1.2x6.5x25</p> | 1  | 4013288179814 |
| 05057421001    | Bit-Check 12 Diamond 1 | <p>⊕ 1 x 1/4"x50; 1 x PH 1x25; 2 x PH 2x25;<br/>1 x PZ 1x25; 2 x PZ 2x25; 1 x TX 10x25;<br/>1 x TX 15x25; 1 x TX 20x25; 1 x TX 25x25;<br/>1 x TX 30x25</p>   | 1  | 4013288180025 |

## Bit-Check Universal



- Aufstellbarer, mehrkomponentiger Bit-Check
- Rapidaptor-Halter für schnellen Bitwechsel
- Mit Universal-Bestückung für alle Einsatzgebiete
- Rapidaptor-Technologie für blitzschnellen Bitwechsel
- Die Bit-Checks von Wera sind extrem kompakt und sind damit ideale Begleiter auch bei mobilen Einsätzen.
- Die aufstellbaren Bit-Checks überzeugen durch ihre Funktionalität auf kleinstem Raum
- Zähnharte Bits, für den universellen Einsatz
- Universalhalter mit Edelstahlhülse, Sprengring und starkem Dauermagnet
- Verhindert vorzeitigen Bruch der Abtriebsspitze

| Hersteller-Nr. | Ausführung                  | Abmessungen  | VE | EAN-Code      |
|----------------|-----------------------------|--|----|---------------|
| 05056440001    | Bit-Check 30 Universal 1    | <p>⊕ 1 x 1/4"x50; 2 x PH 1x25; 3 x PH 2x25;<br/>1 x PH 3x25; 2 x PZ 1x25; 3 x PZ 2x25;<br/>1 x PZ 3x25; 1 x TX 10x25; 1 x TX 15x25;<br/>1 x TX 20x25; 1 x TX 25x25; 1 x TX 30x25;<br/>1 x TX 40x25; 1 x TX 10x25; 1 x TX 15x25;<br/>1 x TX 20x25; 1 x TX 25x25; 1 x TX 30x25;<br/>1 x 1.0x5.5x25; 1 x 3.0x25; 1 x 4.0x25;<br/>1 x 5.0x25; 1 x 6.0x25; 1 x 8.0x25</p> | 1  | 4013288115096 |
| 05057908001    | Bit-Check 30 TX Universal 1 | <p>⊕ 1 x 1/4"x50; 3 x TX 10x25; 5 x TX 15x25;<br/>8 x TX 20x25; 7 x TX 25x25; 4 x TX 30x25;<br/>2 x TX 40x25</p>   | 1  | 4013288163820 |

## Bit-Check Wood



- Rapidaptor-Halter für schnellen Bitwechsel
- Torsionsform gegen frühzeitigen Verschleiß
- Die Bit-Checks von Wera sind extrem kompakt und sind damit ideale Begleiter auch bei mobilen Einsätzen.
- Zähnharte Bits, für den universellen Einsatz
- Ringmagnet Rapidaptor-Halter zum Halten langer und schwerer Schrauben
- Die aufstellbaren Bit-Checks überzeugen durch ihre Funktionalität auf kleinstem Raum
- Besonders für Holzanwendungen
- Universalhalter mit Edelstahlhülse

| Hersteller-Nr. | Ausführung          | Abmessungen   | VE | EAN-Code      |
|----------------|---------------------|---|----|---------------|
| 05057433001    | Bit-Check 30 Wood 1 | <p>⊕ 1 x 1/4"x57; 2 x PH 2x25; 1 x PH 3x25;<br/>3 x PZ 1x25; 6 x PZ 2x25; 2 x PZ 3x25;<br/>2 x TX 10x25; 2 x TX 15x25; 4 x TX 20x25;<br/>4 x TX 25x25; 2 x TX 30x25; 1 x TX 40x25</p> | 1  | 4013288179807 |
| 05057432001    | Bit-Check 30 Wood 2 | <p>⊕ 1 x 1/4"x50; 1 x PH 2x25; 2 x PZ 1x25;<br/>5 x PZ 2x25; 2 x PZ 3x25; 3 x TX 10x25;<br/>4 x TX 15x25; 4 x TX 20x25; 4 x TX 25x25;<br/>3 x TX 30x25; 1 x TX 40x25</p>              | 1  | 4013288179845 |
| 05057423001    | Bit-Check 12 Wood 1 | <p>⊕ 1 x 1/4"x57; 1 x PH 2x25; 1 x PZ 1x25;<br/>2 x PZ 2x25; 1 x PZ 3x25; 1 x TX 10x25;<br/>1 x TX 15x25; 1 x TX 20x25; 1 x TX 25x25;<br/>1 x TX 30x25; 1 x TX 40x25</p>              | 1  | 4013288179876 |
| 05057422001    | Bit-Check 12 Wood 2 | <p>⊕ 1 x 1/4"x50; 1 x PH 2x25; 1 x PZ 1x25;<br/>2 x PZ 2x25; 1 x PZ 3x25; 1 x TX 10x25;<br/>1 x TX 15x25; 1 x TX 20x25; 1 x TX 25x25;<br/>1 x TX 30x25; 1 x TX 40x25</p>              | 1  | 4013288179890 |

## Bit-Check Metal



- Hex-Plus lässt Innensechskantschrauben länger leben
- Die aufstellbaren Bit-Checks überzeugen durch ihre Funktionalität auf kleinstem Raum
- Besonders für Metallanwendungen
- Zähnharte Bits, für den universellen Einsatz
- Universalhalter mit Edelstahlhülse

| Hersteller-Nr. | Ausführung           | Abmessungen   | VE | EAN-Code      |
|----------------|----------------------|---|----|---------------|
| 05057434001    | Bit-Check 30 Metal 1 | <ul style="list-style-type: none"> <li>1 x 1/4"x50; 3 x PH 1x25; 3 x PH 2x25;</li> <li>2 x PH 3x25; 3 x PZ 1x25; 3 x PZ 2x25;</li> <li>3 x PZ 3x25; 1 x TX 10x25; 1 x TX 15x25;</li> <li>1 x TX 20x25; 1 x TX 25x25; 1 x TX 30x25;</li> <li>1 x TX 40x25; 1 x 0.6x4.5x25;</li> <li>1 x 1.0x5.5x25; 1 x 1.2x6.5x25; 1 x 4.0x25;</li> <li>1 x 5.0x25; 1 x 6.0x25</li> </ul> | 1  | 4013288179838 |
| 05057424001    | Bit-Check 12 Metal 1 | <ul style="list-style-type: none"> <li>1 x 1/4"x50; 1 x PH 1x25; 1 x PH 2x25;</li> <li>1 x PZ 1x25; 1 x PZ 2x25; 1 x TX 15x25;</li> <li>1 x TX 20x25; 1 x TX 25x25; 1 x TX 30x25;</li> <li>1 x 3.0x25; 1 x 4.0x25; 1 x 5.0x25</li> </ul>  | 1  | 4013288179883 |

## Bit-Check 10 Universal 5, 10-teilig



- Torsionsform gegen frühzeitigen Verschleiß
- Inklusive Universalhalter für die Aufnahme von Bits mit 1/4"-Außensechskantantrieb
- Halter mit starkem Dauermagnet, der die Bits bombenfest hält
- Aufstellbarer, mehrkomponentiger Bit-Check
- Universalhalter mit Edelstahlhülse und starkem Dauermagnet
- Zähnharte Bits, für den universellen Einsatz
- Kunststoff des Bit-Checks garantiert hohe Robustheit und lange Lebensdauer
- Zur Aufnahme in die Schraubemaschine oder in die elektronische Bohrmaschine

| Hersteller-Nr. | Ausführung                  | Abmessungen  | VE | EAN-Code      |
|----------------|-----------------------------|--|----|---------------|
| 05073416001    | Bit-Check 10 Universal 5 SB | <ul style="list-style-type: none"> <li>1 x 1/4"x50; 1 x PH 2x25; 1 x PZ 1x25;</li> <li>1 x PZ 2x25; 1 x PZ 3x25; 1 x TX 10x25;</li> <li>1 x TX 15x25; 1 x TX 20x25; 1 x TX 25x25;</li> <li>1 x TX 30x25</li> </ul> | 1  | 4013288128164 |
| 05056294001    | Bit-Check 7 TX Universal 1  | <ul style="list-style-type: none"> <li>1 x 1/4"x50; 1 x TX 10x25; 1 x TX 15x25;</li> <li>1 x TX 20x25; 1 x TX 25x25; 1 x TX 30x25;</li> <li>1 x TX 40x25</li> </ul>  | 1  | 4013288041500 |

## Bit-Check 10 Drywall 1, 10-teilig



- Aufstellbarer, mehrkomponentiger Bit-Check
- Hochwertiger Aluminium-Abstandshalter mit stufenloser Einstellung
- Bündiges Versenken von Schrauben
- Trockenbau-Bits mit angepasstem Abtriebsschaft

### Satz bestehend aus:

|   |                                       |             |
|---|---------------------------------------|-------------|
| ● | 896/4/1 Bit-Abstandshalter Trockenbau | 1/4"x50 mm  |
| + | 851/1 RZ Bits                         | 9xPH2x25 mm |

| Hersteller-Nr. | Ausführung             | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|------------------------|-------------|----|---------------|
| 05136011001    | Bit-Check 10 Drywall 1 | 10-teilig   | 1  | 4013288178657 |

## 897/4 IMP R SB Impaktor Halter mit Ringmagnet und Sprengring, 1/4" x 75 mm



- Impaktor Halter mit Ringmagnet und Sprengring für Bits mit 1/4" Außensechskantantrieb
- Zur Abfederung extremer Impulsspitzen durch Doppeltorsionsfeder
- Mit Ringmagnet zum einfachen Halten auch langer und schwerer Schrauben
- Besonders geeignet für den Einsatz mit handelsüblichen Impact-/Schlagschrauben
- Mit 1/4" Sechskantantrieb

| Hersteller-Nr. | Ausführung   | Abmessungen  | VE | EAN-Code      |
|----------------|--|--------------|----|---------------|
| 05073990001    | 897/4 IMP R SB Impaktor Halter mit Ringmagnet und Sprengring | 1/4" x 75 mm | 1  | 4013288157836 |

## Rapidaptor Universalhalter



- Rapidaptor Universalhalter mit starkem Dauermagnet für Bits mit 1/4" Außensechskantantrieb
- Rapidaptor-Technologie für blitzschnellen Bitwechsel
- Universalhalter für Bits mit 1/4" Außensechskantantrieb
- Mit 1/4" Außensechskantantrieb

| Hersteller-Nr. | Ausführung                              | Abmessungen  | VE | EAN-Code      |
|----------------|---|--------------|----|---------------|
| 05052502001    | 889/4/1 K Rapidaptor Universalhalter    | 1/4" x 50 mm | 1  | 4013288095626 |
| 05073421001    | 889/4/1 K SB Rapidaptor Universalhalter | 1/4" x 50 mm | 1  | 4013288099440 |

## Rapidaptor Universalhalter mit Ringmagnet



- Rapidaptor Universalhalter mit Ringmagnet für Bits mit 1/4" Außensechskantantrieb
- Rapidaptor-Technologie für blitzschnellen Bitwechsel
- Mit Ringmagnet und Anschlaghülse für sicheren Halt der Schraube auf dem Halter
- Mit 1/4" Sechskantantrieb

| Hersteller-Nr. | Ausführung  | Abmessungen  | VE | EAN-Code      |
|----------------|---|--------------|----|---------------|
| 05052490001    | 887/4 RR Rapidaptor Universalhalter mit Ringmagnet    | 1/4" x 57 mm | 1  | 4013288104045 |
| 05073511001    | 887/4 RR SB Rapidaptor Universalhalter mit Ringmagnet | 1/4" x 57 mm | 1  | 4013288105790 |



## Universalhalter mit Magnet und Sprengring



- Universalhalter für die Aufnahme von Bits mit 1/4"-Außensechskantantrieb
- Mit Edelstahlhülse, Sprengring und starkem Dauermagnet
- 1/4" Außensechskantantrieb (Wera Anschluss-Reihe 4)
- Starker Sprengring für optimalen Sitz des Werkzeugs im Halter
- Starker Dauermagnet hält die Bits bombenfest

| Hersteller-Nr. | Ausführung                                       | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|--|-------------|----|---------------|
| 05160976001    | 899/4/1 S Universalhalter mit starkem Sprengring | 1/4x 50 mm  | 1  | 4013288105271 |
| 05160924001    | 899/4/1 S Universalhalter mit starkem Sprengring | 1/4x 75 mm  | 1  | 4013288105264 |
| 05160977001    | 899/4/1 S Universalhalter mit starkem Sprengring | 1/4x 100 mm | 1  | 4013288105288 |
| 05160979001    | 899/4/1 S Universalhalter mit starkem Sprengring | 1/4x 200 mm | 1  | 4013288105301 |
| 05160981001    | 899/4/1 S Universalhalter mit starkem Sprengring | 1/4x 300 mm | 1  | 4013288105325 |

## 869/4 M Set A SB, 8-teilig



- Steckschlüsseinsätze für Außensechskantschrauben
- 1/4" Sechskant, passend für Halter nach DIN ISO 1173-F 6,3
- Mit starkem Dauermagneten
- In praktischer Gürteltasche

### Satz bestehend aus:

|  |   |
|--|---|
| 869/4 M Steckschlüsseinsätze, magnetisch | 7x50 mm; 8x50 mm; 10x50 mm; 12x50 mm; 13x50 mm; 1/4"x50 mm; 5/16"x50 mm; 3/8"x50 mm |
|--|---|

| Hersteller-Nr. | Ausführung       | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|------------------|-------------|----|---------------|
| 05073495001    | 869/4 M Set A SB | 8-teilig    | 1  | 4013288144584 |

## 950/9 Hex-Plus Multicolour Winkelschlüsselsatz, BlackLaser



- Hex-Plus lässt Innensechskantschrauben länger leben
- Winkelschlüssel teilweise mit oder ohne Haltefunktion für Innensechskant-Schrauben
- Mit Sechskant-Kugelpfopf am langen Schenkel
- Mit Werkzeugfinder Take it easy: Farbkennzeichnung nach Größen
- Farbcodierte, grifffreundliche Schlauchummantelung, auch bei niedrigen Temperaturen

### Satz bestehend aus:

|   |   |
|---|---|
| 950 SPKL Winkelschlüssel Multicolour, metrisch, BlackLaser                      | 1,5x90 mm; 2x101 mm; 2,5x112 mm                             |
| 950 SPKL HF Winkelschlüssel Multicolour metrisch, BlackLaser, mit Haltefunktion | 3x123 mm; 4x137 mm; 5x154 mm; 6x172 mm; 8x195 mm; 10x224 mm |

| Hersteller-Nr. | Ausführung   | Abmessungen   | VE | EAN-Code      |
|----------------|--|---|----|---------------|
| 05022210001    | 950/9 Hex-Plus Multicolour HF 1 Winkelschlüsselsatz, metrisch, BlackLaser, mit Haltefunktion | 3x 950 SPKL Winkelschlüssel Multicolour, metrisch, BlackLaser: 1,5x90 mm, 2x101 mm, 2,5x112 mm<br>6x 950 SPKL HF Winkelschlüssel Multicolour metrisch, BlackLaser, mit Haltefunktion: 3x123 mm, 4x137 mm, 5x154 mm, 6x172 mm, 8x195 mm, 10x224 mm | 1  | 4013288188403 |
| 05022089001    | 950/9 Hex-Plus Multicolour 1 Winkelschlüsselsatz, metrisch, BlackLaser                       | 1 x 1.5x90; 1 x 2.0x101; 1 x 3.0x123;<br>1 x 4.0x137; 1 x 5.0x154; 1 x 6.0x172;<br>1 x 8.0x195; 1 x 10.0x224; 1 x 2.5x112   | 1  | 4013288180841 |
| 05073593001    | 950/9 Hex-Plus Multicolour 1 SB Multicolour Winkelschlüsselsatz, metrisch, BlackLaser        | 1 x 1.5x90; 1 x 2.0x101; 1 x 3.0x123;<br>1 x 4.0x137; 1 x 5.0x154; 1 x 6.0x172;<br>1 x 8.0x195; 1 x 10.0x224; 1 x 2.5x112   | 1  | 4013288165688 |

## 3950/9 Hex-Plus Multicolour Stainless 1 Winkelschlüsselsatz, metrisch, Edelstahl, 9-teilig



- Lösung des Fremdrostproblems: Edelstahl mit Edelstahl verschrauben!
- Hex-Plus lässt Innensechskantschrauben länger leben
- Mit Werkzeugfinder Take it easy: Farbkennzeichnung nach Größen
- Verschleißfreies Clip-Material für erhöhte Lebensdauer
- Farbcodierte, grifffreundliche Schlauchummantelung, auch bei niedrigen Temperaturen

### Satz bestehend aus:

|  |   |
|--|---|
| 3950 SPKL Multicolour Winkelschlüssel, metrisch, Edelstahl | 1,5x90 mm; 2x101 mm; 2,5x112 mm; 3x123 mm; 4x137 mm; 5x154 mm; 6x172mm; 8x195mm; 10x224mm |
|--|---|

| Hersteller-Nr. | Ausführung   | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|--|-------------|----|---------------|
| 05022669001    | 3950/9 Hex-Plus Multicolour Stainless 1 Winkelschlüsselsatz, metrisch, Edelstahl | 9-teilig    | 1  | 4013288185211 |

## 967/9 TX XL Multicolour 1 Winkelschlüsselsatz, lang, 9-teilig



- Der TORX® Kugelkopf am langen Schenkel ermöglicht auch den abgewinkelten Einsatz
- Mit Werkzeugfinder Take it easy: Farbkennzeichnung nach Größen
- Die Schlauchummantelung macht die Arbeit auch bei niedrigen Temperaturen angenehm und sicher
- BlackLaser für hohen Korrosionsschutz und lange Lebensdauer
- Größenangabe der enthaltenen Winkelschlüssel abriebfest auf Clip

### Satz bestehend aus:

|   |  |
|---|--|
| 967 SXL TORX® Winkelschlüssel Multicolour, lang   | TX8x90 mm; TX9x101 mm; TX10x112 mm   |
| 967 SPKXL TORX® Winkelschlüssel Multicolour, lang | TX15x123 mm; TX20x137 mm; TX25x154 mm; TX27x172 mm; TX30x195 mm; TX40x224 mm |

| Hersteller-Nr. | Ausführung  | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|---|-------------|----|---------------|
| 05024480001    | 967/9 TX XL Multicolour 1 Winkelschlüsselsatz, lang | 9-teilig    | 1  | 4013288193544 |

## 967/9 TX XL Multicolour HF 1 Winkelschlüsselsatz mit Haltefunktion, lang, 9-teilig



- Winkelschlüssel für Innen TORX® Schrauben
- Mit Haltefunktion für Innen TORX® Schrauben
- Mit Werkzeugfinder Take it easy: Farbkennzeichnung nach Größen
- BlackLaser für hohen Korrosionsschutz und lange Lebensdauer
- Verschleißfreies Clip-Material für erhöhte Lebensdauer

### Satz bestehend aus:

|  |  |
|--|--|
| 967 SXL TORX® HF Winkelschlüssel Multicolour mit Haltefunktion, lang | TX8x90 mm; TX9x101 mm; TX10x112 mm; TX15x123 mm; TX20x137 mm; TX25x154 mm; TX27x172 mm; TX30x195 mm; TX40x224 mm |
|--|--|

| Hersteller-Nr. | Ausführung   | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|--|-------------|----|---------------|
| 05024470001    | 967/9 TX XL Multicolour HF 1 Winkelschlüsselsatz mit Haltefunktion, lang | 9-teilig    | 1  | 4013288193537 |

## 7515/16 Kraftform Safe-Torque Speed Universal 1





- Einfache Schnelleinstellung des Drehmomentwertes
- Fest-Stellung (Torque Lock) für unbegrenzte Löse- und Anzugsmomente
- Überraschende sichere Drehmomentfunktion für Rechts-/Links-Anzug

| Hersteller-Nr. | Ausführung   | Abmessungen   | VE | EAN-Code      |
|----------------|--|---|----|---------------|
| 05075851001    | Safe-Torque Speed Universal 1<br> | 1x 7515 Kraftform Safe-Torque Speed Drehmomentschraubendreher, 2-6 Nm:<br>1/4" x 2,0 Nm x 3,0 Nm x 4,0 Nm x 5,0 Nm x 6,0 Nm x 147,5 mm<br>1x 851/4 Z Bits: PH 2 x 89 mm<br>5x 867/4 Z TORX® B0 Bits mit Bohrung: TX 10x89 mm, TX 15x89 mm, TX 20x89 mm, TX 25x89 mm, TX 30x89 mm<br>5x 867/4 IP TORX PLUS® Bits: 10 IPx89 mm, 15 IPx89 mm, 20 IPx89 mm, 25 IPx89 mm, 30 IPx89 mm<br>4x 840/4 Z Bits: 3x89 mm, 4x89 mm, 5x89 mm, 6x89 mm | 1  | 4013288228338 |

## Kraftform Kompakt 838 RA Set 1



- Bits-Handhalter mit Rapidaptor Schnellwechselfutter für Bits mit 1/4"-Außensechskantantrieb nach DIN ISO 1173-C 6,3 und E 6,3 und Wera Anschluss-Reihen 1 und 4
- Im Griff integrierte Ratschenmechanik
- Hohe Arbeitsgeschwindigkeit: Mit der Ratschenmechanik kann beim Verschrauben auch "gezwirbelt" werden

| Hersteller-Nr. | Ausführung  | Abmessungen   | VE | EAN-Code      |
|----------------|---|---|----|---------------|
| 05051061001    | 838 RA-R M Set 1<br> | 1x 838 RA-R M Bits-Handhalter mit Ratschenfunktion, 1/4": 1/4" x 123,5 mm<br>3x 851/4 Z Bits: PH 1x89 mm, PH 2x89 mm, PH 3x89 mm<br>3x 855/4 Z Bits: PZ 1x89 mm, PZ 2x89 mm, PZ 3x89 mm<br>4x 867/4 Z TORX® Bits: TX 10x89 mm, TX 15x89 mm, TX 20x89 mm, TX 25x89 mm<br>3x 840/4 Z Bits: 3x89 mm, 4x89 mm, 5x89 mm<br>1x 800/4 Z Bits: 1 x 5,5 x 89 mm<br>1x Klettstreifen 70: 70 x 50 mm | 1  | 4013288229779 |
| 05051060001    | 838 RA S Set 1<br>   | 1x 838 RA S Bits-Handhalter mit Ratschenfunktion, 1/4": 1/4" x 102 mm<br>2x 851/4 BTZ Bits: PH 1x50 mm, PH 2x50 mm<br>2x 855/4 BTZ Bits: PZ 1x50 mm, PZ 2x50 mm<br>4x 867/4 BTZ TORX® Bits: TX 10x50 mm, TX 15x50 mm, TX 20x50 mm, TX 25x50 mm<br>4x 840/4 BTZ Bits: 2,5x50 mm, 3x50 mm, 4x50 mm, 5x50 mm<br>1x 800/4 BTZ Bits: 0,8 x 5,5 x 50 mm<br>1x Klettstreifen 70: 70 x 50 mm      | 1  | 4013288229755 |

## 838 RA-R M



- Ratschenschraubendreher Bits
- Ratschenmechanik Feinverzahnung
- umschaltbar Rechts- Linkslauf
- Rapidaptor Bitaufnahme
- Hohe Arbeitsgeschwindigkeit: Mit der Ratschenmechanik kann beim Verschrauben auch "gezwirbelt" werden

| Hersteller-Nr. | Ausführung | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|------------|-------------|----|---------------|
| 05051493001    | 838 RA-R M | 1/4"x123.5  | 1  | 4013288229748 |

## Wera 2go 2 Werkzeug-Container, 3-teilig



- Wera 2go Werkzeug-Container mit Innen- und Außen-Klettsystem
- Individuell konfigurierbar für hohe Mobilität
- Ideal auch zum Andocken der textilen Wera Boxen und Taschen mit Vlieszone
- Leichtes Ein- und Ausräumen
- Hände bleiben beim Transport frei

### Satz bestehend aus:

|                             |                |
|-----------------------------|----------------|
| Wera 2go Werkzeug-Container | 355x330x115 mm |
| Wera 2go 6 Tragegurt        | 38x1470 mm     |
| Wera 2go 4 Köcher           | 165x105 mm     |

| Hersteller-Nr. | Ausführung                    | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|-------------------------------|-------------|----|---------------|
| 05004351001    | Wera 2go 2 Werkzeug-Container | 3-teilig    | 1  | 4013288187840 |

## Wera 2go 3 Werkzeug-Box, 80 x 130 x 325 mm



- Geeignet zum Andocken an das Wera 2go System
- Dauerhaft formstabil durch gewebekaschierte Kunststoffplatten
- Hohe Schnitt- und Stichresistenz
- Hoher Schutz der transportierten Werkzeuge vor Beschädigungen und Nässe
- Individuell bestückbar

| Hersteller-Nr. | Ausführung              | Abmessungen       | VE | EAN-Code      |
|----------------|-------------------------|-------------------|----|---------------|
| 05004352001    | Wera 2go 3 Werkzeug-Box | 80 x 130 x 325 mm | 1  | 4013288187369 |

## Wera 2go 7 Werkzeug-Hochbox, 100 x 295 mm



- Transportbox auch für lange Werkzeuge wie z. B. Wasserwaagen
- Dauerhaft formstabil durch gewebekaschierte Kunststoffplatten
- Hohe Schnitt- und Stichresistenz
- Hoher Schutz der transportierten Werkzeuge vor Beschädigungen und Nässe
- Geeignet zum Andocken an das Wera 2go System

| Hersteller-Nr. | Ausführung                  | Abmessungen  | VE | EAN-Code      |
|----------------|-----------------------------|--------------|----|---------------|
| 05004356001    | Wera 2go 7 Werkzeug-Hochbox | 100 x 295 mm | 1  | 4013288204370 |



EINFACH BESSER.

# Innovation aus Tradition

Spann- und Schneidtechnik vom Profi für Profis

**BESSEY**



BESSEY



Jetzt mehr erfahren: [www.bessey.de](http://www.bessey.de)



## Temperguss-Schraubzwinde TPN



Für universellen Einsatz speziell in der Holz-, Kunststoff- und NE-Metallverarbeitung; die brünierte Spindel mit der beweglich vernieteten, kaltfließgepressten Druckplatte und dem ergonomisch geformten Holzgriff sorgen für beste Kraftübertragung; Fest- und Gleitbügel aus Temperguss, pulverbeschichtet; Schiene aus Profilstahl; galvanisch verzinkt; Spannkraft bis zu 5.500 N

| Hersteller-Nr. | Ausführung                               | Abmessungen                          | VE | EAN-Code      |
|----------------|--|--------------------------------------|----|---------------|
| TPN16BE        | Temperguss-Schraubzwinde TPN-BE 160/80   | Spannweite 160 mm, Ausladung 80 mm   | 1  | 4008158015576 |
| TPN20BE        | Temperguss-Schraubzwinde TPN-BE 200/100  | Spannweite 200 mm, Ausladung 100 mm  | 1  | 4008158015682 |
| TPN25BE        | Temperguss-Schraubzwinde TPN-BE 250/120  | Spannweite 250 mm, Ausladung 120 mm  | 1  | 4008158015767 |
| TPN30BE        | Temperguss-Schraubzwinde TPN-BE 300/140  | Spannweite 300 mm, Ausladung 140 mm  | 1  | 4008158015897 |
| TPN40BE        | Temperguss-Schraubzwinde TPN-BE 400/175  | Spannweite 400 mm, Ausladung 175 mm  | 1  | 4008158016030 |
| TPN40S12BE     | Temperguss-Schraubzwinde TPN-BE 400/120  | Spannweite 400 mm, Ausladung 120 mm  | 1  | 4008158016078 |
| TPN60S12BE     | Temperguss-Schraubzwinde TPN-BE 600/120  | Spannweite 600 mm, Ausladung 120 mm  | 1  | 4008158016252 |
| TPN80S12BE     | Temperguss-Schraubzwinde TPN-BE 800/120  | Spannweite 800 mm, Ausladung 120 mm  | 1  | 4008158016320 |
| TP100S12BE     | Temperguss-Schraubzwinde TPN-BE 1000/120 | Spannweite 1000 mm, Ausladung 120 mm | 1  | 4008158015453 |

## Ganzstahl-Schraubzwinde classiX GS mit bewährtem Holzgriff



Spannkraft bis zu 5.000 N; vergüteter Gleit- und Festbügel für federndes und elastisches Spannen; ergonomisch geformter Holzgriff

| Hersteller-Nr. | Ausführung                                 | Abmessungen                         | VE | EAN-Code      |
|----------------|--|-------------------------------------|----|---------------|
| GS12           | Ganzstahl-Schraubzwinde classiX GS 120/60  | Spannweite 120 mm, Ausladung 60 mm  | 1  | 4008158024592 |
| GS16           | Ganzstahl-Schraubzwinde classiX GS 160/80  | Spannweite 160 mm, Ausladung 80 mm  | 1  | 4008158024608 |
| GS20           | Ganzstahl-Schraubzwinde classiX GS 200/100 | Spannweite 200 mm, Ausladung 100 mm | 1  | 4008158024615 |
| GS25           | Ganzstahl-Schraubzwinde classiX GS 250/120 | Spannweite 250 mm, Ausladung 120 mm | 1  | 4008158024622 |

## Tiefspann-Schraubzwinde TGNT mit bewährtem Holzgriff



Spannkraft bis zu 7000 N; schwere Ausführung; ergonomisch geformter Holzgriff; große, stabile Vollprofilschiene mit Riffelung, Schienen verzinkt

| Hersteller-Nr. | Ausführung                           | Abmessungen                         | VE | EAN-Code      |
|----------------|--------------------------------------|-------------------------------------|----|---------------|
| TGN60T25       | Tiefspann-Schraubzwinde TGNT 600/250 | Spannweite 600 mm, Ausladung 250 mm | 1  | 4008158012667 |
| TGN60T30       | Tiefspann-Schraubzwinde TGNT 600/300 | Spannweite 600 mm, Ausladung 300 mm | 1  | 4008158012698 |

## Sparrenzwinde SPZ



Spannkraft bis zu 12.000 N; für Dach- und Holzkonstruktionen; SPZ80K mit Sechskant 17 mm und hitzebeständiger Spezialdruckplatte mit Sinterstahleinlage; schwenkbar bis 35°

| Hersteller-Nr. | Ausführung                | Abmessungen                         | VE | EAN-Code      |
|----------------|---------------------------|-------------------------------------|----|---------------|
| SPZ60K         | Sparrenzwinde SPZ 600/120 | Spannweite 600 mm, Ausladung 120 mm | 1  | 4008158026930 |
| SPZ80K         | Sparrenzwinde SPZ 800/140 | Spannweite 800 mm, Ausladung 140 mm | 1  | 4008158027425 |

## Einhandzwinge mit drehbarem Griff EZ360



Innovativer 360° Dreh-Mechanismus ermöglicht das Platzieren der Griffeneinheit rund um die Schiene – bereits vor aber auch nach Befestigung der Zwingen; 12-stufiger Rastmechanismus zum sicheren Halten der gewählten Griffposition; Große Spannflächen mit abnehmbaren Schutzkappen; Spannkraft bis zu 400 N / 40 kg / 80 lbs (EZ360S), 750 N / 75 kg / 165 lbs (EZ360M), 1.400 N / 140 kg / 300 lbs (EZ360); Umsteckbar zum Spreizen – werkzeuglos bei EZ360M und EZ360 dank einfacher Lösemechanik per Druckknopf am Oberteil; Einhandbedienung ohne Kraftaufwand.

| Hersteller-Nr. | Ausführung   | Abmessungen                        | VE | EAN-Code      |
|----------------|--|------------------------------------|----|---------------|
| EZ360S-11SET   | Einhandzwinge mit drehbarem Griff EZ360S-11SET (2er-Set) | Spannweite 110 mm, Ausladung 40 mm | 1  | 4008158051086 |
| EZ360M-15      | Einhandzwinge mit drehbarem Griff EZ360M-15              | Spannweite 150 mm, Ausladung 60 mm | 1  | 4008158051062 |
| EZ360M-30      | Einhandzwinge mit drehbarem Griff EZ360M-30              | Spannweite 150 mm, Ausladung 60 mm | 1  | 4008158051079 |
| EZ360-15       | Einhandzwinge mit drehbarem Griff EZ360-15               | Spannweite 150 mm, Ausladung 80 mm | 1  | 4008158041988 |
| EZ360-30       | Einhandzwinge mit drehbarem Griff EZ360-30               | Spannweite 300 mm, Ausladung 80 mm | 1  | 4008158041995 |
| EZ360-45       | Einhandzwinge mit drehbarem Griff EZ360-45               | Spannweite 450 mm, Ausladung 80 mm | 1  | 4008158042008 |
| EZ360-60       | Einhandzwinge mit drehbarem Griff EZ360-60               | Spannweite 600 mm, Ausladung 80 mm | 1  | 4008158042015 |

## Einhandzwinge EHZ mit 2-Komponenten-Griff



Spannkraft von bis zu 3.500 N; einfach und schnell mit nur einer Hand fixieren und spannen; Pumphebel von Schienen- und Griffseite bedienbar; mit Schutzkappen auf den Spannflächen

| Hersteller-Nr. | Ausführung                   | Abmessungen                         | VE | EAN-Code      |
|----------------|------------------------------|-------------------------------------|----|---------------|
| EHZ30-2K       | Einhandzwinge EHZ-2K 300/100 | Spannweite 300 mm, Ausladung 100 mm | 1  | 4008158030661 |

## Einhandzwinge EZ-Serie



Spannkraft bis zu 2.700 N; Umsteckbar zum Spreizen – werkzeuglos bei EZM, EZL, EZXL dank einfacher Lösemechanik per Druckknopf am Oberteil; Ergonomisch geformter 2-Komponenten-Kunststoffgriff mit Pumpmechanismus und integriertem Lösehebel hinter der Schiene; Gummierter Schutzkappen mit Kreuzprisma für sicheren Halt von runden, spitzen und kantigen Teilen; Einhandbedienung ohne Kraftaufwand;

| Hersteller-Nr. | Ausführung                | Abmessungen                        | VE | EAN-Code      |
|----------------|---------------------------|------------------------------------|----|---------------|
| EZM15-6        | Einhandzwinge EZM 150/60  | Spannweite 150 mm, Ausladung 60 mm | 1  | 4008158041124 |
| EZM30-6        | Einhandzwinge EZM 300/60  | Spannweite 300 mm, Ausladung 60 mm | 1  | 4008158041131 |
| EZL30-8        | Einhandzwinge EZL 300/80  | Spannweite 300 mm, Ausladung 80 mm | 1  | 4008158041155 |
| EZL45-8        | Einhandzwinge EZL 450/80  | Spannweite 450 mm, Ausladung 80 mm | 1  | 4008158041162 |
| EZXL30-9       | Einhandzwinge EZXL 300/90 | Spannweite 300 mm, Ausladung 90 mm | 1  | 4008158041209 |
| EZXL60-9       | Einhandzwinge EZXL 600/90 | Spannweite 600 mm, Ausladung 90 mm | 1  | 4008158041223 |



## Einhandzwinge EZS



Gehäuse aus glasfaserverstärktem Polyamid; Schiene aus Präzisionsstahl; oberflächengehärtet und brüniert; weiche Schutzkappen zum schonenden Spannen; durch den Löseknopf lässt sich das Oberteil umsetzen zum Spannen oder Spreizen; komfortable Einhandbedienung mit bis zu 2.000 N Spannkraft

| Hersteller-Nr. | Ausführung               | Abmessungen                        | VE | EAN-Code      |
|----------------|--------------------------|------------------------------------|----|---------------|
| EZS15-8        | Einhandzwinge EZS 150/80 | Spannweite 150 mm, Ausladung 80 mm | 1  | 4008158034584 |
| EZS30-8        | Einhandzwinge EZS 300/80 | Spannweite 300 mm, Ausladung 80 mm | 1  | 4008158034591 |
| EZS45-8        | Einhandzwinge EZS 450/80 | Spannweite 450 mm, Ausladung 80 mm | 1  | 4008158034607 |
| EZS60-8        | Einhandzwinge EZS 600/80 | Spannweite 600 mm, Ausladung 80 mm | 1  | 4008158034614 |

## Hightech-Hebelzwinge KliKlamp KLI



Extrem leichte und stabile Magnesium-Spannbügel, glasfaserverstärkte Kunststoffe und statisch optimierter kaltgezogener Qualitätsstahl machen die KliKlamp zu der innovativen Zwingen; leichter Kraftaufbau bis 1.200 N; leicht zu dosieren für schonendes Spannen; sicher spannen auch bei Vibrationen durch vielstufigen Rastermechanismus

| Hersteller-Nr. | Ausführung          | Abmessungen                        | VE | EAN-Code      |
|----------------|---------------------|------------------------------------|----|---------------|
| KLI16          | KliKlamp KLI 160/80 | Spannweite 160 mm, Ausladung 80 mm | 1  | 4008158027234 |
| KLI25          | KliKlamp KLI 250/80 | Spannweite 250 mm, Ausladung 80 mm | 1  | 4008158027258 |

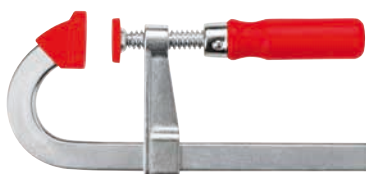
## Druckguss-Schraubzwingen LM



Spannkraft bis zu 2.000 N; Ober- und Unterteil aus bruchfestem; schwarz beschichtetem Zink-Druckguss; mit Schutzkappe; klein und handlich; geringes Gewicht

| Hersteller-Nr. | Ausführung                         | Abmessungen                        | VE | EAN-Code      |
|----------------|------------------------------------|------------------------------------|----|---------------|
| LM10/5         | Druckguss-Schraubzwingen LM 100/50 | Spannweite 100 mm, Ausladung 50 mm | 1  | 4008158004600 |
| LM15/5         | Druckguss-Schraubzwingen LM 150/50 | Spannweite 150 mm, Ausladung 50 mm | 1  | 4008158004723 |
| LM20/5         | Druckguss-Schraubzwingen LM 200/50 | Spannweite 200 mm, Ausladung 50 mm | 1  | 4008158005485 |
| LM20/8         | Druckguss-Schraubzwingen LM 200/80 | Spannweite 200 mm, Ausladung 80 mm | 1  | 4008158006147 |
| LM25/8         | Druckguss-Schraubzwingen LM 250/80 | Spannweite 250 mm, Ausladung 80 mm | 1  | 4008158005676 |

## Leicht-Schraubzwingen in U-Form LMU

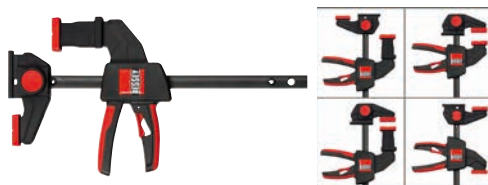


Spannkraft bis zu 1.500 N; übergreifendes Spannen; mit zwei Schutzkappen; klein und handlich; geringes Gewicht

| Hersteller-Nr. | Ausführung                                 | Abmessungen                        | VE | EAN-Code      |
|----------------|--|------------------------------------|----|---------------|
| LMU10/5        | Leicht-Schraubzwingen in U-Form LMU 100/50 | Spannweite 100 mm, Ausladung 50 mm | 1  | 4008158032559 |
| LMU15/5        | Leicht-Schraubzwingen in U-Form LMU 150/50 | Spannweite 150 mm, Ausladung 50 mm | 1  | 4008158032566 |
| LMU20/5        | Leicht-Schraubzwingen in U-Form LMU 200/50 | Spannweite 200 mm, Ausladung 50 mm | 1  | 4008158032573 |



## Einhand-Tischzwinge EZR (2er-Set)



Mit spezieller Führung am Oberteil für Nuten 12 x 6,5 mm bis 12 x 8 mm; Einsatz mit Adapter auf Unterteil und umgedrehtem Oberteil zum sicheren Fixieren von Führungsschienen der Marken Festool, Protool, Metabo, Makita, Hitachi/Hikoki, Dewalt etc. und zum Spannen in Profilen sowie auf Arbeitstischen; Einsatz mit Adapter auf Ober- oder Unterteil zum Übergreifenden Spannen; Einsatz mit oder ohne Adapter - zum Spannen oder Spreizen; Spannkraft bis zu 750 N; Ergonomisch geformter 2-Komponenten-Kunststoffgriff mit Pumphebel hinter der Schiene.

| Hersteller-Nr. | Ausführung                         | Abmessungen   | VE | EAN-Code      |
|----------------|------------------------------------|---|----|---------------|
| EZR15SET       | 2 x Einhand-Tischzwinge EZR 150/60 | Spannweite 150 mm, Ausladung 60 mm;<br>Spreizweite 120-310 mm | 1  | 4008158042992 |

## BEYCEPS



Hubkraft bis zu 1.800 N / 180 kg / 400 lbs; Zum millimetergenauen, sanften und sicheren Anheben (bis zu 8 mm pro Betätigung des Pumpgriffs), Absenken (bis zu 4 mm pro Betätigung des Absenkenhebels) sowie Ausrichten von Werkstücken mit nur einer Hand; Ergonomische und sichere Handhabung, da der Pumpgriff aus 2-Komponenten-Kunststoff auf der Oberseite platziert ist und darunter die beiden Hebel zum Lösen und Feinabsenken getrennt voneinander angeordnet sind; Geschlossenes Kunststoffgehäuse schützt die Mechanik vor Staub, Schmutz sowie Spänen und verhindert ein Einklemmen der Finger; Werkzeuglos umsteckbar zum Spannen; Schutzkappen für Standfuß und Hebelplatte – im Lieferumfang enthalten – vermeiden Beschädigungen an empfindlichen Oberflächen.

| Hersteller-Nr. | Ausführung                      | Abmessungen                                 | VE | EAN-Code      |
|----------------|---------------------------------|---|----|---------------|
| BEY23          | BEYCEPS BEY23                   | 5 - 230 mm (Heben) + 170 - 390 mm (Spannen) | 1  | 4008158050973 |
| BEY-IK         | BEYCEPS Installation Kit BEY-IK | Nutzbereich: 170 - 620 mm                   | 1  | 4008158051604 |

EINFACH BESSER.

# Die Deckenstütze STE mit umfangreichem Zubehör



Die sechs Größen der STE-Deckenstützen stehen für hohe Belastbarkeit und komfortable Einhandbedienung. Mit einer maximalen Tragkraft von bis zu 350 kg bei eingefahrener Teleskopstange – bei den zwei kürzesten Varianten sogar im komplett ausgezogenen Zustand – sind die Stützen die leistungsstärksten am Markt. Zusätzlich sind die vier längsten Modelle GS-zertifiziert und bieten damit geprüfte Sicherheit.

Jetzt mehr erfahren:  
[www.bessey.de](http://www.bessey.de)



### Weitere Vorteile dank ausgeklügeltem Zubehör:

- **Deckenstativ STE-DS** – zur Vergrößerung der Abstützfläche mit gleichmäßiger Kraftverteilung
- **Halterung STE-LH** – zum Fixieren von Hilfsmitteln wie Laser, Kamera, Bauleuchte
- **Abstützplatte STE-SP35** – zur Vergrößerung der Abstützfläche auch an schrägen Flächen
- **Baustativ STE-BS** – für sicheren Stand, auch ohne obere Verspannung frei im Raum und auf Treppen
- **Kleines Baustativ STE-KBS** – zum stehenden Platzieren und sicheren Vorpositionieren der zwei kürzesten Deckenstützen

## Decken- und Montagestütze STE mit Pumpgriff



Bis zu maximal 350 kg belastbar bei komplett eingefahrener Teleskopstange; Äußerst stabile Konstruktion durch hochbelastbare Stahlrohre und rutschsichere PVC-Kontaktflächen; Einhandbedienung dank 2-Komponenten-Kunststoffgriff mit Pumpmechanismus; Schnellverschiebe-Taste zum schnellen Ein- und Ausfahren der Teleskopstange; Regulierbare Haltekraft durch Drehen der Stütze am Griff; Einsatz auch in Schrägen durch stufenlos schwenkbare Kontaktflächen von -45 Grad bis +45 Grad; STE150, STE250, STE300, STE370: GS-zertifiziert für Qualität und Sicherheit.

| Hersteller-Nr. | Ausführung                         | Abmessungen                | VE | EAN-Code      |
|----------------|------------------------------------|----------------------------|----|---------------|
| STE55          | Decken- und Montagestütze STE 550  | Verstellweg 40 - 55 cm     | 2  | 4008158051192 |
| STE90          | Decken- und Montagestütze STE 900  | Verstellweg 575 - 910 mm   | 1  | 4008158041841 |
| STE150         | Decken- und Montagestütze STE 1500 | Verstellweg 90 - 150 cm    | 2  | 4008158051208 |
| STE250         | Decken- und Montagestütze STE 2500 | Verstellweg 1450 - 2500 mm | 1  | 4008158041254 |
| STE300         | Decken- und Montagestütze STE 3000 | Verstellweg 1700 - 3000 mm | 1  | 4008158041261 |
| STE370         | Decken- und Montagestütze STE 3700 | Verstellweg 2070 - 3700 mm | 1  | 4008158041278 |

## Decken- und Montagestütze ST



Bis zu maximal 150 kg belastbar bei komplett eingefahrener Teleskopstange; stabile Konstruktion durch spezielle Stahlrohre und rutschsichere PVC-Kontaktflächen; Einsatz auch in Schrägen durch stufenlos schwenkbare Kontaktflächen von -45° bis +45°; einfache; sichere Handhabung durch ein teleskopier- und verriegelbares Innenrohr sowie ein über Schaumstoffgriff drehbares Außenrohr

| Hersteller-Nr. | Ausführung                        | Abmessungen                | VE | EAN-Code      |
|----------------|-----------------------------------|----------------------------|----|---------------|
| ST125          | Decken- und Montagestütze ST 1250 | Verstellweg 750 - 1250 mm  | 1  | 4008158031590 |
| ST250          | Decken- und Montagestütze ST 2500 | Verstellweg 1450 - 2500 mm | 1  | 4008158040110 |
| ST290          | Decken- und Montagestütze ST 2900 | Verstellweg 1600 - 2900 mm | 1  | 4008158031583 |

## Decken- und Montagestütze - Baustativ + Deckenstativ



STE-BS



STE-DS



STE-KBS

STE-BS: Zubehör für Deckenstützen mit einem Außenrohrdurchmesser von 29 mm und 32 mm; Stabiler Stand, da Kraft der verspannten Deckenstütze punktuell nach unten wirkt; Deckenstützen lassen sich auch ohne obere Verspannung frei im Raum platzieren und sind damit auch im Außenbereich einsetzbar; Schnelle, werkzeuglose Montage; Leichte und stabile Konstruktion dank Aluminiumprofilen und glasfaserverstärktem Kunststoff.

STE-KBS: Zubehör für Deckenstütze STE55; für Deckenstütze STE90 als kleinere platzsparende Alternative zum größeren Baustativ STE-BS; Leichte und stabile Konstruktion dank verstärktem PA6 Kunststoff.

STE-DS: Zubehör für Deckenstützen mit einem Außendurchmesser des teleskopierbaren Innenrohres von 25 mm und 28 mm; Zur Vergrößerung der Abstützfläche; Gleichmäßige Kraftverteilung dank dreiflügeligen Anlageflächen; Schnelle, werkzeuglose Montage; Sicher im Einsatz, da durch die Rundum-Fixierung des Stahlrohres ein Kippen der Anlagefläche vermieden wird.

| Hersteller-Nr. | Ausführung                | Abmessungen                                  | VE | EAN-Code      |
|----------------|---------------------------|--|----|---------------|
| STE-BS         | Baustativ STE-BS          | für Außenrohrdurchm. von 29 mm und 32 mm     | 1  | 4008158041858 |
| STE-KBS        | kleines Baustativ STE-KBS | nur für BESSEY Deckenstützen STE55 und STE90 | 1  | 4008158051253 |
| STE-DS         | Deckenstativ STE-DS       | für Außenrohrdurchm. von 25 mm und 28 mm     | 1  | 4008158041865 |

## Multifunktions-/ Laserhalterung STE-LH+ Abstützplatte STE-SP35



STE-LH: Halterung mit 1/4" Gewindeaufnahme zum Fixieren von Hilfsmitteln wie z.B. Laser, Kamera, Bauleuchte; Werkzeuglos einsetzbar an runden (0-45 mm) sowie eckigen (0-55 mm) Trägerteilen wie z.B. Decken- und Montagestützen, Profilen, Leitern; L-Drehhalterung mit zwei Rotationsachsen: 360 Grad neben Befestigungsklemme, 180 Grad an Gewindeaufnahme. STE-SP35: Leichtes Aluminiumprofil mit rutschhemmendem Zellkautschuk; Zur Vergrößerung der Abstützfläche von BESSEY Decken- und Montagestützen ST (nur in Verbindung mit Ersatzkontaktfläche 3101952) und STE; Sichere Fixierung an den Kontaktflächen dank Sterngriffschrauben. (Für ST nur in Verbindung mit Ersatz kontaktfläche 3101952.)

| Hersteller-Nr. | Ausführung                                     | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|--|-------------|----|---------------|
| STE-LH         | Halterung für Laser, Kamera, Bauleuchten, etc. |             | 1  | 4008158041469 |
| STE-SP35       | Vergrößerung der Abstützfläche der STE         |             | 1  | 4008158041452 |

## Türfutterstrebe TU



Fixiert und stützt Türfutter beim Ausschäumen der Mauerfuge schonend und exakt; teleskopierbares eloxiertes Aluminium-4-Kant-Rohr mit mm-Skala und Feststellschraube für maßgenaues Arbeiten; kreuzförmige Druckplatte mit Filzschutz für empfindliche Türfutter mit einer Tiefe von 6 bis 13 cm bzw. 13 bis 30 cm; umsteckbare Spannbügel mit vergrößerten Spannflächen und abnehmbaren Auslegern zum sicheren und einfachen Einsetzen des Türfutters

| Hersteller-Nr. | Ausführung                      | Abmessungen            | VE | EAN-Code      |
|----------------|---------------------------------|------------------------|----|---------------|
| TU             | Türfutterstrebe TU              | Spannweite 560-1010 mm | 1  | 4008158001302 |
| TU-TRAGE       | Trage mit 6 Türfutterstreben TU | Spannweite 560-1010 mm | 1  | 4008158001319 |

## Türfuttermontagegrebe TMS



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

| Hersteller-Nr. | Ausführung                | Abmessungen            | VE | EAN-Code      |
|----------------|---------------------------|------------------------|----|---------------|
| TMS            | Türfuttermontagegrebe TMS | Spannweite 560-1010 mm | 1  | 4008158026794 |

## Türfutter-Richtzwinge TFM



Hochwertige 2-Komponenten-Kunststoffgriffe; für schnelles; exaktes Ausrichten und Fixieren von Türfüttern; sinnvolle Ergänzung zur BESSEY Türfutterstrebe TU und TMS

| Hersteller-Nr. | Ausführung                   | Abmessungen                        | VE | EAN-Code      |
|----------------|------------------------------|------------------------------------|----|---------------|
| TFM-2K         | Türfutter-Richtzwinge TFM-2K | Verstellweg 35 mm, Ausladung 70 mm | 1  | 4008158040714 |

## Abstandhalter AV2 (4 St./Packung)



Stufenlos schnell einstellbar für Wandabstand von 5 bis 20 mm; Abstandhalter für schwimmend verlegte Laminat- und Fertigparkettböden; breite Anlage- und Abstützfläche zur Vermeidung von Druckstellen an Diele und Putz; leichtes Entfernen durch einfaches Zurückdrehen; sehr leicht und kompakt

| Hersteller-Nr. | Ausführung              | Abmessungen         | VE | EAN-Code      |
|----------------|-------------------------|---------------------|----|---------------|
| AV2            | Abstandhalter AV2 20/89 | Verstellweg 5-20 mm | 1  | 4008158035895 |

## Federzwingen Clippix XC



Federzwingen; leicht und handlich; funktional und ergonomisch griffig; weiche, rutschfeste Griffauflagen

| Hersteller-Nr. | Ausführung       | Abmessungen      | VE | EAN-Code      |
|----------------|------------------|------------------|----|---------------|
| XC1            | Clippix XC 20/20 | Spannweite 20 mm | 5  | 4008158031392 |
| XC2            | Clippix XC 25/30 | Spannweite 25 mm | 5  | 4008158028583 |
| XC3            | Clippix XC 35/37 | Spannweite 35 mm | 5  | 4008158028590 |
| XC5            | Clippix XC 50/50 | Spannweite 50 mm | 5  | 4008158028606 |
| XC7            | Clippix XC 75/70 | Spannweite 75 mm | 5  | 4008158028613 |

## Federzwingen VarioClippix XV



Variable Spannweite; trotzdem einhändig bedienbar; leicht und handlich; funktional und ergonomisch griffig; höchste Stabilität

| Hersteller-Nr. | Ausführung             | Abmessungen       | VE | EAN-Code      |
|----------------|------------------------|-------------------|----|---------------|
| XV3-50         | VarioClippix XV 55/37  | Spannweite 55 mm  | 1  | 4008158028569 |
| XV5-100        | VarioClippix XV 100/50 | Spannweite 100 mm | 1  | 4008158028576 |

## Berliner-Schere D102



Für gerade Schnitte; Griffe PVC-getaucht; nur rechtsschneidend lieferbar

*Erdi*

| Hersteller-Nr. | Ausführung       | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|------------------|-------------|----|---------------|
| D102-250-SB    | rechtsschneidend | 250 mm      | 1  | 4010220024843 |

## Loch-Schere D107



Für kurze gerade und Figurerschnitte; Griffe PVC-getaucht

*Erdi*

| Hersteller-Nr. | Ausführung       | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|------------------|-------------|----|---------------|
| D107-250L-SB   | linksschneidend  | 250 mm      | 1  | 4010220025185 |
| D107-250-SB    | rechtsschneidend | 250 mm      | 1  | 4010220025178 |



## Ideal-Schere D116



Für durchlaufende gerade und Figurschnitte; Griffe PVC-getaucht

*Erdi*

| Hersteller-Nr. | Ausführung       | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|------------------|-------------|----|---------------|
| D116-260L-SB   | linksschneidend  | 260 mm      | 1  | 4010220024881 |
| D116-260-SB    | rechtsschneidend | 260 mm      | 1  | 4010220024874 |

## Pelikan-Schere D118



Für lange gerade und durchlaufende Schnitte; extra lange Schneide ist ideal zum Durchtrennen von Blechtafeln; Griffe PVC-getaucht

*Erdi*

| Hersteller-Nr. | Ausführung       | Abmessungen | Hersteller-Nr. | VE | EAN-Code      |
|----------------|------------------|-------------|----------------|----|---------------|
| D118-300-SB    | rechtsschneidend | 300 mm      | D118-300-SB    | 1  | 4010220025345 |

## Ideal-Schere, klein und wendig D15A



Für durchlaufende gerade und Figurschnitte; 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 ermüdungsarmes Arbeiten

*Erdi*

| Hersteller-Nr. | Ausführung       | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|------------------|-------------|----|---------------|
| D15AL-SB       | linksschneidend  | 180 mm      | 1  | 4010220031490 |
| D15A-SB        | rechtsschneidend | 180 mm      | 1  | 4010220031315 |

## Figuren-Schere D16



Für kurze gerade und Figurschnitte; Schneide mit Mikroverzahnung für abrutschsicheres Arbeiten

*Erdi*

| Hersteller-Nr. | Ausführung       | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|------------------|-------------|----|---------------|
| D16L-SB        | linksschneidend  | 240 mm      | 1  | 4010220024751 |
| D16-SB         | rechtsschneidend | 240 mm      | 1  | 4010220024744 |
| D16S-SB        | geradeschneidend | 240 mm      | 1  | 4010220024768 |

## Ideal-Schere D27A



Für durchlaufende gerade und Figurschnitte; Schneide mit Mikroverzahnung für abrutschsicheres Arbeiten

*Erdi*

| Hersteller-Nr. | Ausführung       | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|------------------|-------------|----|---------------|
| D27AL-SB       | linksschneidend  | 260 mm      | 1  | 4010220024829 |
| D27A-SB        | rechtsschneidend | 260 mm      | 1  | 4010220024812 |

## Combi-Schere gerade D48-2



ERGO-Griff für ermüdungsarmes Arbeiten; Klingen aus rostfreiem Edelstahl

*Erdi*

| Hersteller-Nr. | Ausführung       | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|------------------|-------------|----|---------------|
| D48-2          | geradeschneidend | 190 mm      | 1  | 4010220030141 |

## Falzzange D331 // D341 / D351



Aus Qualitätsstahl geschmiedet Schwarz pulverbeschichtet

*Erdi*

| Hersteller-Nr. | Ausführung  | Abmessungen                    | VE | EAN-Code      |
|----------------|-------------|--------------------------------|----|---------------|
| D331-60        | gerade      | 280 mm, Mindestmaultiefe 60 mm | 1  | 4010220003114 |
| D341-60        | 45° gebogen | 270 mm, Mindestmaultiefe 50 mm | 1  | 4010220021989 |
| D351-60        | 90° gebogen | 255 mm, Mindestmaultiefe 50 mm | 1  | 4010220003190 |

## Klingen-Klappmesser mit Kunststoffgriff DBKPH-EU



Hochwertig, sicher und flexibel; Mechanismus für schnellen und einfachen Klingentausch; Lösehebel für schnelles Einklappen der Feststellklinge

| Hersteller-Nr. | Ausführung | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|------------|-------------|----|---------------|
| DBKPH-EU       |            | 160 mm      | 1  | 4010220030509 |

## Messer-Set DBKPH



DBKPH Klingen-Klappmesser in praktischer Tasche aus Nylon + 10 Stück Trapezklingen + 2 Stück Ausstechklingen + 2 Stück Linoleumklingen + 5 Stück Hakenklingen; Besonderheiten Messer: Mechanismus für einfachen und schnellen Klingentausch; Klingenfach mit Verschluss für Ersatzklingen; Daumenkissen für maximalen Anpressdruck; Lösehebel für schnelles Einklappen der Feststellklinge; Komfort-Kunststoffgriff

| Hersteller-Nr. | Ausführung   | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|--|-------------|----|---------------|
| DBKPH-SET      | enthält 15 Stück Trapezklingen DBK-T, 5 Stück Hakenklingen DBK-H, 2 Stück Linoleumklingen DBK-L, 2 Stück Ausstechklingen DBK-A |             | 1  | 4010220030752 |

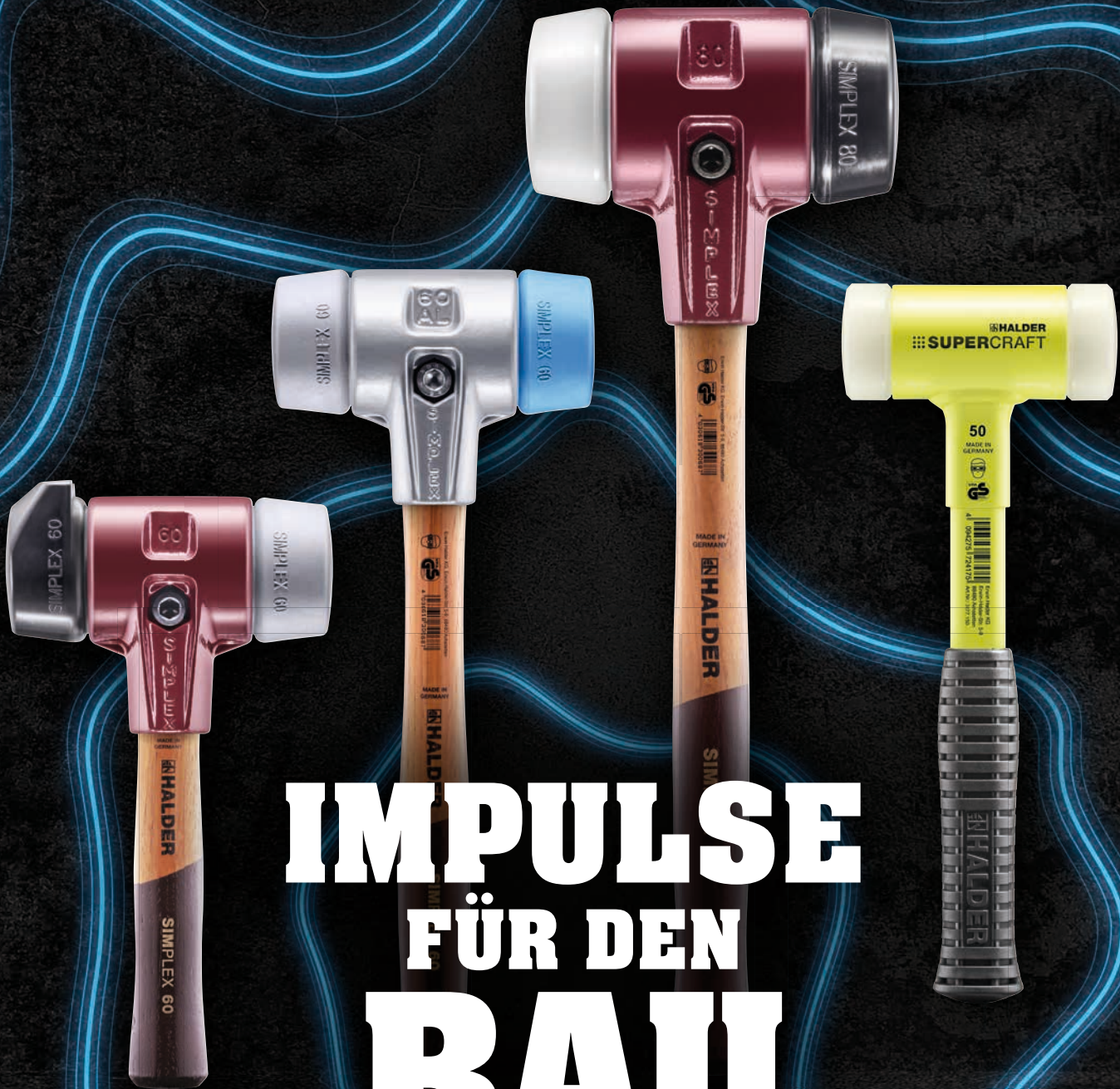
## Multifunktionswerkzeug mit großer Schere DBST



1 Multitool mit 7 Möglichkeiten: Schere; Messer; Säge; Feile; Kreuzschlitzschraubendreher sowie großem und kleinem Schlitzschraubendreher; Schneidet: Leder; Seil; Vinyl; dünnes Kabel; Schnur; dünnes Plastik; Papier und vieles mehr. Mit robuster Gürteltasche zur sicheren; stets griffbereiten Aufbewahrung; Edelstahlgriff mit Weichstoffkomponente für rutschsicheres Arbeiten

| Hersteller-Nr. | Ausführung | Abmessungen                                  | VE | EAN-Code      |
|----------------|------------|--|----|---------------|
| DBST           |            | Gesamtlänge offen 175 mm, geschlossen 100 mm | 1  | 4010220031483 |





# IMPULSE FÜR DEN BAU



## Das HALDER SIMPLEX-Prinzip:

- Spannen mit einer Schraube
- sämtliche Einzelteile austauschbar
- Gehäuse aus Temporguss mit integrierter Stielschutzhülse und hoher Bruchsicherheit
- hochwertiger, schwingungsdämpfender und ergonomisch geformter Holzstiel
- Griffbereich doppelt lackiert (schmutzunempfindlich)
- GS-geprüft / made in Germany

## SIMPLEX-Schonhammer



Schonhammer mit beidseitig Gummikomposition-Einsätzen schwarz, mittelhart, dämpfend, geruchsneutral, verschleißarm; Für Garten-/Landschaftsbau, Pflasterarbeiten, Randsteine setzen, Mauerwerk/Treppen setzen, Zaunbau, Zimmerei, Wartungs-/Reparaturarbeiten

| Hersteller-Nr. | Ausführung  | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|---|-------------|----|---------------|
| 3002.030       | mit Gummikomposition-Einsätzen beidseitig, Ø 30 mm          | 345 g       | 1  | 4030618300045 |
| 3002.040       | mit Gummikomposition-Einsätzen beidseitig, Ø 40 mm          | 660 g       | 1  | 4030618300052 |
| 3002.050       | mit Gummikomposition-Einsätzen beidseitig, Ø 50 mm          | 1.150 g     | 1  | 4030618300069 |
| 3002.060       | mit Gummikomposition-Einsätzen beidseitig, Ø 60 mm          | 1.550 g     | 1  | 4030618300076 |
| 3002.062       | mit Gummikomposition/Einsätzen, Ø 60 mm, extra kurzer Stiel | 1.495 g     | 1  | 4030618314318 |
| 3002.080       | mit Gummikomposition/Einsätzen beidseitig, Ø 80 mm          | 2.870 g     | 1  | 4030618300083 |
| 3002.082       | mit Gummikomposition/Einsätzen, Ø 80 mm, extra kurzer Stiel | 2.770 g     | 1  | 4030618312857 |

## SIMPLEX-Schonhammer



SIMPLEX-Schonhammer in der Einsatzkombination TPE-soft blau, weich, abriebfrei / Gummikomposition schwarz, mittelhart, dämpfend, geruchsneutral, verschleißarm; Für Garten-/Landschaftsbau, Pflasterarbeiten, Fliesen-/Plattenlegen

| Hersteller-Nr. | Ausführung  | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|---|-------------|----|---------------|
| 3012.030       | mit TPE-soft/Gummikomposition-Einsätzen, Ø 30 mm                                  | 340 g       | 1  | 4030618300564 |
| 3012.040       | mit TPE-soft/Gummikomposition-Einsätzen, Ø 40 mm                                  | 640 g       | 1  | 4030618300571 |
| 3012.050       | mit TPE-soft/Gummikomposition-Einsätzen, Ø 50 mm                                  | 1.095 g     | 1  | 4030618300588 |
| 3012.060       | mit TPE-soft/Gummikomposition-Einsätzen, Ø 60 mm                                  | 1.480 g     | 1  | 4030618300595 |
| 3012.260       | mit TPE-soft/Gummikomposition mit Standfuß-Einsätzen, Ø 60 mm                     | 1.508 g     | 1  | 4030618311089 |
| 3012.080       | mit TPE-soft/Gummikomposition-Einsätzen, Ø 80 mm                                  | 2.840 g     | 1  | 4030618312291 |
| 3012.082       | mit TPE-soft/Gummikomposition-Einsätzen, Ø 80 mm, extra kurzer Stiel              | 2.740 g     | 1  | 4030618312888 |
| 3012.262       | mit TPE-soft/Gummikomposition mit Standfuß-Einsätzen, Ø 80 mm, extra kurzer Stiel | 1.453 g     | 1  | 4030618314349 |

## SIMPLEX-Schonhammer, ohne Farbabrieb



SIMPLEX-Schonhammer - ohne Abrieb. In der Einsatzkombination TPE-soft blau, weich, abriebfrei / TPE-mid grau, mittelhart, abriebfrei; Zum Natursteine setzen, für Trockenbau, Schreinerei, Möbelbau, Fenster-/Türenbau, Fliesen-/Plattenlegen, Mauerwerk/Treppen setzen, Fertigwände setzen, Balken positionieren

| Hersteller-Nr. | Ausführung  | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|---|-------------|----|---------------|
| 3013.030       | mit TPE-soft/TPE-mid-Einsätzen, Ø 30 mm                     | 340 g       | 1  | 4030618300601 |
| 3013.040       | mit TPE-soft/TPE-mid-Einsätzen, Ø 40 mm                     | 620 g       | 1  | 4030618300618 |
| 3013.050       | mit TPE-soft/TPE-mid-Einsätzen, Ø 50 mm                     | 1.050 g     | 1  | 4030618300625 |
| 3013.060       | mit TPE-soft/TPE-mid-Einsätzen, Ø 60 mm                     | 1.420 g     | 1  | 4030618300632 |
| 3013.062       | mit TPE-soft/TPE-mid-Einsätzen, Ø 60 mm, extra kurzer Stiel | 1.365 g     | 1  | 4030618314097 |
| 3013.080       | mit TPE-soft/TPE-mid-Einsätzen, Ø 80 mm                     | 1.760 g     | 1  | 4030618312307 |
| 3013.082       | mit TPE-soft/TPE-mid-Einsätzen, Ø 80 mm, extra kurzer Stiel | 2.660 g     | 1  | 4030618312895 |

## SIMPLEX-Schonhammer



Schonhammer mit beidseitig Gummikomposition-Einsätzen schwarz, mittelhart, dämpfend, geruchsneutral, verschleißarm; Für Garten-/Landschaftsbau, Pflasterarbeiten, Randsteine setzen, Mauerwerk/Treppen setzen, Zaunbau, Zimmerei, Wartungs-/Reparaturarbeiten

| Hersteller-Nr. | Ausführung  | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|---|-------------|----|---------------|
| 3022.260       | mit Gummikomposition/Gummikomposition mit Standfuß-Einsätzen, Ø 60 mm | 1.578 g     | 1  | 4030618311072 |
| 3022.280       | mit Gummikomposition/Gummikomposition mit Standfuß-Einsätzen, Ø 80 mm | 2.920 g     | 1  | 4030618312383 |



## Das HALDER SIMPLEX-Prinzip:

- Spannen mit einer Schraube
- sämtliche Einzelteile austauschbar
- Gehäuse aus Temperguss mit integrierter Stielschutzhülse und hoher Bruchsicherheit
- hochwertiger, schwingungsdämpfender und ergonomisch geformter Holzstiel
- Griffbereich doppelt lackiert (schmutzunempfindlich)
- GS-geprüft / made in Germany

## SIMPLEX-Schonhammer



SIMPLEX–Schonhammer in der Einsatzkombination Gummikomposition schwarz, mittelhart, dämpfend, geruchsneutral, verschleißarm / Plastik rot, hart, öl- und fettbeständig; Für Montage- / Reparaturarbeiten im Kfz-/Nfz-Bereich, Ausbeularbeiten, Gerüstbau / Zeltbau, Fertighausbau, Zimmerei

| Hersteller-Nr. | Ausführung  | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|---|-------------|----|---------------|
| 3026.030       | mit Gummikompositionen/Plastik-Einsätzen, Ø 30 mm | 345 g       | 1  | 4030618300649 |
| 3026.040       | mit Gummikompositionen/Plastik-Einsätzen, Ø 40 mm | 640 g       | 1  | 4030618300656 |
| 3026.050       | mit Gummikompositionen/Plastik-Einsätzen, Ø 50 mm | 1.130 g     | 1  | 4030618300663 |
| 3026.060       | mit Gummikompositionen/Plastik-Einsätzen, Ø 60 mm | 1.500 g     | 1  | 4030618300670 |

## SIMPLEX-Schonhammer



SIMPLEX–Schonhammer in der Einsatzkombination Gummikomposition schwarz, mittelhart, dämpfend, geruchsneutral, verschleißarm / Superplastik weiß, mittelhart, sehr widerstandsfähig. Für Garten-/Landschaftsbau, Pflasterarbeiten, Randsteine setzen, Zaunbau, Gerüstbau / Zeltbau, Zimmerei

| Hersteller-Nr. | Ausführung   | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|--|-------------|----|---------------|
| 3027.030       | mit Gummikompositionen/Superplastik-Einsätzen, Ø 30 mm                               | 335 g       | 1  | 4030618300687 |
| 3027.040       | mit Gummikompositionen/Superplastik-Einsätzen, Ø 40 mm                               | 635 g       | 1  | 4030618300694 |
| 3027.050       | mit Gummikompositionen/Superplastik-Einsätzen, Ø 50 mm                               | 1.105 g     | 1  | 4030618300700 |
| 3027.060       | mit Gummikompositionen/Superplastik-Einsätzen, Ø 60 mm                               | 1.510 g     | 1  | 4030618300717 |
| 3027.260       | mit Gummikompositionen/Standfuss/Superplastik-Einsätzen, Ø 60 mm                     | 1.540 g     | 1  | 4030618311119 |
| 3027.262       | mit Gummikompositionen/Standfuss/Superplastik-Einsätzen, Ø 60 mm, extra kurzer Stiel | 1.455 g     | 1  | 4030618314332 |
| 3027.062       | mit Gummikompositionen/Superplastik-Einsätzen, Ø 80 mm                               | 2.770 g     | 1  | 4030618314080 |
| 3027.080       | mit Gummikompositionen/Superplastik-Einsätzen, Ø 80 mm                               | 2.770 g     | 1  | 4030618300724 |
| 3027.280       | mit Gummikompositionen/Standfuss/Superplastik-Einsätzen, Ø 80 mm                     | 2.990 g     | 1  | 4030618312062 |
| 3027.282       | mit Gummikompositionen/Standfuss/Superplastik-Einsätzen, Ø 80 mm, extra kurzer Stiel | 2.720 g     | 1  | 4030618312970 |
| 3027.082       | mit Gummikompositionen/Superplastik-Einsätzen, Ø 80 mm, extra kurzer Stiel           | 2.670 g     | 1  | 4030618312925 |

## SIMPLEX-Schonhammer



SIMPLEX–Schonhammer in der Einsatzkombination Gummikomposition schwarz, mittelhart, dämpfend, geruchsneutral, verschleißarm / Nylon weiß, hart, sehr verschleißfest, kein Absplittern auch bei Minustemperaturen, öl- und fettbeständig. Für Montage scharfkantiger Werkstücke, Gehäusemontage, Anlagenbau, Hallenbau, Reparatur-/Instandhaltungsarbeiten

| Hersteller-Nr. | Ausführung                                      | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|---|-------------|----|---------------|
| 3028.030       | mit Gummikompositionen/Nylon-Einsätzen, Ø 30 mm | 360 g       | 1  | 4030618300731 |
| 3028.040       | mit Gummikompositionen/Nylon-Einsätzen, Ø 40 mm | 650 g       | 1  | 4030618300748 |
| 3028.050       | mit Gummikompositionen/Nylon-Einsätzen, Ø 50 mm | 1.140 g     | 1  | 4030618300755 |
| 3028.060       | mit Gummikompositionen/Nylon-Einsätzen, Ø 60 mm | 1.520 g     | 1  | 4030618300762 |
| 3028.080       | mit Gummikompositionen/Nylon-Einsätzen, Ø 80 mm | 2.890 g     | 1  | 4030618300779 |

## SIMPLEX-Schonhammer, geringes Gewicht, ohne Farbabrieb



Extra leichtes Aluminium-Gehäuse mit integrierter Stielschutzhülse lässt den Anwender die Schlagkraft gut kontrollieren und selbst bestimmen (ideal für bruchempfindliche Materialien); SIMPLEX – Schonhammer in der Einsatzkombination TPE-soft blau, weich, abriebfrei / TPE-mid grau, mittelhart, abriebfrei; Hochwertiger, schwingungsdämpfender, ergonomisch geformter Holzstiel; Griffbereich doppelt lackiert (schmutzunempfindlich); Alle Teile sind austauschbar / nachrüstbar, somit sehr wirtschaftlich und Ressourcen schonend; Zum Natursteine setzen, für Trockenbau, Schreinerei, Möbelbau, Fenster-/Türenbau, Fliesen-/Plattenlegen; GS-geprüft; Made in Germany

| Hersteller-Nr. | Ausführung  | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|---|-------------|----|---------------|
| 3113.030       | mit TPE-soft/TPE-mid-Einsätzen, Ø 30 mm                         | 185 g       | 1  | 4030618302681 |
| 3113.040       | mit TPE-soft/TPE-mid-Einsätzen, Ø 40 mm                         | 345 g       | 1  | 4030618302698 |
| 3113.050       | mit TPE-soft/TPE-mid-Einsätzen, Ø 50 mm                         | 635 g       | 1  | 4030618302704 |
| 3113.060       | mit TPE-soft/TPE-mid-Einsätzen, Ø 60 mm                         | 850 g       | 1  | 4030618302711 |
| 3113.062       | mit TPE-soft/TPE-mid-Einsätzen, Ø 60 mm, mit extra kurzem Stiel | 794 g       | 1  | 4030618314103 |

## SIMPLEX-Schonhammer, geringes Gewicht



Extra leichtes Aluminium-Gehäuse mit integrierter Stielschutzhülse lässt den Anwender die Schlagkraft gut kontrollieren und selbst bestimmen (ideal für bruchempfindliche Materialien); SIMPLEX – Schonhammer in der Einsatzkombination TPE-soft blau, weich, abriebfrei / Superplastik weiß, mittelhart, sehr widerstandsfähig; Hochwertiger, schwingungsdämpfender, ergonomisch geformter Holzstiel; Griffbereich doppelt lackiert (schmutzunempfindlich); Alle Teile sind austauschbar / nachrüstbar, somit sehr wirtschaftlich und Ressourcen schonend; Zum Positionieren und Justieren von leichten/empfindlichen Werkstücken; Für Schreinerei, Modellbau, Möbelbau, Türenbau; GS-geprüft; Made in Germany

| Hersteller-Nr. | Ausführung                                   | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|--|-------------|----|---------------|
| 3117.030       | mit TPE-soft/Superplastik-Einsätzen, Ø 30 mm | 185 g       | 1  | 4030618302728 |
| 3117.040       | mit TPE-soft/Superplastik-Einsätzen, Ø 40 mm | 350 g       | 1  | 4030618302735 |
| 3117.050       | mit TPE-soft/Superplastik-Einsätzen, Ø 50 mm | 645 g       | 1  | 4030618302742 |
| 3117.060       | mit TPE-soft/Superplastik-Einsätzen, Ø 60 mm | 875 g       | 1  | 4030618302759 |

## SIMPLEX-Vorschlaghammer



Das SIMPLEX Prinzip von Halder: Spannen mit einer Schraube, sämtliche Einzelteile sind austauschbar; SIMPLEX–Vorschlaghammer mit beidseitig Superplastik-Einsätzen weiß, mittelhart, sehr widerstandsfähig; Gehäuse aus Temperguss mit integrierter Stielschutzhülse und hoher Bruchsicherheit; Langfaseriger, sehr stabiler Hickory-Stiel, lackiert und ergonomisch geformt; Alle Teile sind austauschbar / nachrüstbar, somit sehr wirtschaftlich und Ressourcen schonend; Für Garten- / Landschaftsbau, Randsteine setzen, Zaunbau, Spaltkeile einschlagen, Gerüstbau / Zeltbau, Zimmerei; GS-geprüft; Made in Germany

| Hersteller-Nr. | Ausführung                                      | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|---|-------------|----|---------------|
| 3007.100       | mit Superplastik-Einsätzen beidseitig, Ø 100 mm | 5.200 g     | 1  | 4030618300861 |
| 3007.125       | mit Superplastik-Einsätzen beidseitig, Ø 125 mm | 7.700 g     | 1  | 4030618300878 |
| 3007.141       | mit Superplastik-Einsätzen beidseitig, Ø 140 mm | 7.900 g     | 1  | 4030618300885 |

## SIMPLEX-Vorschlaghammer



SIMPLEX – Vorschlaghammer in der Einsatzkombination Gummikomposition schwarz, mittelhart, dämpfend, geruchsneutral, verschleißarm / Superplastik weiß, mittelhart, sehr widerstandsfähig; Gehäuse aus Temperguss mit integrierter Stielschutzhülse und hoher Bruchsicherheit; Langfaseriger, sehr stabiler Hickory-Stiel, lackiert und ergonomisch geformt; Alle Teile sind austauschbar / nachrüstbar, somit sehr wirtschaftlich und Ressourcen schonend; Für Garten- / Landschaftsbau, Randsteine setzen, Zaunbau, Spaltkeile einschlagen, Gerüstbau / Zeltbau, Zimmerei, Fertighausbau; GS-geprüft; Made in Germany

| Hersteller-Nr. | Ausführung  | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|---|-------------|----|---------------|
| 3027.081       | mit Gummikomposition/Superplastik-Einsätzen, Ø 80 mm          | 3.170 g     | 1  | 4030618300908 |
| 3027.100       | mit Gummikomposition/Superplastik-Einsätzen, Ø 100 mm         | 5.350 g     | 1  | 4030618310280 |
| 3027.061       | mit Gummikomposition/Superplastik-Einsätzen, Ø 60 mm          | 1.810 g     | 1  | 4030618311676 |
| 3027.261       | mit Gummikomposition/Standfuß/Superplastik-Einsätzen, Ø 60 mm | 1.900 g     | 1  | 4030618311164 |
| 3027.281       | mit Gummikomposition/Standfuß/Superplastik-Einsätzen, Ø 80 mm | 3.220 g     | 1  | 4030618312444 |

## Einsatz für SIMPLEX Schonhammer



TPE-soft- Einsatz, blau, weich, abriebfrei für SIMPLEX-Schonhammer; für sensible Arbeiten bestens geeignet; Garten-/Landschaftsbau, Fliesen-/Plattenlegen, Natursteine setzen, Möbelbau, Trockenbau, Fenster-/Türenbau, Schreinerei

| Hersteller-Nr. | Ausführung     | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|----------------|-------------|----|---------------|
| 3201.030       | TPE-soft, blau | Ø 30 mm     | 1  | 4030618300922 |
| 3201.040       | TPE-soft, blau | Ø 40 mm     | 1  | 4030618300939 |
| 3201.050       | TPE-soft, blau | Ø 50 mm     | 1  | 4030618300946 |
| 3201.060       | TPE-soft, blau | Ø 60 mm     | 1  | 4030618300953 |
| 3201.080       | TPE-soft, blau | Ø 80 mm     | 1  | 4030618312086 |

## Einsatz für SIMPLEX Schonhammer



Gummikomposition-Einsatz, schwarz, mittelhart, dämpfend, geruchsneutral, verschleißarm für SIMPLEX-Schonhammer; Für Garten-/Landschaftsbau, Pflasterarbeiten, Randsteine setzen, Mauerwerk/Treppen setzen, Zaunbau, Gerüstbau, Zeltbau, Fertighausbau, Zimmerei, Wartungs-/Reparaturarbeiten

| Hersteller-Nr. | Ausführung                             | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|--|-------------|----|---------------|
| 3202.030       | Gummikomposition, schwarz              | Ø 30 mm     | 1  | 4030618300960 |
| 3202.040       | Gummikomposition, schwarz              | Ø 40 mm     | 1  | 4030618300977 |
| 3202.050       | Gummikomposition, schwarz              | Ø 50 mm     | 1  | 4030618300984 |
| 3202.060       | Gummikomposition, schwarz              | Ø 60 mm     | 1  | 4030618300991 |
| 3202.260       | Gummikomposition, schwarz mit Standfuß | Ø 60 mm     | 1  | 4030618310860 |
| 3202.080       | Gummikomposition, schwarz              | Ø 80 mm     | 1  | 4030618301004 |
| 3202.280       | Gummikomposition, schwarz mit Standfuß | Ø 80 mm     | 1  | 4030618312079 |
| 3202.100       | Gummikomposition, schwarz              | Ø 100 mm    | 1  | 4030618310266 |

## Einsatz für SIMPLEX Schonhammer



TPE-mid- Einsatz, grau, mittelhart, abriebfrei für SIMPLEX-Schonhammer; für empfindliche Materialien, Garten-/Landschaftsbau, Fliesen-/Plattenlegen, Natursteine setzen, Möbelbau, Trockenbau, Fenster-/Türenbau, Schreinerei

| Hersteller-Nr. | Ausführung    | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|---------------|-------------|----|---------------|
| 3203.030       | TPE-mid, grau | Ø 30 mm     | 1  | 4030618301011 |
| 3203.040       | TPE-mid, grau | Ø 40 mm     | 1  | 4030618301028 |
| 3203.050       | TPE-mid, grau | Ø 50 mm     | 1  | 4030618301035 |
| 3203.060       | TPE-mid, grau | Ø 60 mm     | 1  | 4030618301042 |
| 3203.080       | TPE-mid, grau | Ø 80 mm     | 1  | 4030618312093 |

## Einsatz für SIMPLEX Schonhammer



Superplastik- Einsatz, weiß, mittelhart, sehr widerstandsfähig, verschleißfest für SIMPLEX-Schonhammer; für Garten-/Landschaftsbau, Pflasterarbeiten, Randsteine setzen, Zaunbau, Spaltkeile einschlagen, Gerüstbau, Zeltbau, Blechbearbeitung, Fertighausbau, Schreinerei, Zimmerei, Möbelbau

| Hersteller-Nr. | Ausführung         | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|--------------------|-------------|----|---------------|
| 3207.030       | Superplastik, weiß | Ø 30 mm     | 1  | 4030618301097 |
| 3207.040       | Superplastik, weiß | Ø 40 mm     | 1  | 4030618301103 |
| 3207.050       | Superplastik, weiß | Ø 50 mm     | 1  | 4030618301110 |
| 3207.060       | Superplastik, weiß | Ø 60 mm     | 1  | 4030618301127 |
| 3207.080       | Superplastik, weiß | Ø 80 mm     | 1  | 4030618301134 |
| 3207.100       | Superplastik, weiß | Ø 100 mm    | 1  | 4030618301141 |
| 3207.125       | Superplastik, weiß | Ø 125 mm    | 1  | 4030618301158 |
| 3207.141       | Superplastik, weiß | Ø 140 mm    | 1  | 4030618301165 |

## Einsatz für SIMPLEX Schonhammer



Plastik-Einsatz, rot, hart, öl- und fettbeständig für SIMPLEX-Schonhammer; Universell einsetzbar, Montage-/ Reparaturarbeiten im Kfz-/Nfz-Bereich, Wartungsarbeiten, Blechbearbeitung, Fertighausbau, Zimmerei, Gerüstbau, Zeltbau

| Hersteller-Nr. | Ausführung   | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|--------------|-------------|----|---------------|
| 3206.030       | Plastik, rot | Ø 30 mm     | 1  | 4030618301059 |
| 3206.040       | Plastik, rot | Ø 40 mm     | 1  | 4030618301059 |
| 3206.050       | Plastik, rot | Ø 50 mm     | 1  | 4030618301073 |
| 3206.060       | Plastik, rot | Ø 60 mm     | 1  | 4030618301080 |

## Holzstiel für SIMPLEX Schonhammer



Hochwertiger Holzstiel für SIMPLEX-Schonhammer, schwingungsdämpfend, ergonomisch geformt; Griffbereich doppelt lackiert (schmutzunempfindlich)

| Hersteller-Nr. | Ausführung                     | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|--------------------------------|-------------|----|---------------|
| 3244.030       | Holzstiel für Ø 30             | 260 mm      | 1  | 4030618301455 |
| 3244.040       | Holzstiel für Ø 40             | 275 mm      | 1  | 4030618301462 |
| 3244.050       | Holzstiel für Ø 50             | 310 mm      | 1  | 4030618301479 |
| 3244.060       | Holzstiel für Ø 60             | 335 mm      | 1  | 4030618301486 |
| 3244.062       | Holzstiel für Ø 60, extra kurz | 207 mm      | 1  | 4030618314301 |
| 3244.080       | Holzstiel für Ø 80             | 395 mm      | 1  | 4030618301493 |
| 3244.082       | Holzstiel für Ø 80, extra kurz | 230 mm      | 1  | 4030618312833 |

## SUPERCRAFT-Schonhammer, rückschlagfrei, mit abgerundetem Nyloneinsatz für Spengler, Polsterer/Sattler



Das Kopfrohr der SUPERCRAFT-Hämmer ist mit Stahlschrot befüllt; dies bewirkt, dass beim Aufprall der Schlagfläche auf das Werkstück die Schrotfüllung verzögert folgt; durch den verminderten Rückprall wird die Schlagenergie optimal ausgenutzt; dadurch sind sehr kraftvolle Schläge möglich; Komplette robotergeschweißte; Geräuscharm und gelenkschonend; Schlageinsätze aus Spezialnylon mit maximaler Festigkeit. 2 unterschiedliche Schlagflächen: 1 Seite flach, 1 Seite abgerundet (vermeidet Beschädigungen und Abdrücke); Schwingungsdämpfender, ergonomisch geformter, sehr stabiler und lackierter Hickorstiel; Stielschutzhülse beugt Fehlschlägen vor; Stiel und Schlageinsätze austauschbar; für Spenglerarbeiten, Abkant- und Biegearbeiten, Polsterer/Sattler, Ziernägeln einschlagen

| Hersteller-Nr. | Ausführung | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|------------|-------------|----|---------------|
| 3366.225       | Ø 25 mm    | 325 g       | 1  | 4030618312529 |
| 3366.230       | Ø 30 mm    | 460 g       | 1  | 4030618312536 |
| 3366.240       | Ø 40 mm    | 715 g       | 1  | 4030618312543 |

## SUPERCRAFT-Schonhammer, rückschlagfrei



Das Kopfrohr der SUPERCRAFT-Hämmer ist mit Stahlschrot befüllt; dies bewirkt, dass beim Aufprall der Schlagfläche auf das Werkstück die Schrotfüllung verzögert folgt; durch den verminderten Rückprall wird die Schlagenergie optimal ausgenutzt; dadurch sind sehr kraftvolle Schläge möglich; Komplette robotergeschweißte; Geräuscharm und gelenkschonend; Schlageinsätze aus Spezialnylon mit maximaler Festigkeit. ; Schwingungsdämpfender, ergonomisch geformter, sehr stabiler und lackierter Hickorstiel; Stielschutzhülse beugt Fehlschlägen vor; Stiel und Schlageinsätze austauschbar; für Montage scharfkantiger Werkstücke, Wartungsarbeiten, Richtarbeiten, Blechbearbeitung

| Hersteller-Nr. | Ausführung | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|------------|-------------|----|---------------|
| 3366.025       | Ø 25 mm    | 325 g       | 1  | 4030618301585 |
| 3366.030       | Ø 30 mm    | 460 g       | 1  | 4030618301592 |
| 3366.035       | Ø 35 mm    | 560 g       | 1  | 4030618301608 |
| 3366.040       | Ø 40 mm    | 715 g       | 1  | 4030618301615 |
| 3366.050       | Ø 50 mm    | 990 g       | 1  | 4030618301639 |
| 3366.060       | Ø 60 mm    | 1.705 g     | 1  | 4030618301646 |
| 3366.070       | Ø 70 mm    | 2.215 g     | 1  | 4030618301653 |



## SUPERCRAFT-Schonhammer, rückschlagfrei, mit gelber fluoreszierender Beschichtung



SUPERCRAFT-Schonhammer rückschlagfrei mit bruchsicherem Stahlrohrstiel und ergonomisch geformtem, rutschsicherem Gummigriff; Die gelb-fluoreszierende Pulverlackbeschichtung sorgt für eine schnelle Auffindbarkeit; Für sehr kraftvolle Schläge; Geräuscharm und gelenkschonend; Komplett robotergeschweißt; Schlageinsätze aus Spezialnylon mit maximaler Festigkeit; Stielschutzhülse beugt Fehlschlägen vor; Stiel und Schlageinsätze austauschbar; Für Flugzeugwartung, Montage scharfkantiger Werkstücke, Richtarbeiten

| Hersteller-Nr. | Ausführung | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|------------|-------------|----|---------------|
| 3377.130       | Ø 30 mm    | 295 g       | 1  | 4030618309413 |
| 3377.140       | Ø 40 mm    | 305 g       | 1  | 4030618309420 |
| 3377.150       | Ø 50 mm    | 315 g       | 1  | 4030618309437 |
| 3377.160       | Ø 60 mm    | 325 g       | 1  | 4030618309444 |

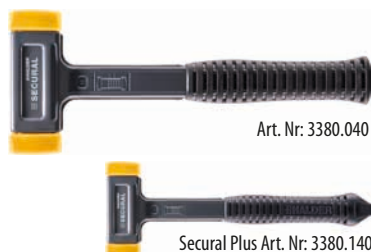
## SCHLEGEL, rückschlagfrei



Das Kopfrohr der Schlegel ist mit Stahlschrot befüllt; dies bewirkt, dass beim Aufprall der Schlagfläche auf das Werkstück die Schrotfüllung verzögert folgt; durch den verminderten Rückprall wird die Schlagenergie optimal ausgenutzt; dadurch sind sehr kraftvolle Schläge möglich; mit sehr stabilem, ergonomisch geformtem Hickorystiel und Einsätzen aus Spezial-Nylon, splitterfrei (auch bei Minustemperaturen) und verschleißfest. Zudem sind die Einsätze flach und ermöglichen das schonende Einschlagen von Holzpfeilen ohne diese zu beschädigen; ACHTUNG: nicht für den Einsatz in der industriellen Fertigung oder sonstigem heiklen Umfeld geeignet! Keine Prallplatten zwischen Stahlschrot und Einsätzen!

| Hersteller-Nr. | Ausführung | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|------------|-------------|----|---------------|
| 3366.053       | Ø 80 mm    | 3.600 g     | 1  | 4030618304302 |
| 3366.055       | Ø 100 mm   | 5.000 g     | 1  | 4030618304319 |
| 3366.056       | Ø 100 mm   | 6.500 g     | 1  | 4030618303893 |

## SECURAL-Schonhammer, rückschlagfrei, rechteckig



Der Spezialist für Ecken und Kanten; aufgrund seiner rechteckigen Schlageinsätze ist der SECURAL der Hammer-Spezialist für Arbeiten mit Ecken und Kanten; Ermöglicht geräuscharmes und komplett rückschlagfreies Arbeiten; Sehr hohe Schlagkraft bei geringem Gewicht; Absolut bruchsihere Verbindung zwischen Hammerkopf und Stiel aufgrund des längsgeschweißten Gehäuses; Auswechselbare, rechteckige mittelharte Schlageinsätze aus Polyurethan; Für Parkett-/Laminatverlegung, Fenster-/Türenbau, Trockenbau, Möbelbau, Schreinerei, Blechbearbeitung

Art.-Nr. 3380.140: Das speziell geformte Griffende ist perfekt dazu geeignet, Gummidichtungen einzudrücken. Je nachdem, wie man das Griffende ansetzt, erhält man eine schmale oder sehr breite Fläche und kann somit Dichtungen unterschiedlichster Größen einpressen.

| Hersteller-Nr. | Ausführung   | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|--|-------------|----|---------------|
| 3380.040       | 30 x 40 mm   | 680 g       | 1  | 4030618301844 |
| 3380.045       | 35 x 45 mm   | 1.000 g     | 1  | 4030618310846 |
| 3380.140       | 30 x 40 mm, mit speziellem Griffende                       | 680 g       | 1  | 4030618312819 |
| 3511.040       | Ersatzzeinsatz für SECURAL- Schonhammer; Polyurethan, gelb | 30 x 40 mm  | 1  | 4030618301981 |
| 3511.045       | Ersatzzeinsatz für SECURAL- Schonhammer; Polyurethan, gelb | 35 x 45 mm  | 1  | 4030618310853 |

## BASEPLEX-Schonhammer, der Allrounder



BASEPLEX– Schonhammer in der Einsatzkombination Celluloseacetat rot, hart, öl- und fettbeständig / Nylon weiß, verschleißfest; Preiseinstiegsproduktlinie in bewährter Halder-Qualität; Grundkörper aus hochwertigem Zinkdruckguss mit Stielschlagschutz und technisch anspruchsvoller Aufnahme für die Schlageinsätze; Ergonomisch geformter, lackierter Holzstiel; Schlageinsätze und Stiel sind austauschbar; Universell einsetzbar für normale Beanspruchung in Industrie, Handwerk, Freizeit und Hobby

| Hersteller-Nr. | Ausführung | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|------------|-------------|----|---------------|
| 3968.025       | Ø 25 mm    | 215 g       | 1  | 4030618304142 |
| 3968.030       | Ø 30 mm    | 360 g       | 1  | 4030618304159 |
| 3968.040       | Ø 40 mm    | 510 g       | 1  | 4030618304166 |
| 3968.050       | Ø 50 mm    | 940 g       | 1  | 4030618304173 |

## SIMPLEX-Spalthammer



2 Werkzeuge in 1: Spalthammer plus Schonhammer, eine erhebliche Kostenersparnis gegenüber dem Einzelkauf; das SIMPLEX Prinzip von Halder: Spannen mit einer Schraube, sämtliche Einzelteile sind austauschbar; Aus hochwertigem Carbonstahl geschmiedeter Spalteinsatz sorgt aufgrund seiner Wendennase für extrem gute Spaltwirkung; Keine Verletzungsgefahr bei Keilarbeiten durch Metallsplitter aufgrund des Superplastik-Einsatzes in D60mm weiß, hart, verschleißfest, kein Absplittern selbst bei Minustemperaturen; Wesentlich längere Lebensdauer von Kunststoff- und Aluminiumkeilen; Gehäuse aus Temporguss mit integrierter Stielschutzhülse und hoher Bruchsicherheit; Langfaseriger, sehr stabiler Hickory-Stiel, lackiert und ergonomisch geformt; Alle Teile sind austauschbar / nachrüstbar, somit sehr wirtschaftlich und Ressourcen schonend; Inkl. Lederschneidschutz; GS/KWF geprüft; Sowohl zum Spalten von Meterholz als auch zum schonenden Einschlagen von Keilen und Holzpfeilen

| Hersteller-Nr. | Ausführung                                   | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|--|-------------|----|---------------|
| 3007.160       | SIMPLEX-Spalthammer inkl. Lederschneidschutz | 4.094 g     | 1  | 4030618303091 |

## SIMPLEX-Spaltaxt



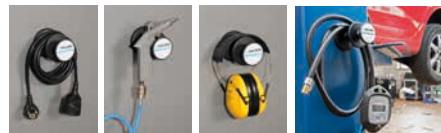
Spaltaxt und Schonhammer in einem; sowohl zum Spalten von Brennholz als auch zum Einschlagen von Keilen und Holzpfeilen; sämtliche Einzelteile sind austauschbar; Extrem gute Spaltwirkung; Ausführung: Zweigeteiltes Gehäuse aus Temporguss, massive Stielschutzhülse, hochwertiger Hickorystiel, Axtblatt gesenkgeschmiedet und vergütet, geschliffen und poliert, Schlageinsatz aus Superplastik 50 mm weiß, hart, verschleißfest, kein Absplittern selbst bei Minustemperaturen; GS/KWF geprüft

| Hersteller-Nr. | Ausführung  | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|---|-------------|----|---------------|
| 3007.750       | SIMPLEX-Spaltaxt schlanke Form inkl. Lederschneidschutz; besonders geeignet von Nadelholz   | 2.700 g     | 1  | 4030618300809 |
| 3007.751       | SIMPLEX-Spaltaxt mit Keilstegen inkl. Lederschneidschutz; besonders geeignet von Laubholz; die optimierten Keilstäbe erhöhen die Spaltwirkung | 2.840 g     | 1  | 4030618310242 |

## Magnethalter schwarz



Multifunktionale und flexible Anwendung; Blaspistolen, Kabel, Kleider, Absperrband, sonstige Utensilien lassen sich leicht befestigen / aufhängen; solide Kunststoff-Ausführung; hohe Haltekraft dank 6 Neodym-Magnete im Topfmagnet, Durchmesser 65 mm; der gummiummantelte Magnet vermeidet Kratzer und ist ölresistent; die spezielle Formgebung ermöglicht 2 getrennt nutzbare Zonen und verhindert versehentliches verrutschen / herunterfallen der angehängten Artikel



| Hersteller-Nr. | Ausführung | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|------------|-------------|----|---------------|
| 3688.003       | schwarz    | 250g        | 1  | 4030618309901 |

## KLOPFHOLZ



Aus widerstandsfähigem, langlebigem, mittelhartem Spezialkunststoff; Ermöglicht das Verteilen einer punktuellen Schlagkraft auf eine Fläche und den Ausgleich von Höhenunterschieden für gleichmäßige Übergänge; Praktische, robuste Unterlage

| Hersteller-Nr. | Ausführung        | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|-------------------|-------------|----|---------------|
| 3688.001       | 200 x 140 x 40 mm |             | 1  | 4030618308010 |

# PICARD

Der Hammer. Seit 1857

## LATTHAMMER, NR. 620M

### Nagelhalter

Der Nagelhalter des Latthammers hat einen extrem starken Magneten.

### Bahn

Sorgfältig gehärtet und besonders vergütet. Auch erhältlich mit glatter Bahn.

### Stiel

Nahtlos aus C45-Rohr gefertigt, anschließend gehärtet und vergütet.

### Schutzring

Fest auf das Rohr aufgezogen sorgt der gehärtete Schutzring aus Stahl für zusätzliche Sicherheit, wenn einmal nicht genau getroffen wird.

### Griff

Standardgriff und Stiel sind durch einen speziell entwickelten Zweikomponenten-Industriekleber dauerhaft verbunden. Eine spezielle Konstruktion sorgt auch hier dafür, dass sich das Stielende nicht durch den Griff hindurcharbeitet.

360° Video



## Latthammer



Kopf fein blank geschliffen, transparent spritzlackiert, korrosionsgeschützt, Aus legiertem PICARD-Spezialstahl, sorgfältig gehärtet und angelassen, Mit magnetischem Nagelhalter, Hohes Auge = Lange Stielaufnahme im Hammerkopf, Mit Kopfsicherung, Chrom-Molybdän-Stahlrohrstiel, 1 Komponenten-Griff, traditionell, GS-geprüfte Sicherheit, VPA Certified, DIN 7239

| Hersteller-Nr. | Ausführung             | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|------------------------|-------------|----|---------------|
| 0029800        | Stahlrohrstiel, glatt  | 600 g       | 1  | 4016671009248 |
| 0029810        | Stahlrohrstiel, geraut | 600 g       | 1  | 4016671009255 |

## Latthammer 620M



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

| Hersteller-Nr. | Ausführung             | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|------------------------|-------------|----|---------------|
| 0062000        | Stahlrohrstiel, glatt  | 600 g       | 1  | 4016671009354 |
| 0062010        | Stahlrohrstiel, geraut | 600 g       | 1  | 4016671009361 |

## Latthammer BlackGiant®



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

| Hersteller-Nr. | Ausführung             | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|------------------------|-------------|----|---------------|
| 0082000        | Stahlrohrstiel, glatt  | 600 g       | 1  | 4016671020731 |
| 0082010        | Stahlrohrstiel, geraut | 600 g       | 1  | 4016671020748 |

## Betonschalmeister



Mit zwei scharfen, gehärteten Kanten "DBGM"; speziell ausgebildet zum Abschaben von Betonresten; mit magnetischem Nagelhalter; Chrom-Molybdän-Stahlrohrstiel; ergonomischer, schwingungsdämpfender 2-Komponenten-Griff blau/schwarz; VPA/GS-geprüft, DIN 7239

| Hersteller-Nr. | Ausführung             | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|------------------------|-------------|----|---------------|
| 0065010        | Stahlrohrstiel, geraut | 600 g       | 1  | 4016671009484 |



## Latthammer AluTec®



Hybrides Kopfdesign aus Aluminium und geschmiedetem Stahl, partiell gehärtet und angelassen, Extrem robuster und langlebiger Aluminium Monoblock, mit magnetischem Nagelhalter, 2-Komponenten-Griff, ergonomisch und schwingungsreduziert, Kopf ähnlich DIN 7239, GS-geprüfte Sicherheit

| Hersteller-Nr. | Ausführung | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|------------|-------------|----|---------------|
| 0109800        | glatt      | 750 g       | 1  | 4016671034936 |
| 0109810        | geraut     | 750 g       | 1  | 4016671034943 |

## Leder-Latthammer Ganzstahl



Kopf fein blank geschliffen, transparent spritzlackiert, korrosionsgeschützt, Aus legiertem PICARD-Spezialstahl, sorgfältig gehärtet und angelassen, Mit magnetischem Nagelhalter, Ganzstahlstiel geschmiedet, Mit Ledergriff aus echtem Kernleder, GS-geprüfte Sicherheit, VPA Excellent, DIN 7239

| Hersteller-Nr. | Ausführung        | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|-------------------|-------------|----|---------------|
| 0079000        | Ganzstahl, glatt  | 700 g       | 1  | 4016671023084 |
| 0079010        | Ganzstahl, geraut | 700 g       | 1  | 4016671023091 |

## Leder-Latthammer Ganzstahl, leichte Ausführung



Kopf fein blank geschliffen, transparent spritzlackiert, korrosionsgeschützt, Aus legiertem PICARD-Spezialstahl, sorgfältig gehärtet und angelassen, Mit magnetischem Nagelhalter, Ganzstahlstiel geschmiedet - leichte Ausführung, Mit Ledergriff aus echtem Kernleder, GS-geprüfte Sicherheit, VPA Excellent, DIN 7239

| Hersteller-Nr. | Ausführung        | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|-------------------|-------------|----|---------------|
| 0079080        | Ganzstahl, glatt  | 600 g       | 1  | 4016671031362 |
| 0079090        | Ganzstahl, geraut | 600 g       | 1  | 4016671031379 |

## Latthammer



Kopf fein blank geschliffen, transparent spritzlackiert, korrosionsgeschützt, aus legiertem PICARD-Spezialstahl, sorgfältig gehärtet und angelassen, mit magnetischem Nagelhalter, hohes Auge = Lange Stielaufnahme im Hammerkopf, mit Kopfsicherung, chrom-Molybdän-Stahlrohrstiel, 2-Komponenten-Griff, ergonomisch und schwingungsreduziert, GS-geprüfte Sicherheit, VPA Certified

| Hersteller-Nr. | Ausführung             | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|------------------------|-------------|----|---------------|
| 0069800        | Stahlrohrstiel, glatt  | 600 g       | 1  | 4016671009392 |
| 0069810        | Stahlrohrstiel, geraut | 600 g       | 1  | 4016671000078 |

## RUTHE PROFI Latthammer



Aus Qualitätsstahl; mit Kopfsicherung, Nagelrille und Magnet; mit gerauter Bahn; mit schwingungsarmen 2-Komponenten-Griff mit gummierter Griffzone; VPA/GS-geprüft

| Hersteller-Nr. | Ausführung | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|------------|-------------|----|---------------|
| 3006049119     | Kopf blank | 600 g       | 1  | 4016671034806 |

## RUTHE Profi-Latthammer Stahlrohr



Aus Qualitätsstahl, Kopf schwarz lackiert; Mit Kopfsicherung, Nagelrille und Magnet; Geraute Bahn; Mit grau/schwarzem ergonomischen 2-Komponenten-Griff (PAK-frei); DIN 7239; VPA/GS geprüft

| Hersteller-Nr. | Ausführung            | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|-----------------------|-------------|----|---------------|
| 3006048119     | Kopf schwarz lackiert | 600 g       | 1  | 4016671034790 |

## RUTHE Latthammer



Aus Qualitätsstahl; Kopf schwarz lackiert; mit Kopfsicherung, Nagelrille und Magnet; mit gerauter Bahn; mit PVC-Griff (PAK-frei); VPA/GS-geprüft, DIN 7239

| Hersteller-Nr. | Ausführung             | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|------------------------|-------------|----|---------------|
| 3006042119     | Stahlrohrstiel, geraut | 600 g       | 1  | 4016671027501 |

## Maurerhammer Rheinische Form



Kopf schwarz pulverlackiert, korrosionsgeschützt, Aus legiertem PICARD-Spezialstahl, sorgfältig gehärtet und angelassen, C45 Stahlrohrstiel, 1 Komponenten-Griff, traditionell, GS-geprüfte Sicherheit, VPA Certified

| Hersteller-Nr. | Ausführung     | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|----------------|-------------|----|---------------|
| 0027500        | Stahlrohrstiel | 600 g       | 1  | 4016671009194 |

## Maurerhammer Berliner Form



Berliner Form, Kopf schwarz pulverlackiert, korrosionsgeschützt, Aus legiertem PICARD-Spezialstahl, sorgfältig gehärtet und angelassen, Mit Nagelzug, C45 Stahlrohrstiel, 1 Komponenten-Griff, traditionell, GS-geprüfte Sicherheit, VPA Certified

| Hersteller-Nr. | Ausführung     | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|----------------|-------------|----|---------------|
| 0027700        | Stahlrohrstiel | 600 g       | 1  | 4016671000016 |

## RUTHE Maurerhammer Rheinische Form



Rheinische Form; aus Qualitätsstahl; Kopf schwarz lackiert; mit schwarzem PVC-Griff (PAK-frei); VPA/GS-geprüft, glatte Bahn

| Hersteller-Nr. | Ausführung     | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|----------------|-------------|----|---------------|
| 3006044119     | Stahlrohrstiel | 600 g       | 1  | 4016671027570 |

## RUTHE Maurerhammer Berliner Form



Berliner Form; aus Qualitätsstahl; Kopf schwarz lackiert; mit schwarzem PVC-Griff (PAK-frei); VPA/GS-geprüft, mit Nagelzug und gerauter Bahn

| Hersteller-Nr. | Ausführung     | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|----------------|-------------|----|---------------|
| 3007545119     | Stahlrohrstiel | 600 g       | 1  | 4016671027532 |

## Schlosserhammer SecuTec® Hickory



Deutsche Form, Kopf schwarz pulverlackiert, korrosionsgeschützt, Aus legiertem PICARD-Spezialstahl, sorgfältig gehärtet und angelassen, Bahn und Finne geschliffen, Kanten sauber gebrochen, Sichere Verbindung von Kopf und Stiel durchpatentierte SecuTec® Keilschraube, Gehärtete Stielschutzhülse, Doppelt geschweißter Hickorystiel, DIN 1041

| Hersteller-Nr. | Ausführung              | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|-------------------------|-------------|----|---------------|
| 0001202-0200   | Hickorystiel, mit Hülse | 200 g       | 1  | 4016671027945 |
| 0001202-0300   | Hickorystiel, mit Hülse | 300 g       | 1  | 4016671027952 |
| 0001202-0400   | Hickorystiel, mit Hülse | 400 g       | 1  | 4016671027853 |
| 0001202-0500   | Hickorystiel, mit Hülse | 500 g       | 1  | 4016671027969 |
| 0001202-0600   | Hickorystiel, mit Hülse | 600 g       | 1  | 4016671027976 |
| 0001202-0800   | Hickorystiel, mit Hülse | 800 g       | 1  | 4016671027983 |
| 0001202-1000   | Hickorystiel, mit Hülse | 1000 g      | 1  | 4016671027990 |
| 0001202-1500   | Hickorystiel, mit Hülse | 1500 g      | 1  | 4016671028003 |
| 0001202-2000   | Hickorystiel, mit Hülse | 2000 g      | 1  | 4016671028010 |

## RUTHE Schlosserhammer Esche



Deutsche Form; aus Qualitätsstahl; Kopf schwarz lackiert, im Gesenk geschmiedet, gehärtet und angelassen, Rostschutz durch Pulverlackierung; Bahn und Pinne geschliffen; Eschenstiel; mit Ringkeilbefestigung; VPA/GS-geprüft

| Hersteller-Nr. | Ausführung  | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|-------------|-------------|----|---------------|
| 3001010119     | Eschenstiel | 100 g       | 1  | 4016671027303 |
| 3002010119     | Eschenstiel | 200 g       | 1  | 4016671027310 |
| 3003010119     | Eschenstiel | 300 g       | 1  | 4016671027327 |
| 3004010119     | Eschenstiel | 400 g       | 1  | 4016671027334 |
| 3005010119     | Eschenstiel | 500 g       | 1  | 4016671027341 |
| 3008010119     | Eschenstiel | 800 g       | 1  | 4016671027358 |
| 3010010119     | Eschenstiel | 1000 g      | 1  | 4016671027365 |
| 3015010119     | Eschenstiel | 1500 g      | 1  | 4016671027372 |
| 3020010119     | Eschenstiel | 2000 g      | 1  | 4016671027389 |

## Fäustel SecuTec® Hickory



Kopf schwarz pulverlackiert, korrosionsgeschützt, Aus legiertem PICARD-Spezialstahl, sorgfältig gehärtet und angelassen, Sichere Verbindung von Kopf und Stiel durch patentierte SecuTec® Keilschraube, Gehärtete Stiel-schutzhülse, Bahn geschliffen, Kanten sauber gebrochen, Doppelt geschweißter Hickorystiel, DIN 6475

| Hersteller-Nr. | Ausführung              | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|-------------------------|-------------|----|---------------|
| 0004302-1000   | Hickorystiel, mit Hülse | 1000 g      | 1  | 4016671029246 |
| 0004302-1250   | Hickorystiel, mit Hülse | 1250 g      | 1  | 4016671029253 |
| 0004302-1500   | Hickorystiel, mit Hülse | 1500 g      | 1  | 4016671029260 |
| 0004302-2000   | Hickorystiel, mit Hülse | 2000 g      | 1  | 4016671029277 |

## RUTHE Fäustel Esche



Aus Qualitätsstahl; Kopf schwarz lackiert, im Gesenk geschmiedet, gehärtet und angelassen; Flächen poliert; Eschenstiel; mit Ringkeilbefestigung; VPA/GS-geprüft, Eschenstiel doppelt geschweift, naturell lackiert, DIN 6475

| Hersteller-Nr. | Ausführung  | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|-------------|-------------|----|---------------|
| 3010030119     | Eschenstiel | 1000g       | 1  | 4016671027396 |
| 3012530119     | Eschenstiel | 1250g       | 1  | 4016671027402 |
| 3015030119     | Eschenstiel | 1500g       | 1  | 4016671027419 |
| 3020030119     | Eschenstiel | 2000g       | 1  | 4016671027426 |



## Gummiaufsatz für Fäustel



Passend für alle Fäustel DIN 6475 von 1000 bis 2000 g, Robuster und langlebiger Gummiaufsatz

| Hersteller-Nr. | Ausführung  | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|-------------|-------------|----|---------------|
| 0000420-1000   | für Fäustel | für 1000 g  | 1  | 4016671001372 |
| 0000420-1250   | für Fäustel | für 1250 g  | 1  | 4016671001389 |
| 0000420-1500   | für Fäustel | für 1500 g  | 1  | 4016671001396 |
| 0000420-2000   | für Fäustel | für 2000 g  | 1  | 4016671001402 |

## RUTHE Vorschlaghammer Esche



Aus Qualitätsstahl; Kopf schwarz lackiert, im Gesenk geschmiedet, gehärtet und angelassen, Rostschutz durch Pulverlackierung; Bahn und Pinne geschliffen; Eschenstiel; mit Ringkeilbefestigung; VPA/GS-geprüft, DIN 1042

| Hersteller-Nr. | Ausführung  | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|-------------|-------------|----|---------------|
| 3030015119     | Eschenstiel | 3 Kg        | 1  | 4016671027433 |
| 3040015119     | Eschenstiel | 4 Kg        | 1  | 4016671027440 |
| 3050015119     | Eschenstiel | 5 Kg        | 1  | 4016671027457 |
| 3060015119     | Eschenstiel | 6 Kg        | 1  | 4016671027464 |
| 3080015119     | Eschenstiel | 8 Kg        | 1  | 4016671027471 |
| 3010015119     | Eschenstiel | 10 Kg       | 1  | 4016671027488 |

## Steinspalthammer



Kopf schwarz pulverlackiert, korrosionsgeschützt, Aus legiertem PICARD-Spezialstahl, sorgfältig gehärtet und angelassen, Kopf und Stiel mit Ringkeil befestigt, Bahn geschliffen, Kanten sauber gebrochen, Mit ovalem Loch, Leicht gewölbte Bahn, Scharfkantig, Doppelt geschweiffter Eschenstiel

| Hersteller-Nr. | Ausführung  | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|-------------|-------------|----|---------------|
| 0005991-1250   | Eschenstiel | 1250 g      | 1  | 4016671004250 |

## Bossierhammer gerade Bahn



Kopf schwarz pulverlackiert, korrosionsgeschützt, Aus legiertem PICARD-Spezialstahl, sorgfältig gehärtet und angelassen, Kopf und Stiel mit Ringkeil befestigt, Bahn geschliffen, Kanten sauber gebrochen, Mit ovalem Loch, Mit geraden Bahnen, Doppelt geschweiffter Eschenstiel

| Hersteller-Nr. | Ausführung  | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|-------------|-------------|----|---------------|
| 0006401-1500   | Eschenstiel | 1500 g      | 1  | 4016671004298 |

## Bossierhammer hohle Bahn



Kopf schwarz pulverlackiert, korrosionsgeschützt, Aus legiertem PICARD-Spezialstahl, sorgfältig gehärtet und angelassen, Kopf und Stiel mit Ringkeil befestigt, Bahn geschliffen, Kanten sauber gebrochen, Mit ovalem Loch, Mit zwei hohlen Bahnen, Doppelt geschweißter Eschenstiel

| Hersteller-Nr. | Ausführung  | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|-------------|-------------|----|---------------|
| 0006501-1500   | Eschenstiel | 1500 g      | 1  | 4016671004311 |

## Chariereisen



Schwarz pulverlackiert; korrosionsgeschützt; spitz zulaufend; zur Steinbearbeitung. Schlagen von Schlitzten bzw. Muster in weichen Stein, Auch geeignet für Naturstein

| Hersteller-Nr. | Ausführung      | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|-----------------|-------------|----|---------------|
| 0006700-060    | spitz zulaufend | 60 mm       | 1  | 4016671004410 |
| 0006700-080    | spitz zulaufend | 80 mm       | 1  | 4016671004427 |
| 0006700-100    | spitz zulaufend | 100 mm      | 1  | 4016671004434 |

## Plattenlegerhammer



Kopf schwarz pulverlackiert, korrosionsgeschützt, Aus legiertem PICARD-Spezialstahl, sorgfältig gehärtet und angelassen, Kopf und Stiel mit Ringkeil befestigt, Mit aufvulkanisiertem Gummiklotz 100 X 95 mm, Doppelt geschweißter Eschenstiel

| Hersteller-Nr. | Ausführung  | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|-------------|-------------|----|---------------|
| 0006851        | Eschenstiel | 2500 g      | 1  | 4016671013740 |

## RUTHE Pflastererhammer Berliner Form Esche



Berliner Form; aus Qualitätsstahl; Kopf schwarz lackiert; Eschenstiel

| Hersteller-Nr. | Ausführung  | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|-------------|-------------|----|---------------|
| 3010059119     | Eschenstiel | 1000 g      | 1  | 4016671029994 |
| 3012559119     | Eschenstiel | 1250 g      | 1  | 4016671030006 |
| 3015059119     | Eschenstiel | 1500 g      | 1  | 4016671030013 |
| 3020059119     | Eschenstiel | 2000 g      | 1  | 4016671030020 |

## Plattenlegerhammer mit Spezialkopf



Kopf schwarz pulverlackiert, korrosionsgeschützt, Aus legiertem PICARD-Spezialstahl, sorgfältig gehärtet und angelassen, Kopf und Stiel mit Ringkeil befestigt, Rückschlaghemmend, Doppelt geschweißter Eschenstiel

| Hersteller-Nr. | Ausführung  | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|-------------|-------------|----|---------------|
| 0006871        | Eschenstiel | 2150 g      | 1  | 4016671027044 |

## RUTHE Plattenlegerhammer



Mit vulkanisiertem Gummikopf (PAK-frei); Eschenstiel; VPA/GS-geprüft

| Hersteller-Nr. | Ausführung  | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|-------------|-------------|----|---------------|
| 3012518119     | Eschenstiel | 1250 g      | 1  | 4016671027587 |

## RUTHE Kombi-Plattenlegerhammer



Zum Verlegen von Mosaik und kleinen Pflasterarbeiten; Eschenstiel; PAK-frei, Ø 49,5 mm

| Hersteller-Nr. | Ausführung  | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|-------------|-------------|----|---------------|
| 3005013119     | Eschenstiel | 500 g       | 1  | 4016671026788 |

## Fliesenlegerhammer



Ergonomisch geformter 2-Komponenten-Griff; innenliegender Fiberglasstiel; Aufhängeöse am Griffende; mit integrierter Hartmetallspitze

| Hersteller-Nr. | Ausführung          | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|---------------------|-------------|----|---------------|
| 0008390        | 3-Komponenten-Griff | 180 g       | 1  | 4016671025934 |

## Schieferhammer, Rheinische Form



Mit Nagelzug, Kopf fein blank geschliffen, transparent spritzlackiert, korrosionsgeschützt, Aus legiertem PICARD-Spezialstahl, sorgfältig gehärtet und angelassen, Schneide, Kopf und Spitze besonders gut gehärtet, Handgeschmiedet, Mit Ledergriff aus echtem Kernleder

| Hersteller-Nr. | Ausführung                    | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|-------------------------------|-------------|----|---------------|
| 0020700-500    | Ganzstahl, XS                 | 500 g       | 1  | 4016671022186 |
| 0020700-600    | Ganzstahl, XM                 | 600 g       | 1  | 4016671022179 |
| 0020700        | Ganzstahl, XL                 | 700 g       | 1  | 4016671007862 |
| 0020710        | Ganzstahl, XL für Linkshänder | 700 g       | 1  | 4016671007879 |

## Haubücke



Schwarz lackiert

| Hersteller-Nr. | Ausführung | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|------------|-------------|----|---------------|
| 0020900        | gebogen    | 560 g       | 1  | 4016671007954 |
| 0020910        | gerade     | 560 g       | 1  | 4016671007961 |

## Dachdecker-Nageleisen



Mit Klaue am Griff, besonders für dünnen und empfindlichen Schiefer geeignet, da aus hochlegiertem Spezial-Federstahl. Durch neue Fertigungsmethoden besonders belastbar, Geringer Innenradius ermöglicht auch das Entfernen von Nägeln ohne Kopf, Blank gehärtet auf 44 - 45 HRC, Lasergeschnitten (hochpräzise) gefertigt

| Hersteller-Nr. | Ausführung | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|------------|-------------|----|---------------|
| 0020800-315    | mit Klaue  | 315 mm      | 1  | 4016671007916 |
| 0020800-400    | mit Klaue  | 400 mm      | 1  | 4016671007923 |
| 0020800-470    | mit Klaue  | 47 mm       | 1  | 4016671007930 |
| 0020800-600    | mit Klaue  | 600 mm      | 1  | 4016671007947 |

## Spitzhammer Esche



Kopf schwarz pulverlackiert, korrosionsgeschützt; Aus legiertem PICARD-Spezialstahl, sorgfältig gehärtet und angelassen; Kopf und Stiel mit Ringkeil befestigt; Runder Eschenstiel mit zwei starken, geschmiedeten Federn

| Hersteller-Nr. | Ausführung  | Abmessungen            | VE | EAN-Code      |
|----------------|-------------|------------------------|----|---------------|
| 0021001        | Eschenstiel | 360 g / 450g mit Stiel | 1  | 4016671007978 |

## Spitzhammer BlackTec®



Kopf schwarz pulverlackiert, korrosionsgeschützt; Aus legiertem PICARD-Spezialstahl, sorgfältig gehärtet und angelassen, Starke Verbindung von Kopf und Stiel durch 2-Komponenten-Kleber, 3-Komponenten-Kunststoff-Stiel mit innenliegendem Fiberglaskern, schwingungsarm, Gummierter Grifffläche

| Hersteller-Nr. | Ausführung     | Abmessungen           | VE | EAN-Code      |
|----------------|----------------|-----------------------|----|---------------|
| 0021010        | Fiberglasstiel | 360g / 450g mit Stiel | 1  | 4016671025835 |

## RUTHE Beil VPA Hickory



Komplett geschmiedet, gehärtet und angelassen; Kopf fein poliert; Schneide ballig scharf geschliffen; mit Schutzlack; Hickorystiel; dauerhafter Unterstützer bei Garten- und Waldarbeiten; VPA/GS-geprüft

| Hersteller-Nr. | Ausführung   | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|--------------|-------------|----|---------------|
| 3006062019     | Hickorystiel | 600 g       | 1  | 4016671029284 |
| 3008062019     | Hickorystiel | 800 g       | 1  | 4016671029291 |
| 3010062019     | Hickorystiel | 1000 g      | 1  | 4016671029307 |

## RUTHE Axt VPA Hickory



Komplett geschmiedet, gehärtet und angelassen; Kopf fein poliert; Schneide ballig scharf geschliffen; mit Schutzlack; Hickorystiel; dauerhafter Unterstützer beim Fällen und Entasten; VPA/GS-geprüft

| Hersteller-Nr. | Ausführung   | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|--------------|-------------|----|---------------|
| 3012564019     | Hickorystiel | 1250 g      | 1  | 4016671029345 |
| 3014064019     | Hickorystiel | 1400 g      | 1  | 4016671029352 |
| 3016064019     | Hickorystiel | 1600 g      | 1  | 4016671029369 |



## Schiefer- und Faserzement-Hand und Lochschere



Zum Bearbeiten von Naturschiefer, Eternit und Faserzementplatten (bis 7 mm); staub- und bruchfreier Schneidvorgang; mit Lochvorrichtung für Materialstärken bis 7 mm

| Hersteller-Nr. | Ausführung          | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|---------------------|-------------|----|---------------|
| 0022690        | mit Lochvorrichtung | 860 g       | 1  | 4016671008029 |

## Starter Set Dach



Automatikkreuz, Dachdeckernagelisen, Dänische Zungenkelle, Firstkelle (runde Schultern), Hakenklingen mit Loch (100 Stück), Haubücke grade, Haubücke, gebogen, Idealscherer hebelübersetzt rechts, Lattenstichmaß, Latthammer 298 geraut, Metallsägebogen m. Pistolengr., Nachfüllkreide rot, Nageltasche, 1 Fach Schieferhammer, rechts, Gr. XL, Schnurschlaggerät Kunststoff, Ziegelkneifzange m. Drahtabsch, Hammer-schlaufe, Holzgliedermaßstab 'PICARD', Baseball-Cap 'PICARD', Flaschenöffner-Hammer, Multifunktionsstich 'PICARD', Multi-Zange in Tasche, Wasserwaage, Edding e-11 retract Permanentmarker schwarz, Edding e-750 Lakmarker weiß, Aufkleber "Hammerstolz", Das alles im Kunststoff-Koffer XL

| Hersteller-Nr. | Ausführung        | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|-------------------|-------------|----|---------------|
| 0070020-010    | Kunststoff-Koffer | 10.790 g    | 1  | 4016671035254 |

## Starter Set Klempner



Klempner-Flachzange, Nr. 192, 260 mm, Klempner-Rundzange, Falzzange, gerade (Mini), Falzzange gerade Falzzange 45° gekr. (Mini), Falzzange 45° gekröpft, Falzzange 90° gekröpft, Klempnerhammer eins.keilförmig Lochschere, Nr. 70510, rechts, 250 mm, Lochschere, Nr. 70511, links, 250 mm, Idealschere rechts, Idealschere links, Pelikanschere rechts, Anreißschablone stabile Ausführung, 3366.230 SUPERCRAF mit abgerundetem Ein-satz Ø30mm, Hammerschlaufe, Holzgliedermaßstab 'PICARD', Baseball-Cap 'PICARD', Flaschenöffner-Hammer Multifunktionsstich 'PICARD', Multi-Zange in Tasche, Edding e-11 retract Permanentmarker schwarz, Edding e-750 Lakmarker weiß, Aufkleber "Hammerstolz"

| Hersteller-Nr. | Ausführung        | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|-------------------|-------------|----|---------------|
| 0070020-020    | Kunststoff-Koffer | 9.870 g     | 1  | 4016671035278 |

## Schaleisen



140 mm; Geschmiedet; mit langem Blatt; Prisma 25 mm mit Bohrung: 5 mm; Bohrung: 15 mm tief, Hammer-schlag-grau lackiert

| Hersteller-Nr. | Ausführung | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|------------|-------------|----|---------------|
| 0016300        |            | 2.500 g     | 1  | 4016671006681 |
| 0016390        |            | 1.400 g     | 1  | 4016671006698 |

## Falzhammer



Zum Eckschaleisen; hammerschlag-grau lackiert; aus legiertem PICARD-Spezialstahl, sorgfältig gehärtet und angelassen; Kopf und Stiel mit Ringkeil befestigt; Eschenstiel; Arbeitsfläche poliert

| Hersteller-Nr. | Ausführung  | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|-------------|-------------|----|---------------|
| 0016321        | Eschenstiel | 300 g       | 1  | 4016671006711 |

## Kreuzschweifhammer



Hammerschlag-grau lackiert; aus legiertem PICARD-Spezialstahl, sorgfältig gehärtet und angelassen; Kopf und Stiel mit Ringkeil befestigt; Eschenstiel; Bahnen verschieden stark und verschieden gewölbt; fein poliert

| Hersteller-Nr. | Ausführung  | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|-------------|-------------|----|---------------|
| 0017591-0375   | Eschenstiel | 310 g       | 1  | 4016671007138 |

## Schweifhammer



Hammerschlag-grau lackiert; aus legiertem PICARD-Spezialstahl, sorgfältig gehärtet und angelassen; Kopf und Stiel mit Ringkeil befestigt; Eschenstiel; Bahnen verschieden stark und verschieden gewölbt; fein poliert

| Hersteller-Nr. | Ausführung  | Abmessungen    | VE | EAN-Code      |
|----------------|-------------|----------------|----|---------------|
| 0017501-0250   | Eschenstiel | 290 g          | 1  | 4016671007091 |
| 0017591-0375   | Eschenstiel | 375 g / 310 mm | 1  | 4016671007138 |

## Treibhammer



Hammerschlag-grau lackiert; aus legiertem PICARD-Spezialstahl, sorgfältig gehärtet und angelassen; Kopf und Stiel mit Ringkeil befestigt; Eschenstiel; Bahnen verschieden stark hochrund gewölbt; fein poliert

| Hersteller-Nr. | Ausführung  | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|-------------|-------------|----|---------------|
| 0017401-0375   | Eschenstiel | 375 g       | 1  | 4016671007053 |

## Falzaufbiegezange



Aus Qualitätsstahl geschmiedet; Zum schnellen Öffnen von Steh- und Doppelfälzen; Gummierter Grifffläche

| Hersteller-Nr. | Ausführung | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|------------|-------------|----|---------------|
| 0070930-250    |            | 479 g       | 1  | 4016671016598 |

## Rinneneisenabbiegezange



Mit Einstellschraube und Abgleitrolle; Schlitzbreite 10 mm; für Rinneisen bis 40 x 6 cm

| Hersteller-Nr. | Ausführung           | Abmessungen      | VE | EAN-Code      |
|----------------|----------------------|------------------|----|---------------|
| 0070840-620    | mit Einstellschraube | 620 mm / 3.100 g | 1  | 4016671011708 |
| 0070840-800    | mit Einstellschraube | 800 mm / 3.400 g | 1  | 4016671011715 |

## Rinnen-Richtheber



Universell zum Richten von Dachrinnen geeignet

| Hersteller-Nr. | Ausführung | Abmessungen      | VE | EAN-Code      |
|----------------|------------|------------------|----|---------------|
| 0070850-650    |            | 650 mm / 1.553 g | 1  | 4016671016536 |

## Winkelfalzschließer



Zum Schließen des Winkelfalzes; Gleichermaßen geeignet für winkelige Fassaden und längere Scharen; Kann senkrecht, waagrecht und schräg eingesetzt werden; Arbeitsbreite 220 mm

| Hersteller-Nr. | Ausführung | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|------------|-------------|----|---------------|
| 0070860-000    |            | 2.240 g     | 1  | 4016671016543 |

## Rollbrechstange / Gummirollen



Tragfähigkeit 3000 kg

| Hersteller-Nr. | Ausführung  | Abmessungen      | VE | EAN-Code      |
|----------------|-------------|------------------|----|---------------|
| 0004670        | Gummirollen | 14 Kg / 1.600 mm | 1  | 4016671003338 |

## Mini-Kreuzhacke



Aus Qualitätsstahl, Kopf schwarz lackiert; mit Spitze und Querschneide, nahezu unzerbrechlicher Fiberglaskern mit Kunststoffhülle; mit grau/schwarzem ergonomischen 3-Komponenten Griff (PAK-Frei); Ideal für hausnahe Arbeiten.

| Hersteller-Nr. | Ausführung     | Abmessungen    | VE | EAN-Code      |
|----------------|----------------|----------------|----|---------------|
| 3004568019     | Fiberglasstiel | 700 g / 370 mm | 1  | 4016671034875 |

## Micro-Schaufel



Spitze Form, Verzinktes Blatt, dunkel; mit Trittkante, nahezu unzerbrechlicher Fiberglaskern mit Kunststoffhülle; mit grau/schwarzem ergonomischen 3-Komponenten Griff (PAK-Frei); Ideal für hausnahe Arbeiten.

| Hersteller-Nr. | Ausführung | Abmessungen      | VE | EAN-Code      |
|----------------|------------|------------------|----|---------------|
| 3007070019     |            | 1.200 g / 700 mm | 1  | 4016671034882 |

## Universalmesser



Mit feststehender Klinge

| Hersteller-Nr. | Ausführung               | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|--------------------------|-------------|----|---------------|
| 0070111-005    | Mit feststehender Klinge | 119 g       | 1  | 4016671015843 |

## Automatikkmesser



Mit Metallschieber; spezielle Profilaufnahme garantiert festen Sitz der Klinge

| Hersteller-Nr. | Ausführung         | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|--------------------|-------------|----|---------------|
| 0070113-005    | mit Metallschieber | 156g        | 1  | 4016671015867 |

## Klingen-Klappmesser



Eingesteckte Klinge

| Hersteller-Nr. | Ausführung          | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|---------------------|-------------|----|---------------|
| 0070126-000    | Eingesteckte Klinge | 185 g       | 1  | 4016671025613 |

## Automatikkmesser, selbstladend



Profi-Cuttermesser mit 5 integrierten Klingen; Zink-Druckguss; schwere Ausführung

| Hersteller-Nr. | Ausführung | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|------------|-------------|----|---------------|
| 0070115-000    | Schwer     | 250 g       | 1  | 4016671025590 |

## Abbrechklingenmesser



Extrem stabile Ausführung für professionellen Einsatz ( inklusive 3 Klingen )

| Hersteller-Nr. | Ausführung    | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|---------------|-------------|----|---------------|
| 0070130-003    | Extrem stabil | 118 g       | 1  | 4016671015874 |

## Trapezklingen 100er Pack (10x10)



Hochwertige, eisgehärtete Klinge aus Solingen 0,63 mm (zu 10 Stück im Dispenser), 10 Dispenser in einem Karton.

| Hersteller-Nr. | Ausführung               | Abmessungen | VE  | EAN-Code      |
|----------------|--------------------------|-------------|-----|---------------|
| 0070160-100-SB | Trapezklingen 100er Pack | 5 g         | 1   | 4016671034264 |
| 0070170-100-SB | Hakenklingen 100er Pack  | 5 g         | 1   | 4016671034288 |
| 0070180-000    | Eisgehärtete Klinge      | 8 g         | 100 | 4016671015935 |

## Pappreißmesser



Für Dachdecker; mit Holzheft

| Hersteller-Nr. | Ausführung   | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|--------------|-------------|----|---------------|
| 0022500        | Mit Holzheft | 100 g       | 1  | 4016671008005 |

## Dämmstoffmesser



Doppelschneidig mit Säge- und Wellenschliff; für Glas- und Steinwolle; Klinge rostfrei und poliert; Holzgriff mit einseitigem Fingerschutz

| Hersteller-Nr. | Ausführung      | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|-----------------|-------------|----|---------------|
| 0070232-280    | Doppelschneidig | 140 g       | 1  | 4016671022131 |
| 0070232-360    | Doppelschneidig | 245 g       | 1  | 4016671027259 |



## Arbeitsschere



Schwere Ausführung; langes und rundes Griffauge

| Hersteller-Nr. | Ausführung         | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|--------------------|-------------|----|---------------|
| 0070685-250    | Schwere Ausführung | 390 g       | 1  | 4016671016369 |

## Rohreinziehzange



Mit 5 Klingen; zum Verbinden von runden und eckigen Rohren; selbstöffnend; für rationelles Arbeiten; Einpresstiefe 30 mm

| Hersteller-Nr. | Ausführung    | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|---------------|-------------|----|---------------|
| 0070691-250    | Mit 5 Klingen | 475 g       | 1  | 4016671016390 |

## Rohreinziehzange



Optimale Hebelübersetzung; 5 Schneiden gewährleisten exaktes Arbeiten und Verjüngung des Rohres um 9 mm im Radius; Einpresstiefe 52 mm

| Hersteller-Nr. | Ausführung      | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|-----------------|-------------|----|---------------|
| 0070692-265    | Mit 5 Schneiden | 754 g       | 1  | 4016671016406 |

## Handnietzange



Aus Leichtmetall-Spezialguss

| Hersteller-Nr. | Ausführung               | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|--------------------------|-------------|----|---------------|
| 0070695-230    | Leichtmetall-Spezialguss | 967 g       | 1  | 4016671016413 |

## Gesipa-Handnietzange NTX



Bis Durchmesser 5 mm (Alu); bis Durchmesser 4 mm (Edelstahl)

| Hersteller-Nr. | Ausführung | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|------------|-------------|----|---------------|
| 0070696-260    |            | 670 g       | 1  | 4016671021059 |

## Langlochzange



Mit verstellbarem Anschlag von 9 - 21 mm; Langlöcher 3,5 x 15 mm; Alu/Zink bis 0,8 mm; Eisenblech bis 0,8 mm; Kunststoff bis 1mm

| Hersteller-Nr. | Ausführung                 | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|----------------------------|-------------|----|---------------|
| 0070828-230    | Mit Verstellbarem Anschlag | 520 g       | 1  | 4016671021097 |

## Dachrinnenreiniger



Aus Polypropylen

| Hersteller-Nr. | Ausführung       | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|------------------|-------------|----|---------------|
| 0075033-000    | aus Polypropylen | 110 g       | 1  | 4016671008036 |

## Holzgliedermaßstab



Aus Buchenholz; schwarze Teilung; rote Dezimalzahlen; innenliegende wartungsfreie Polyamid-Gelenke; 2m

| Hersteller-Nr. | Ausführung | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|------------|-------------|----|---------------|
| 0071510-000    | 2 m lang   | 112 g       | 10 | 4016671016765 |

## Lattenstichmaß



Aus Aluminium; Skala bis 40 cm; zum genauen Verlegen der Dachlatten

| Hersteller-Nr. | Ausführung      | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|-----------------|-------------|----|---------------|
| 0071540-400    | Skala bis 40 cm | 234 g       | 1  | 4016671016994 |
| 0071545-400    | U-Profil        | 370 g       | 1  | 4016671020571 |

## Wasserwaage



Aus Leichtmetall; hohe Maßgenauigkeit; gelb pulverbeschichtet

| Hersteller-Nr. | Ausführung               | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|--------------------------|-------------|----|---------------|
| 0071550-040    | Leichtmetall-Wasserwaage | 400 mm      | 1  | 4016671017007 |
| 0071550-050    | Leichtmetall-Wasserwaage | 500 mm      | 1  | 4016671017014 |
| 0071550-060    | Leichtmetall-Wasserwaage | 600 mm      | 1  | 4016671017021 |
| 0071550-080    | Leichtmetall-Wasserwaage | 800 mm      | 1  | 4016671017038 |
| 0071550-100    | Leichtmetall-Wasserwaage | 1000 mm     | 1  | 4016671017045 |
| 0071550-150    | Leichtmetall-Wasserwaage | 1500 mm     | 1  | 4016671017052 |
| 0071550-200    | Leichtmetall-Wasserwaage | 2000 mm     | 1  | 4016671017069 |

## Anreißschablone



Stabile Ausführung; aus rostfreiem Stahl; mit genauer Maßeinteilung von 5 - 100 mm; um 5 mm steigend

| Hersteller-Nr. | Ausführung | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|------------|-------------|----|---------------|
| 0071568-000    | Stabil     | 70 g        | 1  | 4016671022018 |

## Schnurschlaggerät Kunststoff



Stabiles Propylengehäuse; 30 m Schnur

| Hersteller-Nr. | Ausführung | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|------------|-------------|----|---------------|
| 0071572-030    | Kunststoff | 30 m        | 1  | 4016671017144 |

## Schnurschlaggerät



Aus Alu-Druckguss; mit 20 m Schnur; mit Metallspitze; kann auch als Senklot verwendet werden

| Hersteller-Nr. | Ausführung   | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|--------------|-------------|----|---------------|
| 0071573-020    | Metallspitze | 225 g       | 1  | 4016671017151 |

## Schnurschlaggerät "Rapido"



Ermöglicht schnelles Einrollen der Schnur; Übersetzung 3:1; 30 m Schnur

| Hersteller-Nr. | Ausführung | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|------------|-------------|----|---------------|
| 0071670-030    |            | 120 g       | 1  | 4016671017281 |

## Schnurschlaggerät "Cosmos"



Aus Alu-Druckguss; besonders ergonomische Form; mit extrem schnellem Einzug; 30 m Schnur

| Hersteller-Nr. | Ausführung | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|------------|-------------|----|---------------|
| 0071671-030    |            | 280 g       | 1  | 4016671020885 |

## Zimmererschnurschlag



Doppelt; 2 Kunststoffgehäuse mit Klemmverschluss; wechselseitige Schnureinfärbung rationalisiert das Arbeiten; 30 m Schnur

| Hersteller-Nr. | Ausführung | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|------------|-------------|----|---------------|
| 0071676-030    | Doppelt    | 200 g       | 1  | 4016671017298 |

## Zimmererschnurschlag



Doppelt; 2 Kunststoffgehäuse mit Klemmverschluss; wechselseitige Schnureinfärbung rationalisiert das Arbeiten; 30 m Schnur; mit Griffen

| Hersteller-Nr. | Ausführung  | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|-------------|-------------|----|---------------|
| 0071677-030    | Mit Griffen |             | 1  | 4016671022872 |

## Nachfülkreide blau



Gut haftend; in Plastikflasche mit Einfüllstutzen

| Hersteller-Nr. | Ausführung | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|------------|-------------|----|---------------|
| 0071575-400    | Blau       | 400 g       | 1  | 4016671017212 |
| 0071576-400    | rot        | 400g        | 1  | 4016671017267 |

## Maurerschnur



2 mm stark; 50 m

| Hersteller-Nr. | Ausführung | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|------------|-------------|----|---------------|
| 0071580-050    | 50 m       | 90 g        | 1  | 4016671020168 |

## Rohrsäge



Mit Metall- und Holzsägeblatt; für Durchmesser bis 130 mm

| Hersteller-Nr. | Ausführung | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|------------|-------------|----|---------------|
| 0072052-300    |            | 500 g       | 1  | 4016671017380 |

## Metallsägebogen



Mit Blatt; leichte Ausführung in Spitzenqualität; für Holz und Metall; Blattlänge 146 mm

| Hersteller-Nr. | Ausführung | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|------------|-------------|----|---------------|
| 0072110-000    | Leicht     | 170 g       | 1  | 4016671017410 |
| 0072296-000    |            | 30 g        | 12 | 4016671017472 |

## Metallsägebogen



Mit Blatt; schwere Ausführung; Bügel aus lackiertem Walzstahl; für Blätter in 300 mm; Gesamtlänge 520 mm

| Hersteller-Nr. | Ausführung | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|------------|-------------|----|---------------|
| 0072120-300    | Schwer     | 769 g       | 1  | 4016671017427 |

## Japansäge mit langem Griff



Klassische Zugsäge mit geradem Griff in Kunststoff-Ausführung; Sägeblätter schnell wechselbar; Blattlänge 265 mm

| Hersteller-Nr. | Ausführung | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|------------|-------------|----|---------------|
| 0072060-265    | Kunststoff | 500 g       | 1  | 4016671024371 |
| 0072093-265    |            | 85 g        | 1  | 4016671024395 |
| 0072093-300    |            | 12 g        | 1  | 4016671024401 |

## Japansäge mit Pistolengriff



Zugsäge mit Kreuz-Schnitt; kraftsparend; Sägeblätter schnell wechselbar; Blattlänge 265 mm

| Hersteller-Nr. | Ausführung    | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|---------------|-------------|----|---------------|
| 0072061-265    | Kreuz-Schnitt | 200 g       | 1  | 4016671024388 |

## Japan-Klappsäge



Mit Schnellschnitt-Sägeblatt

| Hersteller-Nr. | Ausführung | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|------------|-------------|----|---------------|
| 0072062-240    |            | 330 g       | 1  | 4016671025255 |
| 0072097-240    |            |             | 1  | 4016671025682 |

## Hammer-Tacker



Rapid 19; leichte Ausführung für Kunststofffolien, Dampfsperren und Etiketten

| Hersteller-Nr. | Ausführung | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|------------|-------------|----|---------------|
| 0072610-019    | Leicht     | 370 g       | 1  | 4016671017793 |

## Heftklammern



Für Rapid 19; Preis für 5000 Stück

| Hersteller-Nr. | Ausführung | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|------------|-------------|----|---------------|
| 0072690-000    |            | 271 g       | 1  | 4016671017823 |

## Salzsäureflasche



Aus Polyäthylen; blau

| Hersteller-Nr. | Ausführung | Abmessungen  | VE | EAN-Code      |
|----------------|------------|--------------|----|---------------|
| 0075010-150    | Blau       | 40 g, 150 ml | 1  | 4016671017878 |

## Lötlwasserflasche



Aus Polyäthylen; gelb

| Hersteller-Nr. | Ausführung | Abmessungen  | VE | EAN-Code      |
|----------------|------------|--------------|----|---------------|
| 0075011-150    | Gelb       | 40 g, 150 ml | 1  | 4016671017885 |



## Lötsalmiakstein



In Plastikdose

| Hersteller-Nr. | Ausführung | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|------------|-------------|----|---------------|
| 0075020-100    |            | 141 g       | 1  | 4016671017908 |

## Lötwasserpinsel



Für Öl, Lacke, Säuren etc.

| Hersteller-Nr. | Ausführung | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|------------|-------------|----|---------------|
| 0075030-100    |            | 5 g         | 25 | 4016671017915 |

## Lötgarnitur Löt-Max



Mit einem Flussmittelbehälter, Salmiakstein und Lötwasserpinsel

| Hersteller-Nr. | Ausführung | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|------------|-------------|----|---------------|
| 0075031-000    |            | 208 g       | 1  | 4016671022063 |

## Flachpinsel



Handwerkerqualität

| Hersteller-Nr. | Ausführung | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|------------|-------------|----|---------------|
| 0075040-015    |            | 32 g        | 12 | 4016671017922 |
| 0075050-020    | Gebogen    | 60 g        | 12 | 4016671017960 |

## Ringpinsel



Handwerkerqualität

| Hersteller-Nr. | Ausführung | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|------------|-------------|----|---------------|
| 0075055-004    |            | 20 g        | 1  | 4016671021738 |

## Andrückrolle



Für Überlappschweißungen; einseitig gelagert

| Hersteller-Nr. | Ausführung | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|------------|-------------|----|---------------|
| 0075086-040    | Stahl      | 480 g       | 1  | 4016671022582 |
| 0075087-045    | Silikon    | 215 g       | 1  | 4016671022834 |
| 0075087-090    | Silikon    | 370 g       | 1  | 4016671031393 |

# JUNG

Handwerkzeuge für den Bau



... bekannt für Profiqualität  
seit 1862

Die Firma P. Hermann Jung fertigt seit 1862 Premium Handwerkzeuge für den Bau. In vielen Handarbeitsschritten und unter Einbringung jahrzehntelanger Erfahrung wird das für den Nutzer optimale Werkzeug gefertigt. Made in Germany



ALLES IM GRIFF

KEIN DREHEN

HÖCHSTE STABILITÄT

MEHR ERGONOMIE

LANGE NUTZBARKEIT

TOP HAFTUNG

OPTIMALER  
SCHWERPUNKT

FEIN POLIERT

KONISCHER SCHLIFF

**Für jeden die passende Kelle ...**

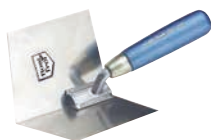
## ERGONOMISCHE WERKZEUGE



## GLÄTTEKELLEN



## SPEZIALWERKZEUGE



## MAURERKELLEN



Überzeugen Sie sich von unserem vielfältigen Sortiment auf [www.jung-henkelmann.de](http://www.jung-henkelmann.de)

P. Hermann Jung GmbH & Co. KG / Küllenhahner Straße 161/ 42349 Wuppertal/Tel +49 (202) 40 939 - 0

## Tiroler Maurerkelle, S-Hals



Die Tiroler Maurerkelle mit S-Hals gibt es in verschiedenen Ausführungen und Größen; JUNG HENKELMANN aus Carbonstahl mit konischem Schliff oder aus rostfreiem Stahl mit Feinschliff beide mit lackiertem Holzheft; JUNG Product aus rostfreiem Stahl mit Softgriff oder Holzheft(natur oder lackiert); die preisgünstige Variante X-Programm aus Carbonstahl mit Feinschliff und lackiertem Buchenholzheft; Anwendungsgebiete: Maurer, Putzer-und Trockenbauarbeiten

| Hersteller-Nr. | Ausführung  | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|---|-------------|----|---------------|
| 22616001       | JUNG Product, rostfrei, mit Softgriff   | 160 mm      | 1  | 4010496100555 |
| 22616060       | JUNG Product, rostfrei, mit Naturholzheft   | 160 mm      | 1  | 4010496104317 |
| 22618001       | JUNG Product, rostfrei, mit Softgriff   | 180 mm      | 1  | 4010496100562 |
| 32616066       | X-Programm, Carbonstahl mit lackiertem Holzheft   | 160 mm      | 1  | 4010496393247 |
| 32618066       | X-Programm, Carbonstahl mit lackiertem Holzheft   | 180 mm      | 1  | 4010496395241 |
| 62616000       | JUNG HENKELMANN; Carbonstahl mit kon. Schliff, Feinschliff, doppelt lackiertem Holzheft | 160 mm      | 1  | 4010496626161 |
| 62618000       | JUNG HENKELMANN; Carbonstahl mit kon. Schliff, Feinschliff, doppelt lackiertem Holzheft | 180 mm      | 1  | 4010496626185 |

## Berner Putzkelle



Die Berner Putzkelle gibt es in verschiedenen Ausführungen und Größen; JUNG HENKELMANN aus Carbonstahl mit konischem Schliff und Feinschliff oder aus rostfreiem Stahl mit Feinschliff beide mit lackiertem Holzheft; JUNG Product aus rostfreiem Stahl mit Softgriff oder Holzheft(natur oder lackiert); die preisgünstige Variante X-Programm aus Carbonstahl mit Feinschliff und lackiertem Buchenholzheft; Anwendungsgebiete: Putzer-und Trockenbauarbeiten

| Hersteller-Nr. | Ausführung  | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|---|-------------|----|---------------|
| 20612000       | JUNG Product, rostfrei, mit Naturholzheft   | 120 mm      | 1  | 4010496206127 |
| 20614001       | JUNG Product, rostfrei, mit Softgriff   | 140 mm      | 1  | 4010496100210 |
| 20614060       | JUNG Product, rostfrei, mit Naturholzheft   | 140 mm      | 1  | 4010496104041 |
| 30612066       | X-Programm, Carbonstahl mit lackiertem Holzheft   | 120 mm      | 1  | 4010496311241 |
| 30614066       | X-Programm, Carbonstahl mit lackiertem Holzheft   | 140 mm      | 1  | 4010496312248 |
| 50616000       | JUNG HENKELMANN; rostfrei, mit doppelt lackiertem Holzheft und Feinschliff              | 160 mm      | 1  | 4010496506166 |
| 70612000       | JUNG HENKELMANN; Carbonstahl mit kon. Schliff, Feinschliff, doppelt lackiertem Holzheft | 120 mm      | 1  | 4010496706122 |
| 70614000       | JUNG HENKELMANN; Carbonstahl mit kon. Schliff, Feinschliff, doppelt lackiertem Holzheft | 140 mm      | 1  | 4010496706146 |
| 70616000       | JUNG HENKELMANN; Carbonstahl mit kon. Schliff, Feinschliff, doppelt lackiertem Holzheft | 160 mm      | 1  | 4010496706160 |

## Stukkateurspachtel



Den Stukkateurspachtel gibt es in verschiedenen Ausführungen und Größen; JUNG HENKELMANN aus Carbonstahl mit konischem Schliff und Feinschliff oder aus rostfreiem Stahl mit Feinschliff beide mit lackiertem Holzheft; JUNG Product aus rostfreiem Stahl mit Softgriff oder Holzheft(natur oder lackiert); die preisgünstige Variante X-Programm aus Carbonstahl mit Feinschliff und lackiertem Buchenholzheft; Anwendungsgebiete: Putzer- und Trockenbauarbeiten, Stukkateurarbeiten

| Hersteller-Nr. | Ausführung  | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|---|-------------|----|---------------|
| 22004001       | JUNG Product, rostfrei, mit Softgriff   | 40 mm       | 1  | 4010496100340 |
| 22006001       | JUNG Product, rostfrei, mit Softgriff   | 60 mm       | 1  | 4010496100364 |
| 22008001       | JUNG Product, rostfrei, mit Softgriff   | 80 mm       | 1  | 4010496100388 |
| 22010001       | JUNG Product, rostfrei, mit Softgriff   | 100 mm      | 1  | 4010496100395 |
| 22012001       | JUNG Product, rostfrei, mit Softgriff   | 120 mm      | 1  | 4010196100401 |
| 22004060       | JUNG Product, rostfrei, mit Naturholzheft   | 40 mm       | 1  | 4010496104201 |
| 22006060       | JUNG Product, rostfrei, mit Naturholzheft   | 60 mm       | 1  | 4010496104225 |
| 22008060       | JUNG Product, rostfrei, mit Naturholzheft   | 80 mm       | 1  | 4010496104256 |
| 22010060       | JUNG Product, rostfrei, mit Naturholzheft   | 100 mm      | 1  | 4010496104263 |
| 22012060       | JUNG Product, rostfrei, mit Naturholzheft   | 120 mm      | 1  | 4010496104270 |
| 32006066       | X-Programm, Carbonstahl mit lackiertem Holzheft   | 60 mm       | 1  | 4010496355245 |
| 32008066       | X-Programm, Carbonstahl mit lackiertem Holzheft   | 80 mm       | 1  | 4010496357249 |
| 72006000       | JUNG HENKELMANN; Carbonstahl mit kon. Schliff, Feinschliff, doppelt lackiertem Holzheft | 60 mm       | 1  | 4010496720067 |
| 72008000       | JUNG HENKELMANN; Carbonstahl mit kon. Schliff, Feinschliff, doppelt lackiertem Holzheft | 80 mm       | 1  | 4010496720081 |

## Berliner Stecherkelle



Die Berliner Stecherkelle JUNG Product aus rostfreiem Stahl mit Naturholzheft gibt es in verschiedenen Breiten; Anwendungsgebiete: Putzer- und Trockenbauarbeiten, insbesondere Fensterrahmen, Nischen und Treppensätze

| Hersteller-Nr. | Ausführung                                | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|---|-------------|----|---------------|
| 28603060       | JUNG Product, rostfrei, mit Naturholzheft | 30 mm       | 1  | 4010496104737 |
| 28604060       | JUNG Product, rostfrei, mit Naturholzheft | 40 mm       | 1  | 4010496104744 |

## Hamburger Putzkelle



Die Hamburger Putzkelle JUNG HENKELMANN aus Carbonstahl mit konischem Schliff und Feinschliff mit lackiertem Holzheft; Anwendungsgebiete: Putzer- und Trockenbauarbeiten

| Hersteller-Nr. | Ausführung  | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|---|-------------|----|---------------|
| 69014000       | JUNG HENKELMANN; Carbonstahl mit kon. Schliff, Feinschliff, doppelt lackiertem Holzheft | 140 mm      | 1  | 4010496690148 |

## Zungenkelle



Die Zungenkelle gibt es in verschiedenen Ausführungen und Größen; JUNG HENKELMANN aus Carbonstahl mit konischem Schliff und Feinschliff oder aus rostfreiem Stahl mit Feinschliff beide mit lackiertem Holzheft; JUNG Product aus rostfreiem Stahl mit lackiertem Holzheft; die preisgünstige Variante X-Programm aus Carbonstahl mit Feinschliff und lackiertem Buchenholzheft; Anwendungsgebiete: Putzer- und Trockenbauarbeiten, Ausbesserungsarbeiten, Flüssigkunststoffverarbeitung

| Hersteller-Nr. | Ausführung  | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|---|-------------|----|---------------|
| 29416000       | JUNG Product, rostfrei, mit Holzheft  | 160 mm      | 1  | 4010496294162 |
| 39416066       | X-Programm, Carbonstahl mit lackiertem Holzheft   | 160 mm      | 1  | 4010496493244 |
| 49416000       | JUNG Product; Carbonstahl mit kon. Schliff, Feinschliff, lackiertem Holzheft            | 160 mm      | 1  | 4010496494166 |
| 69416000       | JUNG HENKELMANN; Carbonstahl mit kon. Schliff, Feinschliff, doppelt lackiertem Holzheft | 160 mm      | 1  | 4010496694160 |

## Katzenzunge



Die Katzenszungenkelle gibt es in verschiedenen Ausführungen und Größen; JUNG HENKELMANN aus Carbonstahl mit konischem Schliff und Feinschliff oder aus rostfreiem Stahl mit Feinschliff beide mit lackiertem Holzheft; JUNG Product aus rostfreiem Stahl mit lackiertem Holzheft; Anwendungsgebiete: Putzer- und Trockenbauarbeiten, Ausbesserungsarbeiten, Flüssigkunststoffverarbeitung

| Hersteller-Nr. | Ausführung  | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|---|-------------|----|---------------|
| 21614000       | JUNG Product, rostfrei, mit Holzheft  | 140 mm      | 1  | 4010496216140 |
| 21616000       | JUNG Product, rostfrei, mit Holzheft  | 160 mm      | 1  | 4010496216164 |
| 71614000       | JUNG HENKELMANN; Carbonstahl mit kon. Schliff, Feinschliff, doppelt lackiertem Holzheft | 140 mm      | 1  | 4010496716145 |
| 71616000       | JUNG HENKELMANN; Carbonstahl mit kon. Schliff, Feinschliff, doppelt lackiertem Holzheft | 160 mm      | 1  | 4010496716169 |

## Hamburger Fugenkelle, flacher Hals; Dänische Fugenkelle, runder Hals



Die Fugenkelle gibt es in verschiedenen Ausführungen und Breiten; JUNG HENKELMANN aus Carbonstahl mit konischem Schliff mit lackiertem Holzheft; einmal die Hamburger Fugenkelle mit flachem Hals und die Dänische Fugenkelle mit rundem Hals; Anwendungsgebiete: Maurer, Verfügarbeiten, verfügen des Sichtmauerwerks, durch die abgerundete Spitze später besseres Abfließen des Wassers in den Fugen

| Hersteller-Nr. | Ausführung  | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|---|-------------|----|---------------|
| 74400800       | JUNG HENKELMANN; Hamburger Fugenkelle; Carbonstahl mit kon. Schliff, Feinschliff, doppelt lackiertem Holzheft | 8 mm        | 10 | 4010496744087 |
| 74401000       | JUNG HENKELMANN; Hamburger Fugenkelle; Carbonstahl mit kon. Schliff, Feinschliff, doppelt lackiertem Holzheft | 10 mm       | 10 | 4010496744100 |
| 74401200       | JUNG HENKELMANN; Hamburger Fugenkelle; Carbonstahl mit kon. Schliff, Feinschliff, doppelt lackiertem Holzheft | 12 mm       | 10 | 4010496744124 |
| 74800800       | JUNG HENKELMANN; Dänische Fugenkelle; Carbonstahl mit kon. Schliff, Feinschliff, doppelt lackiertem Holzheft  | 8 mm        | 1  | 4010496748085 |
| 74801000       | JUNG HENKELMANN; Dänische Fugenkelle; Carbonstahl mit kon. Schliff, Feinschliff, doppelt lackiertem Holzheft  | 10 mm       | 1  | 4010496748108 |
| 74801200       | JUNG HENKELMANN; Dänische Fugenkelle; Carbonstahl mit kon. Schliff, Feinschliff, doppelt lackiertem Holzheft  | 12 mm       | 1  | 4010496748122 |



## JUNG handy Glättkelle mit ergonomischem Griff



Glättkelle JUNG handy von JUNG HENKELMANN mit ergonomischem Kunststoffgriff für ein ermüdungsfreieres Arbeiten und extra breiter Leichtmetallstütze für mehr Stabilität aus rostfreiem Stahl beziehungsweise Carbonstahl; die Kellen werden manuell gerichtet um gerades Verputzen an der Wand zu gewährleisten; Anwendungsgebiete: Putzer- Trockenbauarbeiten

| Hersteller-Nr. | Ausführung                                   | Abmessungen        | VE | EAN-Code      |
|----------------|--|--------------------|----|---------------|
| 10828000       | JUNG HENKELMANN, rostfrei Kunststoffgriff    | 280 x 130 x 0,7 mm | 1  | 4010496108285 |
| 10728000       | JUNG HENKELMANN, Carbonstahl Kunststoffgriff | 280 x 130 x 0,7 mm | 1  | 4010496107288 |

## Glättkelle "venezianisch"



Die Glättkelle "venezianisch" gibt es in verschiedenen Ausführungen und Größen; JUNG HENKELMANN mit Softgriff, abgerundeten Ecken und Feinschliff aus rostfreiem Stahl zur Anwendung bei Glanzputzarbeiten; JUNG Product mit abgerundeten Ecken und Softgriff aus rostfreiem Stahl; die Kellen werden manuell gerichtet um ein gerades Verputzen an der Wand zu gewährleisten; Anwendungsgebiete: Putzer- Trockenbauarbeiten

| Hersteller-Nr. | Ausführung  | Abmessungen        | VE | EAN-Code      |
|----------------|---|--------------------|----|---------------|
| 20520001       | JUNG Product, rostfrei Softgriff                    | 200 x 80 x 0,7 mm  | 1  | 4010496100173 |
| 20524001       | JUNG Product, rostfrei Softgriff                    | 240 x 110 x 0,7 mm | 1  | 4010496100180 |
| 20528001       | JUNG Product, rostfrei Softgriff                    | 280 x 110 x 0,7 mm | 1  | 4010496100197 |
| 50520000       | JUNG HENKELMANN, rostfrei Softgriff mit Feinschliff | 200 x 80 x 0,6 mm  | 1  | 4010496505206 |

## Glättkelle, gebogener Griff



Die Glättkelle gibt es in verschiedenen Ausführungen und Größen; JUNG HENKELMANN mit doppelt lackiertem Holzgriff oder extra dickem Softgriff aus rostfreiem Stahl oder Carbonstahl JUNG Product mit Softgriff oder Holzgriff aus rostfreiem Stahl oder Carbonstahl auch mit verschiedenen Zahnungen; die Kellen werden manuell gerichtet um ein gerades Verputzen an der Wand zu gewährleisten; Anwendungsgebiete: Putzer- Trockenbauarbeiten, gez; Kellen Fliesenlegerarbeiten, Klebearbeiten

| Hersteller-Nr. | Ausführung   | Abmessungen        | VE | EAN-Code      |
|----------------|--|--------------------|----|---------------|
| 20700400       | JUNG Product, rostfrei, 4x4 gezahnt, m. Holzheft     | 280 x 130 x 0,7 mm | 1  | 4010496207049 |
| 20700600       | JUNG Product, rostfrei, 6x6 gezahnt, m. Holzheft     | 280 x 130 x 0,7 mm | 1  | 4010496207063 |
| 20700800       | JUNG Product, rostfrei, 8x8 gezahnt, m. Holzheft     | 280 x 130 x 0,7 mm | 1  | 4010496207087 |
| 20701000       | JUNG Product, rostfrei, 10x10 gezahnt, m. Holzheft   | 280 x 130 x 0,7 mm | 1  | 4010496207100 |
| 20701200       | JUNG Product, rostfrei, 12x12 gezahnt, m. Holzheft   | 280 x 130 x 0,7 mm | 1  | 4010496207124 |
| 20701500       | JUNG Product, rostfrei, 15x15 gezahnt, m. Holzheft   | 280 x 130 x 0,7 mm | 1  | 4010496207155 |
| 20728000       | JUNG Product, rostfrei, ungezahnt, m. Holzheft       | 280 x 130 x 0,7 mm | 1  | 4010496207285 |
| 20928000       | JUNG Product, rostfrei, ungezahnt, m. Softgriff      | 280 x 130 x 0,7 mm | 1  | 4010496209289 |
| 22528000       | JUNG Product, rostfrei, Halbmondzahnung, m. Holzheft | 280 x 130 x 0,7 mm | 1  | 4010496100531 |
| 40728000       | JUNG Product, Carbonstahl, ungezahnt, m. Holzheft    | 280 x 130 x 0,7 mm | 1  | 4010496407289 |
| 50728000       | JUNG HENKELMANN, rostfrei, ungezahnt, m. Holzheft    | 280 x 130 x 0,7 mm | 1  | 4010496507286 |
| 50928000       | JUNG HENKELMANN, rostfrei, ungezahnt, m. Softgriff   | 280 x 130 x 0,7 mm | 1  | 4010496509280 |
| 80728000       | JUNG HENKELMANN, Carbonstahl, ungezahnt, m. Holzheft | 280 x 130 x 0,7 mm | 1  | 4010496807287 |

## Glättkelle mit JUNG Softgriff



Die Glättkelle mit langer Stütze und dickem Griff gibt es in verschiedenen Ausführungen; JUNG HENKELMANN Amerikanische Glättkelle mit extra langer Stütze, rostfrei mit dickem Holzgriff oder mit JUNG Softgriff; Beide sind mit 0,5 mm starkem Blatt besonders flexibel; die Kellen werden manuell gerichtet um ein gerades Verputzen an der Wand zu gewährleisten; Anwendungsgebiete: Putzer- Trockenbauarbeiten

| Hersteller-Nr. | Ausführung  | Abmessungen        | VE | EAN-Code      |
|----------------|---|--------------------|----|---------------|
| 53528000       | JUNG HENKELMANN, rostfrei, ungezahnt, m. langer Stütze, Softgriff               | 280 x 120 x 0,5 mm | 1  | 4010496535289 |
| 53628000       | JUNG HENKELMANN, Amerikanisch, rostfrei, ungezahnt, m. langer Stütze, Holzgriff | 280 x 120 x 0,5 mm | 1  | 4010496536286 |

## Eckenkelle 90°



Die Eckenkelle gibt es in verschiedenen Ausführungen und Größen; JUNG HENKELMANN Innen- oder Außen-eckenkelle aus Stahl mit lackiertem Holzheft; JUNG Product aus rostfreiem Stahl mit Softgriff; Anwendungsgebiete: Putzer- und Trockenbauarbeiten, zum sauberen Ausarbeiten von Innen- und Außenecken

| Hersteller-Nr. | Ausführung   | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|--|-------------|----|---------------|
| 28508101       | JUNG Product, Inneneckenkelle 90° rostfrei, mit Softgriff                    | 80 x 60 mm  | 1  | 4010496100944 |
| 28808101       | JUNG Product, Außeneckenkelle 90° rostfrei, mit Softgriff                    | 80 x 60 mm  | 1  | 4010496100968 |
| 88510000       | JUNG HENKELMANN; Inneneckenkelle 90°, Stahl, mit doppelt lackiertem Holzheft | 100 x 60 mm | 10 | 4010496885100 |
| 88810000       | JUNG HENKELMANN; Außeneckenkelle 90°, Stahl, mit doppelt lackiertem Holzheft | 100 x 60 mm | 10 | 4010496888101 |

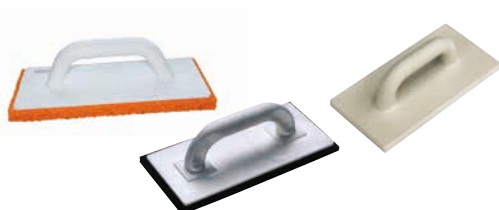
## Klebekelle für Porenbeton



JUNG HENKELMANN Klebekelle für Porenbeton, verzinkt mit doppelt lackiertem Buchenholzheft und Schlaufe zum Aufhängen am Eimer; sie dient zu einem Bündigen Aufbringen des Klebers auf Porenbetonsteine in verschiedenen Breiten;

| Hersteller-Nr. | Ausführung                         | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|------------------------------------|-------------|----|---------------|
| 87011500       | JUNG HENKELMANN, verzinkt, gezahnt | 115 mm      | 1  | 4010496870113 |
| 87017500       | JUNG HENKELMANN, verzinkt, gezahnt | 175 mm      | 1  | 4010496870175 |
| 87024000       | JUNG HENKELMANN, verzinkt, gezahnt | 240 mm      | 1  | 4010496870243 |

## Reibebrett



Reibebretter gibt es in verschiedenen Ausführungen; das aus Kunststoff verwendet man zum Glätten des Putzes oder bei Estricharbeiten; bei Gipsputzen wird gerne eines mit Schwammgummi verwendet; bei Fugenzement- oder Mörtel eines mit Zellkautschukbeklag

| Hersteller-Nr. | Ausführung                             | Abmessungen  | VE | EAN-Code      |
|----------------|--|--------------|----|---------------|
| 90528000       | Kunststoffreiber mit Schwammgummi      | 280 x 140 mm | 1  | 4010496905280 |
| 90628000       | Kunststoffreibebrett mit Zellkautschuk | 280 x 140 mm | 1  | 4010496906287 |
| 90928000       | Kunststoffreibebrett                   | 280 x 140 mm | 1  | 4010496909288 |

## Kunststoffglättkelle



Kunststoffglättkelle, 280x140x3mm, weitgehend lösemittelbeständig; Anwendungsgebiete Putz-; Trockenbauarbeiten

| Hersteller-Nr. | Ausführung           | Abmessungen      | VE | EAN-Code      |
|----------------|----------------------|------------------|----|---------------|
| 91100300       | Kunststoffglättkelle | 280 x 140 x 3 mm | 1  | 4010496911038 |

## Malerspachtel



Malerspachtel JUNG aus hochwertigem Carbonstahl, 0,6 mm Stärke, vergütet auf eine hohe Festigkeit, flexibel geschliffen mit lackiertem flach-ovalem Buchenholzheft

| Hersteller-Nr. | Ausführung                                | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|---|-------------|----|---------------|
| 92204000       | JUNG Buchenholzheft lackiert, Carbonstahl | 40 mm       | 1  | 4010496922041 |
| 92205000       | JUNG Buchenholzheft lackiert, Carbonstahl | 50 mm       | 1  | 4010496922058 |
| 92206000       | JUNG Buchenholzheft lackiert, Carbonstahl | 60 mm       | 1  | 4010496922065 |

## Dekorspachtel



Dekorspachtel mit Leichtmetall-Halter und JUNG Softgriff, rostfrei in verschiedenen Breiten; optimal zum Glätten von Putz oder Estrichmassen

| Hersteller-Nr. | Ausführung               | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|--------------------------|-------------|----|---------------|
| 93540000       | JUNG Softgriff, rostfrei | 400 mm      | 1  | 4010496935409 |
| 93550000       | JUNG Softgriff, rostfrei | 500 mm      | 1  | 4010496935508 |
| 93560000       | JUNG Softgriff, rostfrei | 600 mm      | 1  | 4010496935607 |

## Gipsbecher



Gipsbecher schwarz, konisch, Schadstofffrei, bei Ausbesserungsarbeiten

| Hersteller-Nr. | Ausführung          | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|---------------------|-------------|----|---------------|
| 94612700       | Kunststoff, schwarz | Ø 127 mm    | 1  | 4010496946122 |

## Fliesenschwamm



Fliesenschwamm aus Schaumstoff, extra saugfähig für eine schnelle Reinigung der Fliesen

| Hersteller-Nr. | Ausführung  | Abmessungen       | VE | EAN-Code      |
|----------------|-------------|-------------------|----|---------------|
| 95400000       | Schaumstoff | 163 x 108 x 65 mm | 1  | 4010496954004 |





# Quality Tools Made in Germany



[www.rennsteig.com](http://www.rennsteig.com)

## SDS-max Meißelsatz



SDS-max-Meißelsatz für verschiedene Einsatzbereiche; hochwertiger vollvergüteter Stahl für eine hohe Standzeit; Arbeitsenden schleifbar; hochwertiger vollvergüteter 45SiCrV6-Stahl für eine hohe Standzeit; durch Bauform und Schneidengeometrie hohe Abtragsleistung; Nachbearbeitung wie Schleifen und Schmieden möglich; Made in Germany

| Hersteller-Nr. | Ausführung                                 | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|--|-------------|----|---------------|
| 210 00090      | Satz 3-tlg., Flach-, Spitz- und Spatmeißel | 400 mm      | 1  | 4049002023354 |

## Spatmeißel SDS-max



Spatmeißel SDS-max; hochwertiger vollvergüteter 45SiCrV6-Stahl für eine hohe Standzeit; durch Bauform und Schneidengeometrie hohe Abtragsleistung; Nachbearbeitung wie Schleifen und Schmieden möglich; Made in Germany

| Hersteller-Nr. | Ausführung                         | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|------------------------------------|-------------|----|---------------|
| 210 30017      | Spezialwerkzeugstahl; ganzvergütet | 300 x 80 mm | 1  | 4049002004254 |

## Flachmeißel SDS-max



Flachmeißel SDS-max; hochwertiger vollvergüteter 45SiCrV6-Stahl für eine hohe Standzeit; durch Bauform und Schneidengeometrie hohe Abtragsleistung; Nachbearbeitung wie Schleifen und Schmieden möglich; Made in Germany

| Hersteller-Nr. | Ausführung                         | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|------------------------------------|-------------|----|---------------|
| 210 40000      | Spezialwerkzeugstahl; ganzvergütet | 400 x 25 mm | 1  | 4049002004209 |
| 210 60000      | Spezialwerkzeugstahl; ganzvergütet | 600 x 25 mm | 1  | 4049002004216 |

## Spitzmeißel SDS-max



Spitzmeißel SDS-max; hochwertiger vollvergüteter 45SiCrV6-Stahl für eine hohe Standzeit; durch Bauform und Schneidengeometrie hohe Abtragsleistung; Nachbearbeitung wie Schleifen und Schmieden möglich; Made in Germany

| Hersteller-Nr. | Ausführung                         | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|------------------------------------|-------------|----|---------------|
| 210 40001      | Spezialwerkzeugstahl; ganzvergütet | 400 mm      | 1  | 4049002004230 |
| 210 60001      | Spezialwerkzeugstahl; ganzvergütet | 600 mm      | 1  | 4049002004247 |

## Spatmeißel SDS-max



Spatmeißel SDS-max; hochwertiger vollvergüteter 45SiCrV6-Stahl für eine hohe Standzeit; durch Bauform und Schneidengeometrie hohe Abtragsleistung; Nachbearbeitung wie Schleifen und Schmieden möglich; Made in Germany

| Hersteller-Nr. | Ausführung                         | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|------------------------------------|-------------|----|---------------|
| 210 40002      | Spezialwerkzeugstahl; ganzvergütet | 400 x 50 mm | 1  | 4049002004261 |

## SDS-Plus-Meißelsatz



SDS-Plus-Meißelsatz für verschiedene Einsatzbereiche; hochwertiger vollvergüteter 45SiCrV6-Stahl für eine hohe Standzeit; durch Bauform und Schneidengeometrie hohe Abtragsleistung; Nachbearbeitung wie Schleifen und Schmieden möglich; Made in Germany

| Hersteller-Nr. | Ausführung                                 | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|--|-------------|----|---------------|
| 212 00090      | Satz 3-tlg., Flach-, Spitz- und Spatmeißel | 250 mm      | 1  | 4049002013041 |



## PCS-Meißelsatz 3tlg SDS-plus Kunstst.box



SDS-Plus-Meißel-Set; Länge 140mm; sehr kurze Bauform; Einsatz in beengten Bereichen; hochwertiger vollvergüteter 45SiCrV6-Stahl für eine hohe Standzeit; durch Bauform und Schneidengeometrie hohe Abtragsleistung; Nachbearbeitung wie Schleifen und Schmieden möglich; Made in Germany

| Hersteller-Nr. | Ausführung                                       | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|--|-------------|----|---------------|
| 212 00096      | Satz 3-tlg., Flach-, Spitz- und Breitflachmeißel | 160 mm      | 1  | 4049002093159 |
| 212 14000      | Spezialwerkzeugstahl; ganzvergütet; flach        | 140 mm      | 10 | 4049002093128 |
| 212 14001      | Spezialwerkzeugstahl; ganzvergütet; spitz        | 140 mm      | 10 | 4049002093135 |
| 212 14020      | Spezialwerkzeugstahl; ganzvergütet; breitflach   | 140 mm      | 1  | 4049002093142 |

## Spatmeißel SDS-plus



Spatmeißel SDS-plus; hochwertiger vollvergüteter 45SiCrV6-Stahl für eine hohe Standzeit; durch Bauform und Schneidengeometrie hohe Abtragsleistung; Nachbearbeitung wie Schleifen und Schmieden möglich; Made in Germany

| Hersteller-Nr. | Ausführung                         | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|------------------------------------|-------------|----|---------------|
| 212 17017      | Spezialwerkzeugstahl; ganzvergütet | 170 x 80 mm | 1  | 4049002120961 |
| 212 25014      | Spezialwerkzeugstahl; ganzvergütet | 250 x 40 mm | 1  | 4049002003370 |

## Fliesenmeißel SDS-plus



Fliesenmeißel SDS-plus; hochwertiger vollvergüteter 45SiCrV6-Stahl für eine hohe Standzeit; durch Bauform und Schneidengeometrie hohe Abtragsleistung; Nachbearbeitung wie Schleifen und Schmieden möglich; Made in Germany

| Hersteller-Nr. | Ausführung                         | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|------------------------------------|-------------|----|---------------|
| 212 17018      | Spezialwerkzeugstahl; ganzvergütet | 170 x 80 mm | 10 | 4049002120978 |
| 212 25009      | Spezialwerkzeugstahl; ganzvergütet | 250 x 40 mm | 10 | 4049002016523 |

## Flachmeißel SDS-plus



Flachmeißel SDS-plus; hochwertiger vollvergüteter 45SiCrV6-Stahl für eine hohe Standzeit; durch Bauform und Schneidengeometrie hohe Abtragsleistung; Nachbearbeitung wie Schleifen und Schmieden möglich; Made in Germany

| Hersteller-Nr. | Ausführung                         | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|------------------------------------|-------------|----|---------------|
| 212 25000      | Spezialwerkzeugstahl; ganzvergütet | 250 x 20 mm | 10 | 4049002003349 |

## Spitzmeißel SDS-plus



Spitzmeißel SDS-plus; hochwertiger vollvergüteter 45SiCrV6-Stahl für eine hohe Standzeit; durch Bauform und Schneidengeometrie hohe Abtragsleistung; Nachbearbeitung wie Schleifen und Schmieden möglich; Made in Germany

| Hersteller-Nr. | Ausführung                         | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|------------------------------------|-------------|----|---------------|
| 212 25001      | Spezialwerkzeugstahl; ganzvergütet | 250 mm      | 10 | 4049002003356 |

## Flachmeißel mit Handschutz



Flachmeißel mit Handschutz; flachoval; Schneidenbreite 27 mm; Absplittern oder Pilzkopf wird durch speziellen Sicherheitsschlagkopf vermieden; durch spezielles Herstellungsverfahren werden Mikrorisse verhindert; sehr hohe Lebensdauer; Spezial-Werkzeugstahl wird geschmiedet; gehärtet und lackiert; Schneide bearbeitet; Blatt lackiert; komplett gehärteter Meißel überträgt die Schlagkraft direkt; Nachschleifen auf gesamter Länge möglich; besser als durch DIN-Forderungen vorgegeben; Made in Germany

| Hersteller-Nr. | Ausführung  | Abmessungen                       | VE | EAN-Code      |
|----------------|---|-----------------------------------|----|---------------|
| 311 350 1      | Chrom-Vanadiumstahl geschmiedet; gehärtet; goldlackiert | 350 x 27 mm, flachoval 23 x 13 mm | 1  | 4049002000799 |

## Spitzmeißel mit Handschutz



Spitzmeißel mit Handschutz; 8-kant; Absplittern oder Pilzkopf wird durch speziellen Sicherheitsschlagkopf vermieden; durch spezielles Herstellungsverfahren werden Mikrorisse verhindert; sehr hohe Lebensdauer; Spezial-Werkzeugstahl wird geschmiedet; gehärtet und lackiert; Schneide bearbeitet; Blatt lackiert; komplett gehärteter Meißel überträgt die Schlagkraft direkt; Nachschleifen auf gesamter Länge möglich; besser als durch DIN-Forderungen vorgegeben; Made in Germany

| Hersteller-Nr. | Ausführung  | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|---|-------------|----|---------------|
| 331 350 1      | Chrom-Vanadiumstahl geschmiedet; gehärtet; goldlackiert | 310 mm      | 1  | 4049002001123 |

## Maurermeißel mit Handschutz



Maurermeißel mit Handschutz; Absplittern oder Pilzkopf wird durch speziellen Sicherheitsschlagkopf vermieden; durch spezielles Herstellungsverfahren werden Mikrorisse verhindert; sehr hohe Lebensdauer; Spezial-Werkzeugstahl wird geschmiedet; gehärtet und lackiert; Schneide bearbeitet; Blatt lackiert; komplett gehärteter Meißel überträgt die Schlagkraft direkt; Nachschleifen auf gesamter Länge möglich; besser als durch DIN-Forderungen vorgegeben; Made in Germany

| Hersteller-Nr. | Ausführung  | Abmessungen                       | VE | EAN-Code      |
|----------------|---|-----------------------------------|----|---------------|
| 351 350 1      | Chrom-Vanadiumstahl geschmiedet; gehärtet; goldlackiert | 350 x 26 mm, 8-kant 18 mm         | 1  | 4049002001475 |
| 341 350 1      | Chrom-Vanadiumstahl geschmiedet; gehärtet; goldlackiert | 350 x 29 mm, flachoval 23 x 13 mm | 1  | 4049002001284 |

## Fugenmeißel mit Handschutz



Fugenmeißel mit Handschutz; flachoval; Absplittern oder Pilzkopf wird durch speziellen Sicherheitsschlagkopf vermieden; durch spezielles Herstellungsverfahren werden Mikrorisse verhindert; sehr hohe Lebensdauer; Spezial-Werkzeugstahl wird geschmiedet; gehärtet und lackiert; Schneide bearbeitet; Blatt lackiert; komplett gehärteter Meißel überträgt die Schlagkraft direkt; Nachschleifen auf gesamter Länge möglich; besser als durch DIN-Forderungen vorgegeben; Made in Germany

| Hersteller-Nr. | Ausführung  | Abmessungen                       | VE | EAN-Code      |
|----------------|---|-----------------------------------|----|---------------|
| 386 050 1      | Chrom-Vanadiumstahl geschmiedet; gehärtet; goldlackiert | 250 x 50 mm, flachoval 23 x 13 mm | 1  | 4049002028489 |
| 386 060 1      | Chrom-Vanadiumstahl geschmiedet; gehärtet; goldlackiert | 250 x 60 mm, flachoval 26 x 13 mm | 1  | 4049002016370 |
| 386 080 1      | Chrom-Vanadiumstahl geschmiedet; gehärtet; goldlackiert | 250 x 80 mm, flachoval 26 x 13 mm | 1  | 4049002026737 |

## Handschutz



Universal Handschutz für Flachprofil-Meißel 20x12 - 26x13 mm und 8-kant Meißel 16-18 mm;  
Made in Germany

| Hersteller-Nr. | Ausführung                          | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|-------------------------------------|-------------|----|---------------|
| 395 110        | Universal Handschutz aus Kunststoff | 110 mm      | 1  | 4049002002168 |

## Einschlaghilfe mit Handschutz



Einschlaghilfe; zum Befestigen von Befestigungsschellen oder -bändern mit Hilfe von Einschlagnägeln direkt in Beton (ohne Vorbohren); mit rutschfestem 2-Komponenten-Handschutz; Made in Germany

| Hersteller-Nr. | Ausführung                    | Abmessungen                            | VE | EAN-Code      |
|----------------|-------------------------------|--|----|---------------|
| 455 170 5      | Chrom-Vanadiumstahl; verzinkt | 170 mm, Lochtiefe 13 mm, Loch-Ø 4,3 mm | 1  | 4049002025303 |
| 455 171 5      | Chrom-Vanadiumstahl; verzinkt | 170 mm, Lochtiefe 13 mm, Loch-Ø 6,3 mm | 1  | 4049002121036 |

## Montierspitze



Montierspitze; Spezial-Werkzeugstahl lackiert; gehärtet; Schlagkopf angelassen; Made in Germany

| Hersteller-Nr. | Ausführung  | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|---|-------------|----|---------------|
| 449 500 1      | Spezial-Werkzeugstahl gehärtet; Schlagkopf angelassen; goldlackiert | 505 mm      | 1  | 4049002112409 |

## Flachmeißel



Flachmeißel ohne Handschutz; flachoval; Schneidenbreite; Absplittern oder Pilzkopf wird durch speziellen Sicherheitsschlagkopf vermieden; durch spezielles Herstellungsverfahren werden Mikrorisse verhindert; sehr hohe Lebensdauer; Spezial-Werkzeugstahl wird geschmiedet; gehärtet und lackiert; Schneide bearbeitet; Blatt lackiert; komplett gehärteter Meißel überträgt die Schlagkraft direkt; Nachschleifen auf gesamter Länge möglich; besser als durch DIN-Forderungen vorgegeben; Made in Germany

| Hersteller-Nr. | Ausführung  | Abmessungen                       | VE | EAN-Code      |
|----------------|---|-----------------------------------|----|---------------|
| 310 250 1      | Chrom-Vanadiumstahl geschmiedet; gehärtet; goldlackiert | 250 x 25 mm, flachoval 23 x 13 mm | 3  | 4049002000690 |
| 310 300 1      | Chrom-Vanadiumstahl geschmiedet; gehärtet; goldlackiert | 300 x 26 mm, flachoval 23 x 13 mm | 1  | 4049002000737 |
| 310 400 1      | Chrom-Vanadiumstahl geschmiedet; gehärtet; goldlackiert | 400 x 27 mm, flachoval 23 x 13 mm | 1  | 4049002000812 |
| 310 500 1      | Chrom-Vanadiumstahl geschmiedet; gehärtet; goldlackiert | 500 x 30 mm, flachoval 26 x 13 mm | 1  | 4049002000836 |

## Spitzmeißel



Spitzmeißel ohne Handschutz; 8-kant; Absplittern oder Pilzkopf wird durch speziellen Sicherheitsschlagkopf vermieden; durch spezielles Herstellungsverfahren werden Mikrorisse verhindert; sehr hohe Lebensdauer; Spezial-Werkzeugstahl wird geschmiedet; gehärtet und lackiert; Schneide bearbeitet; Blatt lackiert; komplett gehärteter Meißel überträgt die Schlagkraft direkt; Nachschleifen auf gesamter Länge möglich; besser als durch DIN-Forderungen vorgegeben; Made in Germany

| Hersteller-Nr. | Ausführung  | Abmessungen          | VE | EAN-Code      |
|----------------|---|----------------------|----|---------------|
| 330 200 1      | Chrom-Vanadiumstahl geschmiedet; gehärtet; goldlackiert | 200 mm, 8-kant 16 mm | 3  | 4049002001017 |
| 330 300 1      | Chrom-Vanadiumstahl geschmiedet; gehärtet; goldlackiert | 300 mm, 8-kant 18 mm | 1  | 4049002001062 |
| 330 400 1      | Chrom-Vanadiumstahl geschmiedet; gehärtet; goldlackiert | 400 mm, 8-kant 20 mm | 1  | 4049002001147 |
| 330 500 1      | Chrom-Vanadiumstahl geschmiedet; gehärtet; goldlackiert | 500 mm, 8-kant 20 mm | 1  | 4049002001161 |

## Maurermeißel



Maurermeißel ohne Handschutz; flachoval; Absplittern oder Pilzkopf wird durch speziellen Sicherheitsschlagkopf vermieden; durch spezielles Herstellungsverfahren werden Mikrorisse verhindert; sehr hohe Lebensdauer; Spezial-Werkzeugstahl wird geschmiedet; gehärtet und lackiert; Schneide bearbeitet; Blatt lackiert; komplett gehärteter Meißel überträgt die Schlagkraft direkt; Nachschleifen auf gesamter Länge möglich; besser als durch DIN-Forderungen vorgegeben; Made in Germany

| Hersteller-Nr. | Ausführung  | Abmessungen                       | VE | EAN-Code      |
|----------------|---|-----------------------------------|----|---------------|
| 340 200 1      | Chrom-Vanadiumstahl geschmiedet; gehärtet; goldlackiert | 200 x 26 mm, flachoval 20 x 12 mm | 10 | 4049002001185 |
| 340 300 1      | Chrom-Vanadiumstahl geschmiedet; gehärtet; goldlackiert | 300 x 29 mm, flachoval 23 x 13 mm | 1  | 4049002001222 |
| 340 400 1      | Chrom-Vanadiumstahl geschmiedet; gehärtet; goldlackiert | 400 x 29 mm, flachoval 23 x 13 mm | 1  | 4049002001307 |
| 340 500 1      | Chrom-Vanadiumstahl geschmiedet; gehärtet; goldlackiert | 500 x 32 mm, flachoval 26 x 13 mm | 1  | 4049002001321 |

## Maurermeißel



Maurermeißel ohne Handschutz; Absplittern oder Pilzkopf wird durch speziellen Sicherheitsschlagkopf vermieden; durch spezielles Herstellungsverfahren werden Mikrorisse verhindert; sehr hohe Lebensdauer; Spezial-Werkzeugstahl wird geschmiedet; gehärtet und lackiert; Schneide bearbeitet; Blatt lackiert; komplett gehärteter Meißel überträgt die Schlagkraft direkt; Nachschleifen auf gesamter Länge möglich; besser als durch DIN-Forderungen vorgegeben; Made in Germany

| Hersteller-Nr. | Ausführung  | Abmessungen               | VE | EAN-Code      |
|----------------|---|---------------------------|----|---------------|
| 350 200 1      | Chrom-Vanadiumstahl geschmiedet; gehärtet; goldlackiert | 200 x 23 mm, 8-kant 16 mm | 10 | 4049002001352 |
| 350 300 1      | Chrom-Vanadiumstahl geschmiedet; gehärtet; goldlackiert | 300 x 26 mm, 8-kant 18 mm | 1  | 4049002001413 |
| 350 400 1      | Chrom-Vanadiumstahl geschmiedet; gehärtet; goldlackiert | 400 x 30 mm, 8-kant 20 mm | 1  | 4049002001499 |
| 350 500 1      | Chrom-Vanadiumstahl geschmiedet; gehärtet; goldlackiert | 500 x 30 mm, 8-kant 20 mm | 1  | 4049002001512 |

## Schlitzmeißel



Schlitzmeißel gerade ohne Handschutz; flachoval; Absplittern oder Pilzkopf wird durch speziellen Sicherheitsschlagkopf vermieden; durch spezielles Herstellungsverfahren werden Mikrorisse verhindert; sehr hohe Lebensdauer; Spezial-Werkzeugstahl wird geschmiedet; gehärtet und lackiert; Schneide bearbeitet; Blatt lackiert; komplett gehärteter Meißel überträgt die Schlagkraft direkt; Nachschleifen auf gesamter Länge möglich; besser als durch DIN-Forderungen vorgegeben; Made in Germany

| Hersteller-Nr. | Ausführung  | Abmessungen                      | VE | EAN-Code      |
|----------------|---|----------------------------------|----|---------------|
| 380 240 1      | Chrom-Vanadiumstahl geschmiedet; gehärtet; goldlackiert | 240 x 28 mm, flachoval 26 x 7 mm | 3  | 4049002001833 |

## Fugenmeißel



Fugenmeißel ohne Handschutz; flachoval; Absplittern oder Pilzkopf wird durch speziellen Sicherheitsschlagkopf vermieden; durch spezielles Herstellungsverfahren werden Mikrorisse verhindert; sehr hohe Lebensdauer; Spezial-Werkzeugstahl wird geschmiedet; gehärtet und lackiert; Schneide bearbeitet; Blatt lackiert; komplett gehärteter Meißel überträgt die Schlagkraft direkt; Nachschleifen auf gesamter Länge möglich; besser als durch DIN-Forderungen vorgegeben; Made in Germany

| Hersteller-Nr. | Ausführung  | Abmessungen                       | VE | EAN-Code      |
|----------------|---|-----------------------------------|----|---------------|
| 385 050 1      | Chrom-Vanadiumstahl geschmiedet; gehärtet; goldlackiert | 250 x 50 mm, flachoval 23 x 13 mm | 1  | 4049002001932 |
| 385 060 1      | Chrom-Vanadiumstahl geschmiedet; gehärtet; goldlackiert | 250 x 60 mm, flachoval 26 x 13 mm | 1  | 4049002001956 |
| 385 080 1      | Chrom-Vanadiumstahl geschmiedet; gehärtet; goldlackiert | 250 x 80 mm, flachoval 26 x 13 mm | 1  | 4049002022340 |

## Nageleisen



Nageleisen; 6-kant; Spezial-Werkzeugstahl; geschmiedet; gehärtet; pulverlackiert; Made in Germany

| Hersteller-Nr. | Ausführung                                | Abmessungen           | VE | EAN-Code      |
|----------------|---|-----------------------|----|---------------|
| 271 400 2      | Arbeitsenden vergütet; rot pulverlackiert | 400 mm; 6-kant 18 mm  | 1  | 4049002007064 |
| 271 500 2      | Arbeitsenden vergütet; rot pulverlackiert | 500 mm; 6-kant 18 mm  | 1  | 4049002003042 |
| 271 600 2      | Arbeitsenden vergütet; rot pulverlackiert | 600 mm; 6-kant 18 mm  | 1  | 4049002003059 |
| 271 700 2      | Arbeitsenden vergütet; rot pulverlackiert | 700 mm; 6-kant 18 mm  | 1  | 4049002023347 |
| 271 800 2      | Arbeitsenden vergütet; rot pulverlackiert | 800 mm; 6-kant 18 mm  | 1  | 4049002003066 |
| 271 1000 2     | Arbeitsenden vergütet; rot pulverlackiert | 1000 mm; 6-kant 20 mm | 1  | 4049002003073 |

## Nageleisen flach-oval ULTIMAX



Nageleisen flach-oval ULTIMAX; für extremste Anwendungen; um bis 50% höheres Widerstandmoment gegen Verbiegen als 6-kant; Spezial-Werkzeugstahl; geschmiedet; gehärtet; pulverlackiert; Made in Germany

| Hersteller-Nr. | Ausführung                                | Abmessungen                    | VE | EAN-Code      |
|----------------|---|--------------------------------|----|---------------|
| 275 600 2      | Arbeitsenden vergütet; rot pulverlackiert | 600 mm; flach-oval 26 x 16 mm  | 1  | 4049002024344 |
| 275 800 2      | Arbeitsenden vergütet; rot pulverlackiert | 800 mm; flach-oval 26 x 16 mm  | 1  | 4049002024351 |
| 275 1000 2     | Arbeitsenden vergütet; rot pulverlackiert | 1000 mm; flach-oval 26 x 16 mm | 1  | 4049002012082 |

## Montiereisen



Montiereisen; Spezial-Werkzeugstahl; Kegel geschliffen; geschmiedet; gehärtet; pulverlackiert; Made in Germany

| Hersteller-Nr. | Ausführung                                | Abmessungen          | VE | EAN-Code      |
|----------------|---|----------------------|----|---------------|
| 273 400 2      | Arbeitsenden vergütet; rot pulverlackiert | 400 mm; 8-kant 16 mm | 1  | 4049002046889 |
| 273 500 2      | Arbeitsenden vergütet; rot pulverlackiert | 500 mm; 8-kant 20 mm | 1  | 4049002024818 |
| 273 600 2      | Arbeitsenden vergütet; rot pulverlackiert | 600 mm; 8-kant 20 mm | 1  | 4049002015625 |

## Winkeldorn



Winkeldorn; Spezial-Werkzeugstahl; geschmiedet; gehärtet; pulverlackiert; Made in Germany

| Hersteller-Nr. | Ausführung  | Abmessungen  | VE | EAN-Code      |
|----------------|---|--------------|----|---------------|
| 278 014 2      | Arbeitsenden vergütet; rot pulverlackiert; runder Querschnitt | 400 x 120 mm | 1  | 4049002024306 |
| 278 016 2      | Arbeitsenden vergütet; rot pulverlackiert; runder Querschnitt | 450 x 130 mm | 1  | 4049002024313 |
| 278 020 2      | Arbeitsenden vergütet; rot pulverlackiert; runder Querschnitt | 500 x 150 mm | 1  | 4049002024320 |





GLAS

HOLZ

BETON

EDELSTAHL

GRANIT

FLIESEN

METALL

HOHLZIEGEL

DACHZIEGEL

**alpen** *drill better.*



## PROFI MULTICUT - Hartmetall-Mehrzweckbohrer



Hohe Flexibilität und präzise Bohrungen – auch bei abwechselnden Bohren in unterschiedlichen Materialien;  
Zum Drehbohren in Fliesen, Mauerwerk, Metall, Holz und Kunststoff

| Hersteller-Nr. | Ausführung             | Abmessungen           | VE | EAN-Code      |
|----------------|------------------------|-----------------------|----|---------------|
| 0017200300100  | in SB-Tasche           | Ø 3,0                 | 4  | 9002741152070 |
| 0017200400100  | in SB-Tasche           | Ø 4,0                 | 4  | 9002740008101 |
| 0017200500100  | in SB-Tasche           | Ø 5,0                 | 4  | 9002740008118 |
| 0017200600100  | in SB-Tasche           | Ø 6,0                 | 4  | 9002740008132 |
| 0017200800100  | in SB-Tasche           | Ø 8,0                 | 4  | 9002740008163 |
| 0017201000100  | in SB-Tasche           | Ø 10,0                | 3  | 9002740008170 |
| 0017201200100  | in SB-Tasche           | Ø 12,0                | 2  | 9002741152087 |
| 0072900600100  | extra lange Ausführung | Länge: 200 mm; Ø 6,0  | 3  | 9002740000242 |
| 0072900800100  | extra lange Ausführung | Länge: 200 mm; Ø 8,0  | 3  | 9002740000259 |
| 0072901000100  | extra lange Ausführung | Länge: 200 mm; Ø 10,0 | 2  | 9002740000280 |

## Set PROFİ MULTICUT - Hartmetall-Mehrzweckbohrer



Zum Drehbohren in Fliesen, Mauerwerk, Metall, Holz und Kunststoff; Durch extra-lange Ausführung mehr Möglichkeiten bei der Fenstermontage: Bohren von Kunststoff, Metall und Mauerwerk in einem Arbeitsgang

| Hersteller-Nr. | Ausführung | Abmessungen                       | VE | EAN-Code      |
|----------------|------------|-----------------------------------|----|---------------|
| 0000100703100  | Set 3-tlg. | Ø 5,0 / 6,0 / 8,0 mm              | 1  | 9002741123346 |
| 0000100705100  | Set 5-tlg. | Ø 4,0 / 5,0 / 6,0 / 8,0 / 10,0 mm | 1  | 9002741011346 |

## PROFI MULTICUT mit SDS-plus



Hohe Flexibilität und präzise Bohrungen – auch bei abwechselnden Bohren in unterschiedlichen Materialien;  
Zum Drehbohren in Fliesen, Mauerwerk, Metall, Holz und Kunststoff, mit automatischer Schlag-Stopp Funktion für SDS-plus Bohrhämmer zur Verlängerung der Standzeit

| Hersteller-Nr. | Ausführung                       | Abmessungen                                   | VE | EAN-Code      |
|----------------|----------------------------------|---|----|---------------|
| 0050900500100  | in SB-Tasche                     | Ø 5,0   | 4  | 9002741150977 |
| 0050900600100  | in SB-Tasche                     | Ø 6,0   | 4  | 9002741150984 |
| 0051900600100  | in SB-Tasche                     | Ø 6,0   | 4  | 9002741151004 |
| 0051900800100  | in SB-Tasche                     | Ø 8,0   | 3  | 9002741151011 |
| 0051901000100  | in SB-Tasche                     | Ø 10,0  | 2  | 9002741151028 |
| 0000100905100  | Set 5-tlg. (mit SDS-plus-Schaft) | Ø 5,0 / 6,0 x 110mm, 6,0 / 8,0 / 10,0 x 160mm | 1  | 9002741156368 |

## PROFI MULTICUT 1/4" 6-kant



Hohe Flexibilität und präzise Bohrungen – auch bei abwechselnden Bohren in unterschiedlichen Materialien; Zum Drehbohren in Fliesen, Mauerwerk, Metall, Holz und Kunststoff, mit Sechskantschaft für Akkuschrauber

| Hersteller-Nr. | Ausführung   | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|--------------|-------------|----|---------------|
| 0027200400100  | in SB-Tasche | Ø 4,0       | 3  | 9002740000181 |
| 0027200500100  | in SB-Tasche | Ø 5,0       | 3  | 9002740000198 |
| 0027200550100  | in SB-Tasche | Ø 5,5       | 3  | 9002741022090 |
| 0027200600100  | in SB-Tasche | Ø 6,0       | 3  | 9002741022090 |
| 0027200700100  | in SB-Tasche | Ø 7,0       | 3  | 9002741055975 |
| 0027200800100  | in SB-Tasche | Ø 8,0       | 2  | 9002740000211 |
| 0027201000100  | in SB-Tasche | Ø 10,0      | 2  | 9002740000228 |

## Set PROFI MULTICUT 1/4" 6-kant



Hohe Flexibilität und präzise Bohrungen – auch bei abwechselnden Bohren in unterschiedlichen Materialien; Zum Drehbohren in Fliesen, Mauerwerk, Metall, Holz und Kunststoff, mit Sechskantschaft für Akkuschrauber

| Hersteller-Nr. | Ausführung | Abmessungen                             | VE | EAN-Code      |
|----------------|------------|---|----|---------------|
| 0000100803100  | Set 3-tlg. | Ø 5,0 / 6,0 / 8,0 mm                    | 1  | 9002741028917 |
| 0000100805100  | Set 5-tlg. | Ø 4,0 / 5,0 / 6,0 / 8,0 / 10,0 mm       | 1  | 9002740999959 |
| 0000100802100  | Set 6-tlg. | Ø 4,0 / 5,0 / 6,0 / 7,0 / 8,0 / 10,0 mm | 1  | 9002741263844 |

## C PROTECTOR - Feinsteinzeug-Fliesenbohrer



Für extrem harte Feinsteinzeugfliesen bis Mohs-/ Ritz-Härte 9 sowie Glas und Porzellan. Keine Kühlung erforderlich. Nicht geeignet zum Schlagbohren.

| Hersteller-Nr. | Ausführung   | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|--------------|-------------|----|---------------|
| 0030300500100  | in SB-Tasche | Ø 5,0       | 1  | 9002741293841 |
| 0030300600100  | in SB-Tasche | Ø 6,0       | 1  | 9002741293858 |
| 0030300800100  | in SB-Tasche | Ø 8,0       | 1  | 9002741293865 |
| 0030301000100  | in SB-Tasche | Ø 10,0      | 1  | 9002741293872 |
| 0030301200100  | in SB-Tasche | Ø 12,0      | 1  | 9002741293889 |

## Set C PROTECTOR - Feinsteinzeug-Fliesenbohrer



Für extrem harte Feinsteinzeugfliesen bis Mohs-/ Ritz-Härte 9 sowie Glas und Porzellan. Keine Kühlung erforderlich. Nicht geeignet zum Schlagbohren.

| Hersteller-Nr. | Ausführung            | Abmessungen           | VE | EAN-Code      |
|----------------|-----------------------|-----------------------|----|---------------|
| 0000303003100  | in Schiebebox; 3-tlg. | Ø 6,0 / 8,0 / 10,0 mm | 1  | 9002741294411 |
| 0000303002100  | in Schiebebox; 2-tlg. | Ø 8,0 / 14,0 mm       | 1  | 9002741294404 |

## Bohr-Schraubset C PROTECTOR KIT13 (m.Force-X)



Kombi-Set aus C PROTECTOR (Feinsteinzeugbohrer), Multicut (Universalbohrer), FORCE X (SDS-plus 4-Schneider), Bits E6,3

| Hersteller-Nr. | Ausführung  | Abmessungen                              | VE | EAN-Code      |
|----------------|-------------|--|----|---------------|
| 0000303513100  | Set 13-tlg. | je Ø6,0/8,0/10,0 mm Bits TX 10/20/30/PZ2 | 1  | 9002741294466 |

## Set C PROTECTOR + PROFI BETON



Für extrem harte Feinsteinzeugfliesen bis Mohs-/ Ritz-Härte 9 sowie Glas und Porzellan; Keine Kühlung erforderlich; Nicht geeignet zum Schlagbohren

| Hersteller-Nr. | Ausführung                                    | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|---|-------------|----|---------------|
| 0000303062100  | Set 2-tlg. (1 Feinsteinzeug- & 1 Betonbohrer) | Ø 6,0       | 1  | 9002741294398 |
| 0000303082100  | Set 2-tlg. (1 Feinsteinzeug- & 1 Betonbohrer) | Ø 8,0       | 1  | 9002741294428 |
| 0000303102100  | Set 2-tlg. (1 Feinsteinzeug- & 1 Betonbohrer) | Ø 10,0      | 1  | 9002741294435 |

## PROFI GLAS - HM-Glasbohrer, 1/4" Sechskantschaft



Zum Bohren von Glas, Flaschen, Porzellan, Fliesen usw.  
Nicht geeignet zum Schlagbohren

| Hersteller-Nr. | Ausführung                         | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|------------------------------------|-------------|----|---------------|
| 0028900300100  | 1/4" Sechskantschaft; in SB-Tasche | Ø 3,0       | 4  | 9002740230106 |
| 0028900400100  | 1/4" Sechskantschaft; in SB-Tasche | Ø 4,0       | 4  | 9002740230113 |
| 0028900500100  | 1/4" Sechskantschaft; in SB-Tasche | Ø 5,0       | 3  | 9002740230120 |
| 0028900600100  | 1/4" Sechskantschaft; in SB-Tasche | Ø 6,0       | 3  | 9002740230137 |
| 0028900800100  | 1/4" Sechskantschaft; in SB-Tasche | Ø 8,0       | 2  | 9002740230144 |
| 0028901000100  | 1/4" Sechskantschaft; in SB-Tasche | Ø 10,0      | 2  | 9002740230151 |

## Set PROFI-GLAS ATM 3



Zum Bohren von Glas, Flaschen, Porzellan, Fliesen usw.  
Nicht geeignet zum Schlagbohren

| Hersteller-Nr. | Ausführung | Abmessungen          | VE | EAN-Code      |
|----------------|------------|----------------------|----|---------------|
| 0028900003100  | Set 3-tlg. | Ø 5,0 / 6,0 / 8,0 mm | 1  | 9002741165568 |

## PROFI DACH-HM-Dachziegelbohrer



Spezialbohrer zum Drehbohren in Dachziegel, Dachstein, Eternit, Schiefer, Keramik, Fliesen, Marmor und Granit; Passend für jeden Standard-Akkuschrauber durch genormtes Schaftprofil

| Hersteller-Nr. | Ausführung                         | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|------------------------------------|-------------|----|---------------|
| 0025200350100  | 1/4" Sechskantschaft; in SB-Tasche | Ø 3,5       | 4  | 9002741104581 |
| 0025200400100  | 1/4" Sechskantschaft; in SB-Tasche | Ø 4,0       | 4  | 9002741104567 |
| 0025200500100  | 1/4" Sechskantschaft; in SB-Tasche | Ø 5,0       | 4  | 9002741104628 |
| 0025200600100  | 1/4" Sechskantschaft; in SB-Tasche | Ø 6,0       | 4  | 9002741104543 |

## PROFI BETON - HM-Betonbohrer



Hochleistungsbohrer Profi Beton zum Einsatz in Schlagbohrmaschinen und Bohrhämmern mit Bohrfutteraufnahme; Geeignet zum Schlagbohren in Beton, Mauerwerk und Naturstein, zum Drehbohren in Marmor

| Hersteller-Nr. | Ausführung   | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|--------------|-------------|----|---------------|
| 0018800400100  | in SB-Tasche | Ø 4,0       | 5  | 9002740227731 |
| 0018800500100  | in SB-Tasche | Ø 5,0       | 5  | 9002740227748 |
| 0018800600100  | in SB-Tasche | Ø 6,0       | 5  | 9002740227762 |
| 0018800800100  | in SB-Tasche | Ø 8,0       | 5  | 9002740227786 |
| 0018801000100  | in SB-Tasche | Ø 10,0      | 5  | 9002740227809 |

## Set PROFİ BETON - Beton-Bohrer



Hochleistungsbohrer Profi Beton zum Einsatz in Schlagbohrmaschinen und Bohrhämmern mit Bohrfutteraufnahme; Geeignet zum Schlagbohren in Beton, Mauerwerk und Naturstein, zum Drehbohren in Marmor

| Hersteller-Nr. | Ausführung | Abmessungen                   | VE | EAN-Code      |
|----------------|------------|-------------------------------|----|---------------|
| 0022700222100  | Set 5-tlg. | Ø 4,0/ 5,0/ 6,0/ 8,0/ 10,0 mm | 1  | 9002740228653 |

## PROFI KERAMO-HM-Keramikbohrer



Hochleistungsbohrer zum Drehbohren von Fliesen, Keramik und Marmor; Nicht geeignet zum Schlagbohren

| Hersteller-Nr. | Ausführung   | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|--------------|-------------|----|---------------|
| 0029700400100  | in SB-Tasche | Ø 4,0       | 5  | 9002740230304 |
| 0029700500100  | in SB-Tasche | Ø 5,0       | 5  | 9002740230311 |
| 0029700600100  | in SB-Tasche | Ø 6,0       | 5  | 9002740230335 |
| 0029700800100  | in SB-Tasche | Ø 8,0       | 5  | 9002740230359 |
| 0029701000100  | in SB-Tasche | Ø 10,0      | 4  | 9002740230366 |



## FORCE X - SDS-plus Bohrer



SDS-plus Hochleistungsbohrer mit 4 Vollhartmetall-Schneiden und neuem progressiven Spiralendesign mit Dübellängenindikator; Problemloses Durchbohren von Eisenarmierungen, vibrationsarmer Lauf und schnelle Bohrmehlförderung

| Hersteller-Nr. | Ausführung                | Abmessungen               | VE | EAN-Code      |
|----------------|---------------------------|---------------------------|----|---------------|
| 0080500500100  | 4 Schneiden, in SB-Tasche | Länge: 110/50 mm; Ø 5,0   | 4  | 9002741265220 |
| 0081500500100  | 4 Schneiden, in SB-Tasche | Länge: 160/100 mm; Ø 5,0  | 4  | 9002741265282 |
| 0082500500100  | 4 Schneiden, in SB-Tasche | Länge: 210/150 mm; Ø 5,0  | 4  | 9002741265404 |
| 0080500600100  | 4 Schneiden, in SB-Tasche | Länge: 110/50 mm; Ø 6,0   | 4  | 9002741265244 |
| 0081500600100  | 4 Schneiden, in SB-Tasche | Länge: 160/100 mm; Ø 6,0  | 4  | 9002741265305 |
| 0082500600100  | 4 Schneiden, in SB-Tasche | Länge: 210/150 mm; Ø 6,0  | 4  | 9002741265411 |
| 0083500600100  | 4 Schneiden, in SB-Tasche | Länge: 260/200 mm; Ø 6,0  | 2  | 9002741265480 |
| 0081500650100  | 4 Schneiden, in SB-Tasche | Länge: 160/100 mm; Ø 6,5  | 4  | 9002741265312 |
| 0082500650100  | 4 Schneiden, in SB-Tasche | Länge: 210/150 mm; Ø 6,5  | 2  | 9002741265428 |
| 0083500650100  | 4 Schneiden, in SB-Tasche | Länge: 260/200 mm; Ø 6,5  | 2  | 9002741265497 |
| 0080500800100  | 4 Schneiden, in SB-Tasche | Länge: 110/50 mm; Ø 8,0   | 3  | 9002741265268 |
| 0081500800100  | 4 Schneiden, in SB-Tasche | Länge: 160/100 mm; Ø 8,0  | 3  | 9002741265336 |
| 0082500800100  | 4 Schneiden, in SB-Tasche | Länge: 210/150 mm; Ø 8,0  | 3  | 9002741265435 |
| 0083500800100  | 4 Schneiden, in SB-Tasche | Länge: 260/200 mm; Ø 8,0  | 2  | 9002741265503 |
| 0081501000100  | 4 Schneiden, in SB-Tasche | Länge: 160/100 mm; Ø 10,0 | 3  | 9002741265350 |
| 0082501000100  | 4 Schneiden, in SB-Tasche | Länge: 210/150 mm; Ø 10,0 | 3  | 9002741265442 |
| 0083501000100  | 4 Schneiden, in SB-Tasche | Länge: 260/200 mm; Ø 10,0 | 2  | 9002741265527 |
| 0084501000100  | 4 Schneiden, in SB-Tasche | Länge: 310/250 mm; Ø 10,0 | 2  | 9002741265602 |
| 0087501000100  | 4 Schneiden, in SB-Tasche | Länge: 450/400 mm; Ø 10,0 | 1  | 9002741265657 |
| 0090501000100  | 4 Schneiden, in SB-Tasche | Länge: 600/550 mm; Ø 10,0 | 1  | 9002741277209 |
| 0081501200100  | 4 Schneiden, in SB-Tasche | Länge: 160/100 mm; Ø 12,0 | 2  | 9002741265367 |
| 0082501200100  | 4 Schneiden, in SB-Tasche | Länge: 210/150 mm; Ø 12,0 | 2  | 9002741265459 |
| 0083501200100  | 4 Schneiden, in SB-Tasche | Länge: 260/200 mm; Ø 12,0 | 2  | 9002741265534 |
| 0087501200100  | 4 Schneiden, in SB-Tasche | Länge: 450/400 mm; Ø 12,0 | 1  | 9002741265664 |
| 0081501400100  | 4 Schneiden, in SB-Tasche | Länge: 160/100 mm; Ø 14,0 | 2  | 9002741265374 |
| 0082501400100  | 4 Schneiden, in SB-Tasche | Länge: 210/150 mm; Ø 14,0 | 2  | 9002741265466 |
| 0083501400100  | 4 Schneiden, in SB-Tasche | Länge: 260/200 mm; Ø 14,0 | 1  | 9002741265541 |
| 0087501400100  | 4 Schneiden, in SB-Tasche | Länge: 450/400 mm; Ø 14,0 | 1  | 9002741265671 |
| 0090501400100  | 4 Schneiden, in SB-Tasche | Länge: 600/550 mm; Ø 14,0 | 1  | 9002741277223 |
| 0081501600100  | 4 Schneiden, in SB-Tasche | Länge: 160/100 mm; Ø 16,0 | 1  | 9002741265398 |
| 0082501600100  | 4 Schneiden, in SB-Tasche | Länge: 210/150 mm; Ø 16,0 | 1  | 9002741265473 |
| 0083501600100  | 4 Schneiden, in SB-Tasche | Länge: 260/200 mm; Ø 16,0 | 1  | 9002741265565 |
| 0087501600100  | 4 Schneiden, in SB-Tasche | Länge: 450/400 mm; Ø 16,0 | 1  | 9002741265688 |
| 0090501600100  | 4 Schneiden, in SB-Tasche | Länge: 600/550 mm; Ø 16,0 | 1  | 9002741277230 |
| 0087502000100  | 4 Schneiden, in SB-Tasche | Länge: 450/400 mm; Ø 20,0 | 1  | 9002741277728 |
| 0090502000100  | 4 Schneiden, in SB-Tasche | Länge: 600/550 mm; Ø 20,0 | 1  | 9002741277254 |

## Set FORCE X - SDS-plus



SDS-plus Hochleistungsbohrer mit 4 Vollhartmetall-Schneiden und neuem progressiven Spiralendesign mit Dübellängenindikator; Problemloses Durchbohren von Eisenarmierungen, vibrationsarmer Lauf und schnelle Bohrmehlförderung

| Hersteller-Nr. | Ausführung      | Abmessungen  | VE | EAN-Code      |
|----------------|-----------------|--|----|---------------|
| 0080500005100  | Set 5-tlg.      | Ø 5,0 / 6,0 x 110mm, 6,0/ 8,0 /10,0 x 160mm              | 1  | 9002741276837 |
| 0080500007100  | Kassette 7-tlg. | Ø 5,0/ 6,0/ 8,0 x 110 mm/ Ø6,0/ 8,0/ 10,0/ 12,0 x 160 mm | 1  | 9002741276844 |
| 0081506810100  | Set 3-tlg.      | Ø6,0/ 8,0/ 10,0 x 160 mm                                 | 2  | 9002741276820 |

## F4 FORTE - SDS-plus Bohrer



Der SDS-plus Hammerbohrer F4 mit patentiertem 4-fach-Stufenprofil und patentierter Hartmetallplatte; Geringer Verschleiß, sehr hohe Standzeit; Hochleistungsbohrer zum Hammerbohren in Beton, Naturstein und Mauerwerk

| Hersteller-Nr. | Ausführung                | Abmessungen               | VE | EAN-Code      |
|----------------|---------------------------|---------------------------|----|---------------|
| 0080700500100  | 2 Schneiden, in SB-Tasche | Länge: 110/50 mm; Ø 5,0   | 5  | 9002740234364 |
| 0081700500100  | 2 Schneiden, in SB-Tasche | Länge: 160/100 mm; Ø 5,0  | 5  | 9002740234494 |
| 0080700600100  | 2 Schneiden, in SB-Tasche | Länge: 110/50 mm; Ø 6,0   | 5  | 9002740234388 |
| 0081700600100  | 2 Schneiden, in SB-Tasche | Länge: 160/100 mm; Ø 6,0  | 5  | 9002740234517 |
| 0082700600100  | 2 Schneiden, in SB-Tasche | Länge: 210/150 mm; Ø 6,0  | 5  | 9002740350385 |
| 0083700600100  | 2 Schneiden, in SB-Tasche | Länge: 260/200 mm; Ø 6,0  | 3  | 9002740351214 |
| 0080700800100  | 2 Schneiden, in SB-Tasche | Länge: 110/50 mm; Ø 8,0   | 5  | 9002740234432 |
| 0081700800100  | 2 Schneiden, in SB-Tasche | Länge: 160/100 mm; Ø 8,0  | 5  | 9002740234579 |
| 0082700800100  | 2 Schneiden, in SB-Tasche | Länge: 210/150 mm; Ø 8,0  | 5  | 9002740234746 |
| 0083700800100  | 2 Schneiden, in SB-Tasche | Länge: 260/200 mm; Ø 8,0  | 3  | 9002740234814 |
| 0081701000100  | 2 Schneiden, in SB-Tasche | Länge: 160/100 mm; Ø 10,0 | 5  | 9002740234593 |
| 0082701000100  | 2 Schneiden, in SB-Tasche | Länge: 210/150 mm; Ø 10,0 | 5  | 9002740234760 |
| 0083701000100  | 2 Schneiden, in SB-Tasche | Länge: 260/200 mm; Ø 10,0 | 3  | 9002740234838 |
| 0081701200100  | 2 Schneiden, in SB-Tasche | Länge: 160/100 mm; Ø 12,0 | 5  | 9002740234623 |
| 0082701200100  | 2 Schneiden, in SB-Tasche | Länge: 210/150 mm; Ø 12,0 | 3  | 9002740234777 |
| 0083701200100  | 2 Schneiden, in SB-Tasche | Länge: 260/200 mm; Ø 12,0 | 3  | 9002740234852 |
| 0087701200100  | 2 Schneiden, in SB-Tasche | Länge: 450/400 mm; Ø 12,0 | 2  | 9002740235200 |
| 0081701400100  | 2 Schneiden, in SB-Tasche | Länge: 160/100 mm; Ø 14,0 | 3  | 9002740234654 |
| 0082701400100  | 2 Schneiden, in SB-Tasche | Länge: 210/150 mm; Ø 14,0 | 2  | 9002740234784 |
| 0083701400100  | 2 Schneiden, in SB-Tasche | Länge: 260/200 mm; Ø 14,0 | 2  | 9002740234883 |
| 0087701400100  | 2 Schneiden, in SB-Tasche | Länge: 450/400 mm; Ø 14,0 | 1  | 9002740235224 |
| 0082701600100  | 2 Schneiden, in SB-Tasche | Länge: 210/150 mm; Ø 16,0 | 2  | 9002740234791 |
| 0087701600100  | 2 Schneiden, in SB-Tasche | Länge: 450/400 mm; Ø 16,0 | 1  | 9002740235255 |
| 0087701800100  | 2 Schneiden, in SB-Tasche | Länge: 450/400 mm; Ø 18,0 | 1  | 9002740235583 |
| 0087702000100  | 2 Schneiden, in SB-Tasche | Länge: 450/400 mm; Ø 20,0 | 1  | 9002740235606 |

## F 4 FORTE - SDS-plus



Der SDS-plus Hammerbohrer F4 mit patentiertem 4-fach-Stufenprofil und patentierter Hartmetallplatte; Geringer Verschleiß, sehr hohe Standzeit; Hochleistungsbohrer zum Hammerbohren in Beton, Naturstein und Mauerwerk, 2 Schneiden

| Hersteller-Nr. | Ausführung      | Abmessungen   | VE | EAN-Code      |
|----------------|-----------------|---|----|---------------|
| 0080705680100  | Set 5-tlg.      | Ø 5,0 / 6,0 x 110 mm / 6,0 / 8,0 / 10,0 x 160 mm            | 1  | 9002740335832 |
| 0080700007100  | Set 7-tlg.      | Ø 5,0 / 6,0 x 110 mm; 6,0 / 7,0 / 8,0 / 9,0 / 10,0 x 160 mm | 1  | 9002741263851 |
| 0000500007100  | Kassette 7-tlg. | Ø 5,0/6,0/8,0x110mm, Ø 6,0/8,0/10,0/12,0x160mm F4           | 1  | 9002740635697 |

## SDS-plus Bohrkronen komplett



Hammerfeste Schlagbohrkronen mit hochfestem Kronengrundkörper und Hartmetallschneiden in Hammerbohrerqualität; Für Beton und Mauerwerk

| Hersteller-Nr. | Ausführung          | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|---------------------|-------------|----|---------------|
| 0089706800100  | Bohrkronen komplett | Ø 68        | 1  | 9002740991175 |
| 0089708000100  | Bohrkronen komplett | Ø 80        | 1  | 9002740342182 |

## SDS-plus Aufnahmeschaft



Aufnahmeschaft für Bohrkronen

| Hersteller-Nr. | Ausführung | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|------------|-------------|----|---------------|
| 0089800110100  | M16        | 110mm       | 1  | 9002740581406 |

## Zentrierbohrer Bohrkronen



Zentrierbohrer einzeln

| Hersteller-Nr. | Ausführung | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|------------|-------------|----|---------------|
| 0089900800100  |            | Ø 8x120     | 3  | 9002740581420 |

## SDS-max Bohrer



Für alle Bohrhämmer mit SDS-max Aufnahme; Zum Hammerbohren in Beton, Naturstein und Mauerwerk

| Hersteller-Nr. | Ausführung      | Abmessungen               | VE | EAN-Code      |
|----------------|-----------------|---------------------------|----|---------------|
| 0089102000100  | an SB-Aufhänger | Länge: 520/400 mm; Ø 20,0 | 1  | 9002740612131 |
| 0089102200100  | an SB-Aufhänger | Länge: 520/400 mm; Ø 22,0 | 1  | 9002740612148 |
| 0088902400100  | an SB-Aufhänger | Länge: 320/200 mm; Ø 24,0 | 1  | 9002740612001 |
| 0088902500100  | an SB-Aufhänger | Länge: 320/200 mm; Ø 25,0 | 1  | 9002740612018 |
| 0089102500100  | an SB-Aufhänger | Länge: 520/400 mm; Ø 25,0 | 1  | 9002740612162 |
| 0089002800100  | an SB-Aufhänger | Länge: 320/200 mm; Ø 28,0 | 1  | 9002740612025 |
| 0089202800100  | an SB-Aufhänger | Länge: 520/400 mm; Ø 28,0 | 1  | 9002740612186 |
| 0089203000100  | an SB-Aufhänger | Länge: 520/400 mm; Ø 30,0 | 1  | 9002740612193 |
| 0089203200100  | an SB-Aufhänger | Länge: 520/400 mm; Ø 32,0 | 1  | 9002740612209 |
| 0089203500100  | an SB-Aufhänger | Länge: 520/400 mm; Ø 35,0 | 1  | 9002740612216 |
| 0089203800100  | an SB-Aufhänger | Länge: 520/400 mm; Ø 38,0 | 1  | 9002740612223 |
| 0089204000100  | an SB-Aufhänger | Länge: 520/400 mm; Ø 40,0 | 1  | 9002740612230 |

## SPRINT MASTER - HSS Spiralbohrer DIN 338 RN



Universeller Spiralbohrer, hohe Elastizität; Sehr gut geeignet für den Einsatz in Handbohrmaschinen, zum Bearbeiten von legiertem und unlegiertem Stahl

| Hersteller-Nr. | Ausführung   | Abmessungen   | VE | EAN-Code      |
|----------------|--------------|---------------|----|---------------|
| 0061800100100  | in SB-Tasche | Ø 1,0 (3 St.) | 10 | 9002741208593 |
| 0061800150100  | in SB-Tasche | Ø 1,5 (3 St.) | 10 | 9002741208609 |
| 0061800200100  | in SB-Tasche | Ø 2,0 (3 St.) | 10 | 9002741208616 |
| 0061800250100  | in SB-Tasche | Ø 2,5 (3 St.) | 10 | 9002741208623 |
| 0061800300100  | in SB-Tasche | Ø 3,0 (3 St.) | 10 | 9002741208630 |
| 0061800320100  | in SB-Tasche | Ø 3,2 (3 St.) | 10 | 9002741208647 |
| 0061800330100  | in SB-Tasche | Ø 3,3 (3 St.) | 10 | 9002741208654 |
| 0061800350100  | in SB-Tasche | Ø 3,5 (2 St.) | 10 | 9002741208661 |
| 0061800400100  | in SB-Tasche | Ø 4,0 (2 St.) | 10 | 9002741208678 |
| 0061800420100  | in SB-Tasche | Ø 4,2 (2 St.) | 10 | 9002741208685 |
| 0061800450100  | in SB-Tasche | Ø 4,5 (2 St.) | 10 | 9002741208692 |
| 0061800480100  | in SB-Tasche | Ø 4,8 (2 St.) | 10 | 9002741208708 |
| 0061800500100  | in SB-Tasche | Ø 5,0 (2 St.) | 10 | 9002741208715 |
| 0061800550100  | in SB-Tasche | Ø 5,5 (2 St.) | 10 | 9002741208722 |
| 0061800600100  | in SB-Tasche | Ø 6,0 (2 St.) | 10 | 9002741208739 |
| 0061800650100  | in SB-Tasche | Ø 6,5         | 10 | 9002741208746 |
| 0061800680100  | in SB-Tasche | Ø 6,8         | 10 | 9002741208753 |
| 0061800700100  | in SB-Tasche | Ø 7,0         | 10 | 9002741208760 |
| 0061800750100  | in SB-Tasche | Ø 7,5         | 10 | 9002741208777 |
| 0061800800100  | in SB-Tasche | Ø 8,0         | 10 | 9002741208784 |
| 0061800850100  | in SB-Tasche | Ø 8,5         | 10 | 9002741208791 |
| 0061800900100  | in SB-Tasche | Ø 9,0         | 10 | 9002741208807 |
| 0061800950100  | in SB-Tasche | Ø 9,5         | 10 | 9002741208814 |
| 0061801000100  | in SB-Tasche | Ø 10,0        | 8  | 9002741208821 |
| 0061801020100  | in SB-Tasche | Ø 10,2        | 8  | 9002741208838 |
| 0061801050100  | in SB-Tasche | Ø 10,5        | 8  | 9002741208845 |
| 0061801100100  | in SB-Tasche | Ø 11,0        | 6  | 9002741208852 |
| 0061801150100  | in SB-Tasche | Ø 11,5        | 6  | 9002741208869 |
| 0061801200100  | in SB-Tasche | Ø 12,0        | 6  | 9002741208876 |
| 0061801250100  | in SB-Tasche | Ø 12,5        | 5  | 9002741208883 |
| 0061801300100  | in SB-Tasche | Ø 13,0        | 5  | 9002741208890 |

## Set SPRINT MASTER- HSS Spiralbohrer



Universeller Spiralbohrer, hohe Elastizität; Sehr gut geeignet für den Einsatz in Handbohrmaschinen, zum Bearbeiten von legiertem und unlegiertem Stahl

| Hersteller-Nr. | Ausführung                         | Abmessungen                       | VE | EAN-Code      |
|----------------|------------------------------------|-----------------------------------|----|---------------|
| 000081122100   | Set 6-tlg.                         | Ø 2,0/ 3,0/ 4,0/ 5,0/ 6,0/ 8,0 mm | 2  | 9002741208524 |
| 0000811092100  | Set 10-tlg.                        | Ø1,0 - 10,0                       | 1  | 9002741208531 |
| 0000811101100  | Set 13-tlg.                        | Ø 1,5-6,5x0,5 mm   3,2   4,8 mm   | 2  | 9002741226061 |
| 0000812311100  | Set 19-tlg.; in Kunststoffkassette | Ø 1,0 - 10,0 x 0,5 mm             | 1  | 9002741217441 |
| 0000812321100  | Set 25-tlg.; in Kunststoffkassette | Ø 1,0 - 13,0 x 0,5 mm             | 1  | 9002741217434 |
| 0000810170100  | Koffer 170-tlg.                    | 10x Ø 1,0 - 8,0 / 5x Ø 8,5 - 10,0 | 1  | 9002741217908 |

## PRO - HSS-Spiralbohrer DIN 338 RN, 135°



Präzisionsgeschliffener Spiralbohrer mit speziellem Kreuzanschliff, engen Toleranzen und hoher Rundlaufgenauigkeit; Zum Bearbeiten von legiertem und unlegiertem Stahl

| Hersteller-Nr. | Ausführung                   | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|------------------------------|-------------|----|---------------|
| 0018400100100  | in SB-Tasche                 | Ø 1,0       | 10 | 9002741240753 |
| 0018400150100  | in SB-Tasche                 | Ø 1,5       | 10 | 9002741240760 |
| 0018400200100  | in SB-Tasche                 | Ø 2,0       | 10 | 9002741240777 |
| 0018400250100  | in SB-Tasche                 | Ø 2,5       | 10 | 9002741240784 |
| 0018400300100  | Kreuzanschliff; in SB-Tasche | Ø 3,0       | 10 | 9002741240791 |
| 0018400320100  | Kreuzanschliff; in SB-Tasche | Ø 3,2       | 10 | 9002741240807 |
| 0018400330100  | Kreuzanschliff; in SB-Tasche | Ø 3,3       | 10 | 9002741240814 |
| 0018400350100  | Kreuzanschliff; in SB-Tasche | Ø 3,5       | 10 | 9002741240821 |
| 0018400400100  | Kreuzanschliff; in SB-Tasche | Ø 4,0       | 10 | 9002741240845 |
| 0018400420100  | Kreuzanschliff; in SB-Tasche | Ø 4,2       | 10 | 9002741240852 |
| 0018400450100  | Kreuzanschliff; in SB-Tasche | Ø 4,5       | 10 | 9002741240869 |
| 0018400480100  | Kreuzanschliff; in SB-Tasche | Ø 4,8       | 10 | 9002741240876 |
| 0018400500100  | Kreuzanschliff; in SB-Tasche | Ø 5,0       | 10 | 9002741240883 |
| 0018400550100  | Kreuzanschliff; in SB-Tasche | Ø 5,5       | 10 | 9002741240890 |
| 0018400600100  | Kreuzanschliff; in SB-Tasche | Ø 6,0       | 10 | 9002741240906 |
| 0018400650100  | Kreuzanschliff; in SB-Tasche | Ø 6,5       | 10 | 9002741240913 |
| 0018400700100  | Kreuzanschliff; in SB-Tasche | Ø 7,0       | 5  | 9002741240937 |
| 0018400750100  | Kreuzanschliff; in SB-Tasche | Ø 7,5       | 5  | 9002741240944 |
| 0018400800100  | Kreuzanschliff; in SB-Tasche | Ø 8,0       | 5  | 9002741240951 |
| 0018400850100  | Kreuzanschliff; in SB-Tasche | Ø 8,5       | 5  | 9002741240968 |
| 0018400900100  | Kreuzanschliff; in SB-Tasche | Ø 9,0       | 4  | 9002741240975 |
| 0018400950100  | Kreuzanschliff; in SB-Tasche | Ø 9,5       | 4  | 9002741240982 |
| 0018401000100  | Kreuzanschliff; in SB-Tasche | Ø 10,0      | 4  | 9002741240999 |
| 0018401020100  | Kreuzanschliff; in SB-Tasche | Ø 10,2      | 3  | 9002741241002 |
| 0018401050100  | Kreuzanschliff; in SB-Tasche | Ø 10,5      | 3  | 9002741241064 |
| 0018401100100  | Kreuzanschliff; in SB-Tasche | Ø 11,0      | 2  | 9002741241019 |
| 0018401150100  | Kreuzanschliff; in SB-Tasche | Ø 11,5      | 2  | 9002741241026 |
| 0018401200100  | Kreuzanschliff; in SB-Tasche | Ø 12,0      | 2  | 9002741241033 |
| 0018401250100  | Kreuzanschliff; in SB-Tasche | Ø 12,5      | 2  | 9002741241040 |
| 0018401300100  | Kreuzanschliff; in SB-Tasche | Ø 13,0      | 2  | 9002741241057 |

## Set PRO - HSS Spiralbohrer präzisionsgeschliffen



Präzisionsgeschliffener Spiralbohrer mit speziellem Kreuzanschliff, engen Toleranzen und hoher Rundlaufgenauigkeit; Zum Bearbeiten von legiertem und unlegiertem Stahl

| Hersteller-Nr. | Ausführung                         | Abmessungen                       | VE | EAN-Code      |
|----------------|------------------------------------|-----------------------------------|----|---------------|
| 0000111806100  | Set 6-tlg.                         | Ø 2,0/ 3,0/ 4,0/ 5,0/ 6,0/ 8,0 mm | 1  | 9002741234318 |
| 0000110319100  | Set 19-tlg.; in Kunststoffkassette | Ø 1,0 -10,0 x 0,5 mm              | 1  | 9002741234325 |
| 0000110325100  | Set 25-tlg.; in Kunststoffkassette | Ø 1,0 -13,0 x 0,5 mm              | 1  | 9002741266524 |



## PRO - HSS-Spiralbohrer DIN 338 RN, 135°, 1/4" Sechskantschaft



Präzisionsgeschliffener Spiralbohrer mit speziellem Kreuzanschliff, engen Toleranzen und hoher Rundlaufgenauigkeit; Zum Bearbeiten von legiertem und unlegiertem Stahl

| Hersteller-Nr. | Ausführung                    | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|-------------------------------|-------------|----|---------------|
| 0095200200100  | mit 1/4"-6-kant, in SB-Tasche | Ø 2,0       | 8  | 9002740969853 |
| 0095200300100  | mit 1/4"-6-kant, in SB-Tasche | Ø 3,0       | 8  | 9002740969860 |
| 0095200400100  | mit 1/4"-6-kant, in SB-Tasche | Ø 4,0       | 6  | 9002740969877 |
| 0095200500100  | mit 1/4"-6-kant, in SB-Tasche | Ø 5,0       | 6  | 9002740969884 |
| 0095200600100  | mit 1/4"-6-kant, in SB-Tasche | Ø 6,0       | 5  | 9002740969891 |
| 0095200800100  | mit 1/4"-6-kant, in SB-Tasche | Ø 8,0       | 1  | 9002740969945 |

## Set PRO - HSS Spiralbohrer präzisionsgeschliffen, 1/4" Sechskantschaft



Präzisionsgeschliffener Spiralbohrer mit speziellem Kreuzanschliff, engen Toleranzen und hoher Rundlaufgenauigkeit; Zum Bearbeiten von legiertem und unlegiertem Stahl

| Hersteller-Nr. | Ausführung | Abmessungen                       | VE | EAN-Code      |
|----------------|------------|-----------------------------------|----|---------------|
| 0000110804100  | Set 4-tlg. | Ø 2,0/ 3,0/ 4,0/ 5,0 mm           | 1  | 9002741163311 |
| 0000100806100  | Set 6-tlg. | Ø 2,0/ 3,0/ 4,0/ 5,0/ 6,0/ 8,0 mm | 1  | 9002740963134 |

## HSS COBALT-Spiralbohrer DIN 338 RN



5% kobaltlegierter Spiralbohrer mit sehr hoher thermischer Belastbarkeit zum Bohren von Werkstoffen mit höherem Legierungsgehalt und Festigkeit über 800 N/mm<sup>2</sup>

| Hersteller-Nr. | Ausführung   | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|--------------|-------------|----|---------------|
| 0062300100100  | in SB-Tasche | Ø 1,0       | 8  | 9002741119035 |
| 0062300150100  | in SB-Tasche | Ø 1,5       | 8  | 9002741119288 |
| 0062300200100  | in SB-Tasche | Ø 2,0       | 8  | 9002741119295 |
| 0062300250100  | in SB-Tasche | Ø 2,5       | 8  | 9002741119301 |
| 0062300300100  | in SB-Tasche | Ø 3,0       | 8  | 9002741119318 |
| 0062300320100  | in SB-Tasche | Ø 3,2       | 8  | 9002741119325 |
| 0062300330100  | in SB-Tasche | Ø 3,3       | 8  | 9002741119332 |
| 0062300350100  | in SB-Tasche | Ø 3,5       | 8  | 9002741119349 |
| 0062300400100  | in SB-Tasche | Ø 4,0       | 6  | 9002741119356 |
| 0062300420100  | in SB-Tasche | Ø 4,2       | 6  | 9002741119363 |
| 0062300450100  | in SB-Tasche | Ø 4,5       | 6  | 9002741119370 |
| 0062300500100  | in SB-Tasche | Ø 5,0       | 6  | 9002741119387 |
| 0062300550100  | in SB-Tasche | Ø 5,5       | 5  | 9002741119394 |
| 0062300600100  | in SB-Tasche | Ø 6,0       | 5  | 9002741119400 |
| 0062300650100  | in SB-Tasche | Ø 6,5       | 4  | 9002741119417 |
| 0062300700100  | in SB-Tasche | Ø 7,0       | 4  | 9002741119431 |
| 0062300750100  | in SB-Tasche | Ø 7,5       | 4  | 9002741119448 |
| 0062300800100  | in SB-Tasche | Ø 8,0       | 4  | 9002741119455 |
| 0062300850100  | in SB-Tasche | Ø 8,5       | 4  | 9002741218547 |
| 0062300900100  | in SB-Tasche | Ø 9,0       | 3  | 9002741119462 |
| 0062300950100  | in SB-Tasche | Ø 9,5       | 2  | 9002741218554 |
| 0062301000100  | in SB-Tasche | Ø 10,0      | 2  | 9002741119479 |

## Set HSS Cobalt Spiralbohrer



5% kobaltlegierter Spiralbohrer mit sehr hoher thermischer Belastbarkeit zum Bohren von Werkstoffen mit höherem Legierungsgehalt und Festigkeit über 800 N/mm<sup>2</sup>

| Hersteller-Nr. | Ausführung                                | Abmessungen                       | VE | EAN-Code      |
|----------------|---|-----------------------------------|----|---------------|
| 0000100606100  | Set 6-tlg.                                | Ø 2,0/ 3,0/ 4,0/ 5,0/ 6,0/ 8,0 mm | 1  | 9002741058501 |
| 0000102219100  | Set 19-tlg.; in Kunststoffkassette        | Ø 1,0 - 10,0 x 0,5 mm             | 1  | 9002741123339 |
| 0000102225100  | Set 25-tlg.; in Kunststoffkassette        | Ø 1,0 - 13,0 x 0,5 mm             | 1  | 9002741123322 |
| 0090600006100  | Set 6-tlg.; mit 3-Flächen Schaft; DIN1897 | Ø 2,0/ 3,0/ 4,0/ 5,0/ 6,0/ 8,0 mm | 1  | 9002741303595 |

## UNIVERSAL FRÄSBOHRER TIN 6.0



Zum Bohren und anschließendem Ausfräsen von Blech und dünnwandigem Material. Besonders bei Montagearbeiten gut geeignet, um mit diesem kleinen Bohrer größere Löcher und verschiedene Formen herzustellen.

| Hersteller-Nr. | Ausführung   | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|--------------|-------------|----|---------------|
| 0072100001100  | in SB-Tasche | Ø 6,0       | 2  | 9002740869481 |

## Set CV Maschinen-Holzbohrer



Hitzebeständig bis bis 250°C; Zum Bohren von Weich- und Harthölzern, Spanplatten, Hartfaserplatten, zum Dübelbohren

| Hersteller-Nr. | Ausführung | Abmessungen                               | VE | EAN-Code      |
|----------------|------------|---|----|---------------|
| 0000600092100  | Set 8-tlg. | Ø 3,0/ 4,0/ 5,0/ 6,0/ 7,0/ 8,0/ 9,0/ 10,0 | 2  | 9002740869481 |

## TIMBER TWIST, HSS-Holzspiralbohrer



Für ausrissfreies, präzises Bohren in sämtlichen Holzarten, sowie Holzverbundwerkstoffen und besonders harten, beschichteten Spanplatten. Für genaue Arbeiten im Holzbereich. (Tischler, Restauration, Instrumentenbau, Zimmerer, Modellbau, Montage,...)

| Hersteller-Nr. | Ausführung   | Abmessungen        | VE | EAN-Code      |
|----------------|--------------|--------------------|----|---------------|
| 0067100100100  | in SB-Tasche | Ø 1,0              | 1  | 9002741642847 |
| 0067100150100  | in SB-Tasche | Ø 1,5              | 1  | 9002741642854 |
| 0067100200100  | in SB-Tasche | Ø 2,0              | 1  | 9002741642861 |
| 0067100250100  | in SB-Tasche | Ø 2,5              | 1  | 9002741642878 |
| 0067100300100  | in SB-Tasche | Ø 3,0              | 1  | 9002741642885 |
| 0067100350100  | in SB-Tasche | Ø 3,5              | 1  | 9002741642892 |
| 0067100400100  | in SB-Tasche | Ø 4,0              | 1  | 9002741642908 |
| 0067100450100  | in SB-Tasche | Ø 4,5              | 1  | 9002741642915 |
| 0067100500100  | in SB-Tasche | Ø 5,0              | 1  | 9002741642922 |
| 0067100550100  | in SB-Tasche | Ø 5,5              | 1  | 9002741642939 |
| 0067100600100  | in SB-Tasche | Ø 6,0              | 1  | 9002741642946 |
| 0067100650100  | in SB-Tasche | Ø 6,5              | 1  | 9002741642953 |
| 0067100700100  | in SB-Tasche | Ø 7,0              | 1  | 9002741642977 |
| 0067100750100  | in SB-Tasche | Ø 7,5              | 1  | 9002741642984 |
| 0067100800100  | in SB-Tasche | Ø 8,0              | 1  | 9002741642991 |
| 0067100850100  | in SB-Tasche | Ø 8,5              | 1  | 9002741643004 |
| 0067100900100  | in SB-Tasche | Ø 9,0              | 1  | 9002741643011 |
| 0067100950100  | in SB-Tasche | Ø 9,5              | 1  | 9002741643028 |
| 0067101000100  | in SB-Tasche | Ø 10,0             | 1  | 9002741643035 |
| 0067101050100  | in SB-Tasche | Ø 10,5             | 1  | 9002741643042 |
| 0067101100100  | in SB-Tasche | Ø 11,0             | 1  | 9002741643059 |
| 0067101150100  | in SB-Tasche | Ø 11,5             | 1  | 9002741643066 |
| 0067101200100  | in SB-Tasche | Ø 12,0             | 1  | 9002741643073 |
| 0067101250100  | in SB-Tasche | Ø 12,5             | 1  | 9002741643080 |
| 0067101300100  | in SB-Tasche | Ø 13,0             | 1  | 9002741643097 |
| 0067200300100  | in SB-Tasche | L = 250 mm, Ø 3,0  | 1  | 9002741643103 |
| 0067200400100  | in SB-Tasche | L = 250 mm, Ø 4,0  | 1  | 9002741643110 |
| 0067200500100  | in SB-Tasche | L = 250 mm, Ø 5,0  | 1  | 9002741643127 |
| 0067200600100  | in SB-Tasche | L = 250 mm, Ø 6,0  | 1  | 9002741643134 |
| 0067200800100  | in SB-Tasche | L = 250 mm, Ø 8,0  | 1  | 9002741643141 |
| 0067201000100  | in SB-Tasche | L = 250 mm, Ø 10,0 | 1  | 9002741643158 |

## Set TIMBER TWIST



Für ausrissfreies, präzises Bohren in sämtlichen Holzarten, sowie Holzverbundwerkstoffen und besonders harten, beschichteten Spanplatten. Für genaue Arbeiten im Holzbereich. (Tischler, Restauration, Instrumentenbau, Zimmerer, Modellbau, Montage,...)



| Hersteller-Nr. | Ausführung  | Abmessungen                                       | VE | EAN-Code      |
|----------------|-------------|---|----|---------------|
| 0067100005100  | Set 5-tlg.  | Ø 4,0/ 5,0/ 6,0/ 8,0/ 10,0 mm                     | 1  | 9002741643172 |
| 0067200006100  | Set 6-tlg.  | L = 250 mm,<br>Ø 3,0/ 4,0/ 5,0/ 6,0/ 8,0/ 10,0 mm | 1  | 9002741654468 |
| 0067100008100  | Set 8-tlg.  | Ø 3,0/ 4,0/ 5,0/ 10,0 mm/ 2x 6,0/ 8,0 mm          | 1  | 9002741643189 |
| 0067100019100  | Set 19-tlg. | Ø 1,0 - 10,0 x 0,5 mm                             | 1  | 9002741659593 |
| 0067100025100  | Set 25-tlg. | Ø 1,0 - 13,0 x 0,5 mm                             | 1  | 9002741643196 |

## TIMBER TWIST 6-kant



Für ausrissfreies, präzises Bohren in sämtlichen Holzarten, sowie Holzverbundwerkstoffen und besonders harten, beschichteten Spanplatten. Für genaue Arbeiten im Holzbereich. (Tischler, Restauration, Instrumentenbau, Zimmerer, Modellbau, Montage,...)

| Hersteller-Nr. | Ausführung                    | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|-------------------------------|-------------|----|---------------|
| 0067500300100  | mit 1/4"-6-kant, in SB-Tasche | Ø 3,0       | 1  | 9002741654567 |
| 0067500400100  | mit 1/4"-6-kant, in SB-Tasche | Ø 4,0       | 1  | 9002741654574 |
| 0067500500100  | mit 1/4"-6-kant, in SB-Tasche | Ø 5,0       | 1  | 9002741654581 |
| 0067500600100  | mit 1/4"-6-kant, in SB-Tasche | Ø 6,0       | 1  | 9002741654598 |
| 0067500800100  | mit 1/4"-6-kant, in SB-Tasche | Ø 8,0       | 1  | 9002741654604 |
| 0067501000100  | mit 1/4"-6-kant, in SB-Tasche | Ø 10,0      | 1  | 9002741654611 |

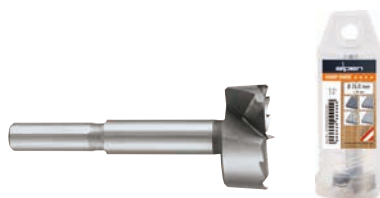
## Set TIMBER TWIST 6-kant



Für ausrissfreies, präzises Bohren in sämtlichen Holzarten, sowie Holzverbundwerkstoffen und besonders harten, beschichteten Spanplatten. Für genaue Arbeiten im Holzbereich. (Tischler, Restauration, Instrumentenbau, Zimmerer, Modellbau, Montage,...)

| Hersteller-Nr. | Ausführung | Abmessungen                  | VE | EAN-Code      |
|----------------|------------|------------------------------|----|---------------|
| 0067500004100  | Set 4-tlg. | Ø 3,0/ 4,0/ 5,0/ 6,0 10,0 mm | 1  | 9002741654550 |

## SHARP SHARK - Maschinen-Forstnerbohrer



Extrem scharfe Schneiden geben dem Werkzeug präziseste Schneideigenschaften sowie eine extrem hohe Standzeit; Zum Bohren von Weich- und Harthölzern, Spanplatten und Hartfaserplatten

| Hersteller-Nr. | Ausführung          | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|---------------------|-------------|----|---------------|
| 0023901500100  | mit 3-Flächenschaft | Ø 15,0      | 1  | 9002740897200 |
| 0023902000100  | mit 3-Flächenschaft | Ø 20,0      | 1  | 9002740897231 |
| 0023902500100  | mit 3-Flächenschaft | Ø 25,0      | 1  | 9002740897279 |
| 0023903000100  | mit 3-Flächenschaft | Ø 30,0      | 1  | 9002740897309 |
| 0023903500100  | mit 3-Flächenschaft | Ø 35,0      | 1  | 9002740897330 |
| 0023904000100  | mit 3-Flächenschaft | Ø 40,0      | 1  | 9002740897361 |

## Set SHARP SHARK - Maschinen-Forstnerbohrer



Extrem scharfe Schneiden geben dem Werkzeug präziseste Schneideigenschaften sowie eine extrem hohe Standzeit; Zum Bohren von Weich- und Harthölzern, Spanplatten und Hartfaserplatten

| Hersteller-Nr. | Ausführung             | Abmessungen                       | VE | EAN-Code      |
|----------------|------------------------|-----------------------------------|----|---------------|
| 0023900005100  | Set 5-tlg., Holzkoffer | Ø 15,0/ 20,0/ 25,0/ 30,0/ 35,0 mm | 1  | 9002741261093 |

## Combiset -Master/Holz/ MIT TM5+TM6+TSS5



Spezialbohrer zum Bohren von Metall, Stein und Holz

| Hersteller-Nr. | Ausführung  | Abmessungen   | VE | EAN-Code      |
|----------------|-------------|---|----|---------------|
| 000811003100   | Set 16-tlg. | Holz Ø 4,0/ 5,0/ 6,0/ 8,0/ 10,0 mm,<br>Gestein Ø 4,0/ 5,0/ 6,0/ 8,0/ 10,0 mm,<br>Metall Ø 2,0/ 3,0/ 4,0/ 5,0/ 6,0/ 8,0 mm | 2  | 9002741226252 |

## HSS COBALT Kegelsenker 90°, DIN 335



Für alle E- und NE-Metalle, Kunststoffe hart und weich; Universell einsetzbares Entgrat- und Senkwerkzeug für Bohrungen aller Art; Sehr gute Schneideigenschaften durch ungleichgeteilte Schneiden. Verringerung der Vorschubkraft und "Rattermarken" an der Senkoberfläche durch reduzierte Axial- und Radialkraft.

| Hersteller-Nr. | Ausführung   | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|--|-------------|----|---------------|
| 0238000630100  | Form C; mit 3-Flächenschaft; Ungleiche Teilung; SB | Ø 6,3       | 1  | 9002741225019 |
| 0238000830100  | Form C; mit 3-Flächenschaft; Ungleiche Teilung; SB | Ø 8,3       | 1  | 9002741225026 |
| 0238001040100  | Form C; mit 3-Flächenschaft; Ungleiche Teilung; SB | Ø 10,4      | 1  | 9002741225033 |
| 0238001240100  | Form C; mit 3-Flächenschaft; Ungleiche Teilung; SB | Ø 12,4      | 1  | 9002741225040 |
| 0238001650100  | Form C; mit 3-Flächenschaft; Ungleiche Teilung; SB | Ø 16,5      | 1  | 9002741225057 |
| 0238002050100  | Form C; mit 3-Flächenschaft; Ungleiche Teilung; SB | Ø 20,5      | 1  | 9002741225064 |
| 0238002500100  | Form C; mit 3-Flächenschaft; Ungleiche Teilung; SB | Ø 25,0      | 1  | 9002741225071 |
| 0238003100100  | Form C; mit 3-Flächenschaft; Ungleiche Teilung; SB | Ø 31,0      | 1  | 9002741225088 |

## Set HSS COBALT Kegelsenker 90°, DIN 335



Für alle E- und NE-Metalle, Kunststoffe hart und weich; Universell einsetzbares Entgrat- und Senkwerkzeug für Bohrungen aller Art; Sehr gute Schneideigenschaften durch ungleichgeteilte Schneiden. Verringerung der Vorschubkraft und "Rattermarken" an der Senkoberfläche durch reduzierte Axial- und Radialkraft.

| Hersteller-Nr. | Ausführung  | Abmessungen                      | VE | EAN-Code      |
|----------------|---|----------------------------------|----|---------------|
| 0238000005100  | Set 5-tlg; mit 3-Flächenschaft; Ungleiche Teilung | Ø 6,3/ 10,4/ 16,5/ 20,5/ 25,0 mm | 1  | 9002741271818 |

## HSS Kegelsenker 90° mit 1/4"-Sechskantschaft



Zum Senken, Anfasen und Entgraten, für Metall- und Kunststoffbearbeitung. Zur direkten Verwendung in Elektro-Handbohrmaschinen, Elektro-Schraubern und Akkumaschinen mit Sechskantaufnahme oder über magnetischem Universalhalter.

| Hersteller-Nr. | Ausführung                           | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|--------------------------------------|-------------|----|---------------|
| 0072000830100  | in Einzelverpackung mit SB-Aufhänger | Ø 8,3       | 3  | 9002740661788 |
| 0072001040100  | in Einzelverpackung mit SB-Aufhänger | Ø 10,4      | 2  | 9002740661795 |
| 0072001240100  | in Einzelverpackung mit SB-Aufhänger | Ø 12,4      | 2  | 9002740661801 |
| 0072001650100  | in Einzelverpackung mit SB-Aufhänger | Ø 16,5      | 2  | 9002740661818 |
| 0072002050100  | in Einzelverpackung mit SB-Aufhänger | Ø 20,5      | 1  | 9002740661825 |



## HSS-Kegelsenker 90°, DIN 335



Für alle E- und NE-Metalle, Kunststoffe hart und weich; Universell einsetzbares Entgrat- und Senkwerkzeug für Bohrungen aller Art. Sehr gute Schneideigenschaften ohne "Rattermarken" durch radialen Hinterschliff, leicht nachschärfbar

| Hersteller-Nr. | Ausführung               | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|--------------------------|-------------|----|---------------|
| 0229200630100  | Form C, mit SB-Aufhänger | Ø 6,3       | 3  | 9002740661092 |
| 0229200830100  | Form C, mit SB-Aufhänger | Ø 8,3       | 3  | 9002740661108 |
| 0229201040100  | Form C, mit SB-Aufhänger | Ø 10,4      | 2  | 9002740661115 |
| 0229201240100  | Form C, mit SB-Aufhänger | Ø 12,4      | 2  | 9002740661122 |
| 0229201650100  | Form C, mit SB-Aufhänger | Ø 16,5      | 2  | 9002740661139 |
| 0229202050100  | Form C, mit SB-Aufhänger | Ø 20,5      | 1  | 9002740661146 |

## HSS-Kegelsenker 90°, DIN 335



Für alle E- und NE-Metalle, Kunststoffe hart und weich; Universell einsetzbares Entgrat- und Senkwerkzeug für Bohrungen aller Art. Sehr gute Schneideigenschaften ohne "Rattermarken" durch radialen Hinterschliff, leicht nachschärfbar

| Hersteller-Nr. | Ausführung | Abmessungen                           | VE | EAN-Code      |
|----------------|------------|---------------------------------------|----|---------------|
| 0229200096100  | Set 6-tlg. | Ø 6,3/ 8,3/ 10,4/ 12,4/ 16,5/ 20,5 mm | 1  | 9002740006497 |

## HSS Kombi-Gewindebohrer mit 1/4"-Sechskantschaft



Zum Bohren, Gewindschneiden und Senken. Für Durchgangsgewinde, geeignet für legierte und unlegierte Stähle bis ca. 850N/mm<sup>2</sup>

| Hersteller-Nr. | Ausführung                                      | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|---|-------------|----|---------------|
| 0070300300100  | für metrisches ISO-Gewinde DIN 13, in SB-Tasche | M3          | 1  | 9002741124640 |
| 0070300400100  | für metrisches ISO-Gewinde DIN 13, in SB-Tasche | M4          | 1  | 9002741124657 |
| 0070300500100  | für metrisches ISO-Gewinde DIN 13, in SB-Tasche | M5          | 1  | 9002741124664 |
| 0070300600100  | für metrisches ISO-Gewinde DIN 13, in SB-Tasche | M6          | 1  | 9002741124671 |
| 0070300800100  | für metrisches ISO-Gewinde DIN 13, in SB-Tasche | M8          | 1  | 9002741124688 |
| 0070301000100  | für metrisches ISO-Gewinde DIN 13, in SB-Tasche | M10         | 1  | 9002741124695 |

## Kombi GB Bit Set 7-tlg. M3-M10+WERA Bithalter



Zum Bohren, Gewindschneiden und Senken. Für Durchgangsgewinde, geeignet für legierte und unlegierte Stähle bis ca. 850N/mm<sup>2</sup>

| Hersteller-Nr. | Ausführung | Abmessungen  | VE | EAN-Code      |
|----------------|------------|--|----|---------------|
| 0070300016100  | Set 7-tlg. | je 1 x M3, M4, M5, M6, M8, M10 und ein Schnellwechsler | 1  | 9002741612444 |

## HSS Einschnitt-Gewindebohrer mit 1/4"-6-kant-Schaft



Für Durchgangsgewinde, geeignet für legierten und unlegierten Stahl bis ca. 850 N/mm<sup>2</sup>. Stahlguss, Temperguss, Messing, Aluminium und Kupfer.

| Hersteller-Nr. | Ausführung                                      | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|---|-------------|----|---------------|
| 0070200300100  | für metrisches ISO-Gewinde DIN 13, in SB-Tasche | M3          | 2  | 9002741124572 |
| 0070200400100  | für metrisches ISO-Gewinde DIN 13, in SB-Tasche | M4          | 2  | 9002741124589 |
| 0070200500100  | für metrisches ISO-Gewinde DIN 13, in SB-Tasche | M5          | 2  | 9002741124596 |
| 0070200600100  | für metrisches ISO-Gewinde DIN 13, in SB-Tasche | M6          | 2  | 9002741124602 |
| 0070200800100  | für metrisches ISO-Gewinde DIN 13, in SB-Tasche | M8          | 2  | 9002741124619 |

## HSS Einschnitt-Gewindebohrer mit 4-kant-Schaft



Für Durchgangsgewinde, geeignet für legierten und unlegierten Stahl bis ca. 850 N/mm<sup>2</sup>. Stahlguss, Temperguss, Messing, Aluminium und Kupfer.

| Hersteller-Nr. | Ausführung                                      | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|---|-------------|----|---------------|
| 0070800300100  | für metrisches ISO-Gewinde DIN 13, in SB-Tasche | M3          | 5  | 9002740646297 |
| 0070800400100  | für metrisches ISO-Gewinde DIN 13, in SB-Tasche | M4          | 5  | 9002740646303 |
| 0070800500100  | für metrisches ISO-Gewinde DIN 13, in SB-Tasche | M5          | 5  | 9002740646310 |
| 0070800600100  | für metrisches ISO-Gewinde DIN 13, in SB-Tasche | M6          | 5  | 9002740646327 |
| 0070800800100  | für metrisches ISO-Gewinde DIN 13, in SB-Tasche | M8          | 4  | 9002740646334 |
| 0070801000100  | für metrisches ISO-Gewinde DIN 13, in SB-Tasche | M10         | 4  | 9002740646341 |
| 0070801200100  | für metrisches ISO-Gewinde DIN 13, in SB-Tasche | M12         | 4  | 9002740646358 |

## HSS Handgewindebohrersatz, gerade genutet



Für Durchgangsgewinde, geeignet für legierten und unlegierten Stahl bis ca. 850 N/mm<sup>2</sup>. Stahlguss, Temperguss, Messing, Aluminium und Kupfer.

| Hersteller-Nr. | Ausführung                                      | Abmessungen                                   | VE | EAN-Code      |
|----------------|---|---|----|---------------|
| 0070700300100  | für metrisches ISO-Gewinde DIN 13, in SB-Tasche | M3 je 1St. Vor-, Mittel- und Fertigschneider  | 2  | 9002740646228 |
| 0070700400100  | für metrisches ISO-Gewinde DIN 13, in SB-Tasche | M4 je 1St. Vor-, Mittel- und Fertigschneider  | 2  | 9002740646235 |
| 0070700500100  | für metrisches ISO-Gewinde DIN 13, in SB-Tasche | M5 je 1St. Vor-, Mittel- und Fertigschneider  | 2  | 9002740646242 |
| 0070700600100  | für metrisches ISO-Gewinde DIN 13, in SB-Tasche | M6 je 1St. Vor-, Mittel- und Fertigschneider  | 2  | 9002740646259 |
| 0070700800100  | für metrisches ISO-Gewinde DIN 13, in SB-Tasche | M8 je 1St. Vor-, Mittel- und Fertigschneider  | 2  | 9002740646266 |
| 0070701000100  | für metrisches ISO-Gewinde DIN 13, in SB-Tasche | M10 je 1St. Vor-, Mittel- und Fertigschneider | 2  | 9002740646273 |
| 0070701200100  | für metrisches ISO-Gewinde DIN 13, in SB-Tasche | M12 je 1St. Vor-, Mittel- und Fertigschneider | 2  | 9002740646280 |

## HSS Schneideisen



geeignet für legierten und unlegierten Stahl bis ca. 850 N/mm<sup>2</sup>; 25 x 9 mm

| Hersteller-Nr. | Ausführung                                      | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|---|-------------|----|---------------|
| 0071000300100  | für metrisches ISO-Gewinde DIN 13, in SB-Tasche | M3          | 3  | 9002740646365 |
| 0071000400100  | für metrisches ISO-Gewinde DIN 13, in SB-Tasche | M4          | 3  | 9002740646372 |
| 0071000500100  | für metrisches ISO-Gewinde DIN 13, in SB-Tasche | M5          | 3  | 9002740646389 |
| 0071000600100  | für metrisches ISO-Gewinde DIN 13, in SB-Tasche | M6          | 3  | 9002740646396 |
| 0071000800100  | für metrisches ISO-Gewinde DIN 13, in SB-Tasche | M8          | 3  | 9002740646402 |
| 0071001000100  | für metrisches ISO-Gewinde DIN 13, in SB-Tasche | M10         | 3  | 9002740646419 |
| 0071001200100  | für metrisches ISO-Gewinde DIN 13, in SB-Tasche | M12         | 3  | 9002740646426 |

## Windeisen



| Hersteller-Nr. | Ausführung   | Abmessungen   | VE | EAN-Code      |
|----------------|--------------|---------------|----|---------------|
| 0071200015100  | in SB-Tasche | M2-M12, 180mm | 2  | 9002740646440 |

## Schneideisenhalter



für runde Schneideisen DIN 223

| Hersteller-Nr. | Ausführung   | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|--------------|-------------|----|---------------|
| 0071102509100  | in SB-Tasche | 25x9        | 3  | 9002740646433 |

## Werkzeughalter



mit Knarre

| Hersteller-Nr. | Ausführung   | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|--------------|-------------|----|---------------|
| 0071300001100  | in SB-Tasche | M3-M10,Gr.1 | 2  | 9002740646457 |
| 0071300002100  | in SB-Tasche | M5-M12,Gr.2 | 1  | 9002740980858 |

## HGB-HSSE-Satz M 3 Plt



Für Durchgangs- und Grundgewinde, besonders geeignet für rost- und säurebeständige Stähle sowie legierte und unlegierte Stähle bis ca. 1.000 N/mm<sup>2</sup>, Stahlguss, Temperguss, Messing, Aluminium und Kupfer.

| Hersteller-Nr. | Ausführung   | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|--------------|-------------|----|---------------|
| 0071700300100  | in SB-Tasche | M3          | 3  | 9002741123957 |
| 0071700400100  | in SB-Tasche | M4          | 3  | 9002741123964 |
| 0071700500100  | in SB-Tasche | M5          | 3  | 9002741123971 |
| 0071700600100  | in SB-Tasche | M6          | 3  | 9002741123988 |
| 0071700800100  | in SB-Tasche | M8          | 3  | 9002741123995 |



[www.heyco-qualitaetswerkzeuge.de](http://www.heyco-qualitaetswerkzeuge.de)

# QUALITÄTSWERKZEUGE

ZUVERLÄSSIG · PRAKTISCH · INNOVATIV



HEYCO

Die HEYCO Unternehmensgruppe zählt zu den führenden Anbietern von Werkzeugen und Engineering-Leistungen im Bereich von Kunststoff- und Schmiedeteilen. Unsere Produkte sind durch ein Höchstmaß an Qualität und Gebrauchsnutzen gekennzeichnet.

Es ist unsere besondere Leidenschaft, Ihnen ein maßgeschneidertes Werkzeugprogramm zusammenzustellen, immer ausgerichtet auf die jeweiligen Bedürfnisse.



## SONDERWERKZEUG- UND PROTOTYPENBAU

Unsere Premiummarke **HEYCO** bietet alles, was ein Werkzeug für höchste Ansprüche auszeichnet: Präzision, Zuverlässigkeit und lange Lebensdauer.

Mit unserer Marke **HEYTEC** sprechen wir den qualitäts- und preisbewussten Handwerker ebenso an wie auch den anspruchsvollen Heimwerker.

Wir sind Ihr kompetenter Ansprechpartner bei der Realisierung ökonomisch sinnvoller Werkzeuge und technischer Lösungen von der Idee bis zur Serienfertigung.



## Doppelmaulschlüssel-Satz



Chrom-Vanadium, verchromt, DIN 3110 / ISO 1085

| Hersteller-Nr. | Ausführung        | Abmessungen   | VE | EAN-Code      |
|----------------|-------------------|---|----|---------------|
| 50800944080    | 8-tlg. in Karton  | 6x7 / 8x9 / 10x11 / 12x13 / 14x15 / 16x17 / 18x19 / 20x22                                 | 1  | 4024089171198 |
| 50800947080    | 12-tlg. in Karton | 6x7 / 8x9 / 10x11 / 12x13 / 14x15 / 16x17 / 18x19 / 20x22 / 21x23 / 24x27 / 25x28 / 30x32 | 1  | 4024089171181 |

## Werkzeugsatz, 12-tlg.



Chrom-Vanadium, verchromt

Inhalt:

Doppelmaulschlüssel 6 x 7 / 8 x 9 / 10 x 11 / 12 x 13 / 14 x 15 / 16 x 17 / 18 x 19 / 20 x 22 / 21 x 23 / 24 x 27 mm  
verstellbarer Einmaulschlüssel DIN 3117, 255 mm, 0-30 mm Wasserpumpenzange, Werkzeugrolltasche

| Hersteller-Nr. | Ausführung            | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|-----------------------|-------------|----|---------------|
| 50890300200    | 12-tlg. in Rolltasche |             | 1  | 4024089339567 |

## Verstellbarer Einmaulschlüssel-Satz, 3-tlg.



Geschmiedeter, gehärteter Schlüsselkörper aus hochwertigem Chrom-Vanadium-Stahl mit geschliffenem Schlüsselkopf, mit Nickel-Chromschicht galvanisiert gegen Korrosion; Spezialgehärtete, gefräste Greifbacken; Präzise Führung des gehärteten Schneckenrads; Gelaserte metrische und Zoll-Skala; Hautsympathischer, rutschsicherer Kunststoffgriff; Amerikanisches Modell mit 22° Maulstellung, rechtsgängig; DIN 3117

| Hersteller-Nr. | Ausführung       | Abmessungen                                  | VE | EAN-Code      |
|----------------|------------------|--|----|---------------|
| 50839000100    | 3-tlg. in Karton | 0-20, 160 mm<br>0-25, 205 mm<br>0-30, 255 mm | 1  | 4024089202571 |

## Verstellbarer Einmaulschlüssel



Geschmiedeter, gehärteter Schlüsselkörper aus hochwertigem Chrom-Vanadium-Stahl mit geschliffenem Schlüsselkopf, mit Nickel-Chromschicht galvanisiert gegen Korrosion; Spezialgehärtete, gefräste Greifbacken; Präzise Führung des gehärteten Schneckenrads; Gelaserte metrische und Zoll-Skala; Hautsympathischer, rutschsicherer Kunststoffgriff; Amerikanisches Modell mit 22° Maulstellung, rechtsgängig; DIN 3117

| Hersteller-Nr. | Ausführung                                     | Abmessungen     | VE | EAN-Code      |
|----------------|--|-----------------|----|---------------|
| 50839000680    | verchromt, mit Kunststoff-Handschutz und Skala | 0-20 mm, 160 mm | 1  | 4024089176940 |
| 50839000880    | verchromt, mit Kunststoff-Handschutz und Skala | 0-25 mm, 205 mm | 1  | 4024089176933 |
| 50839001080    | verchromt, mit Kunststoff-Handschutz und Skala | 0-30 mm, 255 mm | 1  | 4024089177206 |
| 50839001280    | verchromt, mit Kunststoff-Handschutz und Skala | 0-35 mm, 305 mm | 1  | 4024089313512 |



## Ringmaulschlüssel-Satz



Chrom-Vanadium, verchromt, Schon-Profil, DIN 3113 A / ISO 7738

DAS HEYTEC-SCHONPROFIL

Schont Schrauben und Muttern. Setzt an den Flächen und nicht an den Kanten an. Eine positive Auswirkung ist die erheblich längere Lebensdauer.

| Hersteller-Nr. | Ausführung        | Abmessungen  | VE | EAN-Code      |
|----------------|-------------------|--|----|---------------|
| 50810924280    | 8-tlg. in Karton  | 8/ 9/ 10/ 11/ 13/ 14/ 17/ 19   | 1  | 4024089171143 |
| 50810927280    | 12-tlg. in Karton | 6/ 7/ 8/ 9/ 10/ 11/ 12/ 13/ 14/ 17/ 19/ 22                                     | 1  | 4024089311105 |
| 50810929080    | 17-tlg. in Karton | 6/ 7/ 8/ 9/ 10/ 11/ 12/ 13/ 14/ 15/ 16/ 17/ 18/ 19/ 20/ 21/ 22                 | 1  | 4024089171167 |
| 50810929480    | 21-tlg. in Karton | 6/ 7/ 8/ 9/ 10/ 11/ 12/ 13/ 14/ 15/ 16/ 17/ 18/ 19/ 20/ 21/ 22/ 24/ 27/ 30/ 32 | 1  | 4024089171174 |

## Doppelringmaulschlüssel-Satz



Chrom-Vanadium, verchromt, Schon-Profil, DIN 838 / ISO 1085

DAS HEYTEC-SCHONPROFIL

Schont Schrauben und Muttern. Setzt an den Flächen und nicht an den Kanten an. Eine positive Auswirkung ist die erheblich längere Lebensdauer.

| Hersteller-Nr. | Ausführung        | Abmessungen  | VE | EAN-Code      |
|----------------|-------------------|--|----|---------------|
| 50805944080    | 8-tlg. in Karton  | 6x7/ 8x9/ 10x11/ 12x13/ 14x15/ 16x17/ 18x19/ 20x22                             | 1  | 4024089324334 |
| 50805947080    | 12-tlg. in Karton | 6x7/ 8x9/ 10x11/ 12x13/ 14x15/ 16x17/ 18x19/ 20x22/ 21x23/ 24x27/ 25x28/ 30x32 | 1  | 4024089324341 |

## Knarren-Ringmaulschlüssel-Satz, 6-tlg.



Chrom-Vanadium, verchromt, 72 Zähne, Drehmoment Ring nach DIN 899 Reihe A / ISO 1711-1, Maul nach DIN 899 Reihe C / ISO 1711. Schon-Profil.

DAS HEYTEC-SCHONPROFIL

Schont Schrauben und Muttern. Setzt an den Flächen und nicht an den Kanten an. Eine positive Auswirkung ist die erheblich längere Lebensdauer.

| Hersteller-Nr. | Ausführung           | Abmessungen           | VE | EAN-Code      |
|----------------|----------------------|-----------------------|----|---------------|
| 50720600180    | 6-tlg. in Rolltasche | 8/ 10/ 12/ 13/ 17/ 19 | 1  | 4024089128895 |

## Knarren-Ringmaulschlüssel



Chrom-Vanadium, verchromt, 72 Zähne, Drehmoment Ring nach DIN 899 Reihe A / ISO 1711-1, Maul nach DIN 899 Reihe C / ISO 1711. Schon-Profil.

DAS HEYTEC-SCHONPROFIL

Schont Schrauben und Muttern. Setzt an den Flächen und nicht an den Kanten an. Eine positive Auswirkung ist die erheblich längere Lebensdauer.

| Hersteller-Nr. | Ausführung              | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|-------------------------|-------------|----|---------------|
| 50720010072    | verchromt, Schon-Profil | 10mm        | 1  | 4024089335361 |
| 50720013072    | verchromt, Schon-Profil | 13mm        | 1  | 4024089335392 |
| 50720017072    | verchromt, Schon-Profil | 17mm        | 1  | 4024089335439 |
| 50720019072    | verchromt, Schon-Profil | 19mm        | 1  | 4024089335453 |

## Knarren-Ringmaulschlüssel-Satz ,umschaltbar, 6-tlg



Chrom-Vanadium, verchromt, 72 Zähne, Drehmoment Ring nach DIN 899 Reihe A / ISO 1711-1

| Hersteller-Nr. | Ausführung           | Abmessungen           | VE | EAN-Code      |
|----------------|----------------------|-----------------------|----|---------------|
| 50725600180    | 6-tlg. in Rolltasche | 8/ 10/ 12/ 13/ 17/ 19 | 1  | 4024089174588 |

## Knarren-Ringmaulschlüssel, umschaltbar



Chrom-Vanadium, verchromt, 72 Zähne, Drehmoment Ring nach DIN 899 Reihe A/ISO 1711-1

| Hersteller-Nr. | Ausführung              | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|-------------------------|-------------|----|---------------|
| 50725010072    | verchromt, Schon-Profil | 10mm        | 1  | 4024089335484 |
| 50725013072    | verchromt, Schon-Profil | 13mm        | 1  | 4024089335514 |
| 50725017072    | verchromt, Schon-Profil | 17mm        | 1  | 4024089335552 |
| 50725019072    | verchromt, Schon-Profil | 19mm        | 1  | 4024089335576 |
| 50725024072    | verchromt, Schon-Profil | 24mm        | 1  | 4024089335590 |

## Knarren-Ringmaulschlüssel-Satz,umschaltbar, 10-tlg.



Chrom-Vanadium, verchromt, mit Hebelumschaltung, 72 Zähne, Drehmoment Ring nach DIN 899 Reihe A / ISO 1711-1, Maul nach DIN 899 Reihe C / ISO 1711; Multifunktion 3 in 1 Maulschlüssel, Ringschlüssel, Knarre in Metallkasten

| Hersteller-Nr. | Ausführung   | Abmessungen   | VE | EAN-Code      |
|----------------|--|---|----|---------------|
| 50725600580    | 7 Knarren-Ringmaulschlüssel<br>3 Adapter 10-tlg. im Metallkasten | 8/ 10/ 11/ 13/ 14/ 17/ 19 ;<br>Adapter 1/4, 3/8, 1/2" | 1  | 4024089392944 |

## 4 in 1 Knarrenringschlüssel



mit Hebelumschaltung, 72 Zähne. Schon-Profil  
4 Schlüsselgrößen in einem Schlüssel

| Hersteller-Nr. | Ausführung     | Abmessungen          | VE | EAN-Code      |
|----------------|----------------|----------------------|----|---------------|
| 50730101983    | Chrom-Vanadium | 10 x 13 x 17 x 19 mm | 1  | 4024089363166 |

## Gerüstbauknarre



Chrom-Vanadium, verchromt. Diese Gerüstbauknarre ist ein extrem stabiles Modell, mit umschaltbarer Knarre und einem Durchlass für den Gewindebolzen. Das Ende des Handgriffs ist als Dorn ausgeführt und ermöglicht somit ein schnelles justieren der Bauteile.

| Hersteller-Nr. | Ausführung               | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|--------------------------|-------------|----|---------------|
| 50740192272    | Umschaltknarre Gerüstbau | 19/22mm     | 1  | 4024089358483 |

## Gerüstbauknarre



Chrom-Vanadium, verchromt. Diese Gerüstbauknarre ist ein extrem stabiles Modell, mit Umschaltknarre und einem Durchlass für den Gewindebolzen. Mit integriertem ausklappbarem Nagelzieher. Das Ende des Handgriffs ist als Dorn ausgeführt und ermöglicht somit ein schnelles justieren der Bauteile.

| Hersteller-Nr. | Ausführung                | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|---------------------------|-------------|----|---------------|
| 50742192280    | Gerüstbau mit Nagelzieher | 19/22mm     | 1  | 4024089394047 |

## 4 in 1 Gerüstbauknarre



Chrom-Vanadium; umschaltbar; Schaft geschmiedet

| Hersteller-Nr. | Ausführung     | Abmessungen    | VE | EAN-Code      |
|----------------|----------------|----------------|----|---------------|
| 50745142280    | Chrom-Vanadium | 14/17/19/22 mm | 1  | 4024089451245 |

## Gerüstbauknarre



Chrom-Vanadium, vielseitig einsetzbar, inklusive Nagelzieher und Hammer am Kopf, umschaltbar

| Hersteller-Nr. | Ausführung     | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|----------------|-------------|----|---------------|
| 50743192280    | Chrom-Vanadium | 19/22mm     | 1  | 4024089451238 |

## Gerüstbauschlüssel



schwere Ausführung, 630 gr, hohe Festigkeit und Belastbarkeit

| Hersteller-Nr. | Ausführung                | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|---------------------------|-------------|----|---------------|
| 50744212280    | Chrom-Vanadium, verchromt | 21x22 mm    | 1  | 4024089451221 |

## Sicherheitsleine für Werkzeuge



aus strapazierfähigem Nylon; 2-fache Sicherheitshaken aus Aluminium; ANSI/ISEA 121:2018 konform Belastbar bis 4,5 kg / 10 lbs

| Hersteller-Nr. | Ausführung | Abmessungen   | VE | EAN-Code      |
|----------------|------------|---------------|----|---------------|
| 50740109000    |            | 900 - 1400 mm | 1  | 4024089452204 |

## Achitekten-Bauschlüssel



vielseitige Einsatzmöglichkeiten egal, ob als Türöffnungswerkzeug, Schaltschrankschlüssel oder als Flaschenöffner; ein zuverlässiger Partner auf jeder Baustelle; hochglänzender Zinkdruckguss

Innenvierkant: 7/8/9/10 mm  
Außenvierkant: 6/7/8 mm

| Hersteller-Nr. | Ausführung | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|------------|-------------|----|---------------|
| 50814800080    | 190 Gr.    |             | 1  | 4024089452198 |

## Hammer-Gürteltasche, leer



Aus hochwertigem Polyester mit schwenkbarem Stahlbügel für alle Hammertypen inklusive Halterung für Gerüstbauknarren

| Hersteller-Nr. | Ausführung                 | Abmessungen       | VE | EAN-Code      |
|----------------|----------------------------|-------------------|----|---------------|
| 50880700400    | Aus hochwertigem Polyester | 280 x 170 x 90 mm | 1  | 4024089364804 |

## Gerüstbauer-Werkzeugsatz



Gerüstbauknarre, MM 19 x 22; Ganzstahl-Latthammer; Gürteltasche; Mit schwenkbarem Stahlbügel; Inklusive Halterung für Gerüstbauknarren; Ideal für Zimmerleute und Gerüstbauer; Tasche aus hochwertigem Polyester; Mit Sicherungsschnalle für den Gürtel; Angenehmer Tragekomfort durch rückseitige Polsterung

| Hersteller-Nr. | Ausführung | Abmessungen       | VE | EAN-Code      |
|----------------|------------|-------------------|----|---------------|
| 88104001200    |            | 280 x 170 x 90 mm | 1  | 4024089370348 |

## Drillapparat



zum Verdrillen von Seilen und Drähten, besonders geeignet zum Rüdeln von Beton-Stahlbewehrung, mit automatischem Rücklauf

| Hersteller-Nr. | Ausführung | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|------------|-------------|----|---------------|
| 50812453100    |            | 310 mm      | 1  | 4024089452983 |

## Durchsteckknarre mit Verbindungsvierkant, 1/2", 2-tlg.



DIN 3122 C

| Hersteller-Nr. | Ausführung                | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|---------------------------|-------------|----|---------------|
| 50750010071    | Chrom-Vanadium, verchromt | 260 mm      | 1  | 4024089339451 |

## Hebelumschaltknarre 1/2"



Mit Auswerferstift zum Schnellösen der Steckverbindung, 60 Zähne. Mit ergonomischem 2-K Griff. Extrem schlank, bestens geeignet für enge Bauräume. 30% mehr Drehmoment durch innovative Sperrfunktion.

| Hersteller-Nr. | Ausführung                   | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|------------------------------|-------------|----|---------------|
| 50850101783-10 | Chrom-Vanadium, ganz poliert | 260mm       | 1  | 4024089401356 |

## Kardangelenk 1/2"



DIN 3123 C · ISO 3316

| Hersteller-Nr. | Ausführung                | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|---------------------------|-------------|----|---------------|
| 50850060071    | Chrom-Vanadium, verchromt | 75mm        | 1  | 4024089333527 |

## Verbindungsstück 1/2"



Chrom-Vanadium, verchromt; DIN 3123 A · ISO 3316

| Hersteller-Nr. | Ausführung                              | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|---|-------------|----|---------------|
| 50850150183-10 | 1/2 Zoll auf 3/4 Zoll, Verbindungsstück | 50mm        | 10 | 4024089401387 |

## Steckschlüsseleinsätze, sechskant, 1/2"



DIN 3124 / ISO 2725, Schon-Profil.

DAS HEYTEC-SCHONPROFIL

Schont Schrauben und Muttern. Setzt an den Flächen und nicht an den Kanten an. Eine positive Auswirkung ist die erheblich längere Lebensdauer.

| Hersteller-Nr. | Ausführung                                  | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|---|-------------|----|---------------|
| 50850600871    | Chom-Vanadium, verchromt, Länge 38,5mm      | 8mm         | 10 | 4024089333398 |
| 50850601071    | Chom-Vanadium, verchromt, Länge 38,5mm      | 10mm        | 10 | 4024089333190 |
| 50850191071    | Chrom-Vanadium, verchromt, extra lang 77 mm | 10mm        | 10 | 4024089333411 |
| 50850191371    | Chrom-Vanadium, verchromt, extra lang 77 mm | 13mm        | 10 | 4024089333428 |
| 50850191471    | Chrom-Vanadium, verchromt, extra lang 77 mm | 14mm        | 10 | 4024089333435 |
| 50850191571    | Chrom-Vanadium, verchromt, extra lang 77 mm | 15mm        | 10 | 4024089333442 |
| 50850191771    | Chrom-Vanadium, verchromt, extra lang 77 mm | 17mm        | 10 | 4024089332650 |
| 50850191971    | Chrom-Vanadium, verchromt, extra lang 77 mm | 19mm        | 10 | 4024089333466 |
| 50850192271    | Chrom-Vanadium, verchromt, extra lang 77 mm | 22mm        | 10 | 4024089333473 |
| 50850192471    | Chrom-Vanadium, verchromt, extra lang 77 mm | 24mm        | 10 | 4024089333480 |



## Schraubendreher-Einsätze, 1/2"



für Innensechskant-Schrauben

| Hersteller-Nr. | Ausführung                | Abmessungen      | VE | EAN-Code      |
|----------------|---------------------------|------------------|----|---------------|
| 50850310071    | Chrom-Vanadium, verchromt | 4mm, Länge 62mm  | 10 | 4024089358513 |
| 50850310271    | Chrom-Vanadium, verchromt | 5mm, Länge 62mm  | 10 | 4024089339901 |
| 50850310371    | Chrom-Vanadium, verchromt | 6mm, Länge 62mm  | 10 | 4024089339918 |
| 50850310171    | Chrom-Vanadium, verchromt | 7mm, Länge 62mm  | 10 | 4024089358520 |
| 50850310471    | Chrom-Vanadium, verchromt | 8mm, Länge 62mm  | 10 | 4024089339925 |
| 50850310571    | Chrom-Vanadium, verchromt | 10mm, Länge 62mm | 10 | 4024089339932 |
| 50850310671    | Chrom-Vanadium, verchromt | 12mm, Länge 62mm | 10 | 4024089339949 |
| 50850310783-10 | Chrom-Vanadium, verchromt | 14mm, Länge 62mm | 10 | 4024089401394 |
| 50850310883-10 | Chrom-Vanadium, verchromt | 17mm, Länge 62mm | 10 | 4024089401417 |
| 50850310983-10 | Chrom-Vanadium, verchromt | 19mm, Länge 62mm | 10 | 4024089401431 |

## Schraubendreher-Einsätze, 1/2" TORX



Chrome-Vanadium,verchromt für Innen-TORX-Schrauben

| Hersteller-Nr. | Abmessungen | Länge | VE | EAN-Code      |
|----------------|-------------|-------|----|---------------|
| 50850362071    | T20         | 62mm  | 10 | 4024089358308 |
| 50850362571    | T25         | 62mm  | 10 | 4024089358315 |
| 50850362771    | T27         | 62mm  | 10 | 4024089358322 |
| 50850363071    | T30         | 62mm  | 10 | 4024089358339 |
| 50850364071    | T40         | 62mm  | 10 | 4024089358346 |
| 50850364571    | T45         | 62mm  | 10 | 4024089358353 |
| 50850365071    | T50         | 62mm  | 10 | 4024089358360 |
| 50850365583-10 | T55         | 62mm  | 10 | 4024089401592 |
| 50850366083-10 | T60         | 62mm  | 10 | 4024089401615 |
| 50850367083-10 | T70         | 62mm  | 10 | 4024089401639 |

## 1/2" IMPACT-Schraubendrehereinsatz-Sortiment, 10-tlg.



für Innen-TORX® Schrauben. Schaumstoffeinlage in Metallkasten.

Inhalt: T20-25-27-30-40-45-50-55-60-70"

| Hersteller-Nr. | Abmessungen    | Länge             | VE | EAN-Code      |
|----------------|----------------|-------------------|----|---------------|
| 50863361036    | Chrom Molybdän | 270 x 135 x 40 mm | 1  | 4024089459814 |

## 1/2" IMPACT-Schraubendrehereinsatz-Sortiment, 10-tlg.



für Innensechskant-Schrauben.

Inhalt: MM 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 14, 17, 19"

| Hersteller-Nr. | Abmessungen    | Länge             | VE | EAN-Code      |
|----------------|----------------|-------------------|----|---------------|
| 50863311036    | Chrom Molybdän | 270 x 135 x 40 mm | 1  | 4024089459821 |

## 1/2" IMPACT-Steckschlüsseleinsatz-Sortiment, 14-tlg.



Schaumstoffeinlage in Metallkasten

Inhalt: MM 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 23, 24, 27

| Hersteller-Nr. | Abmessungen    | Länge             | VE | EAN-Code      |
|----------------|----------------|-------------------|----|---------------|
| 50863001436    | Chrom Molybdän | 315 x 150 x 42 mm | 1  | 4024089459845 |

## 1/2" IMPACT-Steckschlüsseleinsatz-Sortiment, extra lang, 14-tlg.



Schaumstoffeinlage in Metallkasten

Inhalt: MM 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 23, 24, 27

| Hersteller-Nr. | Abmessungen    | Länge             | VE | EAN-Code      |
|----------------|----------------|-------------------|----|---------------|
| 50863191436    | Chrom Molybdän | 380 x 170 x 55 mm | 1  | 4024089459838 |

## 3/4" IMPACT-Steckschlüsseleinsatz-Sortiment, 10-tlg.



Schaumstoffeinlage in Metallkasten

Inhalt: MM 24, 27, 30, 32, 33, 34, 36, 38, 41, 46

| Hersteller-Nr. | Abmessungen    | Länge             | VE | EAN-Code      |
|----------------|----------------|-------------------|----|---------------|
| 50865001036    | Chrom Molybdän | 370 x 170 x 85 mm | 1  | 4024089459852 |

### 3/4" IMPACT-Steckschlüsseinsatz-Sortiment, extra lang, 10-tlg.



Schaumstoffeinlage in Metallkasten

Inhalt: MM 24, 27, 30, 32, 33, 34, 36, 38, 41, 46

| Hersteller-Nr. | Abmessungen    | Länge             | VE | EAN-Code      |
|----------------|----------------|-------------------|----|---------------|
| 50865191036    | Chrom Molybdän | 370 x 170 x 85 mm | 1  | 4024089459869 |

### IMPACT-Steckschlüssel-Einsätze, 1/2"



DIN 3129 / ISO 2725, Chrom-Vanadium, PH = phosphatiert, für Schlag- und Kraftrschrauber

| Hersteller-Nr. | Ausführung | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|------------|-------------|----|---------------|
| 06300001336-10 |            | 13mm        | 10 | 4024089415704 |
| 06300001736-10 |            | 17mm        | 10 | 4024089415711 |
| 06300001936-10 |            | 19mm        | 10 | 4024089414790 |
| 06300002136-10 |            | 21mm        | 10 | 4024089415858 |
| 06300002436-10 |            | 24mm        | 1  | 4024089415728 |
| 06300002736-10 |            | 27mm        | 1  | 4024089415889 |
| 06300003236-10 |            | 32mm        | 1  | 4024089415902 |

### IMPACT-Steckschlüssel-Einsätze, 3/4"



DIN 3129 / ISO 2725, Chrom-Vanadium, PH = phosphatiert, für Schlag- und Kraftrschrauber

| Hersteller-Nr. | Ausführung | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|------------|-------------|----|---------------|
| 6500002236     |            | 22mm        | 1  | 4024089037074 |
| 6500002436     |            | 24mm        | 1  | 4024089037081 |
| 6500002736     |            | 27mm        | 1  | 4024089037098 |
| 6500003236     |            | 32mm        | 1  | 4024089037111 |
| 6500003636     |            | 36mm        | 1  | 4024089037135 |
| 6500004136     |            | 41mm        | 1  | 4024089037159 |

### Steckschlüssel- und Bitsgarnitur, 1/4", 44-tlg.



Mit 2-K Schaumstoffeinlage in Kunststoffbox; Aufrichtung von Bits durch Schwenkautomatik im Deckel des Koffers

Inhalt:

Steckschlüsseinsätze: 7-13mm, Steckgriff, Verlängerung 50 mm; verstellbarer Einmaulschlüssel 4"; Mini-Knarre; Adapter für 1/4" Bits; magnetischer Bithalter; Bits für Innensechskantschrauben: 2-8, TORX® TX 7/8/9/10/15/20/25/27/30/40; Schlitz 3,5/4,5/5,5/6,5; PH 1/2/2/3; PZ 1/2/2/3/4

| Hersteller-Nr. | Ausführung                  | Abmessungen       | VE | EAN-Code      |
|----------------|-----------------------------|-------------------|----|---------------|
| 50829301883    | 44 tlg. im Kunststoffkoffer | 145 x 102 x 50 mm | 1  | 4024089365658 |

## Steckschlüsselgarnitur, 1/4", 25-tlg.



Mit 2-K Schaumstoffeinlage in Kunststoffbox

Inhalt:

Hebelumschaltknarre 1/4"; Verlängerung 100 mm; 1/4" Einsätze: 4/4,5/5/5,5/6/7/8/9/10/11/12/13 mm; Schraubendreher-Einsätze PZ 2 PH 2; Innensechskant 5/6; Schlitz 4/5,5/7; TORX® TX 10/15/20/25/30/40; Bithalter

| Hersteller-Nr. | Ausführung               | Abmessungen  | VE | EAN-Code      |
|----------------|--------------------------|--------------|----|---------------|
| 50829301983    | 25 tlg. in Kunststoffbox | 145x102x50mm | 1  | 4024089389975 |

## Steckschlüssel- und Bitsgarnitur, 1/4", 22-tlg.



In Kunststoffkoffer. Mit arretierbarer Gelenkknarre + Gürtelclip.

Inhalt:

Steckschlüsseleinsätze: 5/6/7/8/10/11/12/13; arretierbare Knarre mit Karabiner; Steckgriff; Verlängerung: 50mm; Bithalter; Bitadapter und Bits: PH 1/2; Schlitz 4/5,5; TORX® TX 10/15/20/25/27

| Hersteller-Nr. | Ausführung                  | Abmessungen  | VE | EAN-Code      |
|----------------|-----------------------------|--------------|----|---------------|
| 50829301783    | 22 tlg. in Kunststoffkoffer | 160x102x36mm | 1  | 4024089353099 |

## Steckschlüssel- und Bitsgarnitur, 46-tlg.



Einsätze mit Schraubenschonprofil, Top Finish, ergonomischer Softgriff, hochwertiger 2-Komponenten Schaumstoff  
Inhalt: Knarre; Verlängerung; Bithalter für Akkuschauber, Steckschlüsseleinsatz MM 4/4,5/5/6/7/8/9/29/11/12/13; Bithalter für Knarre 25 mm; Bits innensechskant 2/3/4/5/6/7/8, PH 1/2/2, PZ 1/2/3/4, Schlitz 3,5/4,5/5,5/6,5, Tamper Torx TX 7/8/9/10/15/20/25/27/30/40  
in Kunststoffbox

| Hersteller-Nr. | Ausführung     | Abmessungen  | VE | EAN-Code     |
|----------------|----------------|--------------|----|--------------|
| 50829302083    | Chrom-Vanadium | 145x102x50mm | 1  | 402408943211 |

## Steckschlüssel-Garnitur 1/4", 44-tlg.



In Kunststoffkoffer

Inhalt:

Einsätze mit Schraubenschonprofil und Kreuzrändelung; Umschaltknarre mit Softgriff und Schnelllösemechanik; Steckschlüssel-Einsätze 6-Kant 4/ 4,5/5/5,5/6/7/8/9/10/11/12/13 mm; Steckschlüssel-Einsätze 6-kant, extra lang 6/7/8/9/10/11/12/13 mm; Schraubendreher-Einsätze Schlitz 4/5,5 mm; Innensechskant: 3/4/5/6 mm; Vielzahn M5/M6/M8; Kreuzschlitz PH 1/2/3; TORX® B0 TX 10/15/20/25/27/30/40; Knarre; Steckgriff; Kardan-gelenk; Verlängerungen

| Hersteller-Nr. | Ausführung                | Abmessungen  | VE | EAN-Code      |
|----------------|---------------------------|--------------|----|---------------|
| 50825301583    | Chrom-Vanadium, verchromt | 280x220x60mm | 1  | 4024089328646 |

## Steckschlüsselgarnitur, 1/4", 45-tlg.



Chrom-Vanadium, verchromt, mit 2-K Schaumstoffeinlage in Metallkasten

Inhalt:

Hebelumschaltknarre 1/4"; Griff mit Gleitstück 115 mm; Steckgriff; Kardangeln; kurze Verlängerung 50 mm; 1/4" Einsätze: 4/4,5/5/5,5/6/7/8/9/10/11/12/13/14 mm; Schraubendreher-Einsätze PZ 1/2/3 PH 1/2/3; Innensechskant 3/4/5/6; Schlitz 4/5,5/7; TORX® TX 8/10/15/20/25/27/30/40 und für Außen-TORX® E 4/5/6/7/8/10

| Hersteller-Nr. | Ausführung                                       | Abmessungen  | VE | EAN-Code      |
|----------------|--|--------------|----|---------------|
| 50829301683    | 45 tlg. in Metallkasten m. 2k Schaumstoffeinlage | 320x140x55mm | 1  | 4024089381009 |

## Steckschlüsselgarnitur, 1/4" + 1/2", 61-tlg.



Chrom-Vanadium, verchromt, mit 2-K Schaumstoffeinlage in Metallkasten

Inhalt:

Hebelumschaltknarren 1/4" + 1/2"; Griff mit Gleitstück 1/4" + 1/2"; 1/4" Steckgriff; Verlängerungen 1/4" + 1/2"; 1/4" Einsätze 4/4,5/5/5,5/6/7/8/9/10/11/12/13 mm; 1/2" Einsätze 14/15/16/17/18/19/20/21/22/23/24/27/30/32 mm; Zündkerzeneinsätze 16 und 20,8 mm; Schraubendrehereinsätze PH 1/2/3; Innensechskant 3/4/5/6; Schlitz 4/5/5/7; TORX® TX 8/10/15/20/25/27/30/40 und für Außen-TORX® Schrauben E 4/5/6/7/8/10

| Hersteller-Nr. | Ausführung                | Abmessungen  | VE | EAN-Code      |
|----------------|---------------------------|--------------|----|---------------|
| 50833301683    | Chrom-Vanadium, verchromt | 430x250x65mm | 1  | 4024089381030 |

## Steckschlüsselgarnitur, 3/8", 23-tlg.



Steckschlüssel-Einsätze 6-kant 8/9/10/11/12/13/14/15/16/17/18/19/20/22/24 mm; Zündkerzen-Einsätze 6-kant 16/20,8 mm; 3/8" Hebelumschalt-Knarre; Kardangeln; Verlängerung 75 mm; Verlängerung mit Gleitstück 150 mm

| Hersteller-Nr. | Ausführung                  | Abmessungen  | VE | EAN-Code      |
|----------------|-----------------------------|--------------|----|---------------|
| 50840301583    | 23 tlg. in Kunststoffkoffer | 280x220x60mm | 1  | 4024089328653 |

## Steckschlüsselgarnitur, 1/2", 13-tlg.



In Metallkasten

Inhalt:

Hebelumschaltknarre 1/2"; Verlängerung 125 mm; Kardangeln; Einsätze 8/10/11/13/15/17/18/19/22/24 mm

| Hersteller-Nr. | Ausführung                | Abmessungen  | VE | EAN-Code      |
|----------------|---------------------------|--------------|----|---------------|
| 50870311583    | Chrom-Vanadium, verchromt | 318x119x49mm | 1  | 4024089341942 |

## Steckschlüsselgarnitur, 1/2", 18-tlg.



Steckschlüssel-Einsätze 6-kant 10/11/12/13/14/15/17/19/21/24/27/30/32 mm; 1/2" Hebelumschalt-Knarre; Kardangeln; Verlängerung 125 mm; Verlängerung mit Gleitstück 250 mm

| Hersteller-Nr. | Ausführung                | Abmessungen  | VE | EAN-Code      |
|----------------|---------------------------|--------------|----|---------------|
| 50851301583    | Chrom-Vanadium, verchromt | 350x280x80mm | 1  | 4024089328677 |



## Kombinierte Steckschlüssel- und Ringmaulschlüsselngrat, 33-tlg.



Inhalt: Steckschlüsselngrat, 1/2" Antrieb, bestehend aus: Hebelumschaltknarre, Verlängerungen 125 und 250 mm; Gelenkstück; Steckschlüssel-Einsätze, 6-kant, 10/11/12/13/14/15/17/18/19/22/224/27/30/32 mm; 2 Zündkerzeneinsätze, 16/20.8 mm; 13 Ringmaulschlüssel 6/7/8/10/11/12/13/14/15/17/19/21/22 mm

| Hersteller-Nr. | Ausführung                | Abmessungen  | VE | EAN-Code      |
|----------------|---------------------------|--------------|----|---------------|
| 50860301580    | Chrom-Vanadium, verchromt | 450x187x52mm | 1  | 4024089318913 |

## Steckschlüsselngrat, 1/2", 39-tlg.



Steckschlüssel-Einsätze 6-kant 10/11/12/13/14/15/16/17/18/19/20/21/22/23/24/27/30/32 mm; Steckschlüssel-Einsätze 6-kant, extra lang 10/13/17/19 mm; Zündkerzen-Einsätze 16/20.8; Schraubendreher-Einsätze: Innensechskant 5/6/8/10/12/14 mm; TORX® TX 30/40/45/50; Hebelumschaltknarre Kardangelen; Verlängerung 125 mm; Verlängerung mit Gleitstück 250 mm; in Kunststoffkoffer

| Hersteller-Nr. | Ausführung                  | Abmessungen  | VE | EAN-Code      |
|----------------|-----------------------------|--------------|----|---------------|
| 50853301583    | 39 tlg. in Kunststoffkoffer | 350x280x80mm | 1  | 4024089328660 |

## Schraubendrehereinsatz-Sortiment, 1/4"-1/2", 14-tlg.



Schraubendrehereinsätze Für Innensechskant Schrauben: 1/2" Antrieb: 4/5/6/7/8/10/12/14/17/19 mm (62 mm); 1/4" Antrieb: 3/4/5/6 mm (36 mm); in Metallkasten

| Hersteller-Nr. | Ausführung                | Abmessungen  | VE | EAN-Code      |
|----------------|---------------------------|--------------|----|---------------|
| 50850580083    | Chrom-Vanadium, verchromt | 220x120x40mm | 1  | 4024089405798 |

## Schraubendrehereinsatz-Sortiment TORX, 1/4"-1/2", 18 tlg.



Schraubendrehereinsätze für TORX-Schrauben: 1/2" Antrieb: T 20/25/27/30/40/45/50/55/60/70; 1/4" Antrieb: TT 8/10/15/20/25/27/30/40; in Metallkasten

| Hersteller-Nr. | Ausführung                | Abmessungen  | VE | EAN-Code      |
|----------------|---------------------------|--------------|----|---------------|
| 50850550083    | Chrom-Vanadium, verchromt | 220x120x40mm | 1  | 4024089346381 |

## Werkzeugkasten mit Schaumstoffmodulen, 96-tlg.



Modul 1: Hebelumschaltknarre 1/2", Verlängerung 125 mm; T-Gleitgriff, Kardangelen, Steckschlüsseleinsätze, 6-kant 10-21, 22, 24, 27, 30, 32 mm;  
 Modul 2: Kugelkopf-Winkelschraubendreher 1,5/2/2,5/3/4/5/6/8/10 mm, Bitboxsatz, 32-tlg.; Splinttreiber 3/4/5/6/x 150 mm; Durchtreiber, Körner, Steckgriff, 150 mm  
 Modul 3: Fäustel 1000g, Schlosserhammer 300g; Lampe, Verstellb. Einmaulschlüssel 255 mm, Kombizange, 180 mm, Greifzange 250 mm, Seitenschneider 160 mm  
 Module 4: Kreuzschlitzschraubendreher PH1,2, Spannungsprüfer 150-250V;  
 Schraubendreher f Schlitzschrauben 4x75, 5,5x125, 6,5x150 mm  
 Modul 5: Ringmaulschlüssel 8, 10-17, 19, 22, 24 mm, Cuttermesser, Bandmaß 5 m, in Werkzeugkasten mit Schaumstoffmodulen

| Hersteller-Nr. | Ausführung                       | Abmessungen   | VE | EAN-Code      |
|----------------|----------------------------------|---------------|----|---------------|
| 50807694500    | Im Werkzeugkasten, blau lackiert | 530x200x200mm | 1  | 4024089346633 |

## Sanitär-Werkzeugkasten, 77-tlg



Modul 1: Schaltschrankschlüssel, Cuttermesser; Durchsteckknarre, 1/2", Verlängerung, 1/2", 125 mm; Stufenschlüssel, Steckschlüsseleinsätze, 1/2", 10/13/17/19/21/22 mm, Satz m Meißel, Körner, Splint- u Durchtreiber, Schraubendreher-Einsätze 1/2", 12/17 mm, Lg 138 mm  
 Modul 2: Greifzange, 250 mm, Eckrohrzange 1.1/2"  
 Modul 3: Bandmaß 5 m, VDE Kombizange, 180 mm; VDE Flachrundzange, gerade, 200 mm; Schlosserhammer, 500 g; Rohrentgrater Außen/Innen; Knarrenrohrabschneider, Werkstattfeilen, Stirnlampe LED, Wasserwaage; Verstellb. Einmaulschlüssel, 0-30 mm, Steinmeißel 300x24 mm; Sanitärkreuzschlüssel, 10/12/17/22 mm;  
 Modul 4: Mini Metallbügelsäge; Mini-Rohrabschneider; Teleskop-Rohrabschneider; Standhahnmutternschlüssel, 6 Einsätze 9 - 32 mm  
 Modul 5: Spannungsprüfer 150 - 250 V, VDE Kreuz-Schraubendreher, PZ 1,2; VDE Schraubendreher für Schlitzschrauben, 0,8 x 4,0 x 100, 1,0 x 5,5 x 125, 0,5 x 2,5 x 75 mm  
 Modul 6: 8 Doppelmaulschlüssel, 6-22 mm, Kugelkopf-Winkelschraubendrehersatz, 5/2/2,5/3/4/5/6/8/10 mm; Express-Schlüssel, 17x19 mm, Express-Schlüssel 17 x 19 mm, Winkelschraubendrehersatz, TORX, 9-tlg, T10-T50

| Hersteller-Nr. | Ausführung                       | Abmessungen    | VE | EAN-Code      |
|----------------|----------------------------------|----------------|----|---------------|
| 50807764600    | im Werkzeugkasten, blau lackiert | 530x200x200 mm | 1  | 4024089363357 |

## Sanitär-Garnitur, 1/2", 11-tlg.



Inhalt: Steckschlüssel-Einsätzen 1/2"-10/13/17/19/21 mm; Durchsteckknarre mit Verbindungsvierkant "Expressschlüssel" Doppelmaul 17 x 19 mm mit Adapter M10 für Stockschrauben; Winkelschraubendreher für Innensechskantschrauben 6 mm; Verlängerung 125 mm und Stufenschlüssel

| Hersteller-Nr. | Ausführung                      | Abmessungen   | VE | EAN-Code      |
|----------------|---------------------------------|---------------|----|---------------|
| 50780809580    | Chrom-Vanadium, in Metallkasten | 318x119x49 mm | 1  | 4024089339086 |

## Werkzeugrolltasche, leer



Rolltasche; ohne Inhalt mit 15 Facheinteilungen; gefertigt aus schwarzen Polyester; PP-Einfassung in Dunkelblau; mit Gurt und Schnalle; ohne Aufdruck

| Hersteller-Nr. | Ausführung                        | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|-----------------------------------|-------------|----|---------------|
| 90880701500    | Polyester, schwarz mit 15 Fächern | 670x340 mm  | 1  | 4024089331486 |

## Montagewerkzeugkasten, leer



aus Stahlblech; hammerschlagblau lackiert; 5-tlg.; aufklappbar

| Hersteller-Nr. | Ausführung | Abmessungen    | VE | EAN-Code      |
|----------------|------------|----------------|----|---------------|
| 98076080020    | 5 tlg.,    | 530x200x200 mm | 1  | 4024089089257 |

## Werkstattwagen "Basic", leer



Abmessungen: ca. 1170 x 1020 x 660 mm  
aus Stahlblech, Korpus schwarz, Schubladen schwarz mit ABS-Arbeitsplatte; Maße: ca. 900 x 520 x 30 mm,  
getrennte Verriegelungen der Front- und Seitenschubfächer durch zwei Zylinderschlösser  
11 Schubladen + 1 Ablagefach  
6 Schubladen ca. 565 x 415 x 50 mm  
1 Schublade ca. 565 x 415 x 110 mm  
1 Schublade ca. 565 x 415 x 170 mm  
1 Schublade ca. 440 x 150 x 255 mm  
1 Schublade ca. 440 x 150 x 420 mm  
1 Schublade ca. 540 x 360 x 50 mm  
1 Ablagefach ca. 700 x 390 x 65 mm

2 Lenkrollen, 2 Festrollen, Tragfähigkeit bis 600 kg, ca. 30 kg Belastbarkeit pro Schubfach,  
Leergewicht ca. 110 kg

| Hersteller-Nr. | Ausführung | Abmessungen     | VE | EAN-Code      |
|----------------|------------|-----------------|----|---------------|
| 01127030020    | leer       | 1170x1020x660mm | 1  | 4024089375886 |

## Werkzeugsortiment im Werkstattwagen „BASIC“, 190 Werkzeuge in 3 Modulen



Zwei Lenkrollen mit Feststellbremse, mit ABS-Arbeitsplatte inklusive drei Modulen

### Modul 1:

Bandmaß 5 m, Doppelmaulschlüssel 6 x 7 / 8 x 9 / 10 x 11 / 12 x 13 / 14 x 15 / 16 x 17 / 18 x 19 / 20 x 22 mm, Fühlerlehren, Kugelkopf-Winkelschraubendreher-Sätze für Innen-TORX®-Schrauben 8-tlg., Kugelkopf-Winkelschraubendreher-Sätze 9-tlg., Präzisions-Schieblehren,PROFI-Cuttermesser, Ringmaulschlüssel 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11 / 12 / 13 / 14 / 15 / 16 / 17 / 18 / 19 / 21 / 22 / 24 mm, Sicherheits-Rettungsmesser, Stablampe mit LED-Licht, VDE Abisolierzangen, VDE Elektriker-Schraubendreher für Schlitzschrauben, VDE Flachrundzangen gerade, VDE Kreuzschlitz-Schraubendreher für PHILLIPS-RECESS-Schrauben, VDE Spannungsprüfer, Verstellbarer Einmaulschlüssel

### Modul 2:

Adapter für 1/4" Bits, Elektriker-Schraubendreher für Schlitzschrauben 3,0 / 4,0, Griff mit Gleitstück, 1/2", Hebelumschaltknarre VARICAT, 1/2", 48 Zähne, Hebelumschaltknarre Varicat, 1/4", 72 Zähne, Kardangelen, 1/2", Kardangelen, 1/4", Kreuzschlitz-Schraubendreher für PHILLIPS-RECESS-Schrauben No. 0 / 02 / 1 / 2 / 3, Kreuzschlitz-Schraubendreher für POZIDRIV®-Schrauben, Schraubendreher-Einsätze für Innen-TORX®-Schrauben 1/2" TT 40 / T 45 / T 45 / T 50 / T 55 / T 60, Schraubendreher-Einsätze für Innen-TORX®-Schrauben 1/4" TT 6 / T 7 / T 8 / T 9 / T 10 / T 15 / T 20 / T 25 / T 27 / T 30 / T 40, Schraubendreher-Einsätze für Innensechskant-Schrauben 1/2" 6Kt innen 10 / 12 / 14 / 17 / 8 / 10 / 7 mm, Schraubendreher-Einsätze für Innensechskant-Schrauben 1/4" 6Kt innen 3 / 4 / 5 / 6 / 8 mm, Schraubendreher-Einsätze für Innenvielzahn-Schrauben XZN 1/2" M M 5 / M 6 / M 8 / M 8 / M 10 / M 10, Schraubendreher-Einsätze für Kreuzschlitz-Schrauben PHILLIPS-RECESS 1/2" PH 3 / 4 / 2, Schraubendreher-Einsätze für Kreuzschlitz-Schrauben PHILLIPS-RECESS 1/4" PH 1 / 2, Schraubendreher-Einsätze für Kreuzschlitz-Schrauben POZIDRIV® 1/2" PZ 3, Schraubendreher-Einsätze für Kreuzschlitz-Schrauben POZIDRIV® 1/4" PZ 1 / 2, Schraubendreher-Einsätze für Schlitz-Schrauben 1/2" Schlitz 1 10 / 12, Schraubendreher-Einsätze für Schlitz-Schrauben 1/4" Schlitz 1 4 / 5, 5 / 8, Schwenkbare Verlängerung, 1/2", Steckgriff, 1/4", Steckschlüssel-Einsätze 1/2" E Torx E 11 / E 12 / E 14 / E 16 / E 18 / E 20 / E 24, Steckschlüssel-Einsätze, 1/2" 6Kt 13 / 14 / 15 / 16 / 17 / 19 / 21 / 22 / 24 / 27 / 30 / 32 mm, Steckschlüssel-Einsätze 1/4" 6Kt 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11 / 12 / 13 mm, Steckschlüssel-Einsätze 1/4" E Torx E 4 / E 5 / E 6 / E 7 / E 8 / E 10, Vergaser-Schraubendreher für Schlitzschrauben 3,5mm, Verlängerung 1/2", Verlängerung 1/4", Werkstatt-Schraubendreher für Schlitzschrauben 5,5 / 6,5 / 8,0mm, Zündkerzen-Einsätze, 1/2" 6Kt 20,8 / 16 mm

### Modul 3:

Dreikant-Hohlschaber, Durchschläger mit Sicherheitsschlagkopf, Feilenhefte, Flachrundzangen gerade, Flachscher 19mm, Isolierband, Kombinationszangen, Körner mit Sicherheitsschlagkopf, Kreuzmeißel mit Sicherheitsschlagkopf, Kunststoff-Feilenhefte, Kunststoff-Hämmer, Lochscheren, Reifen- und Montagehebel, Schlosserhammer 300 Gr., Seitenschneider, schwedische Form, Splintreiber, Stahl-Drahtbürsten, Steinmeißel mit Sicherheits-Schlagkopf, Wasserpumpenzange, Werkstattfeilen, Zangen für Sicherungsringe gerade Größe C19, Zangen für Sicherungsringe gewinkelt Größe B19, Zündkerzenbürsten 5,5 / 6,5 / 8,0mm, Zündkerzen-Einsätze, 1/2" 6Kt 20,8 / 16 mm

| Hersteller-Nr. | Ausführung | Abmessungen     | VE | EAN-Code      |
|----------------|------------|-----------------|----|---------------|
| 01127000300    |            | 1170x1020x660mm | 1  | 4024089382631 |

## Werkstattswagen „PROFESSIONAL“, leer



Abmessungen: ca. 1170 x 1020 x 660 mm  
 aus Stahlblech, Korpus schwarz, Schubladen schwarz mit automatischem Softeinzug, mit Holz-Arbeitsplatte  
 Maße: ca. 900 x 520 x 30 mm, getrennte Verriegelungen der Front- und Seitenschubfächer durch zwei Zylinder-schlösser  
 11 Schubladen + 1 Ablagefach  
 6 Schubladen ca. 565 x 415 x 50 mm  
 1 Schublade ca. 565 x 415 x 110 mm  
 1 Schublade ca. 565 x 415 x 170 mm  
 1 Schublade ca. 440 x 150 x 255 mm  
 1 Schublade ca. 440 x 150 x 420 mm  
 1 Schublade ca. 540 x 360 x 50 mm  
 1 Ablagefach ca. 700 x 390 x 65 mm

2 Lenkrollen, 2 Festrollen, Tragfähigkeit bis 600 kg, ca. 30 kg Belastbarkeit pro Schubfach,  
 Leergewicht ca. 110 kg

| Hersteller-Nr. | Ausführung | Abmessungen          | VE | EAN-Code      |
|----------------|------------|----------------------|----|---------------|
| 1127020020     | leer       | 1170 x 1020 x 660 mm | 1  | 4024089375893 |

## Montage-Werkzeugkoffer, 1/2"+1/4", 134-tlg.



Hochwertiger ABS-Schalenkoffer mit Werkzeugtafeln und 2-K Schaumstoffeinlage Inhalt: Ringmaulschlüsselsatz, 8/10-17/19/22/24 mm; Schutzbrille, Handschuhe, 9", Spannungsprüfer 150-250V, Cuttermesser, Taschenlampe, Schraubendreher f Schlitzschrauben 4x75/ 5, x125 / 6, 5x150 mm, Kreuzschlitz-Schraubendreher PH 1/2; Magnet-Bit-halter 200 mm; Universalschere, Cuttermesser, Greifzange 250 mm, Kombizange 180 mm, Seitenschneider 160mm, Kugelkopf-Winkelschraubendreher-Satz 1,5 – 10 mm und für TORX TX 10/15/20/25/27/30/40/45/50, Verstellbarer Einmaulschlüssel 205mm, Bandmaß 3m, Holzgliedermaßstab, Schlosserhammer 500g., Wasserwaage, Rundfeile 200 mm, Halbrundfeile 200 mm, Hebelumschaltknarre 1/2", Verlängerung: 125mm, T-Gleitgriff, Steckschlüsselein-sätze 1/2"-10-22/24/27/30/32 mm, Kardangelen 1/2"; Steckschlüssel Garnitur 1/4"-25-tlg; Bit-Box Satz -34-tlg.

| Hersteller-Nr. | Ausführung | Abmessungen   | VE | EAN-Code      |
|----------------|------------|---------------|----|---------------|
| 50867500000    |            | 460x370x170mm | 1  | 4024089395228 |

## Montage-Werkzeugsortiment in Umhängetasche, 92-tlg.



Hochwertige Aufbewahrungstasche, Gepolsterter Trageriemen / Robuster Tragegriff / Ausklappbarer Stellfuß für sicheren Stand / Kleinteilmagazin / Laptop-Fach / Fach für Dokumente.  
 Inhalt: Bandmaß: (5m), Greifzange 250 mm, Ringmaulschlüssel, 8-11/13/14/17/19 mm; Kombinationszange 180 mm, Seitenschneider 160 mm, Winkelschraubendrehersatz 1,5-10 mm, Spannungsprüfer: (150-250V), Schlosser-hammer 300g, Mini-Metallbügelsäge, Cuttermesser: (18mm), Ersatz-Sägeblätter, Stahl; Stabtaschenlampe, Schutz-brille, Wasserwaage, Schraubendreher für Schlitzschrauben (4x75/5, 5x125/6, 5x150), Kreuzschlitz-Schrauben-dreher (PH1/2), Steckgriff, Verstellbarer Einmaulschlüssel, 205mm, Hebelumschaltknarre: (1/2"), Verlängerung: 125mm, Steckschlüsseleinsätze: (8/10/11/13/15/17/18/19/22/24), Zündkerzeneinsatz: (20,8) Bitbox 32-tlg

| Hersteller-Nr. | Ausführung | Abmessungen    | VE | EAN-Code      |
|----------------|------------|----------------|----|---------------|
| 50807892000    |            | 555x 410x180mm | 1  | 4024089384956 |

## Dachdecker-Sortiment im Rucksack, 50-tlg.



Hochwertiger Rucksack mit separater Innentasche für Werkzeuge aller Art.  
 Inhalt: Bandmaß: (5m), Stabtaschenlampe, Kneifzange 230 mm, Profi-Universalschere, Hebelblechschere 260 mm, Wasserwaage, Magnet-Bithalter 200 mm, Holzgliedermaßstab, Verstellbarer Einmaulschlüssel 200 mm, Zimmermanns-Nageleisen 400 mm Schutzbrille, Handschuhe, Cuttermesser: (18mm), Ganzstahl-Latthammer 600g, Zimmermannswinkel 300 mm, Japansäge 17+22er Zahnung, Gerüstbauknarre 315 mm, Bit-Box-Satz, 1/4", 32-tlg

| Hersteller-Nr. | Ausführung | Abmessungen   | VE | EAN-Code      |
|----------------|------------|---------------|----|---------------|
| 50810525000    |            | 460x350x180mm | 1  | 4024089409031 |

## Gewindenietzangen-Satz, 6-tlg.



Bestehend aus Gewindenietzange; Ersatzgewindenietensatz in Kunststoffkasten (M3 x 0,5; M4 x 0,7; M5 x 0,8; M6 x 1,0) sowie 4 Gewindedornen für M3 x 0,5; M4 x 0,7; M5 x 0,8; M6 x 1,0

| Hersteller-Nr. | Ausführung             | Abmessungen  | VE | EAN-Code      |
|----------------|------------------------|--------------|----|---------------|
| 01261000100    | 6 tlg. in Metallkasten | 174x81x31 mm | 1  | 4024089376609 |

## Gewindenietensatz in Kunststoffbox



Bestehend aus vier verschiedenen Gewindenieten. Gewindenieten aus Alu-Legierung. Enthaltend: 50 Stück M3 x 0,5; 60 Stück M4 x 0,7; 60 Stück M5 x 0,8; 30 Stück M6 x 1,0

| Hersteller-Nr. | Ausführung | Abmessungen                    | VE | EAN-Code      |
|----------------|------------|--------------------------------|----|---------------|
| 01261001000    |            | M3x0,5/ M4x0,7/ M5x0,8/ M6x1,0 | 1  | 4024089376562 |

## Mini-Rohrabschneider



Hochwertige Ausführung; Zinkdruckguß; Schneideräder titanbeschichtet; für höchste Ansprüche; auch für Edelstahl geeignet; speziell für enge Arbeitsbereiche; Schneidkapazität von Rohren bis zu Ø 25mm; spezielle Bauform mit kleinem Arbeitsradius

| Hersteller-Nr. | Ausführung           | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|----------------------|-------------|----|---------------|
| 01640000020    | Zinkdruckguß 3-25 mm | 72mm        | 1  | 4024089371956 |

## Teleskop-Rohrabschneider



Hochwertige Ausführung; Zinkdruckguß; Schneideräder titanbeschichtet; für höchste Ansprüche; auch für Edelstahl geeignet; extrem runder Lauf durch Federausgleich; stufenlose Schneidkrafteinstellung; Schneidkapazität von Rohren bis zu Ø 35 mm

| Hersteller-Nr. | Ausführung           | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|----------------------|-------------|----|---------------|
| 01641000020    | Zinkdruckguß 3-35 mm | 135mm       | 1  | 4024089371949 |

## Rohrabschneider



Hochwertige Ausführung; Zinkdruckguß; Schneideräder titanbeschichtet; für höchste Ansprüche; auch für Edelstahl geeignet; schneidet selbst ovale Rohre; Schneidkapazität von Rohren bis zu Ø 40mm

| Hersteller-Nr. | Ausführung           | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|----------------------|-------------|----|---------------|
| 01642000020    | Zinkdruckguß 3-40 mm | 195mm       | 1  | 4024089371963 |



## Rohrabschneider



Hochwertige Ausführung; Zinkdruckguß; Schneideräder titanbeschichtet; für höchste Ansprüche; auch für Edelstahl geeignet; exakter Schnitt durch Rollenführung; einfacher Austausch des Schneidrades, ohne Werkzeug; Teleskoparm mit Schnellverstellung

| Hersteller-Nr. | Ausführung           | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|----------------------|-------------|----|---------------|
| 0164300020     | Zinkdruckguß 3-75 mm | 210mm       | 1  | 4024089371932 |

## Mini-Rohrabschneider



Qualitäts- Rohrabschneider für enge Arbeitsbereiche; Schneidkapazität von Rohren Ø 3 - 25 mm; sichere Kraftübertragung durch Doppelführung; spezielle Bauform mit kleinem Arbeitsradius

| Hersteller-Nr. | Ausführung  | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|---|-------------|----|---------------|
| 50816402500    | Schneidekapazität: 3-25mm                                     | 80mm        | 1  | 4024089359664 |
| 50816430100    | Ersatzrad für das schneiden von Stahl (Mini-Rohrabschneider)  |             | 1  | 4024089353419 |
| 50816430200    | Ersatzrad für das schneiden von Kupfer (Mini-Rohrabschneider) |             | 1  | 4024089359848 |

## Teleskop-Rohrabschneider



Qualitäts- Rohrabschneider für dünnwandige Rohre Ø 3 - 32mm; max. Wanddicke bis 4 mm; sichere Kraftübertragung durch Teleskopführung; Schneidrad aus Spezialstahl für extrem lange Haltbarkeit; leichtes Verstellen des Arbeitsbereiches

| Hersteller-Nr. | Ausführung                                 | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|--|-------------|----|---------------|
| 50816403200    | Schneidekapazität: 3-32mm / Wanddicke: 4mm | 135mm       | 1  | 4024089359626 |

## Express-Schlüssel



Montageschlüssel für Express- und Stockschraben; Mittelstück mit Innengewinde für Stockschraben M10; für Waschtischbefestigungen und Eckventilmontagen

| Hersteller-Nr. | Ausführung | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|------------|-------------|----|---------------|
| 50958171980    | verchromt  | 17x19mm     | 1  | 4024089144185 |

## Kombi-Stufenschlüssel



Chrom-Vanadium, verchromt, für Ein- und Ausbau von Heizkörperventilnippeln, Rücklaufverschraubungen und kurzen Hahnverlängerungen. 3/8", 7/16", 1/2", 5/8" (16 mm), 13/16" (21 mm) 12-4

| Hersteller-Nr. | Ausführung | Abmessungen  | VE | EAN-Code      |
|----------------|------------|--|----|---------------|
| 90050400080    | verchromt  | 3/8", 7/16", 1/2", 5/8" (16 mm), 13/16" (21 mm) 12-4 | 1  | 4024089142389 |

## Standhahnmutterschlüssel



Chrom-Vanadium, lackiert, gesenkgeschmiedet, sehr robust, schwenkbarer Quergriff, mit schwenkbarer, gefederter Klaue für Rechts- und Linksgang. Für sämtliche Verschraubungen und Standhähne geeignet.

SW 9 / 10 / 11 / 13 / 14 / 15 / 16 / 17 mm

| Hersteller-Nr. | Ausführung | Abmessungen  | VE | EAN-Code      |
|----------------|------------|--------------|----|---------------|
| 90950103220    | lackiert   | Länge 240 mm | 1  | 4024089144192 |

## Sanitärkreuzschlüssel



Lackiert, Spezialschlüssel für die Sanitärtechnik, zum Ein- und Ausbau von Hahnverlängerungen, Heizkörperventile, sowie Rücklaufverschraubungen 3/8" / 1/2" / 3/4" / 1" und Express Schrauben M 8 / M 10 / M 12

| Hersteller-Nr. | Ausführung | Abmessungen          | VE | EAN-Code      |
|----------------|------------|----------------------|----|---------------|
| 90955020020    | lackiert   | 10 / 12 / 17 / 22 mm | 1  | 4024089144215 |

## Dreikant-Rohrsteck-Schlüssel



Mit Drehstift, Normdreikant für M10 und M12, DIN 3222/3223. Für Absperrpoller, Schranken, besonders geeignet für Rettungskräfte, Handwerker und Hausmeister

| Hersteller-Nr. | Ausführung                 | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|----------------------------|-------------|----|---------------|
| 50898101260-30 | Normaldreikant M10 und M12 | 140x125mm   | 1  | 4024089374209 |

## Bandschlüssel, vernickelt



Chrom-Vanadium (280 mm), ND = vernickelt, C = verchromt, mit rutschfestem Gummigewebeband, speziell für Ölfilter und sonstige empfindliche Verschraubungen

| Hersteller-Nr. | Ausführung  | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|---|-------------|----|---------------|
| 01327028080    | mit rutschfestem Gummigewebeband, speziell für Ölfilter und sonstige empfindliche Verschraubungen | 280mm       | 1  | 4024089025651 |

## Ölfilterschlüssel



Spezialstahl, geschmiedete Ausführung, Oberfläche verzinkt, universell zu verwenden, für 1/2" und 3/8" Antriebe, SW 22, Ø 65-120 mm, rechts + links Lauf

| Hersteller-Nr. | Ausführung                                       | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|--|-------------|----|---------------|
| 50801329080    | Ölfilterschlüssel mit drei Krallen 1/2" und 3/8" | 65-120mm    | 1  | 4024089364859 |

## Spezialhebeleisen



Chrom-Vanadium

| Hersteller-Nr. | Ausführung                              | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|---|-------------|----|---------------|
| 50210340800    | verchromt, profiliert gesenkgeschmiedet | 400mm       | 1  | 4024089056532 |

## Hebeleisen



Chrom-Vanadium

| Hersteller-Nr. | Ausführung                              | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|---|-------------|----|---------------|
| 50211340800    | verchromt, profiliert gesenkgeschmiedet | 400mm       | 1  | 4024089056624 |

## Auffangwanne für flüssige Medien, 10 L, mit Kanister



10 l Fassungsvermögen, 567 x 321 x 126 mm, flach, Öl- und Chemikalienbeständig, Polyethylen, mit praktischem Tragegriff, sicherer Transport von Öl, flache Ausführung

| Hersteller-Nr. | Ausführung            | Abmessungen        | VE | EAN-Code      |
|----------------|-----------------------|--------------------|----|---------------|
| 02010001000    | 10 L Fassungsvermögen | 567 x 321 x 126 mm | 1  | 4024089372007 |

## Multifunktionstrichter 2 in 1



Trichter aus Polypropylen, 1,2 L Fassungsvermögen, flexibler Ausgießer, 340 mm, transparenter Schlauch für Wasser, Bremsflüssigkeit etc., 600 mm Länge, Edelstahlsieb zum Schutz vor Verunreinigung

| Hersteller-Nr. | Ausführung             | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|------------------------|-------------|----|---------------|
| 02011000000    | 1,2 L Fassungsvermögen |             | 1  | 4024089372496 |

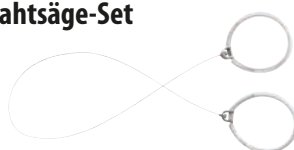
## Handhebelfettpresse



DIN 1283, L = lackiert, Kopf aus Zinkdruckguß, robuster Stahlrohrkörper mit Rändelung für rutschsichere Handhabung, zur Füllung mit Kartuschen, loseem Fett und durch Füllgeräte, mit 300 mm langem Gummipanzerschlauch Ø 12 mm und 4-Backen-Hydraulikmundstück, Anschlußgewinde M 10 x 1

| Hersteller-Nr. | Ausführung                           | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|--------------------------------------|-------------|----|---------------|
| 01790000120    | lackiert, zur Füllung mit Kartuschen | 380mm/690"  | 1  | 4024089032161 |

## Drahtsäge-Set



Bestehend aus 2 spiralverzahnten Sägedrähten, sowie 2 Zugringen. Zum Schneiden von ABS, PVC und CPVC Rohren in Ecken und an schwer zugänglichen Stellen. In Abhängigkeit des zu schneidenden Materials, mehrmaliger Einsatz möglich

| Hersteller-Nr. | Ausführung                          | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|-------------------------------------|-------------|----|---------------|
| 50816480000    | 4 tlg. ( 2 Sägedrähte, 2 Zugringe ) | 800mm       | 1  | 4024089380422 |
| 50816480200    | 2 tlg. (2 Sägedrähte)               | 600mm       | 1  | 4024089380439 |

## Metallbügelsäge m Sp.Vorr. 300mm/12"



Mit Schnellspannvorrichtung. 300 mm/12" Blattlänge, Profi-Qualität mit ergonomischem 2-K Griff, geprüfte Qualität. Sägeblatt in verschiedene Winkel verstell- und arretierbar. Lieferumfang mit 1 Sägeblatt Metall (24T/1"), 1 Sägeblatt Kunststoff/Holz (18T/1")

| Hersteller-Nr. | Ausführung   | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|--|-------------|----|---------------|
| 5081610000     | Lieferumfang 1 Sägeblatt Metall, 1 Sägeblatt Kunststoff/Holz | 300mm       | 1  | 4024089361933 |
| 5081610100     | Ersatzsägeblatt Stahl 10Stk                                  | 300mm       | 1  | 4024089361919 |
| 5081610200     | Ersatzsägeblatt Kunststoff/Holz 10Stk                        | 300mm       | 1  | 4024089361926 |

## Multifunktion Handsäge, 3-tlg.



Besonders geeignet für schwer zugängliche Stellen; Griff in zwei Winkel einstellbar, einfache Handhabung  
Hochwertiger 2-K Kunststoffhandgriff; Der Griff nimmt sowohl Säbelsägeblätter mit 1/2" Standardaufnahme als auch 1/4" Standardbits auf Je ein Sägeblatt für Metall 6"X24T / Holz 6"X10T

| Hersteller-Nr. | Ausführung | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|------------|-------------|----|---------------|
| 50816130000    |            | 280 mm      | 1  | 4024089423327 |

## Mini Metallbügelsäge



Mit Schnellspannvorrichtung, 150 mm/6" Blattlänge, Profi-Qualität mit ergonomischem 2-K Griff, geprüfte Qualität. Sägeblatt in verschiedene Winkel verstell- und arretierbar.

| Hersteller-Nr. | Ausführung | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|------------|-------------|----|---------------|
| 50816120000    |            | 150 mm      | 1  | 4024089361940 |

## Japansäge



Inkl. 2 Sägeblätter (22er Zahnung fein/17er Zahnung mittel), Austausch des Sägeblattes durch Knopfdruck, extra dünnes Sägeblatt - besonders geeignet für schwer zugängliche Stellen, hochwertige SK5-Stahl Sägeblätter, Zähne induktiv gehärtet

| Hersteller-Nr. | Ausführung | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|------------|-------------|----|---------------|
| 50816110100    |            | 320 mm      | 1  | 4024089404340 |

## Bauhandsäge



Für die Bearbeitung/Sägen von Porenbeton- oder Hohlblocksteinen. Hartmetallbestückt, 17 Zähne, Holzgriff, 700 mm Blattlänge.

| Hersteller-Nr. | Ausführung       | Abmessungen       | VE | EAN-Code      |
|----------------|------------------|-------------------|----|---------------|
| 50816140000    | Gewicht: 990 Gr. | 830 x 130 x 25 mm | 1  | 4024089443103 |

## Dämmstoffmesser 420mm



Extra starke Klinge, gehärtet und poliert. Klingenspitze geeignet zum Bohren in Dämmstoffen.  
„Wellenschliff“ : weite Zahnung für biegsame und weiche Dämmstoffe/Materialien.  
„Sägeschliff“ : enge Zahnung für feste und harte Dämmstoffe/Materialien.

| Hersteller-Nr. | Ausführung       | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|------------------|-------------|----|---------------|
| 50816154200    | Gewicht: 140 Gr. | 420 mm      | 1  | 4024089449624 |

## Dämmstoffmesser 240mm



geeignet zum Schneiden von Styropor, EVA, Glasfaser, Schaum- und Dämmstoffen; stabiler Griff aus Zinkdruckguss; glatt geschliffene Spezialklinge

| Hersteller-Nr. | Ausführung | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|------------|-------------|----|---------------|
| 50816152400    |            | 240 mm      | 1  | 4024089449617 |

## Cuttermesser, 18 mm



Aus 2-K Kunststoff, mit Feststellrad und integriertem Klingenmagazin, selbstladend, 5-fach bestückt, inkl. Klingenbrecher und praktischen Gürtelclip

| Hersteller-Nr. | Ausführung   | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|--|-------------|----|---------------|
| 50816690000    | Cuttermesser 18mm inkl. Klingenbrecher             | 170mm       | 1  | 4024089362633 |
| 50816691200    | Cuttermesser 18mm in Verkaufsbox (12 Stück p. Box) | 170mm       | 1  | 4024089362640 |

## PROFI-Cuttermesser



Schwere Ausführung - Zink-Druckguss, 5-fach automatische Klingennarretierung, zusätzlicher Klingenfeststeller, automatischer Klingenwechsel, Magazinbefüllung

| Hersteller-Nr. | Ausführung                           | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|--------------------------------------|-------------|----|---------------|
| 01664000200    | inkl. 5 integrierte Klingen,         | 9mm         | 1  | 4024089334654 |
| 01664000000    | inkl. 5 integrierte Klingen,         | 18mm        | 1  | 4024089329018 |
| 01664201000    | Ersatz-Abrechklängen 9 mm, 10 Stück  | 9 mm        | 1  | 4024089334661 |
| 01664101000    | Ersatz-Abrechklängen 18 mm, 10 Stück | 18 mm       | 1  | 4024089329025 |

## Sicherheits-Cuttermesser



Automatischer Klingeneinzug bei Nichtbenutzung, Zink-Druckgussgehäuse mit ergonomischem 2-K Softgriff, einfacher Klingenwechsel, kompakte, ausfahrbare Bauform.

| Hersteller-Nr. | Ausführung              | Abmessungen       | VE | EAN-Code      |
|----------------|-------------------------|-------------------|----|---------------|
| 01664000400    | einzeln                 | 19 mm Klingbreite | 1  | 4024089402445 |
| 01664301000    | Ersatzklängen, 10 Stück | 19 mm Klingbreite | 1  | 4024089367560 |

## Sicherheits-Rettungsmesser in BOX



Hochwertiger Messerstahl, Gürtelclip, Gurtschneider, Scheibenzertrümmerer, Wellenschliff mit Sägeverzahnung, genarbte Kunststoffeinlagen, Edelstahlschrauben

| Hersteller-Nr. | Ausführung   | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|--------------|-------------|----|---------------|
| 01669000000    | in Metallbox | 85mm        | 1  | 4024089353365 |

## Multifunktionszange + Gürteltasche



Lieferung in Blisterverpackung. 2-K-Griff aus hochwertigem Luftfahrt-Aluminium mit Kunststoffeinlage, Flachrundzange, Standardzange, Drahtschneider, Säge, Dosenöffner, kleiner Schraubendreher, Kreuzschlitz-Schraubendreher, Messer, Feile mit Schraubendreher, Fischenschupper, Hakenlöser, Flaschenöffner

| Hersteller-Nr. | Ausführung                          | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|-------------------------------------|-------------|----|---------------|
| 50812590100    | Multifunktionszange m. Gürteltasche | 160mm       | 1  | 4024089380347 |



## Kartuschenpistole "Compact"



Kompakte Bauform, mit Verbrauchsanzeige, Nachlaufstop bei Nichtbetätigung; nur geeignet für leicht pressbare Medien, wie Silikone und Acryle; nicht geeignet für zähe Medien, wie Kleber!  
Alternative: Kartuschenpistole Multipower verwenden

| Hersteller-Nr. | Ausführung                  | Abmessungen  | VE | EAN-Code      |
|----------------|-----------------------------|--------------|----|---------------|
| 50817910000    | mit praktischen Gürtelhaken | 340x205x65mm | 1  | 4024089373387 |

## Kartuschenpistole "Multipower"



Stabile, aufwendige Konstruktion für extreme Beanspruchung, Betätigung aus hochwertigem Aluminium-Druckguss, ermüdungsfreies Verarbeiten von sämtlichen Medien durch kraftvolle Hebelübersetzung. Mit ausklappbarem Spitzenreiniger.

| Hersteller-Nr. | Ausführung         | Abmessungen  | VE | EAN-Code      |
|----------------|--------------------|--------------|----|---------------|
| 50817910100    | Aluminium Druckguß | 360x225x65mm | 1  | 4024089373394 |

## Kartuschenpistole "Multipower Universal"



Vollummantelte Kartuschenpistole mit Aluminium Gehäuse aus Strangpressprofil, Betätigung aus hochwertigem Aluminium-Druckguss, Universalverarbeitung von Kartuschen und Beuteln, stabile, aufwendige Konstruktion für extreme Beanspruchung, glasfaserverstärkte Schraubkappen, ermüdungsfreies Verarbeiten von sämtlichen Medien durch kraftvolle Hebelübersetzung, für alle gängigen Kartuschen und Beutel mit einem Volumen von 310/600 ml geeignet, inklusive zwei Dosierspitzen. Mit ausklappbarem Spitzenreiniger.  
5081791-22 = Dosierspitzenset  
5081791-23 = Ersatz Verschlusskappe

| Hersteller-Nr. | Ausführung                   | Abmessungen  | VE | EAN-Code      |
|----------------|------------------------------|--------------|----|---------------|
| 50817910200    | Kartuschenpistole (310ml)    | 360x255x65mm | 1  | 4024089386912 |
| 50817910300    | Kartuschenpistole XL (600ml) | 490x255x65mm | 1  | 4024089390629 |
| 50817912200    | Dosierspitzenset             |              | 1  | 4024089387292 |
| 50817912300    | Ersatz Verschlusskappen      |              | 1  | 4024089390636 |

## Fugenabzieher-Set



Zum Abziehen, Glätten und Formen von dauer-elastischen Fugenmassen (17 verschiedene Möglichkeiten)

| Hersteller-Nr. | Ausführung                             | Abmessungen  | VE | EAN-Code      |
|----------------|--|--------------|----|---------------|
| 50817919000    | 4 tlg. (17 verschiedene Möglichkeiten) | 225x160x10mm | 1  | 4024089374674 |

## Saugheber m. 2 Saugköpfen



Aus hochwertigem Aludruckguss. 2 bewegliche Saugköpfe (120 mm), Ansaugmechanik und Sicherheitsverriegelung. Ideal zum Transportieren, Ein- und Ausheben von PKW-Glas, Duschwannen, Fensterscheiben, Türen, Blechen, etc.. Traglast gesamt: 80 kg

| Hersteller-Nr. | Ausführung        | Abmessungen  | VE | EAN-Code      |
|----------------|-------------------|--------------|----|---------------|
| 50214500100    | Traglast ca. 80KG | 225x160x10mm | 1  | 4024089394252 |

## Saugheber m. 3 Saugköpfen



Aus hochwertigem Aludruckguss. 3 bewegliche Saugköpfe (120 mm), Ansaugmechanik und Sicherheitsverriegelung. Ideal zum Transportieren, Ein- und Ausheben von PKW-Glas, Duschwannen, Fensterscheiben, Türen, Blechen, etc.. Traglast gesamt: 120 kg

| Hersteller-Nr. | Ausführung          | Abmessungen  | VE | EAN-Code      |
|----------------|---------------------|--------------|----|---------------|
| 50214500200    | Traglast ca. 120 KG | 370x325x90mm | 1  | 4024089394269 |

## Schutzbrille



DIN EN 166 F

| Hersteller-Nr. | Ausführung | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|------------|-------------|----|---------------|
| 50817310000    |            | 170mm       | 1  | 4024089380248 |

## Kapsel-Gehörschutz



CE/EN 352-1, hoher Dämmwert SNR 30 dB, Kunstleder Kopfband, Kunstleder gepolsterte Ohrmuschel, einfaches Anpassen an jede Kopfform durch vielfältige Verstellmöglichkeiten, kompakt zusammenfaltbar für einfachen Transport, CE-geprüft nach EN 352-1 2003

| Hersteller-Nr. | Ausführung  | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|-------------|-------------|----|---------------|
| 50817320000    | CE/EN 352-1 |             | 1  | 4024089385847 |

## Arbeitshandschuhe



CE/EN 388-4131. Aus atmungsaktivem, strapazierfähigem Nylonmaterial. Handinnenflächen Nitril Schaum beschichtet. Ausgezeichnete Passform. Sehr gutes Tastempfinden. Hohe Griffsicherheit bei Feuchtigkeit. Hervorragende Beständigkeit gegen Öle und Fette.

| Hersteller-Nr. | Ausführung     | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|----------------|-------------|----|---------------|
| 50817330800    | CE/EN 388-4131 | 8"          | 1  | 4024089386875 |
| 50817330900    | CE/EN 388-4132 | 9"          | 1  | 4024089386882 |

## Arbeitshandschuhe



Aus atmungsaktivem, strapazierfähigem Mikrofaser. Handinnenflächen aus hochwertigem Kunstleder. Ausgezeichnete Passform und leichtes Tragegefühl. ausgezeichnete Passform und leichtes Tragegefühl.

| Hersteller-Nr. | Ausführung     | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|----------------|-------------|----|---------------|
| 50817340800    | Größe: 8 / M   |             | 10 | 4024089459487 |
| 50817340900    | Größe: 9 / L   |             | 10 | 4024089459494 |
| 50817341000    | Größe: 10 / XL |             | 10 | 4024089459500 |

## Kniebrett



feuchtigkeits- und schmutzabweisend, mit integriertem Tragegriff; resistent gegen: Öl, Benzin und Chemikalien, individuell einsetzbar; Kleidung, sowie Knie bleiben sauber und trocken

| Hersteller-Nr. | Ausführung | Abmessungen  | VE | EAN-Code      |
|----------------|------------|--------------|----|---------------|
| 01090000100    |            | 480x250x30mm | 1  | 4024089375657 |

## Zimmermannswinkel 300 mm



Hochwertiger Zimmermannswinkel aus Aluminium mit Lineal aus rostfreiem Stahl, Skalierung: Vorderseite in mm (300), Rückseite in Zoll (11,8), praktische Bohrung zum Aufhängen (8 mm), Anschlagschenkel mit Gehrung zum Anreißen von 45° und 90° Linien

| Hersteller-Nr. | Ausführung        | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|-------------------|-------------|----|---------------|
| 50818360000    | Zimmermannswinkel | 300mm/11,8" | 1  | 4024089406658 |

## Präzisions-Maßstab, 300 mm



Aus Aluminium, mit Aufhängeloch, metrische und Zoll Skala.

| Hersteller-Nr. | Ausführung         | Abmessungen     | VE | EAN-Code      |
|----------------|--------------------|-----------------|----|---------------|
| 50818360300    | Präzisions-Maßstab | 320 x 25 x 2 mm | 1  | 4024089448443 |

## Präzisions-Schieblehre



DIN 862, C = verchromt, rostfreier Stahl, Ableseteile matt verchromt, Rückseite mit Gewindetabelle, in Kunstledertasche

| Hersteller-Nr. | Ausführung          | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|---------------------|-------------|----|---------------|
| 01806015080    | in Kunstledertasche | 150mm       | 1  | 4024089032192 |

## Digitale Präzisionsschieblehre



Hochwertiges Metallgehäuse, umschaltbar metrisch/inch, mit Umrechnungstabelle, in stabiler Kunststoffbox, inkl. Batterie. Material: Edelstahl.

Messbereich: 0 - 150 mm / 6", Resolution: 0.01 mm / 0.0005", Genauigkeit:  $\pm 0,03$  mm

| Hersteller-Nr. | Ausführung                | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|---------------------------|-------------|----|---------------|
| 01807015080    | in stabiler Kunststoffbox | 150mm       | 1  | 4024089359954 |

## Taschenlampe 10W LED



10 Watt Cree LED, hohe Energieeffizienz, extra lange Leuchtdauer, Zoomfunktion, spritzwassergeschützt, Oberfläche schwarz eloxiert; Powermodus 100% / 900 LM, Sparmodus 50% / 450 LM, Stroboskopmodus; Länge 245 mm, Kopfdurchmesser 50 mm, Gewicht inkl. Batterien (3x D-Zelle) 800 g, Batterien und Gürteltasche im Lieferumfang enthalten

| Hersteller-Nr. | Ausführung                   | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|------------------------------|-------------|----|---------------|
| 01721000200    | inkl. Gürteltasche, 10 W LED | 250mm       | 1  | 4024089401950 |

## Taschenlampe 1W LED



Hohe Energieeffizienz, Extra lange Leuchtdauer, Spritzwassergeschützt, Oberfläche schwarz eloxiert  
Hochwertiges Aluminiumgehäuse, inkl. Schlaufe.  
Batterien und Schlaufe im Lieferumfang enthalten.

| Hersteller-Nr. | Ausführung | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|------------|-------------|----|---------------|
| 01721000100    |            | 110mm       | 1  | 4024089367089 |

## Taschenlampe Teleskop



Stablampe mit LED-Licht, inkl. Batterien; Mit magnetischem Leuchtkopf; Stufenlos ausziehbar: 170 - 570 mm; Aluminium blau eloxiert; Spritzwassergeschützt

| Hersteller-Nr. | Ausführung                    | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|-------------------------------|-------------|----|---------------|
| 50817200000    | Ausziehbare Stablampe in blau | 195-570mm   | 1  | 4024089356847 |

## Stirnleuchte mit LED Licht



Lieferung ohne Helm

3 Helligkeitsstufen schaltbar, zusätzlich Blinklicht bei Volllicht, verstellbare elastische Haltebänder

| Hersteller-Nr. | Ausführung              | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|-------------------------|-------------|----|---------------|
| 50817300000    | Stirnlampe mit Gurtband |             | 1  | 4024089356830 |

## Bohrmaschinen-Gürteltasche, leer



Aus hochwertigem Polyester, für Akkuschrauber, Bohrmaschinen oder Bohrschrauber, gepolstert mit Sicherungsschnalle

| Hersteller-Nr. | Ausführung | Abmessungen  | VE | EAN-Code      |
|----------------|------------|--------------|----|---------------|
| 50880700100    |            | 160x360x90mm | 1  | 4024089364774 |

## Drehmomentschlüssel, verstellbar mit Einhand-Spannzange



Das ideale Werkzeug im Bauhandwerk, für Stahlbetonbauer sowie im Maschinen und Anlagenbau. Mit Umhängetasche

| Hersteller-Nr. | Ausführung              | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|-------------------------|-------------|----|---------------|
| 50888021080    | 40-210 NM, Länge: 600mm |             | 1  | 4024089444728 |
| 50888035080    | 70-350 NM, Länge: 730mm |             | 1  | 4024089444735 |



## Werkstattwagen mit 6 Schubladen, leer



Hochwertiger Werkstattwagen in stabiler Metallkonstruktion, hochbelastbar und verwindungssteif. Der Werkstattwagen bietet durch seine 6 Schubfächer mit Kugelführung genügend Stauraum für Werkzeuge und Kleingeräte aller Art.

- Einzelauszugssperre
- Staufach mit 2 herausnehmbaren Regalfächer, abschließbar"

| Hersteller-Nr. | Ausführung | Abmessungen                      | VE | EAN-Code      |
|----------------|------------|----------------------------------|----|---------------|
| 50811330120    |            | (L) 1190 x (B) 480 x (H) 1100 mm | 1  | 4024089459586 |

## Werkstattwagen mit 7 Schubladen, leer



Hochwertiger Werkstattwagen in stabiler Metallkonstruktion, hochbelastbar und verwindungssteif. Der Werkstattwagen bietet durch seine 7 Schubfächer mit Kugelführung genügend Stauraum für Werkzeuge und Kleingeräte aller Art.

- Einzelauszugssperre

| Hersteller-Nr. | Ausführung | Abmessungen                    | VE | EAN-Code      |
|----------------|------------|--------------------------------|----|---------------|
| 50811320120    |            | (L) 820 x (B) 480 x (H) 970 mm | 1  | 4024089459579 |

## Werkstattwagen mit 2 Modulen, 106-tlg.



Hochwertiger Werkstattwagen in stabiler Metallkonstruktion, hochbelastbar und verwindungssteif. Der Werkstattwagen bietet durch seine 6 Schubfächer mit Kugelführung genügend Stauraum für Werkzeuge und Kleingeräte aller Art. Inklusive 106-tlg. Werkzeugsortiment mit jeweils 2 Leermodulen 5089700-4 und 5089700-5

Modul1: Gabelringschlüssel 18-tlg. 6-22,24 mm; Doppelmaulschlüssel 6x7/ 8x9/ 10x11/ 12x13/ 14x15/ 16x17/ 18x19/ 20x22 mm; Doppelringschlüssel 6x7/ 8x9/ 10x11/ 12x13/ 14x15/ 16x17/ 18x19/ 20x22/ 24x27 mm; Verstellb Einmaulschlüssel 205 mm/0-30 mm  
Modul 2: Hebelumschaltknarre 1/4"+1/2", Kardangelen 1/4+1/2",Verlängerung 1/4" - 50+100 mm,Verlängerung 1/2"-125 mm;Steckschlüsseleinsätze 1/4"-25mm lg-4/4,5/5/5,5/6/7/8/9/10/11/12/13mm dto.50mm lang 1/4"- 6/7/8/9/10/11/12/13 mm; dto.40mm lang 1/2"-10-22,24/27/30/32 mm;dto.75 mm lang 1/2"-10/13/14/15/17/19/22 mm;Zündkerzeneinsatz 1/2"- 16/20.8 mm; Schraubenrehereinsätze 1/4"- fuer Pozidriv Schrauben PZ1,2 ;für Innensechskantschrauben 3/4/5/6mm für Schlitzschrauben 0,8x4 / 1x5,5 mm für Torx Schrauben TT 10/15/20/25/27/30/40

| Hersteller-Nr. | Ausführung | Abmessungen                      | VE | EAN-Code      |
|----------------|------------|----------------------------------|----|---------------|
| 50811322600    |            | (L) 1190 x (B) 480 x (H) 1100 mm | 1  | 4024089461886 |

## Werkstattwagen mit 4 Modulen, 132-tlg.



Hochwertiger Werkstattwagen in stabiler Metallkonstruktion, hochbelastbar und verwindungssteif. Der Werkstattwagen bietet durch seine 6 Schubfächer mit Kugelführung genügend Stauraum für Werkzeuge und Kleingeräte aller Art. Inklusive 132-tlg. Werkzeugsortiment mit jeweils 2 Leermodulen 5089700-4 und 5089700-5

Modul1: Gabelringschlüssel 18-tlg. 6-22,24 mm; Doppelmaulschlüssel 6x7/ 8x9/ 10x11/ 12x13/ 14x15/ 16x17/ 18x19/ 20x22 mm; Doppelringschlüssel 6x7/ 8x9/ 10x11/ 12x13/ 14x15/ 16x17/ 18x19/ 20x22/ 24x27 mm; Verstellb Einmaulschlüssel 205 mm/0-30 mm  
Modul 2: Hebelumschaltknarre 1/4"+1/2", Kardangelen 1/4+1/2",Verlängerung 1/4" - 50+100 mm,Verlängerung 1/2"-125 mm;Steckschlüsseleinsätze 1/4"-25mm lg-4/4,5/5/5,5/6/7/8/9/10/11/12/13mm dto.50mm lang 1/4"- 6/7/8/9/10/11/12/13 mm; dto.40mm lang 1/2"-10-22,24/27/30/32 mm;dto.75 mm lang 1/2"-10/13/14/15/17/19/22 mm;Zündkerzeneinsatz 1/2"- 16/20.8 mm; Schraubenrehereinsätze 1/4"- fuer Pozidriv Schrauben PZ1,2 ;für Innensechskantschrauben 3/4/5/6mm für Schlitzschrauben 0,8x4 / 1x5,5 mm für Torx Schrauben TT 10/15/20/25/27/30/40  
Modul 3: Greifzange,250 mm; Rabbitzzange,230mm;Hebelblechscher,rechtsschneident,260mm;Gripzange 235 mm; Universalscher,Kombizange 180mm,Flachrungzange 200 mm,Seitenschneider 160 mm, Cuttermesser  
Modul 4: Fäustel 1000g; Schlosserhammer 300g; Kunststoff-Schonhammer 35 mm; Stahldrahtbürste,Zündkerzenbürste,Feilen,200 mm - flach,halbrund,dreikant,vierkant,rund Flachmeissel,Kreuzmeissel,Splinttreiber,Durchschläger,Körner

| Hersteller-Nr. | Ausführung | Abmessungen                      | VE | EAN-Code      |
|----------------|------------|----------------------------------|----|---------------|
| 50811322700    |            | (L) 1190 x (B) 480 x (H) 1100 mm | 1  | 4024089461893 |



# Innovative by Tradition

[pferd.com](https://pferd.com)

PFERD TOOLS steht für Werkzeuge, die begeistern: hochwertig, präzise und innovativ. Seit über 225 Jahren entwickeln wir Lösungen für die Oberflächenbearbeitung sowie das Trennen und Zerspanen von Werkstoffen.

Wir sind global aufgestellt: In mehr als 100 Ländern vor Ort sowie digital jederzeit für Sie erreichbar. Mit Innovationen, Kompetenz und einer klaren Mission: Mehrwert schaffen – für Sie und Ihre Projekte. Heute und in Zukunft.

## Diamant-Trennscheibe, segmentiert, Universal-Linie PSF für Stein und Beton



Universelles Werkzeug mit segmentiertem Rand für aggressives, schnelles Trennen mit hoher Trennleistung und guter Standzeit für Beton, Ziegel, Stahlbeton, weiche Steine

| Hersteller-Nr. | Ausführung                  | Abmessungen            | VE | EAN-Code      |
|----------------|-----------------------------|------------------------|----|---------------|
| 68300044       | Diamant-Trennscheibe DS PSF | 115 x 1,6 x 22,23 mm   | 3  | 4007220833117 |
| 68300045       | Diamant-Trennscheibe DS PSF | 125 x 1,6 x 22,23 mm   | 3  | 4007220833124 |
| 68300038       | Diamant-Trennscheibe DS PSF | 178 x 2,0 x 22,23 mm   | 1  | 4007220820346 |
| 68300039       | Diamant-Trennscheibe DS PSF | 230 x 2,3 x 22,23 mm   | 1  | 4007220820353 |
| 68300053       | Diamant-Trennscheibe DS PSF | 300 x 2,8 x 20/25,4 mm | 1  | 4007220069868 |
| 68300047       | Diamant-Trennscheibe DS PSF | 350 x 3,2 x 25,4 mm    | 1  | 4007220881491 |
| 68300054       | Diamant-Trennscheibe DS PSF | 400 x 3,2 x 25,4 mm    | 1  | 4007220069875 |
| 68300055       | Diamant-Trennscheibe DS PSF | 450 x 3,2 x 25,4 mm    | 1  | 4007220069882 |

## Diamant-Trennscheibe, segmentiert, Universal-Linie PSF für Asphalt



Universelles Werkzeug mit segmentiertem Rand für aggressives, schnelles Trennen von Asphalt mit hoher Trennleistung und guter Standzeit.

| Hersteller-Nr. | Ausführung                  | Abmessungen            | VE | EAN-Code      |
|----------------|-----------------------------|------------------------|----|---------------|
| 68300058       | Diamant-Trennscheibe DS PSF | 300 x 2,8 x 20/25,4 mm | 1  | 4007220069912 |
| 68300059       | Diamant-Trennscheibe DS PSF | 350 x 2,8 x 25,4 mm    | 1  | 4007220069929 |
| 68300060       | Diamant-Trennscheibe DS PSF | 400 x 3,2 x 25,4 mm    | 1  | 4007220069936 |
| 68300061       | Diamant-Trennscheibe DS PSF | 450 x 3,2 x 25,4 mm    | 1  | 4007220069950 |

## Diamant-Trennscheibe, segmentiert, Leistungs-Linie SG für Stein und Beton



Leistungsstarkes Werkzeug mit segmentiertem Rand für aggressives, schnelles Trennen harter Werkstoffe mit sehr hoher Trennleistung und sehr guter Standzeit.

| Hersteller-Nr. | Ausführung | Abmessungen                                   | VE | EAN-Code      |
|----------------|------------|---|----|---------------|
| 68000042       |            | ø 125mm; Breite 2,4mm, Bohrung 22,23mm        | 1  | 4007220801093 |
| 68000044       |            | ø 230mm; Breite 2,8mm, Bohrung 22,23mm        | 1  | 4007220801116 |
| 68000045       |            | ø 300mm; Breite 2,8mm, Bohrung 20,0mm         | 1  | 4007220801123 |
| 68000046       |            | ø 300mm; Breite 2,8mm, Bohrung 25,4 / 22,23mm | 1  | 4007220801147 |
| 68000047       |            | ø 350mm; Breite 2,8mm, Bohrung 20,0mm         | 1  | 4007220801154 |
| 68000048       |            | ø 350mm; Breite 2,8mm, Bohrung 25,4 / 22,23mm | 1  | 4007220801161 |
| 68000049       |            | ø 400mm; Breite 3,2mm, Bohrung 25,4mm         | 1  | 4007220801178 |

## Diamant-Trennscheibe, geschlossener Rand, Universal-Linie PSF für Stein und Beton



Universelles Werkzeug mit geschlossenem Rand für komfortables Trennen (TURBO) mit hoher Trennleistung und guter Standzeit für Beton, Ziegel, Stahlbeton

| Hersteller-Nr. | Ausführung                  | Abmessungen          | VE | EAN-Code      |
|----------------|-----------------------------|----------------------|----|---------------|
| 68300042       | Diamant-Trennscheibe DG PSF | 115 x 1,9 x 22,23 mm | 3  | 4007220833094 |
| 68300043       | Diamant-Trennscheibe DG PSF | 125 x 1,9 x 22,23 mm | 3  | 4007220833100 |
| 68300050       | Diamant-Trennscheibe DG PSF | 230 x 2,6 x 22,23 mm | 1  | 4007220000106 |

## Diamant-Trennscheibe, geschlossener Rand, Leistungs-Linie SG für Stein und Beton



Leistungsstarkes Werkzeug mit geschlossenem Rand für komfortables Trennen (TURBO) mit hoher Trennleistung und sehr guter Standzeit für Abrasive Materialien, Stahlbeton, Beton, Ziegel

| Hersteller-Nr. | Ausführung                                     | Abmessungen           | VE | EAN-Code      |
|----------------|--|-----------------------|----|---------------|
| 68000022       | Leistungs-Linie SG, Stein/Beton, Ausführung DG | ø 125mm; Breite 2,2mm | 1  | 4007220801024 |
| 68000023       | Leistungs-Linie SG, Stein/Beton, Ausführung DG | ø 178mm; Breite 2,5mm | 1  | 4007220801031 |
| 68000024       | Leistungs-Linie SG, Stein/Beton, Ausführung DG | ø 230mm; Breite 2,8mm | 1  | 4007220801048 |

## Diamant-Trennscheibe, geschlossener Rand, Universal-Linie PSF für Fliesen



Universelles Werkzeug mit geschlossenem Rand zum Trennen ohne Randausbrüche an Werkstücken mit hochwertigen Oberflächen. Die Ausführung mit geschlossenem Rand eignet sich für sehr feine Schnitte, z. B. Fliesen und Kacheln.

| Hersteller-Nr. | Ausführung                 | Abmessungen          | VE | EAN-Code      |
|----------------|----------------------------|----------------------|----|---------------|
| 68300040       | Diamant-Trennscheibe DG FL | 115 x 1,6 x 22,23 mm | 3  | 4007220833070 |
| 68300041       | Diamant-Trennscheibe DG FL | 125 x 1,6 x 22,23 mm | 3  | 4007220833087 |

## Diamant-Trennscheibe, geschlossener Rand, Leistungs-Linie SG für Fliesen



Leistungsstarkes Werkzeug mit geschlossenem Rand zum Trennen ohne Randausbrüche an Werkstücken mit hochwertigen Oberflächen. Die Ausführung mit geschlossenem Rand eignet sich für sehr feine Schnitte, z. B. Fliesen und Kacheln.

| Hersteller-Nr. | Ausführung  | Abmessungen           | VE | EAN-Code      |
|----------------|---|-----------------------|----|---------------|
| 68000032       | Leistungs-Linie SG, Fliesen/Kacheln, Ausführung DG FL | ø 125mm; Breite 1,4mm | 1  | 4007220801079 |



## Diamant-Teller zum egalisieren von Beton und Estrich



Diamant-Schleifteller sind effiziente Werkzeuge, um unebene Oberflächen zu glätten, z. B. Entfernen von Fliesenkleber und Ausschleifen von Beton als Vorbereitung zum Fliesen. Sie werden außerdem zum Anfasen und Kantenbrechen von Stein verwendet.

| Hersteller-Nr. | Ausführung                 | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|----------------------------|-------------|----|---------------|
| 68300064       | Diamant-Teller DCW 1 Reihe | ø 115mm     | 1  | 4007220069981 |
| 68300065       | Diamant-Teller DCW 1 Reihe | ø 115mm     | 1  | 4007220069998 |
| 68300067       | Diamant-Teller DCW 2 Reihe | ø 125mm     | 1  | 4007220070017 |
| 68300068       | Diamant-Teller DCW 2 Reihe | ø 125mm     | 1  | 4007220070024 |

## Diamant-Trockenbohrer DCD für den Winkelschleifer



Diamant-Trockenbohrer eignen sich zum Bohren von Löchern und runden Aussparungen in Fliesen und Kacheln für z. B. Wasseranschlüsse, Steckdosen und Lichtschalter. Mit M14 Gewinde für den Einsatz auf Winkelschleifern 115/125 mm; Sehr hohe Standzeit. Komfortables Arbeiten und hohe Schnittqualität – keine Randausbrüche an Werkstücken mit hochwertigen Oberflächen; Anwendung: Bohren; Erzeugen von Durchbrüchen

| Hersteller-Nr. | Ausführung | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|------------|-------------|----|---------------|
| 68300075       | M14 FL PSF | ø 20 mm     | 1  | 4007220070093 |
| 68300076       | M14 FL PSF | ø 22 mm     | 1  | 4007220070109 |
| 68300077       | M14 FL PSF | ø 25 mm     | 1  | 4007220070116 |
| 68300078       | M14 FL PSF | ø 27 mm     | 1  | 4007220070123 |
| 68300079       | M14 FL PSF | ø 30 mm     | 1  | 4007220070130 |
| 68300080       | M14 FL PSF | ø 32 mm     | 1  | 4007220070147 |
| 68300081       | M14 FL PSF | ø 35 mm     | 1  | 4007220070154 |
| 68300082       | M14 FL PSF | ø 38 mm     | 1  | 4007220070161 |
| 68300083       | M14 FL PSF | ø 40 mm     | 1  | 4007220070178 |
| 68300084       | M14 FL PSF | ø 45 mm     | 1  | 4007220070185 |
| 68300085       | M14 FL PSF | ø 51 mm     | 1  | 4007220070192 |
| 68300086       | M14 FL PSF | ø 55 mm     | 1  | 4007220070215 |
| 68300087       | M14 FL PSF | ø 60 mm     | 1  | 4007220070222 |
| 68300088       | M14 FL PSF | ø 65 mm     | 1  | 4007220070239 |
| 68300089       | M14 FL PSF | ø 68 mm     | 1  | 4007220070246 |
| 68300090       | M14 FL PSF | ø 70 mm     | 1  | 4007220070253 |

## Diamant-Trockenbohrer DPD für die Bohrmaschine



Diamant-Trockenbohrer für Bohrmaschinen eignen sich besonders gut zum Bohren von Löchern in Fliesen und Kacheln; Enthält Bohrer für eine längere Standzeit; Komfortables Arbeiten und hohe Schnittqualität – keine Randausbrüche an Werkstücken mit hochwertigen Oberflächen; Anwendung: Bohren; Erzeugen von Durchbrüchen

| Hersteller-Nr. | Ausführung | Abmessungen         | VE | EAN-Code      |
|----------------|------------|---------------------|----|---------------|
| 68300091       |            | ø 5 mm, Schaft-Ø12  | 1  | 4007220070260 |
| 68300092       |            | ø 6 mm, Schaft-Ø12  | 1  | 4007220070277 |
| 68300093       |            | ø 8 mm, Schaft-Ø12  | 1  | 4007220070284 |
| 68300094       |            | ø 10 mm, Schaft-Ø12 | 1  | 4007220070291 |
| 68300095       |            | ø 12 mm, Schaft-Ø12 | 1  | 4007220070307 |



## Bohrhilfe



Mobile Bohrhilfe mit Saugnapf zum Zentrieren von Diamant-Trockenbohrern auf Fliesen und anderen glatten Oberflächen; Ermöglicht eine optimale Ausrichtung der Fliesenbohrer; Bohrwerkzeuge verrutschen dank des Halters nicht und erzeugen präzise Bohrungen mit sauberen Schnittkanten.

| Hersteller-Nr. | Ausführung                                     | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|--|-------------|----|---------------|
| 68300096       | für Diamant-Trockenbohrer für die Bohrmaschine | Ø 5–12 mm   | 1  | 4007220070321 |

## Werkzeughalter für kleine Trennscheiben



Aufspannbolzen für kleine Trennscheiben mit Bohrung 10mm Schaft-Ø 6 mm

| Hersteller-Nr. | Ausführung                 | Abmessungen          | VE | EAN-Code      |
|----------------|----------------------------|----------------------|----|---------------|
| 33512000       | WERKZEUGHALTER BO 6/10 0-4 | 10mm Schaft / Ø 6 mm | 1  | 4007220219140 |

## Klein-Trennscheibe 76mm Universallinie PSF STEELOX für Stahl/Edelstahl



Das PFERD Trennscheiben-Starterkit enthält 5 Trennscheiben für die Bearbeitung schwer zugänglicher Stellen auf Stahl und Edelstahl (INOX); Mit dem Werkzeughalter können die Trennscheiben auf Geradschleifern sicher eingesetzt werden; Universell auf Stahl und Edelstahl (INOX) einsetzbar; Schneller Arbeitsfortschritt durch hohe Trennleistung; Dünne und gratarme Trennschnitte; Anwendung: Erzeugen von Durchbrüchen; Trennen von Blechen; Trennen von Profilen

| Hersteller-Nr. | Ausführung   | Abmessungen   | VE | EAN-Code      |
|----------------|--|---|----|---------------|
| 69198288       | Set: 5 Trennscheiben + Aufnahme                                | Trennscheiben Ø 76mm; Breite: 1,0mm, Bohrung 10,0mm | 1  | 4007220229545 |
| 69198287       | Trennscheibe Universal-Linie PSF für Stahl/Edelstahl 10er Pack | Ø 76mm, Breite 1,0mm, Bohrung 10,0mm                | 1  | 4007220229538 |
| 65508100       | Trennscheibe Universal-Linie PSF für Stahl/Edelstahl           | Ø 76mm, Breite 1,0mm, Bohrung 10,0mm                | 25 | 4007220238608 |

## Trennscheibe Universal-Linie PSF für Stahl/Edelstahl



Trennscheibe für Stahl und Edelstahl (INOX) mit hoher Trennleistung und guter Standzeit. Werker in aller Welt vertrauen Blau und wählen die dünnen Trennscheiben von PFERD TOOLS. Das PFERD TOOLS Programm bietet dünne Trennscheiben in vielen verschiedenen Ausführungen und somit für jede Anwendung die passende Werkzeuglösung – ergonomisch optimiert, effizient und auf höchstem Sicherheitsniveau. Die dünnen Trennscheiben von PFERD TOOLS zeichnen sich durch ihre besondere Bindungsrezeptur aus. Die intensive Forschungs- und Entwicklungsarbeit und die gezielte Umsetzung in den hochmodernen Fertigungsstätten garantieren die hohen Qualitäts- und Sicherheitsstandards von PFERD TOOLS.

| Hersteller-Nr. | Ausführung | Abmessungen                              | VE | EAN-Code      |
|----------------|------------|--|----|---------------|
| 61730100       |            | Ø 115 mm; Breite 1,0 mm                  | 25 | 4007220236697 |
| 61730121       |            | Ø 115 mm; Breite 1,6 mm                  | 25 | 4007220236710 |
| 61730122       |            | Ø 115 mm; Breite 2,4 mm                  | 25 | 4007220241295 |
| 61721100       |            | Ø 125 mm; Breite 1,0 mm                  | 25 | 4007220236611 |
| 61721101       |            | Ø 125 mm; Breite 1,0 mm, X-Lock-Aufnahme | 25 | 4007220236628 |
| 61721121       |            | Ø 125 mm; Breite 1,6 mm                  | 25 | 4007220236635 |
| 61720326       | Gekröpft   | Ø 125 mm; Breite 2,4 mm                  | 25 | 4007220239582 |
| 61721122       | Gerade     | Ø 125 mm; Breite 2,4 mm                  | 25 | 4007220241172 |
| 61726121       |            | Ø 180 mm; Breite 1,6 mm                  | 25 | 4007220241202 |
| 61728131       |            | Ø 230 mm; Breite 1,9 mm                  | 25 | 4007220239575 |
| 61728326       | Gekröpft   | Ø 230mm, Breite 2,5mm                    | 25 | 4007220241271 |
| 61728122       | Gerade     | Ø 230mm, Breite 2,5mm                    | 25 | 4007220241240 |

## Trennscheiben START-Linie STEELOX für Stahl/Edelstahl in Blechdose



Trennscheibe für Stahl und Edelstahl (INOX) mit guter Trennleistung und solider Standzeit. Werker in aller Welt vertrauen Blau und wählen die dünnen Trennscheiben von PFERD TOOLS. Das PFERD TOOLS Programm bietet dünne Trennscheiben in vielen verschiedenen Ausführungen und somit für jede Anwendung die passende Werkzeuglösung – ergonomisch optimiert, effizient und auf höchstem Sicherheitsniveau. Die dünnen Trennscheiben von PFERD TOOLS zeichnen sich durch ihre besondere Bindungsrezeptur aus. Die intensive Forschungs- und Entwicklungsarbeit und die gezielte Umsetzung in den hochmodernen Fertigungsstätten garantieren die hohen Qualitäts- und Sicherheitsstandards von PFERD TOOLS.

| Hersteller-Nr. | Ausführung     | Abmessungen             | VE | EAN-Code      |
|----------------|----------------|-------------------------|----|---------------|
| 69121041       | 10er Blechdose | ø 125 mm; Breite 1,0 mm | 1  | 4007220025314 |

## Trennscheiben Universallinie PSF ALU + STONE für NE-Metalle und mineralische Werkstoffe



Trennscheibe für NE-Metalle und mineralische Werkstoffe mit hoher Trennleistung und guter Standzeit. Werker in aller Welt vertrauen Blau und wählen die dünnen Trennscheiben von PFERD TOOLS. Das PFERD TOOLS Programm bietet dünne Trennscheiben in vielen verschiedenen Ausführungen und somit für jede Anwendung die passende Werkzeuglösung – ergonomisch optimiert, effizient und auf höchstem Sicherheitsniveau. Die dünnen Trennscheiben von PFERD TOOLS zeichnen sich durch ihre besondere Bindungsrezeptur aus. Die intensive Forschungs- und Entwicklungsarbeit und die gezielte Umsetzung in den hochmodernen Fertigungsstätten garantieren die hohen Qualitäts- und Sicherheitsstandards von PFERD TOOLS.

| Hersteller-Nr. | Ausführung  | Abmessungen             | VE | EAN-Code      |
|----------------|---|-------------------------|----|---------------|
| 61818010       | Universal-Linie PSF ALU + STONE, gerade           | ø 115 mm, Breite 1,0 mm | 25 | 4007220236741 |
| 61830122       | Universal-Linie PSF ALU + STONE, gekröpft         | ø 115 mm; Breite 2,4 mm | 25 | 4007220241486 |
| 61820222       | Universal-Linie PSF ALU + STONE, gekröpft         | ø 125 mm; Breite 2,4 mm | 25 | 4007220241424 |
| 61819010       | Universal-Linie PSF ALU + STONE, gerade           | ø 125 mm, Breite 1,0 mm | 25 | 4007220236765 |
| 61819015       | Universal-Linie PSF ALU + STONE, gerade 10er Pack | ø 125 mm, Breite 1,0 mm | 1  | 4007220229408 |

## DUO-DISC (Trennen + Schleifen) Universal-Linie (PSF) STEELOX



Kombischeibe für Stahl und Edelstahl (INOX) mit hoher Trennleistung und guter Standzeit; Sichere, normgerechte Lösung zum Trennen und Seitenschleifen mit nur einem Werkzeug; Zeitersparnis durch weniger Scheibenwechsel; Universell auf Stahl und Edelstahl (INOX) einsetzbar; Anwendung: Ausfugen; Entgraten; Flächenschliff

| Hersteller-Nr. | Ausführung                  | Abmessungen             | VE | EAN-Code      |
|----------------|-----------------------------|-------------------------|----|---------------|
| 62011630       | PSF DUO STEELOX, Stahl/INOX | ø 115 mm, Breite 1,9 mm | 10 | 4007220241561 |
| 62012630       | PSF DUO STEELOX, Stahl/INOX | ø 125 mm, Breite 1,9 mm | 10 | 4007220241608 |

## Schruppscheibe Universal-Linie (PSF) STEELOX für Stahl / Edelstahl



Schruppscheibe für Stahl und Edelstahl (INOX) mit hoher Schleiffreudigkeit und guter Standzeit; Universell auf Stahl und Edelstahl (INOX) einsetzbar; Schneller Arbeitsfortschritt und hohe Wirtschaftlichkeit durch hohe Schleiffreudigkeit; Gute Standzeit; Anwendung: Ausfugen; Entgraten; Flächenschliff

| Hersteller-Nr. | Ausführung              | Abmessungen          | VE | EAN-Code      |
|----------------|-------------------------|----------------------|----|---------------|
| 62011640       | PSF STEELOX, Stahl/INOX | ø 115mm, Breite: 7mm | 10 | 4007220241585 |
| 62012640       | PSF STEELOX, Stahl/INOX | ø 125mm, Breite: 7mm | 10 | 4007220241615 |

## POLIFAN Fächerscheibe Universal-Linie PSF STEELOX für Stahl / Edelstahl



Das Einstiegsprogramm der Universal-Linie PSF beinhaltet solide Werkzeuge für die Bearbeitung der gängigsten Werkstoffe. Werkzeuge der Universal-Linie PSF erzielen gute Arbeitsergebnisse bei hoher Wirtschaftlichkeit. POLIFAN-Fächerscheibe für Stahl und Edelstahl (INOX) mit aggressiver Zerspanungsleistung und guter Standzeit.

| Hersteller-Nr. | Ausführung  | Abmessungen                  | VE | EAN-Code      |
|----------------|---|------------------------------|----|---------------|
| 67764115       | Universal-Linie PSF STEELOX, Körnung 40 (Zirkonkorund)  | ø 115 mm                     | 10 | 4007220227152 |
| 67766115       | Universal-Linie PSF STEELOX, Körnung 60 (Zirkonkorund)  | ø 115 mm                     | 10 | 4007220227220 |
| 67768115       | Universal-Linie PSF STEELOX, Körnung 80 (Zirkonkorund)  | ø 115 mm                     | 10 | 4007220032411 |
| 67769115       | Universal-Linie PSF STEELOX, Körnung 120 (Zirkonkorund) | ø 115 mm                     | 10 | 4007220227299 |
| 67764125       | Universal-Linie PSF STEELOX, Körnung 40 (Zirkonkorund)  | ø 125 mm                     | 10 | 4007220227169 |
| 67766125       | Universal-Linie PSF STEELOX, Körnung 60 (Zirkonkorund)  | ø 125 mm                     | 10 | 4007220227251 |
| 67664126       | Universal-Linie PSF STEELOX, Körnung 40 (Zirkonkorund)  | ø 125 mm mit X-Lock-Aufnahme | 10 | 4007220575475 |
| 67768125       | Universal-Linie PSF STEELOX, Körnung 80 (Zirkonkorund)  | ø 125 mm                     | 10 | 4007220642627 |
| 67769125       | Universal-Linie PSF STEELOX, Körnung 120 (Zirkonkorund) | ø 125 mm                     | 10 | 4007220227305 |

## POLICLEAN-Discs Reinigungsvlies



Das Reinigungsvlies ist auf einem Glasgewebetragter verklebt. Dadurch sind POLICLEAN-Discs im Stirnschliff einsetzbar. Für grobe Reinigungsarbeiten, z. B. Entfernen von Lack, Zunder, Anlauffarben, Rost und Klebstoffresten, geeignet. POLICLEAN ist ein grobstrukturiertes, abrasives Reinigungsvlies, das aus einer speziellen Kombination von synthetischen Fasern und Schleifkorn entwickelt wurde.

| Hersteller-Nr. | Ausführung                      | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|---------------------------------|-------------|----|---------------|
| 44692716       | POLICLEAN-DISC PCLD PLUS 115-13 | ø 115 mm    | 1  | 4007220270837 |
| 44692726       | POLICLEAN-DISC PCLD PLUS 125-13 | ø 125 mm    | 1  | 4007220245613 |

## POLIVLIES-Fächerscheiben für Feinschliff



Für den universellen Einsatz von Grob- bis Feinschliff in Industrie und Handwerk. Sie eignen sich insbesondere für die Bearbeitung von großen Flächen aus Edelstahl (INOX).

| Hersteller-Nr. | Ausführung            | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|-----------------------|-------------|----|---------------|
| 44694111       | PVL grob (gelbbraun)  | ø 125 mm    | 1  | 4007220270875 |
| 44694112       | PVL mittel (rotbraun) | ø 125 mm    | 1  | 4007220270899 |
| 44694113       | PVL fein (blau)       | ø 125 mm    | 1  | 4007220270905 |

## Netz-Klettscheiben für Trockenbau-Schleifer 225mm



Klettscheiben in der Ausführung NET bestehen aus einem Netzgewebe, an dem mit einem Hochleistungs-Bindungssystem das Schleifkorn sehr widerstandsfähig angebunden ist.

| Hersteller-Nr. | Ausführung             | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|------------------------|-------------|----|---------------|
| 47101592       | 10er Pack; Körnung 80  | Ø225mm      | 1  | 4007220512807 |
| 47101593       | 10er Pack; Körnung 100 | Ø225mm      | 1  | 4007220512821 |
| 47101594       | 10er Pack; Körnung 120 | Ø225mm      | 1  | 4007220512845 |
| 47101595       | 10er Pack; Körnung 150 | Ø225mm      | 1  | 4007220512869 |
| 47101596       | 10er Pack; Körnung 180 | Ø225mm      | 1  | 4007220512883 |
| 47101597       | 10er Pack; Körnung 220 | Ø225mm      | 1  | 4007220512906 |

## Topfbürste ungezopft für Bohrmaschinen



Universell zum Reinigen, Entrosten und Glätten sowie Entfernen von Korrosion und Lacken einsetzbar. Aufgrund des stirnseitigen Einsatzes mit der gesamten Bürstenoberfläche besonders für Bürstarbeiten auf großen, ebenen und leicht zugänglichen Flächen geeignet. Speziell für den Einsatz im niedrigen Drehzahlbereich auf Akkuschraubern und Bohrmaschinen entwickelt. Stahldraht ist das gebräuchlichste Besatzmaterial. Bürsten mit dem Besatzmaterial Stahldraht eignen sich besonders gut zur Oberflächenbearbeitung und zum Entgraten. PFERD-Spezialdraht verfügt über eine hohe Zug- und Biegezugfestigkeit. Dieser gewährleistet eine optimale Abnutzung des Drahtes sowie eine hohe Standzeit, auch bei extremen Bürstanwendungen. Stahldraht hält Temperaturen bis 300 °C stand.

| Hersteller-Nr. | Ausführung                                   | Abmessungen            | VE | EAN-Code      |
|----------------|--|------------------------|----|---------------|
| 43740162       | Stahl-DrahtØ 0,30 Bohrmaschinen              | Ø 50 mm, Schaft-Ø 6 mm | 1  | 4007220353615 |
| 43740165       | RED-FilamentØ 1,27 Korn 80 Bohrmaschin       | Ø 50mm, Schaft-Ø 6 mm  | 1  | 4007220353646 |
| 43740166       | BLUE-FilamentØ 1,10mm Korn 180 Bohrmaschinen | Ø 50mm, Schaft-Ø 6 mm  | 1  | 4007220353653 |

## POS Topfbürste, ungezopft für Bohrmaschinen und Geradschleifer



Universell zum Reinigen, Entrosten und Glätten sowie Entfernen von Korrosion und Lacken einsetzbar. Aufgrund des stirnseitigen Einsatzes mit der gesamten Bürstenoberfläche besonders für Bürstarbeiten auf großen, ebenen und leicht zugänglichen Flächen geeignet.

| Hersteller-Nr. | Ausführung       | Abmessungen            | VE | EAN-Code      |
|----------------|------------------|------------------------|----|---------------|
| 43703001       | Stahldraht 0,3mm | Ø 50 mm, Schaft-Ø 6 mm | 5  | 4007220247082 |

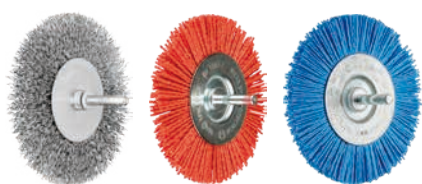
## POS Pinselbürste, ungezopft für Bohrmaschinen und Geradschleifer



Für leichte Bürstarbeiten wie Entgraten, Reinigen und Entrosten geeignet. Stahldraht ist das gebräuchlichste Besatzmaterial. Bürsten mit dem Besatzmaterial Stahldraht eignen sich besonders gut zur Oberflächenbearbeitung und zum Entgraten. PFERD TOOLS Spezialdraht verfügt über eine hohe Zug- und Biegezugfestigkeit. Dieser gewährleistet eine optimale Abnutzung des Drahtes sowie eine hohe Standzeit, auch bei extremen Bürstanwendungen.

| Hersteller-Nr. | Ausführung       | Abmessungen            | VE | EAN-Code      |
|----------------|------------------|------------------------|----|---------------|
| 43704005       | Stahldraht 0,5mm | Ø 20 mm, Schaft-Ø 6 mm | 10 | 4007220247433 |

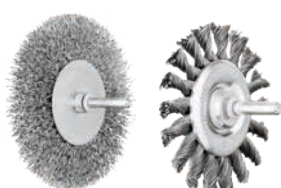
## Rundbürste, ungezopft für Bohrmaschinen



Universell zum Reinigen, Entrosten, Glätten, Putzen von Schweißnähten, leichten Entgraten und Entfernen von Korrosion und Lacken einsetzbar. Speziell für den Einsatz mit niedrigen Drehzahlen auf Akkuschraubern und Bohrmaschinen entwickelt. Stahldraht ist das gebräuchlichste Besatzmaterial. Bürsten mit dem Besatzmaterial Stahldraht eignen sich besonders gut zur Oberflächenbearbeitung und zum Entgraten. PFERD-Spezialdraht verfügt über eine hohe Zug- und Biegewechselfestigkeit. Dieser gewährleistet eine optimale Abnutzung des Drahtes sowie eine hohe Standzeit, auch bei extremen Bürstanwendungen.

| Hersteller-Nr. | Ausführung                                   | Abmessungen            | VE | EAN-Code      |
|----------------|--|------------------------|----|---------------|
| 43740167       | Stahl-Draht Ø 0,30 Bohrmaschinen             | Ø 100mm, Schaft-Ø 6 mm | 1  | 4007220353660 |
| 43740168       | RED-Filament Ø 1,27 Korn 80 Bohrmaschinen    | Ø 100mm, Schaft-Ø 6 mm | 1  | 4007220353677 |
| 43740169       | BLUE-Filament Ø 1,10mm Korn 180 Bohrmaschine | Ø 100mm, Schaft-Ø 6 mm | 1  | 4007220353684 |

## POS Rundbürste, ungezopft + gezopft für Bohrmaschinen und Geradschleifer



Universell zum Reinigen, Entrosten, Glätten, Putzen von Schweißnähten, leichten Entgraten und Entfernen von Korrosion und Lacken einsetzbar. Stahldraht ist das gebräuchlichste Besatzmaterial. Bürsten mit dem Besatzmaterial Stahldraht eignen sich besonders gut zur Oberflächenbearbeitung und zum Entgraten. PFERD TOOLS Spezialdraht verfügt über eine hohe Zug- und Biegewechselfestigkeit. Dieser gewährleistet eine optimale Abnutzung des Drahtes sowie eine hohe Standzeit, auch bei extremen Bürstanwendungen.

| Hersteller-Nr. | Ausführung                    | Abmessungen            | VE | EAN-Code      |
|----------------|-------------------------------|------------------------|----|---------------|
| 43701013       | Stahl-Draht Ø 0,20, ungezopft | Ø 50 mm, Schaft-Ø 6 mm | 10 | 4007220247990 |
| 43701018       | Stahl-Draht Ø 0,30, ungezopft | Ø 100mm, Schaft-Ø 6 mm | 1  | 4007220248263 |
| 43702003       | Stahl-Draht Ø 0,50, gezopft   | Ø 70mm, Schaft-Ø 6 mm  | 1  | 4007220248287 |

## Topfbürste mit Gewinde, gezopft für Winkelschleifer



Aggressiv arbeitende Stahldraht-Bürste; Hervorragend für schwere Bürstarbeiten wie Entgraten, Reinigen und Entrosten auf großen Flächen geeignet; hohe Steifigkeit der Drahtzöpfe; Anwendung: Entgraten; Reinigen; Entlacken. Für optimale Ergebnisse auf leistungsstarken Winkelschleifern einsetzen.

| Hersteller-Nr. | Ausführung                      | Abmessungen                               | VE | EAN-Code      |
|----------------|---------------------------------|---|----|---------------|
| 43305001       | Topfbürste mit Gewinde, gezopft | Ø 65mm; Gewinde: M14; Drahtstärke: 0,50mm | 1  | 4007220579121 |
| 43305002       | Topfbürste mit Gewinde, gezopft | Ø 65mm; Gewinde: M14; Drahtstärke: 0,35mm | 1  | 4007220153437 |

## Rundbürste, gezopft für Winkelschleifer



Aggressiv arbeitende Stahldraht-Bürste; Für schwere Bürstarbeiten im Metallbau wie Entzundern, Entrosten, Entgraten, Putzen von Schweißnähten und Entfernen von Kleberresten geeignet; hohe Steifigkeit der Drahtzöpfe; Anwendung: Entgraten; Reinigen; Entlacken. Für optimale Ergebnisse auf leistungsstarken Winkelschleifern einsetzen.

| Hersteller-Nr. | Ausführung           | Abmessungen   | VE | EAN-Code      | empf. VK (€) |
|----------------|----------------------|---|----|---------------|--------------|
| 43312002       | Rundbürste, gezopft, | Ø 115mm; Breite: 12mm; Gewinde: M14; Drahtstärke: 0,5mm | 1  | 4007220658987 | 22,31        |
| 43303013       | Rundbürste, gezopft, | Ø 125mm; Breite: 12mm; Gewinde: M14; Drahtstärke: 0,5mm | 1  | 4007220658994 |              |



## Topfbürste mit Gewinde, ungezopft für Winkelschleifer



Stahldraht-Bürste hervorragend für mittelschwere Bürstarbeiten wie Entgraten, Reinigen und Entrosten auf großen Flächen geeignet; Optimale Anpassung an die Kontur der Werkstücke durch hohe Flexibilität. Erzeugt feine Oberflächen. Anwendung: Aufrauen; Entgraten; Reinigen. Für optimale Ergebnisse auf drehzahlregelbaren Winkelschleifern einsetzen.

| Hersteller-Nr. | Ausführung                         | Abmessungen                              | VE | EAN-Code      |
|----------------|------------------------------------|--|----|---------------|
| 43468902       | Topfbürsten mit Gewinde, ungezopft | ø 60mm; Gewinde: M14; Drahtstärke: 0,3mm | 1  | 4007220153543 |
| 43469001       | Topfbürsten mit Gewinde, ungezopft | ø 75mm; Gewinde: M14; Drahtstärke: 0,3mm | 1  | 4007220220849 |

## Rundbürste, ungezopft für Winkelschleifer



Stahldraht-Bürste für mittelschwere Bürstarbeiten wie Entrosten und Putzen von Schweißnähten sowie leichte Entgratarbeiten geeignet; Für den Einsatz auf Winkelschleifern bis 80 m/s geeignet; Optimale Anpassung an die Kontur der Werkstücke durch hohe Flexibilität; Erzeugt feine Oberflächen; Anwendung: Aufrauen; Entgraten; Reinigen. Für optimale Ergebnisse auf drehzahlregelbaren Winkelschleifern einsetzen.

| Hersteller-Nr. | Ausführung             | Abmessungen   | VE | EAN-Code      |
|----------------|------------------------|---|----|---------------|
| 43502201       | Rundbürsten, ungezopft | ø 115mm; Breite: 12mm; Gewinde: M14; Drahtstärke: 0,3mm | 1  | 4007220806968 |
| 43502301       | Rundbürsten, ungezopft | ø 125mm; Breite: 12mm; Gewinde: M14; Drahtstärke: 0,3mm | 1  | 4007220806975 |

## Kegelbürste, ungezopft und gezopft für Winkelschleifer



Hervorragend für mittelschwere Bürstarbeiten wie Entgraten, Reinigen und Entrosten geeignet.

| Hersteller-Nr. | Ausführung | Abmessungen  | VE | EAN-Code      |
|----------------|------------|--|----|---------------|
| 43316021       | ungezopft  | ø 115mm; Breite: 10mm; Gewinde: M14; Drahtstärke: 0,35mm | 1  | 4007220806777 |
| 43317001       | gezopft    | ø 125mm; Breite: 15mm; Gewinde: M14; Drahtstärke: 0,5mm  | 1  | 4007220531167 |

## Handbürste gebogen



Hervorragend für Reinigungsarbeiten an schwer zugänglichen Stellen wie Winkeln, Ecken und Rohren geeignet.

| Hersteller-Nr. | Ausführung               | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|--------------------------|-------------|----|---------------|
| 43660001       | Vermessingter Stahldraht |             | 10 | 4007220304440 |
| 43662003       | Edelstahl-Draht          |             | 10 | 4007220304464 |

## Handbürste, universeller Einsatz



Universell für alle leichten Reinigungs- und Entrostarbeiten einsetzbar

| Hersteller-Nr. | Ausführung                          | Abmessungen                | VE | EAN-Code      |
|----------------|-------------------------------------|----------------------------|----|---------------|
| 43672001       | Handbürste universell; Stahldraht   | HBU 30 (3-reihig) ST 0,35  | 10 | 4007220361467 |
| 43672002       | Handbürste universell; Messingdraht | HBU 30 (3-reihig) MES 0,30 | 10 | 4007220361474 |
| 43673001       | Handbürste universell; Stahldraht   | HBU 40 (4-reihig) ST 0,35  | 10 | 4007220297599 |
| 43673002       | Handbürste universell; Messingdraht | HBU 40 (4-reihig) MES 0,30 | 10 | 4007220297704 |
| 43670001       | Handbürste universell; Stahldraht   | HBU 50 (5-reihig) ST 0,35  | 10 | 4007220361375 |

## Feilen und Raspel



PFERD fertigt Feilen für die Werkstatt mit höchsten Qualitätsansprüchen. Sie zeichnen sich durch eine lange Standzeit und sehr gute Abtragsleistung aus.

| Hersteller-Nr. | Ausführung                                | Abmessungen                             | VE | EAN-Code      |
|----------------|---|---|----|---------------|
| 11210207       | Werkstattfeile / Form: Flachstumpf        | Länge 200 mm / Hieb 2                   | 1  | 4007220541524 |
| 11210257       | Werkstattfeile / Form: Flachstumpf        | Länge: 250 mm/ Hieb 2                   | 1  | 4007220541623 |
| 11211207       | Werkstattfeile / Form: Dreikant           | Länge 200 mm / Hieb 2                   | 1  | 4007220541739 |
| 11211257       | Werkstattfeile / Form: Dreikant           | Länge: 250 mm/ Hieb 2                   | 1  | 4007220541760 |
| 11212207       | Werkstattfeile / Form: Vierkant           | Länge 200 mm / Hieb 2                   | 1  | 4007220541807 |
| 11212257       | Werkstattfeile / Form: Vierkant           | Länge: 250 mm/ Hieb 2                   | 1  | 4007220541838 |
| 11213207       | Werkstattfeile / Form: Halbrund           | Länge 200 mm / Hieb 2                   | 1  | 4007220541883 |
| 11213257       | Werkstattfeile / Form: Halbrund           | Länge: 250 mm/ Hieb 2                   | 1  | 4007220541920 |
| 11214207       | Werkstattfeile / Form: Rund               | Länge 200 mm / Hieb 2                   | 1  | 4007220542002 |
| 11214257       | Werkstattfeile / Form: Rund               | Länge: 250 mm/ Hieb 2                   | 1  | 4007220542040 |
| 11273207       | Hobbyfeile / Form: Rechteckig             | Länge: 200 mm/ Hieb 2                   | 1  | 4007220542293 |
| 11273256       | Installateurfeile / Form: Rechteckig      | Länge: 250 mm/ Zahnung 1/2              | 1  | 4007220542309 |
| 11231207       | Holzraspel / Form: Flachstumpf            | Länge 200 mm / Hieb 2                   | 1  | 4007220542125 |
| 11233207       | Holzraspel / Form: Halbrunde              | Länge 200 mm / Hieb 2                   | 1  | 4007220542194 |
| 11234207       | Holzraspel / Form: Rund                   | Länge 200 mm / Hieb 2                   | 1  | 4007220542224 |
| 11232206       | Feilraspel / Form: Rechteckig             | Länge: 200 mm/ Kreuzhieb 1/Raspelhieb 1 | 1  | 4007220542149 |
| 11272207       | Universal-Schärfefeile / Form: Rechteckig | Länge: 200 mm/ Hieb 2                   | 1  | 4007220542286 |
| 11274157       | Sägefeile / Form: dreikant                | Länge: 150mm / Hieb 2                   | 1  | 4007220542354 |

## Schlüsselfeilen-Set



Enthält eine anwendungsorientierte Auswahl an Schlüsselfeilen. Ideal für leichte und filigrane Feilarbeiten geeignet.

| Hersteller-Nr. | Ausführung           | Abmessungen           | VE | EAN-Code      |
|----------------|----------------------|-----------------------|----|---------------|
| 11706100       | Schlüsselfeilen-Sets | Länge: 100mm / Hieb 2 | 1  | 4007220011393 |

## Werkstattfeilen in Rolltasche



Qualitätsfeilen für Industrie und Handwerk in schützender und klimafester PVC-Rolltasche zur Aufbewahrung im Werkzeugkoffer oder auf der Werkbank; Jede Feile verfügt über ein Ergonomie-Feilenheft; Für ein großes Anwendungsspektrum geeignet; anwendung: Entgraten; Erzeugen von Durchbrüchen; Flächenbearbeitung; Hieb 2

| Hersteller-Nr. | Ausführung                             | Abmessungen   | VE | EAN-Code      |
|----------------|--|---------------|----|---------------|
| 11801520       | in Rolltasche, 520 WRU 200; Set 5-tlg. | Länge: 200 mm | 1  | 4007220807965 |
| 11801542       | in Rolltasche, 542 WRU 250; Set 5-tlg. | Länge: 250 mm | 1  | 4007220808016 |

## Feilenbürste



Mit der Feilenbürste lässt sich eine mit Spänen zugesetzte Feile mühelos reinigen; Verfügt über ein robustes Griffstück aus Holz mit verschleißfestem Stahldrahtbesatz; Lange Standzeit; Anwendung: Aufrauen; Entgraten; Reinigen

| Hersteller-Nr. | Ausführung                   | Abmessungen   | VE | EAN-Code      |
|----------------|------------------------------|---------------|----|---------------|
| 12601000       | Feilenbürste, HBF 10 ST 0,15 | Länge: 232 mm | 5  | 4007220297582 |

## Schleifbandrolle SBR 38



Das Gewebe braun ist für den universellen Einsatz mit hoher Beanspruchung bei der Bearbeitung von legierten und unlegierten Stählen sowie NE-Metallen geeignet; Der Karton verfügt über eine Abreißkante zum Abtrennen der Schleifbandstücke am Arbeitsplatz; Anwendung: Aufrauen; Flächenbearbeitung; Reinigen

| Hersteller-Nr. | Ausführung                     | Abmessungen            | VE | EAN-Code      |
|----------------|--------------------------------|------------------------|----|---------------|
| 45016404       | Gewebe Ausführung Korund A 40  | Breite 38mm, Länge 25m | 1  | 4007220602010 |
| 45016406       | Gewebe Ausführung Korund A 60  | Breite 38mm, Länge 25m | 1  | 4007220602034 |
| 45016408       | Gewebe Ausführung Korund A 80  | Breite 38mm, Länge 25m | 1  | 4007220602041 |
| 45016410       | Gewebe Ausführung Korund A 100 | Breite 38mm, Länge 25m | 1  | 4007220602058 |
| 45016412       | Gewebe Ausführung Korund A 120 | Breite 38mm, Länge 25m | 1  | 4007220602065 |
| 45016418       | Gewebe Ausführung Korund A 180 | Breite 38mm, Länge 25m | 1  | 4007220602089 |
| 45016424       | Gewebe Ausführung Korund A 240 | Breite 38mm, Länge 25m | 1  | 4007220602102 |

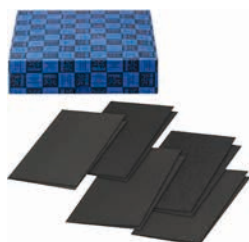
## Blattware



Das Gewebe blau ist die kostengünstige Alternative für normale Beanspruchung bei der Bearbeitung von lackierten Flächen auf Holz und Metallen; Blattware Gewebe entspricht ISO 21948; Gute Kornhaftung auf stabilem Gewebe; Gute Schleifleistung; Anwendung: Aufrauen; Flächenbearbeitung; Reinigen

| Hersteller-Nr. | Ausführung                  | Abmessungen  | VE | EAN-Code      |
|----------------|-----------------------------|--------------|----|---------------|
| 45098027       | Blattware A 40 (10er Pack)  | 230 x 280 mm | 1  | 4007220232118 |
| 45098028       | Blattware A 80 (10er Pack)  | 230 x 280 mm | 1  | 4007220232132 |
| 45098029       | Blattware A 100 (10er Pack) | 230 x 280 mm | 1  | 4007220232149 |
| 45098030       | Blattware A 120 (10er Pack) | 230 x 280 mm | 1  | 4007220232156 |
| 45098031       | Blattware A 180 (10er Pack) | 230 x 280 mm | 1  | 4007220232163 |

## Blattware Set



Das Set enthält zehn Schleifbögen der Ausführung Gewebe blau mit Schleifmittel Korund A in verschiedenen Korngrößen; Das Gewebe blau ist die kostengünstige Alternative für normale Beanspruchung bei der Bearbeitung von lackierten Flächen auf Holz und Metallen; Gute Kornhaftung auf stabilem Gewebe; Gute Schleifleistung; Anwendung: Aufrauen; Flächenbearbeitung; Reinigen  
Set 10-tlg. Gewebe Schleifbogen Korund 230x280mm BG BL A40,80,100,120,180 universell

| Hersteller-Nr. | Ausführung            | Abmessungen  | VE | EAN-Code      |
|----------------|-----------------------|--------------|----|---------------|
| 45098041       | Blattware Set 10-tlg. | 230 x 280 mm | 1  | 4007220232347 |

## HSS-Lochsäge



Lochsägen aus zähem, bruchsicherem und standfestem HSS-Bimetall zum Erzeugen von Durchbrüchen.  
Gewinde: LS 14–LS 30 = 1/2–20 LS 32–LS 152 = 5/8–18 Passende Schäfte: LS 14–LS 30 = LSS 1,  
LSS 4LS 32–LS 152 = LSS 2; Anwendung: Bohren; Erzeugen von Durchbrüchen

| Hersteller-Nr. | Ausführung    | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|---------------|-------------|----|---------------|
| 25100114       | HSS-Lochsägen | 14 mm       | 1  | 4007220319086 |
| 25100116       | HSS-Lochsägen | 16 mm       | 1  | 4007220062319 |
| 25100119       | HSS-Lochsägen | 19 mm       | 1  | 4007220062326 |
| 25100220       | HSS-Lochsägen | 20 mm       | 1  | 4007220062333 |
| 25100221       | HSS-Lochsägen | 21 mm       | 1  | 4007220319109 |
| 25100322       | HSS-Lochsägen | 22 mm       | 1  | 4007220062340 |
| 25100424       | HSS-Lochsägen | 24 mm       | 1  | 4007220319116 |
| 25100425       | HSS-Lochsägen | 25 mm       | 1  | 4007220062357 |
| 25100629       | HSS-Lochsägen | 29 mm       | 1  | 4007220062371 |
| 25100730       | HSS-Lochsägen | 30 mm       | 1  | 4007220062388 |
| 25100832       | HSS-Lochsägen | 32 mm       | 1  | 4007220062395 |
| 25101035       | HSS-Lochsägen | 35 mm       | 1  | 4007220062418 |
| 25101137       | HSS-Lochsägen | 37 mm       | 1  | 4007220319123 |
| 25101240       | HSS-Lochsägen | 40 mm       | 1  | 4007220319130 |
| 25101343       | HSS-Lochsägen | 43 mm       | 1  | 4007220319147 |
| 25101346       | HSS-Lochsägen | 46 mm       | 1  | 4007220319154 |
| 25101448       | HSS-Lochsägen | 48 mm       | 1  | 4007220062456 |
| 25101551       | HSS-Lochsägen | 51 mm       | 1  | 4007220062463 |
| 25101654       | HSS-Lochsägen | 54 mm       | 1  | 4007220062470 |
| 25101757       | HSS-Lochsägen | 57 mm       | 1  | 4007220062487 |
| 25101860       | HSS-Lochsägen | 60 mm       | 1  | 4007220062494 |
| 25101963       | HSS-Lochsägen | 64 mm       | 1  | 4007220062500 |
| 25101965       | HSS-Lochsägen | 65 mm       | 1  | 4007220319185 |
| 25102068       | HSS-Lochsägen | 68 mm       | 1  | 4007220500811 |
| 25102170       | HSS-Lochsägen | 70 mm       | 1  | 4007220062524 |
| 25103553       | HSS-Lochsägen | 75 mm       | 1  | 4007220421680 |
| 25102376       | HSS-Lochsägen | 76 mm       | 1  | 4007220062548 |
| 25102479       | HSS-Lochsägen | 79 mm       | 1  | 4007220062555 |
| 25102583       | HSS-Lochsägen | 83 mm       | 1  | 4007220062562 |
| 25102586       | HSS-Lochsägen | 86 mm       | 1  | 4007220319192 |
| 25102689       | HSS-Lochsägen | 89 mm       | 1  | 4007220062579 |
| 25102792       | HSS-Lochsägen | 92 mm       | 1  | 4007220062586 |
| 25102898       | HSS-Lochsägen | 98 mm       | 1  | 4007220319208 |
| 25102912       | HSS-Lochsägen | 102 mm      | 1  | 4007220062609 |
| 25103015       | HSS-Lochsägen | 105 mm      | 1  | 4007220062616 |
| 25103111       | HSS-Lochsägen | 111 mm      | 1  | 4007220319222 |
| 25103114       | HSS-Lochsägen | 114 mm      | 1  | 4007220062623 |
| 25103221       | HSS-Lochsägen | 121 mm      | 1  | 4007220319239 |
| 25103227       | HSS-Lochsägen | 127 mm      | 1  | 4007220319246 |
| 25103440       | HSS-Lochsägen | 140 mm      | 1  | 4007220319253 |
| 25103552       | HSS-Lochsägen | 152 mm      | 1  | 4007220319260 |

## Lochsägen-Schaft



Lochsägen-Schäfte dienen zur Aufnahme der Lochsäge und des Zentrierbohrers. Verwendung der Druckfeder. Das Verkleben des ausgesägten Materials zwischen Innenwandung der Lochsäge und dem Bohrer wird vermieden. Das Material wird durch die Federkraft ausgeworfen. Sollte dieser Effekt bei einer bestimmten Anwendung wie bei bereits installierten Rohren nicht gewünscht sein, lässt sich die Feder ohne zusätzliches Werkzeug mit geringem Kraftaufwand von Hand abziehen.

| Hersteller-Nr. | Ausführung     | Abmessungen            | VE | EAN-Code      |
|----------------|----------------|------------------------|----|---------------|
| 25200111       | LSS 1 9,53 mm  | passend für 14 - 30mm  | 1  | 4007220062630 |
| 25200211       | LSS 2 9,53 mm  | passend für 32 - 210mm | 1  | 4007220062647 |
| 25200212       | LSS 2 SDS-Plus | passend für 32 - 210mm | 1  | 4007220421796 |

## Schnellspannsystem für Lochsägen (Adapter)



PFERD bietet ein Aufspannsystem für den leichten und schnellen Einsatz von HSS-Lochsägen an; Das Schnellspannsystem und die beiden auf den Durchmesser der Lochsägen abgestimmten dreiteiligen Adaptersets ermöglichen den einfachen und komfortablen Einsatz der HSS-Lochsägen von PFERD auf allen handelsüblichen Bohrmaschinen; Einfaches und schnelles Wechseln zwischen unterschiedlichen Lochsägen; Nach der Anwendung können Lochsäge und Schnellspannsystem ohne zusätzliches Werkzeug per Knopfdruck getrennt werden. Auswechselbarer HSS-Zentrierbohrer.

| Hersteller-Nr. | Ausführung                       | Abmessungen   | VE | EAN-Code      |
|----------------|----------------------------------|---|----|---------------|
| 25200900       | Schnellspannsystem für Lochsägen | 3x für Schnellspannsystem inkl. Schaft und Bohrer (sechskant-Schaft 11mm) | 1  | 4007220900185 |
| 25200910       | Schnellspannsystem für Lochsägen | Adapter für Lochsägen 14 - 30mm   | 1  | 4007220900215 |
| 25200920       | Schnellspannsystem für Lochsägen | Adapter für Lochsägen 32 - 210mm  | 1  | 4007220900192 |

## HSS-Zentrierbohrer



HSS-Zentrierbohrer für HSS-Lochsägen-Schäfte und Schnellspannsysteme für Lochsägen.

| Hersteller-Nr. | Ausführung                             | Abmessungen           | VE | EAN-Code      |
|----------------|--|-----------------------|----|---------------|
| 25202005       | für Lochsägen-Schaft LSS 2 (inkl. SDS) | Ø 6,35mm; Länge: 60mm | 1  | 4007220319284 |
| 25202007       | für Lochsägen-Schaft LSS 4             | Ø 6,35mm; Länge: 90mm | 1  | 4007220062708 |

## Bi-Metall Lochsägen Set Co8/M42 4-tlg. für Elektriker



Das Set enthält drei HSS-Lochsägen (35 - 68mm) in den in Deutschland gebräuchlichsten Durchmessern inklusive Zubehör für Elektriker. Es wird in einer übersichtlichen Kunststoffbox, die vor Schmutz und Beschädigung schützt, geliefert.

| Hersteller-Nr. | Ausführung                      | Abmessungen    | VE | EAN-Code      |
|----------------|---------------------------------|----------------|----|---------------|
| 25901303       | Bi-Metall Lochsägen Set Co8/M42 | Ø 35, 51, 68mm | 1  | 4007220421741 |

## Bi-Metall Lochsägen Set Co8/M42 14-tlg. Generalsortiment



Das Set enthält zehn HSS-Lochsägen (20 - 83mm) in den in Deutschland gebräuchlichsten Durchmessern. Es wird in einer übersichtlichen Kunststoffbox, die vor Schmutz und Beschädigung schützt, geliefert.

| Hersteller-Nr. | Ausführung                                | Abmessungen                                | VE | EAN-Code      |
|----------------|---|--|----|---------------|
| 25901301       | inkl. Lochsägenschaft + Zubehör / Adapter | Ø 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 68, 75, 83mm | 1  | 4007220421703 |



## Stufenbohrer HSS



HSS-Stufenbohrer zum Bohren und Entgraten von dünnen Blechen, Rohren und Profilen aus verschiedenen Werkstoffen. Zur sicheren Drehmomentübertragung verfügen alle Stufenbohrer über einen Dreiflächenschaft.

| Hersteller-Nr. | Ausführung | Abmessungen  | VE | EAN-Code      |
|----------------|------------|--|----|---------------|
| 25201039       |            | Bohrstufen Ø 4,0/6,0/9,0/12,0/15,0/18,0/21,0/24,0/27,0/30,0/33,0/36,0/39,0 | 1  | 4007220165898 |

## Stufenbohrer HSS-Set 3tlg.



Das Set enthält drei HSS-Stufenbohrer in den Ausführungen 4–12 mm (9 Stufen), 4–20 mm (9 Stufen), 4–30 mm (14 Stufen) für industrielle Einsätze. Zur sicheren Drehmomentübertragung verfügen alle Stufenbohrer über einen Dreiflächenschaft. Die bruchfeste Kunststoffbox schützt die Werkzeuge vor Schmutz und Beschädigung. Die Fixierung der HSS-Stufenbohrer erleichtert die Auswahl und Entnahme der Werkzeuge.

| Hersteller-Nr. | Ausführung           | Abmessungen   | VE | EAN-Code      |
|----------------|----------------------|---|----|---------------|
| 25201046       | Stufenbohrer-Set HSS | 4–12 mm (9 Stufen), 4–20 mm (9 Stufen), 4–30 mm (14 Stufen) | 1  | 4007220166109 |

## HSS Frässtift Set 3tlg.



Zahnung 3 ist mit Spanbrechern versehen und eignet sich besonders gut zur Zerspaltung von Stahl, Stahlguss und Gusseisen. Das Set enthält drei HSS-Frässtifte für die Fein- und Grobzerspanung in den gebräuchlichsten Formen und Abmessungen. Die bruchfeste Kunststoffbox schützt die Werkzeuge vor Schmutz und Beschädigung.

| Hersteller-Nr. | Ausführung                 | Abmessungen                                      | VE | EAN-Code      |
|----------------|----------------------------|--|----|---------------|
| 22900810       | HSS Frässtift Set 85 3-tlg | Ø 6mm Kopf-Durchmesser, Ø6mm Schaft-Durchmesser  | 1  | 4007220229637 |
| 22900811       | HSS Frässtift Set 86 3-tlg | Ø 12mm Kopf-Durchmesser, Ø6mm Schaft-Durchmesser | 1  | 4007220229941 |

## Kettensägeschärfgerät CHAIN SHARP CS-X



Das Kettensägeschärfgerät umfasst das Schärfgerät, eine Kettensägefeile Classic Line und eine Tiefenbegrenzerfeile. Es wird mit ausführlicher Bedienungsanleitung in einer transparenten, wiederverwendbaren Kunststofftasche geliefert, die vor Beschädigung und Verschmutzung schützt.

| Hersteller-Nr. | Ausführung | Abmessungen          | VE | EAN-Code      |
|----------------|------------|----------------------|----|---------------|
| 18600742       |            | für Feilen-Ø 3,2 mm  | 1  | 4007220943731 |
| 11098040       |            | für Feilen-Ø 4,0 mm  | 1  | 4007220835913 |
| 11098048       |            | für Feilen-Ø 4,8 mm  | 1  | 4007220835920 |
| 11098051       |            | für Feilen-Ø 5,16 mm | 1  | 4007220835937 |
| 11098055       |            | für Feilen-Ø 5,5 mm  | 1  | 4007220835944 |

## Ersatz-Tiefenbegrenzerfeile Typ 4132 9x6 mm 200mm Hieb 2 für ChainSharp CS-X



PFERD bietet eine Reihe von Ersatzfeilen für verschiedene Feilwerkzeuge an. Neben Ersatzfeilen für Lackhobel und Ersatzfeilblättern für Universal-Kantenfeilen sind auch Kettensägen- und Tiefenbegrenzerfeilen für die Kettensägeschärfgeräte von PFERD verfügbar. Rechteckige Feile mit Hieb auf zwei Seiten. Passend für das Kettensägeschärfgerät CHAIN SHARP CS-X.

| Hersteller-Nr. | Ausführung | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|------------|-------------|----|---------------|
| 11692203       |            | 9 x 6 mm    | 1  | 4007220174951 |

## Kettensägeschärfgerät CHAIN SHARP CS-SL



Die handliche Schärflehre CHAIN SHARP CS-SL kombiniert eine Kettensägefeile und eine Lehre in einem ergonomischen Werkzeug. Die definierte Höhenlage der Kettensägefeile erleichtert das Schärfen des Sägezahns und verhindert das Beschädigen von Verbindungsgliedern der Sägekette. Die Lehre unterstützt einheitliche Schärfergebnisse, indem sie den richtigen Schärfwinkel vorgibt.

| Hersteller-Nr. | Ausführung           | Abmessungen                                | VE | EAN-Code      |
|----------------|----------------------|--|----|---------------|
| 11099040       | für Feilen-Ø 4,0 mm  | Ø 4,0 mm für Kettenteilung 3/8"-LowProfile | 1  | 4007220425435 |
| 11099048       | für Feilen-Ø 4,8 mm  | Ø 4,8 mm für Kettenteilung .325"           | 1  | 4007220425480 |
| 11099051       | für Feilen-Ø 5,16 mm | Ø 5,16 mm für Kettenteilung 3/8"           | 1  | 4007220426340 |
| 11099055       | für Feilen-Ø 5,5 mm  | Ø 5,5 mm für Kettenteilung .404"           | 1  | 4007220426364 |

## Ergonomie-Feilenheft FH1-Set mit Schärflehren 25/30-30/35° für Kettensägefeile Ø 4,0-5,5 mm



Das Set besteht aus einem Ergonomie-Feilenheft für Kettensägefeilen sowie zwei Kettensägeschärflehren: Winkelvorgabe 25°/30°, Winkelvorgabe 30°/35°. Die Kettensägeschärflehre unterstützt einheitliche Schärfergebnisse, indem sie den richtigen Schärfwinkel vorgibt. Sie wird auf den Zapfen des Ergonomie-Feilenheftes FH 1 KSF aufgesteckt. Das Set wird in verkaufsfördernder Einzelverpackung geliefert.

| Hersteller-Nr. | Ausführung | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|------------|-------------|----|---------------|
| 12600030       |            |             | 1  | 4007220174906 |

## Kettensägefeilen (3er Pack)



Drei runde Feilen mit Spiralhieb in verkaufsfördernder Kunststoffverpackung zum Schutz vor Schmutz und Beschädigung.

| Hersteller-Nr. | Ausführung       | Abmessungen    | VE | EAN-Code      |
|----------------|------------------|----------------|----|---------------|
| 18600740       | Feilen-Ø 3,2 mm  | Ø 3,2 x 200 mm | 4  | 4007220959534 |
| 11071203       | Feilen-Ø 4,0 mm  | Ø 4,0 x 200 mm | 4  | 4007220958803 |
| 11073203       | Feilen-Ø 4,8 mm  | Ø 4,8 x 200 mm | 4  | 4007220958810 |
| 18600758       | Feilen-Ø 5,16 mm | Ø 5,6 x 200 mm | 4  | 4007220056875 |
| 11075203       | Feilen-Ø 5,5 mm  | Ø 5,5 x 200 mm | 4  | 4007220958827 |

## Feilenheft für Chisel Bit und Tiefenbegrenzer Feilen



Ergonomie-Feilenheft FH3 110mm für Feilenlänge 100-150mm, Kettensägefeilen Ø 4,8-7,9 mm (1)

| Hersteller-Nr. | Ausführung           | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|----------------------|-------------|----|---------------|
| 12698002       | Stufenbohrer-Set HSS |             | 1  | 4007220230329 |

## Chisel Bit Feilen



CHISEL BIT Feilen zum Instandsetzen und Schärfen von Sägeketten mit eckigem Zahngrund. Für den Kantenschliff an Sägeketten.

| Hersteller-Nr. | Ausführung  | Abmessungen     | VE | EAN-Code      |
|----------------|-------------|-----------------|----|---------------|
| 18801225       | Dreikant    | 175 mm / Hieb 2 | 1  | 4007220174968 |
| 18801226       | Flachstumpf | 175 mm / Hieb 2 | 1  | 4007220174975 |

## Tiefenbegrenzerfeile



Tiefenbegrenzerfeilen sind flache rechteckige Schärfleisten, die das exakte Nachschärfen von Tiefenbegrenzern auf Sägeketten ermöglichen.

| Hersteller-Nr. | Ausführung | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|------------|-------------|----|---------------|
| 11610154       |            |             | 1  | 4007220174920 |



KIRSCHEN

**Wir sind KIRSCHEN.**  
Werkzeuge mit Seele.





## Stechbeitel mit Weißbuchenheft, 2 mm - 40 mm



Der Stechbeitel ist ein ideales Werkzeug in vielen Bereichen der Holzverarbeitung; Zum Bearbeiten von Fasen, Kanten oder Oberflächen und Herstellen von Schlitz- und Zapfenverbindungen; Zum Abtragen von Holzoberflächen oder Unebenheiten; Hohe Standzeit; Klinge aus hoch-kohlenstoffhaltigem Werkzeugstahl, Weißbuchenheft; Riefenfrei-polierete Klinge mit Seitenfasen; Heft verstärkt mit Schlagring und Zwinge; Werksseitiger Anschliffwinkel: 25 ° - für weiches bis mittelhartes Holz; 2/3 der Klingennutzfläche gehärtet; Kurze und leichte Ausführung nach B DIN 5139 mit Seitenfasen; Härte: 61 HRC

| Hersteller-Nr. | Ausführung     | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|----------------|-------------|----|---------------|
| 1001002        | Weißbuchenheft | 2 mm        | 1  | 4016649101004 |
| 1001003        | Weißbuchenheft | 3 mm        | 1  | 4016649101028 |
| 1001004        | Weißbuchenheft | 4 mm        | 1  | 4016649101059 |
| 1001006        | Weißbuchenheft | 6 mm        | 1  | 4016649101103 |
| 1001008        | Weißbuchenheft | 8 mm        | 1  | 4016649101158 |
| 1001010        | Weißbuchenheft | 10 mm       | 1  | 4016649101202 |
| 1001012        | Weißbuchenheft | 12 mm       | 1  | 4016649101257 |
| 1001014        | Weißbuchenheft | 14 mm       | 1  | 4016649101301 |
| 1001016        | Weißbuchenheft | 16 mm       | 1  | 4016649101356 |
| 1001018        | Weißbuchenheft | 18 mm       | 1  | 4016649101400 |
| 1001020        | Weißbuchenheft | 20 mm       | 1  | 4016649101455 |
| 1001022        | Weißbuchenheft | 22 mm       | 1  | 4016649101509 |
| 1001024        | Weißbuchenheft | 24 mm       | 1  | 4016649101554 |
| 1001026        | Weißbuchenheft | 26 mm       | 1  | 4016649101608 |
| 1001028        | Weißbuchenheft | 28 mm       | 1  | 4016649101653 |
| 1001030        | Weißbuchenheft | 30 mm       | 1  | 4016649101707 |
| 1001032        | Weißbuchenheft | 32 mm       | 1  | 4016649101752 |
| 1001035        | Weißbuchenheft | 35 mm       | 1  | 4016649101806 |
| 1001040        | Weißbuchenheft | 40 mm       | 1  | 4016649101851 |

## Stechbeitel 2CUT, 26 mm



Stechbeitel mit 2K-Heft wird oft für Anwendungen im Außenbereich genutzt; Großes, rutschfestes Heft für besseren Halt bei Stemmarbeiten; Die zweite Schneide entlang der Klinge bietet viele weitere Möglichkeiten der Nutzung des Werkzeugs; Zum Spalten, Anreißen, Markieren, Schlitzten, Stemmen oder Bearbeiten von verschiedenen Materialien; Multifunktional und praktisch auf jeder Baustelle; Sicherer Holster zum Transport am Körper im Lieferumfang enthalten; Klinge aus hoch-kohlenstoffhaltigem Werkzeugstahl, 2K-Heft Riefenfrei-polierete Klinge; Werksseitiger Anschliffwinkel: 25 ° - für weiches bis mittelhartes Holz; 2/3 der Klingennutzfläche gehärtet; Hohe Standzeit; Härte: 61 HRC

| Hersteller-Nr. | Ausführung | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|------------|-------------|----|---------------|
| 1009026        | 2 - K Heft | 26 mm       | 1  | 4016649100922 |

## Stechbeitelsatz im Holzkasten, 6-tlg.



Stechbeitelsatz; 6tlg.; kurze; leichte; nach B DIN 5139 mit Seitenfasen; mit abgeflachtem Weißbuchenheft im Holzkasten. Bestehend aus je 1 Stück: 6; 10; 12; 16; 20; 26 mm

| Hersteller-Nr. | Ausführung     | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|----------------|-------------|----|---------------|
| 1101000        | Weißbuchenheft | 6-teilig    | 1  | 4016649110655 |

## Stechbeitelsatz im Holzkasten, 4-tlg.



Stechbeitelsatz; 4tlg.; kurze; leichte; nach B DIN 5139 mit Seitenfasen; mit abgeflachtem Weißbuchenheft im Holzkasten. Bestehend aus je 1 Stück: 10; 16; 20; 26 mm

| Hersteller-Nr. | Ausführung     | Abmessungen | Hersteller-Nr. | VE | EAN-Code      |
|----------------|----------------|-------------|----------------|----|---------------|
| 1141000        | Weißbuchenheft | 4-teilig    | 1141000        | 1  | 4016649110150 |

## Stechbeitelsatz mit Weißbuchenheft



Stechbeitelsatz; 6tlg.; kurze; leichte; nach B DIN 5139 mit Seitenfasen; mit abgeflachtem Weißbuchenheft im Verkaufskarton. Bestehend aus je 1 Stück: 6; 10; 12; 16; 20; 26 mm

| Hersteller-Nr. | Ausführung     | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|----------------|-------------|----|---------------|
| 1111000        | Weißbuchenheft | 6-teilig    | 1  | 4016649110617 |

## Stechbeitelsatz + Japansäge im Karton



Stechbeitelsatz mit Japan-Säge; 4tlg.; kurze; leichte; nach B DIN 5139 mit Seitenfasen; mit abgeflachtem Weißbuchenheft in Display Box. Bestehend aus je 1 Stück: Stechbeitel Nr. 1001 10; 20; 26 mm und Japan-Säge Nr. 4190 225 mm

| Hersteller-Nr. | Ausführung     | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|----------------|-------------|----|---------------|
| 1195000        | Weißbuchenheft | 4-teilig    | 1  | 4016649110952 |

## Zimmermannsbeitel mit Weißbuchenheft, 26 mm – 50 mm



Zimmermannsbeitel „NERO“ halblang; schwer; extra stark; mit Seitenfasen nach BHL DIN 5141; mit schwerem; rundem Weißbuchenheft und Lederscheibe.

| Hersteller-Nr. | Ausführung     | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|----------------|-------------|----|---------------|
| 1205026        | Weißbuchenheft | 26 mm       | 1  | 4016649125451 |
| 1205028        | Weißbuchenheft | 28 mm       | 1  | 4016649125505 |
| 1205030        | Weißbuchenheft | 30 mm       | 1  | 4016649125550 |
| 1205032        | Weißbuchenheft | 32 mm       | 1  | 4016649125604 |
| 1205035        | Weißbuchenheft | 35 mm       | 1  | 4016649125659 |
| 1205040        | Weißbuchenheft | 40 mm       | 1  | 4016649125703 |
| 1205045        | Weißbuchenheft | 45 mm       | 1  | 4016649125758 |
| 1205050        | Weißbuchenheft | 50 mm       | 1  | 4016649125802 |



## Hohlbeitel mit Weißbuchenheft, 6 mm – 30 mm



Hohlbeitel kurze; leichte; nach DIN 5142; mit abgeflachtem Weißbuchenheft.

| Hersteller-Nr. | Ausführung     | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|----------------|-------------|----|---------------|
| 1431006        | Weißbuchenheft | 6 mm        | 1  | 4016649141062 |
| 1431008        | Weißbuchenheft | 8 mm        | 1  | 4016649141086 |
| 1431010        | Weißbuchenheft | 10 mm       | 1  | 4016649141109 |
| 1431012        | Weißbuchenheft | 12 mm       | 1  | 4016649141123 |
| 1431014        | Weißbuchenheft | 14 mm       | 1  | 4016649141147 |
| 1431016        | Weißbuchenheft | 16 mm       | 1  | 4016649141161 |
| 1431018        | Weißbuchenheft | 18 mm       | 1  | 4016649141185 |
| 1431020        | Weißbuchenheft | 20 mm       | 1  | 4016649141208 |
| 1431022        | Weißbuchenheft | 22 mm       | 1  | 4016649141222 |
| 1431024        | Weißbuchenheft | 24 mm       | 1  | 4016649141246 |
| 1431026        | Weißbuchenheft | 26 mm       | 1  | 4016649141260 |
| 1431028        | Weißbuchenheft | 28 mm       | 1  | 4016649141284 |
| 1431030        | Weißbuchenheft | 30 mm       | 1  | 4016649141307 |

## Kerbschnittbeitelsatz im Karton, 4tlg.



Kerbschnittsatz 4tlg.; im Verkaufskarton. 4 Stück; je 1 Stück: 3201: 8 mm 3208: 8 mm 3239: 6 mm 3352

| Hersteller-Nr. | Ausführung        | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|-------------------|-------------|----|---------------|
| 3424000        | im Verkaufskarton | 4-teilig    | 1  | 4016649034241 |

## Schnitzwerkzeugsatz im Karton, 6-tlg.



Kerbschnittsatz 6tlg.; im Verkaufskarton 6 Stück; je 1 Stück: 3201: 10 mm 3208: 6 mm 3239: 4 mm 3351 3354 3358

| Hersteller-Nr. | Ausführung        | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|-------------------|-------------|----|---------------|
| 3406000        | im Verkaufskarton | 6-teilig    | 1  | 4016649034166 |

## Schnitzwerkzeugsatz im Karton, 7-tlg.



Kerbschnittsatz 7tlg.; im Verkaufskarton 7 Stück; je 1 Stück: 3201: 8 mm 3208: 6 mm 3239: 6 mm 3351 3353 3356 3707: 80x30 mm

| Hersteller-Nr. | Ausführung        | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|-------------------|-------------|----|---------------|
| 3427000        | im Verkaufskarton | 7-teilig    | 1  | 4016649034272 |

## Abziehstein Belgischer Brocken, Körnung 5000/8000



Belgischer Brocken Naturstein; extra fein; in Plastiktasche. Vergleichbar mit Körnung 5000/8000. Geeignet für Wassergebrauch.

| Hersteller-Nr. | Ausführung | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|------------|-------------|----|---------------|
| 3702005        | extra fein | Gr. 5       | 1  | 4016649037259 |
| 3702006        | extra fein | Gr. 6       | 1  | 4016649037266 |

## Schleifstein, Körnung 180/400



Universal-Abziehstein; preiswerter Abziehstein für Wassergebrauch; in Plastiktasche Mit diesem Kombi-Stein kann man mit der dunklen Seite Vorschleifarbeiten ausführen. Die Körnung hier liegt bei 180. Mit der hellen Seite können Abzieharbeiten vollzogen werden. Die Körnung liegt hier bei 400.

| Hersteller-Nr. | Ausführung | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|------------|-------------|----|---------------|
| 3707002        | 80x30 mm   | Gr. 2       | 1  | 4016649037716 |
| 3707004        | 100x50 mm  | Gr. 4       | 1  | 4016649037730 |

## Ziehklinge, rechteckig



Ziehklinge in Spezial-Qualität. Trotz großer Verbreitung des Schleifpapiers sind Ziehklingen weiterhin ein nützliches und effektives Werkzeug zum feinen Abtragen von Spänen; zum Entfernen alter Lackschichten und Polituren und nicht zuletzt zum Säubern verschmutzter Oberflächen.

| Hersteller-Nr. | Ausführung    | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|---------------|-------------|----|---------------|
| 3800008        | kantig 150x60 | 0,8 mm      | 1  | 4016649038089 |

## Ziehklinge, konkav & konvex



Ziehklinge in Spezial-Qualität. Trotz großer Verbreitung des Schleifpapiers sind Ziehklingen weiterhin ein nützliches und effektives Werkzeug zum feinen Abtragen von Spänen; zum Entfernen alter Lackschichten und Polituren und nicht zuletzt zum Säubern verschmutzter Oberflächen.

| Hersteller-Nr. | Ausführung  | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|-------------|-------------|----|---------------|
| 3801000        | hohl & rund | 0,8 mm      | 1  | 4016649038010 |

## Ziehklinge, Schwanenhals



Ziehklinge in Spezial-Qualität. Trotz großer Verbreitung des Schleifpapiers sind Ziehklingen weiterhin ein nützliches und effektives Werkzeug zum feinen Abtragen von Spänen; zum Entfernen alter Lackschichten und Polituren und nicht zuletzt zum Säubern verschmutzter Oberflächen.

| Hersteller-Nr. | Ausführung   | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|--------------|-------------|----|---------------|
| 3802000        | Schwanenhals | 0,8 mm      | 1  | 4016649038027 |

## Ziehklingenstahl mit Rotbuchenheft, dreikant



Ziehklingenstahl; dreikant; mit Holzheft; Der Ziehklingenstahl dient dem Abziehen eines Grates an Ziehklingen beim Nachschärfen; Länge 120 mm

| Hersteller-Nr. | Ausführung | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|------------|-------------|----|---------------|
| 3916000        | Holzheft   | 120 mm      | 1  | 4016649039161 |

## Zugmesser 250 mm



Zugmesser mit 2 Holzheften; Zum Entrinden von Stämmen oder für das Nachbearbeiten und Anpassen von Kanthölzern und Balken bei Sanierungen; Das Zugmesser wird ziehend eingesetzt; es sollte nie geschoben werden; Die Zugmesser haben eine Klingendicke von 4 bis 4,5 mm am Fasenansatz und werden mit einem Schneidenwinkel für weiches bis mittelhartes Holz von 25° geliefert; Bei hartem und groben Holz sollte der Winkel auf bis zu 35° angepaßt werden;

| Hersteller-Nr. | Ausführung | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|------------|-------------|----|---------------|
| 4000250        | gerade     | 250 mm      | 1  | 4016649040020 |
| 4002250        | gebogen    | 250 mm      | 1  | 4016649040129 |

## Japansäge mit Rattangriff



Japansäge mit kurzem Griff; Universalblatt; Die »KIRSCHEN« Japansäge ist einseitig verzahnt mit einem Sägeblatt ohne Rücken; Durch den kurzen Griff passt diese Säge leicht in Werkzeugtaschen oder Werkzeugkoffer; Sie können damit außer einfachen Trennschnitten auch tiefe und saubere Schnitte erzielen; Holzwerkstoffe wie z; B; Spanplatten; MDF-Platten; Multiplexplatten lassen sich gut sägen; Die Japansäge arbeitet auf Zug und nicht wie die europäischen Sägen auf Druck;

| Hersteller-Nr. | Ausführung   | Abmessungen        | VE | EAN-Code      |
|----------------|--------------|--------------------|----|---------------|
| 4190000        | kurzer Griff | Blattlänge: 225 mm | 1  | 4016649041904 |

## Holzhammer, 105 mm



Schreinerklüpfel; Kopf aus Rotbuche mit Eschenstiel; nach DIN 7461

| Hersteller-Nr. | Ausführung             | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|------------------------|-------------|----|---------------|
| 6160105        | Weißbuche, Eschenstiel | 105 mm      | 1  | 4016649616058 |
| 6160140        | Weißbuche, Eschenstiel | 140 mm      | 1  | 4016649616140 |

## Ersatzsägeblatt für Zimmermannssäge



Für schnelle, saubere und präzise Schnitte in Sperrholz, behandeltem Holz, PVC, ABS, Hartholz etc.; mit 2-Komponentengriff und umfassendem Fingerschutz; Säge arbeitet auf Zug und nicht auf Druck; Schneller Sägeblattwechsel per Knopfdruck; für mehrere Sägeblattgrößen nutzbar; dreiseitig geschliffene Verzahnung; 14 Zähne per Zoll; induktiv gehärtete Zahnschneiden

| Hersteller-Nr. | Ausführung  | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|-------------|-------------|----|---------------|
| 4301300        | Ersatzblatt |             | 1  | 4016649430135 |

## Ersatzsägeblatt für Zimmermannssäge



Für schnelle, saubere und präzise Schnitte in Holz und Kunststoff; mit 2-Komponentengriff und umfassendem Fingerschutz; Säge arbeitet auf Zug und nicht auf Druck; Schneller Sägeblattwechsel per Knopfdruck; für mehrere Sägeblattgrößen nutzbar; ; dreiseitig geschliffene Verzahnung; 17 Zähne per Zoll; induktiv gehärtete Zahnschneiden

| Hersteller-Nr. | Ausführung  | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|-------------|-------------|----|---------------|
| 4311270        | Ersatzblatt |             | 1  | 4016649431125 |

## Ersatzsägeblatt für Feinschnittsäge "RYOBA"



Für schnelle, saubere und präzise Schnitte in Holz und Kunststoff; mit 2-Komponentengriff und umfassendem Fingerschutz; Säge arbeitet auf Zug und nicht auf Druck; Schneller Sägeblattwechsel per Knopfdruck; für mehrere Sägeblattgrößen nutzbar; ; dreiseitig geschliffene Verzahnung /17ZpZ; 17/9 Zähne per Zoll; induktiv gehärtete Zahnschneiden (17 ZpZ)

| Hersteller-Nr. | Ausführung  | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|-------------|-------------|----|---------------|
| 4321240        | Ersatzblatt |             | 1  | 4016649432122 |

## Mini-Metallsäge mit 2K-Griff



Für schnelle, saubere und präzise Schnitte in Holz und Kunststoff; mit 2-Komponentengriff; Säge arbeitet auf Zug und nicht auf Druck; Schneller Sägeblattwechsel per Knopfdruck; dreiseitig geschliffene Verzahnung; 25 Zähne per Zoll; optimaler Schnittwinkel: 5° - 15°; induktiv gehärtete Zahnschneiden

| Hersteller-Nr. | Ausführung      | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|-----------------|-------------|----|---------------|
| 4340185        | Metallsägeblatt | 185 mm      | 1  | 4016649043403 |

## Gartenklappsäge



Für schnelle, saubere und präzise Schnitte in Holz und Grünholz; dreiseitig geschliffene Verzahnung; 8 Zähne per Zoll; Säge arbeitet auf Zug und nicht auf Druck; optimaler Schneidwinkel: 5° - 15°; Auf Knopfdruck kann das Sägeblatt in 2 Stufen verstellt oder zusammengeklappt werden; induktiv gehärtete Zahnschneiden

| Hersteller-Nr. | Ausführung       | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|------------------|-------------|----|---------------|
| 4350190        | 2-Stufenstellung | 190 mm      | 1  | 4016649043502 |

## Feinsäge, 250 mm



Optimal für feine, nicht tief eindringende Sägeschnitte; Zum Ablängen von Holzleisten, Dübeln oder Zapfen; Verstärkter Sägeblatt Rücken garantiert einen geraden Schnitt; Inklusive Sägezahnschutz; Sägeblattmaße: 250 x 50 x 1 mm; 12 Zähne pro Zoll

| Hersteller-Nr. | Ausführung                | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|---------------------------|-------------|----|---------------|
| 4140250        | gerade                    | 250 mm      | 1  | 4016649041058 |
| 4150250        | gerade, mit Messingrücken | 251 mm      | 1  | 4016649041508 |

## Feinsäge, 250 mm



Umlegbares, gekröpftes Sägeblatt für flexiblen links-rechts Einsatz; Optimal für feine, nicht tief eindringende Sägeschnitte; Zum Ablängen von Holzleisten, Dübeln oder Zapfen; Verstärkter Sägeblatt Rücken für einen geraden Schnitt; Inklusive Sägezahnschutz; Sägeblattmaße: 250 x 50 x 1 mm; 12 Zähne pro Zoll

| Hersteller-Nr. | Ausführung                  | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|-----------------------------|-------------|----|---------------|
| 4142250        | umlegbar                    | 252 mm      | 1  | 4016649041218 |
| 4152250        | umlegbar, mit Messingrücken | 253 mm      | 1  | 4016649041522 |

# MEIN KOFFER

immer parat.

## CLASSIC

DER VIELSEITIGE



Jetzt entdecken auf  
[www.parat.de](http://www.parat.de)

**PARAT®**  
DER WERKZEUGKOFFER

Raphael, 23, mit seinem  
CLASSIC KingSize Roll neo



## SILVER Plus



ohne Bestückung

Werkzeugkoffer; zweiseitige Werkzeugtafel mit 25 Einsteckfächern; Abdecktafel mit 15 Einsteckfächern; Bodenschale, Höhe 58 mm, frei unterteilbar; Tragegriff; Kippzylinderschlösser; Bodengleiter; ohne Bestückung

| Hersteller-Nr. | Ausführung     | Abmessungen        | VE | EAN-Code      |
|----------------|----------------|--------------------|----|---------------|
| 533000171      | Werkzeugkoffer | 460 x 170 x 310 mm | 1  | 4006793001220 |

## SILVER KingSize Roll



ohne Bestückung

Rollenkoffer; Werkzeugtafel mit 10 Einsteckfächern; zweiseitige Werkzeugtafel mit 25 Einsteckfächern; Abdecktafel mit 15 Einsteckfächern; Bodenschale, Höhe 88 mm, frei unterteilbar; Teleskopgriff; Kippzylinderschlösser; Bodengleiter; kleine Leichtlaufrollen; ohne Bestückung

| Hersteller-Nr. | Ausführung                    | Abmessungen        | VE | EAN-Code      |
|----------------|-------------------------------|--------------------|----|---------------|
| 535500171      | Rollbar, aus X-ABS Kunststoff | 470 x 195 x 360 mm | 1  | 4006793001244 |

## SILVER Style



ohne Bestückung

Werkzeugkoffer; zweiseitige Werkzeugtafel mit 21 Einsteckfächern; Abdecktafel mit 6 großen Einsteckfächern; Bodenschale, Höhe 58 mm, frei unterteilbar; Tragegriff; Kippzylinderschlösser; Bodengleiter; ohne Bestückung

| Hersteller-Nr. | Ausführung          | Abmessungen        | VE | EAN-Code      |
|----------------|---------------------|--------------------|----|---------------|
| 485040171      | mit Einsteckfächern | 460 x 180 x 310 mm | 1  | 4006793866713 |

## PARAMOVER® CP-7



ohne Bestückung

Transportsystem mit dreiteiliger Lenksäule aus Leichtbaualuminium, zwei um 360° drehbare Kofferträgerplatten, Rutschfeste TPE-Handgriffe, roter Aluminiumrahmen, Zugschloss und 2 kugelgelagerte Leichtlaufrollen, Metallverstärkte Base am unteren Bereich der Lenksäule, zwei PARACTIVE 35 CP-7 Werkzeugkoffer, Dokumentenfach mit 2 Visitenkartenfächer und 2 Stifthalter in jedem Kofferdeckel, Halteschlaufen für Zollstock oder Wasserwaage (bis 250 mm), 2 Werkzeugtafeln mit insgesamt 4 CP-7 Werkzeughalter bis Ø 11 mm (z.B. für Ringmaulschlüssel), bis Ø 15 mm (z.B. für Schraubendreher und bis Ø 26 mm (z.B. für Zangen), Bodengleiter, ohne Bestückung

| Hersteller-Nr. | Ausführung   | Abmessungen         | VE | EAN-Code      |
|----------------|--|---------------------|----|---------------|
| 2024020991     | Transportsystem mit 360° drehbaren Kofferträgerplatten | 510 x 570 x 1110 mm | 1  | 4006793004290 |

## PARAMOVER® S



ohne Bestückung

Transportsystem mit dreiteiliger Lenksäule aus Leichtbaualuminium, zwei um 360° drehbare Kofferträgerplatten, Rutschfeste TPE-Handgriffe, roter Aluminiumrahmen, Zugschloss und 2 kugelgelagerte Leichtlaufräder, Metallverstärkte Base am unteren Bereich der Lenksäule, zwei PARACTIVE 35 S Werkzeugkoffer, Dokumentenfach mit 2 Visitenkartenfächer und 2 Stifthalter in jedem Kofferdeckel, Halteschlaufen für Zollstock oder Wasserwage (bis 250 mm), 2 Werkzeugtafeln mit gesamt 26 Einsteckfächern, Bodengleiter, ohne Bestückung

| Hersteller-Nr. | Ausführung   | Abmessungen         | VE | EAN-Code      |
|----------------|--|---------------------|----|---------------|
| 2024030991     | Transportsystem mit 360° drehbaren Kofferträgerplatten | 510 x 570 x 1110 mm | 1  | 4006793004306 |

## PARAMOVER® CP-7 / S



ohne Bestückung

Transportsystem mit dreiteiliger Lenksäule aus Leichtbaualuminium, zwei um 360° drehbare Kofferträgerplatten, Rutschfeste TPE-Handgriffe, roter Aluminiumrahmen, Zugschloss und 2 kugelgelagerte Leichtlaufräder, Metallverstärkte Base am unteren Bereich der Lenksäule, je ein PARACTIVE 35 CP-7 und PARACTIVE 35 S Werkzeugkoffer, Dokumentenfach mit 2 Visitenkartenfächer und 2 Stifthalter in jedem Kofferdeckel, Halteschlaufen für Zollstock oder Wasserwage (bis 250 mm), Bodengleiter, ohne Bestückung PARACTIVE 35 CP-7: 2 Werkzeugtafeln mit insgesamt 4 CP-7 Werkzeughalter bis Ø 11 mm (z.B. für Ringmaulschlüssel), bis Ø 15 mm (z.B. für Schraubendreher und bis Ø 26 mm (z.B. für Zangen) PARACTIVE 35 S: 2 Werkzeugtafeln mit gesamt 26 Einsteckfächern, Soft-Touch-Tragegriff, Bodengleiter, ohne Bestückung

| Hersteller-Nr. | Ausführung   | Abmessungen         | VE | EAN-Code      |
|----------------|--|---------------------|----|---------------|
| 2024030991     | Transportsystem mit 360° drehbaren Kofferträgerplatten | 510 x 570 x 1110 mm | 1  | 4006793004313 |

## PARAMOVER® Base



ohne Bestückung

Transportsystem mit dreiteiliger Lenksäule aus Leichtbaualuminium, zwei um 360° drehbare Kofferträgerplatten, Rutschfeste TPE-Handgriffe, roter Aluminiumrahmen, Zugschloss und 2 kugelgelagerte Leichtlaufräder, Metallverstärkte Base am unteren Bereich der Lenksäule, Dokumentenfach mit 2 Visitenkartenfächer und 2 Stiftschlaufen im Kofferdeckel, ohne Bestückung

| Hersteller-Nr. | Ausführung   | Abmessungen         | VE | EAN-Code      |
|----------------|--|---------------------|----|---------------|
| 2024010991     | Transportsystem mit 360° drehbaren Kofferträgerplatten | 510 x 570 x 1110 mm | 1  | 4006793004283 |

## CLASSIC Plus



ohne Bestückung

Werkzeugkoffer; Dokumentenfach im Deckel, 2 Visitenkartenfächer, 2 Stifthalter; Werkzeugtafel mit 10 Einsteckfächern; zweiseitige Werkzeugtafel mit 25 Einsteckfächern; Abdecktafel mit 15 Einsteckfächern; Bodenschale, Höhe 58 mm, frei unterteilbar; Soft-Touch-Tragegriff; Kippzylinderschlösser; stabiler Doppel-Aluminiumrahmen; Bodengleiter; ohne Bestückung

| Hersteller-Nr. | Ausführung    | Abmessungen        | VE | EAN-Code      |
|----------------|---------------|--------------------|----|---------------|
| 481000171      | Der Klassiker | 460 x 190 x 310 mm | 1  | 4006793481718 |

## CLASSIC Plus CP-7



ohne Bestückung

Werkzeugkoffer; Dokumentenfach im Deckel, 2 Visitenkartenfächer, 2 Stifthalter; Werkzeugtafel mit CP-7 Werkzeughalter bis Ø 11 mm (z.B. für Ringmaulschlüssel); zweiseitige Werkzeugtafel mit CP-7 Werkzeughalter bis Ø 15 mm (z.B. für Schraubendreher); Abdecktafel mit CP-7 Werkzeughalter bis Ø 26 mm (z.B. für Zangen); Bodenschale, Höhe 58 mm, frei unterteilbar; Soft-Touch-Tragegriff; Kippzylinderschlösser; stabiler Doppel-Aluminiumrahmen; Bodengleiter; ohne Bestückung

| Hersteller-Nr. | Ausführung               | Abmessungen        | VE | EAN-Code      |
|----------------|--------------------------|--------------------|----|---------------|
| 581000171      | Mit CP-7 Werkzeughaltern | 460 x 190 x 310 mm | 1  | 4006793002692 |

## CLASSIC Deep Space



ohne Bestückung

Werkzeugkoffer; Dokumentenfach im Deckel, 2 Visitenkartenfächer, 2 Stifthalter; zweiseitige Werkzeugtafel mit 25 Einsteckfächern; Abdecktafel mit 15 Einsteckfächern; Bodenschale, Höhe 88 mm, frei unterteilbar; Soft-Touch-Tragegriff; Kippzylinderschlösser; stabiler Doppel-Aluminiumrahmen; Bodengleiter; ohne Bestückung

| Hersteller-Nr. | Ausführung            | Abmessungen        | VE | EAN-Code      |
|----------------|-----------------------|--------------------|----|---------------|
| 488000171      | Mit hoher Bodenschale | 470 x 210 x 360 mm | 1  | 4006793488717 |

## CLASSIC Deep Space CP-7



ohne Bestückung

Werkzeugkoffer; Dokumentenfach im Deckel, 2 Visitenkartenfächer, 2 Stifthalter; zweiseitige Werkzeugtafel mit CP-7 Werkzeughalter bis Ø 11 mm (z.B. für Ringmaulschlüssel) und bis Ø 15 mm (z.B. für Schraubendreher); Abdecktafel mit CP-7 Werkzeughalter bis Ø 26 mm (z.B. für Zangen); Bodenschale, Höhe 88 mm, frei unterteilbar; Soft-Touch-Tragegriff; Kippzylinderschlösser; stabiler Doppel-Aluminiumrahmen; Bodengleiter; ohne Bestückung

| Hersteller-Nr. | Ausführung            | Abmessungen        | VE | EAN-Code      |
|----------------|-----------------------|--------------------|----|---------------|
| 588000171      | Mit hoher Bodenschale | 470 x 210 x 360 mm | 1  | 4006793001015 |

## CLASSIC KingSize Roll neo



ohne Bestückung

Werkzeugtrolley; Halteschlaufen für Wasserwaage; Dokumentenfach im Deckel, 2 Visitenkartenfächer, 2 Stiftschlaufen; Werkzeugtafel mit 10 Einsteckfächern; zweiseitige Werkzeugtafel mit 25 Einsteckfächern; Abdecktafel mit 15 Einsteckfächern; Bodenschale mit Aufsteller, Höhe 88 mm, frei unterteilbar; 4-fach Teleskopauszug; Kippzylinderschlösser; stabiler Doppel-Aluminiumrahmen; Bodengleiter; große Leichtlaufrollen; ohne Bestückung

| Hersteller-Nr. | Ausführung                     | Abmessungen        | VE | EAN-Code      |
|----------------|--------------------------------|--------------------|----|---------------|
| 689500171      | rollbar, Kippzylinderschlösser | 470 x 210 x 360 mm | 1  | 4006793002388 |
| 689550171      | rollbar, Zahlenschlösser       | 470 x 210 x 360 mm | 1  | 4006793002395 |
| 689570171      | rollbar, TSA LOCK              | 470 x 210 x 360 mm | 1  | 4006793002401 |

## CLASSIC KingSize Roll neo CP7



ohne Bestückung

Werkzeugtrolley; Halteschlaufen für Wasserwaage; Dokumentenfach im Deckel mit 2 Visitenkartenfächer und 2 Stiftschlaufen; Werkzeugtafel mit CP-7 Werkzeughalter bis Ø 11 mm (z.B. für Ringmaulschlüssel); zweiseitige Werkzeugtafel mit CP-7-Werkzeughalterungen bis Ø 15 mm (z.B. für Schraubendreher); Abdecktafel mit CP-7 Werkzeughalter Ø 26 mm (z.B. für Zangen); Bodenschale mit Aufsteller, Höhe 88 mm, frei unterteilbar; 4-fach Teleskopauszug; Kippzylinderschlösser; stabiler Doppel-Aluminiumrahmen; Bodengleiter; große Leichtlaufrollen; ohne Bestückung

| Hersteller-Nr. | Ausführung                     | Abmessungen        | VE | EAN-Code      |
|----------------|--------------------------------|--------------------|----|---------------|
| 789500171      | rollbar, Kippzylinderschlösser | 470 x 210 x 360 mm | 1  | 4006793002418 |
| 789550171      | rollbar, Zahlenschlösser       | 470 x 210 x 360 mm | 1  | 4006793002425 |
| 789570171      | rollbar, TSA LOCK              | 470 x 210 x 360 mm | 1  | 4006793002432 |

## PARA-X Magnetic Can Holder



ohne Bestückung

Magnetischer Dosenhalter für Spraydosen mit 65 mm Durchmesser am innenliegenden Falz ("necked-in"), Lesbarkeit von wichtigen Produkthinweisen durch praktische Aussparungen; feste Verankerung der Dose mit einem Klick durch Einrastsystem; Dose kann während der Anwendung im PARA-X verbleiben; vertikaler Magnet mit gummierter Beschichtung zur Anbringung an allen magnetischen Oberflächen; stabiler Stand auf allen magnetischen Flächen durch einen Bodenmagnet; leichte Reinigung durch herausnehmbare Magneten

| Hersteller-Nr. | Ausführung               | Abmessungen      | VE | EAN-Code      |
|----------------|--------------------------|------------------|----|---------------|
| 802010996      | Magnetischer Dosenhalter | 73 x 81 x 140 mm | 10 | 4006793004191 |

## TOP-LINE Mini



ohne Bestückung

Werkzeugtasche; Trageriemen; PARAT Steckschloss; 17 Einsteckfächer; aluminiumverstärkter Taschenkörper; ohne Bestückung

| Hersteller-Nr. | Ausführung     | Abmessungen        | VE | EAN-Code      |
|----------------|----------------|--------------------|----|---------------|
| 30000581       | Werkzeugtasche | 220 x 140 x 250 mm | 1  | 4006793185319 |

## TOP-LINE Plus Organize CP-7



ohne Bestückung

Soft-Touch-Tragegriff; Rasterschlösser; Vorderwand aufklappbar; 4-teiliger Schubladeneinsatz; herausnehmbarer Trageeinsatz; Trennplättchen; Mittelwand mit CP-7 Werkzeughalter bis Ø 15 mm (z.B. für Schraubendreher); Rückwand teilaufklappbar mit CP-7 Werkzeughalter bis Ø 26 mm (z.B. für Zangen); ohne Bestückung

| Hersteller-Nr. | Ausführung     | Abmessungen        | VE | EAN-Code      |
|----------------|----------------|--------------------|----|---------------|
| 43000561       | Werkzeugtasche | 410 x 190 x 280 mm | 1  | 4006793192416 |

## TOP-LINE KingSize Timber



ohne Bestückung

Die Werkzeugtasche TOP-LINE KingSize Timber CP-7 aus Leder, strapazierfähigem HDPE-Kunststoff und Con-Pearl® überzeugt vor allem durch ihre hohe Funktionalität. Die Mittelwand verfügt neben einem Stechbeitel-Halter für 8 Werkzeuge in den Größen 6 - 35 Millimeter auch noch über einen zusätzlichen CP-7-Werkzeughalter. Insgesamt fasst die TOP-LINE KingSize Timber CP-7 rund 53 Werkzeuge. Verschlössen wird die robuste Werkzeugtasche durch Rasterschlösser; ohne Bestückung

| Hersteller-Nr. | Ausführung     | Abmessungen        | VE | EAN-Code      |
|----------------|----------------|--------------------|----|---------------|
| 18000581       | Werkzeugtasche | 460 x 210 x 340 mm | 1  | 4006793184312 |

## NEW CLASSIC Individual



ohne Bestückung

Die PARAT NEW CLASSIC Individual M Werkzeugtasche überzeugt vor allem durch ihre hochwertige Verarbeitung und ihren großzügigen Stauraum; Bis zu 15 Liter fasst die handliche Premium-Werkzeugtasche, bei einem Eigengewicht von 1,3 kg; Sie ist zum Teil aus stabilem Rindsleder, die Außenseiten der Tasche sind zum Schutz des Werkzeuges aus dem strapazierfähigem ABS-Kunststoff gefertigt sind; Somit bietet diese Tasche genügend Raum um die wichtigsten Werkzeuge einfach und sicher zu transportieren; ohne Bestückung

| Hersteller-Nr. | Ausführung     | Abmessungen        | VE | EAN-Code      |
|----------------|----------------|--------------------|----|---------------|
| 2228000401     | Werkzeugtasche | 390 x 170 x 230 mm | 1  | 4006793228818 |

## BASIC Backpack



ohne Bestückung

Werkzeugtasche; 2 stabile Tragegriffe; gepolsterte Trageflächen für Rücken und Schultern; mehrere Metallbefestigungsösen vorne; 4 Einsteckfächer außen; Metallclip (z.B. für Maßband); 2 kleine Befestigungsschlaufen außen; kunststoffverstärkter Boden; großes Fach mit 15 Einsteckfächer und 5 Gummischlaufen; Laptop-/Tabletfach bis 13,3" mit 3 Staufächer für Kleinteile; ohne Bestückung

| Hersteller-Nr. | Ausführung       | Abmessungen        | VE | EAN-Code      |
|----------------|------------------|--------------------|----|---------------|
| 5990830991     | Werkzeugrucksack | 360 x 170 x 440 mm | 1  | 4006793001978 |



## BASIC Tool Bucket



ohne Bestückung

Werkzeugtasche; Tragegriff; Schultergurt; verschließbares Außenfach; 37 Einsteckfächer, 1 Gurtschleife und Fach mit Steckverschluss; großes, verschließbares Hauptfach; 12 Einsteckfächer innen; ohne Bestückung

| Hersteller-Nr. | Ausführung     | Abmessungen        | VE | EAN-Code      |
|----------------|----------------|--------------------|----|---------------|
| 5990831991     | Werkzeugtasche | 305 x 305 x 370 mm | 1  | 4006793001985 |

## BASIC Tool Softbag S



ohne Bestückung

Werkzeugtasche; Trageschlaufen; Schultergurt; Einschub für Adressetikett; 16 Einsteckfächer außen, 2x verschließbar; Metallclip (z.B. für Maßband); kunststoffverstärkter Boden; Bodengleiter aus Kunststoff; großes Hauptfach mit 2 großen Staufächern; 2 Zurrschlaufen für Wasserwaage; 8 Einsteckfächer, 8 Gummischlaufen innen; ohne Bestückung

| Hersteller-Nr. | Ausführung     | Abmessungen        | VE | EAN-Code      |
|----------------|----------------|--------------------|----|---------------|
| 5990841991     | Werkzeugtasche | 200 x 180 x 225 mm | 1  | 4006793003101 |

## BASIC Tool Softbag M



ohne Bestückung

Werkzeugtasche; Trageschlaufen; Schultergurt; Einschub für Adressetikett; 16 Einsteckfächer außen, 2x verschließbar; Metallclip (z.B. für Maßband); kunststoffverstärkter Boden; Bodengleiter aus Kunststoff; großes Hauptfach mit 2 großen Staufächern; 2 Zurrschlaufen für Wasserwaage; 8 Einsteckfächer, 8 Gummischlaufen innen; ohne Bestückung

| Hersteller-Nr. | Ausführung     | Abmessungen        | VE | EAN-Code      |
|----------------|----------------|--------------------|----|---------------|
| 5990832991     | Werkzeugtasche | 465 x 270 x 350 mm | 1  | 4006793001992 |

## BASIC Tool Softbag L



ohne Bestückung

Werkzeugtasche; Metalltragegriff; Schultergurt; Einschubfach für Adressetikett; 10 Einsteckfächer außen, teilweise mit Klett- oder Reißverschluss; Seitenfach für z.B. Zimmermannssäge; 2 Befestigungsschlaufen für Wasserwaage; Metallclip (z.B. für Maßband); 22 Einsteckfächer innen; 10 Gummischlaufen; Trennwand per Klettverschluss herausnehmbar; ohne Bestückung

| Hersteller-Nr. | Ausführung     | Abmessungen        | VE | EAN-Code      |
|----------------|----------------|--------------------|----|---------------|
| 5990833991     | Werkzeugtasche | 470 x 210 x 350 mm | 1  | 4006793002005 |

## BASIC Roll-Up Case



Rolltasche mit Schnallriemenverschluß; ohne Bestückung

ohne Bestückung

| Hersteller-Nr. | Ausführung | Abmessungen  | VE | EAN-Code      |
|----------------|------------|--------------|----|---------------|
| 5990826991     | 8 Fächer   | 410 x 330 mm | 1  | 4006793001930 |
| 5990827991     | 12 Fächer  | 540 x 330 mm | 1  | 4006793001947 |
| 5990828991     | 15 Fächer  | 670 x 330 mm | 1  | 4006793001954 |
| 5990829991     | 20 Fächer  | 740 x 330 mm | 1  | 4006793001961 |

## PROFI-LINE Allround



Werkzeugbox; herausnehmbares Kleinteilemagazin; herausnehmbarer Trageeinsatz; durchgängiger Tragegriff mit Verriegelungsfunktion; 2 Zugschlösser; Vorrichtung für ein Vorhängeschloss; ohne Bestückung

ohne Bestückung

| Hersteller-Nr. | Ausführung     | Abmessungen        | VE | EAN-Code      |
|----------------|----------------|--------------------|----|---------------|
| 5811000391     | Werkzeugbox M  | 400 x 190 x 210 mm | 1  | 4006793811614 |
| 5812000391     | Werkzeugbox L  | 435 x 205 x 235 mm | 1  | 4006793812611 |
| 5813000391     | Werkzeugbox XL | 530 x 220 x 260 mm | 1  | 4006793813618 |

## PROFI-LINE KingSize



Werkzeugkoffer; 2 herausnehmbare Kleinteilemagazine; 2 herausnehmbare Trageeinsätze; eingegossenes Maßband auf dem Deckel; Teleskopauszug; 2 seitliche Griffmulden; 2 Zugschlösser; Vorrichtung für ein Vorhängeschloss; 2 extra-große Rollen; ohne Bestückung

ohne Bestückung

| Hersteller-Nr. | Ausführung  | Abmessungen        | VE | EAN-Code      |
|----------------|-------------|--------------------|----|---------------|
| 5814500391     | Werkzeugbox | 530 x 350 x 385 mm | 1  | 4006793815612 |

## PROFI-LINE Organize



ohne Bestückung

Sortimentskoffer; Aufbewahrung und Transport von Kleinteilen; Individuelle Einteilung der Fächer; Großer integrierter Tragegriff; Zwei Verschlüsse; Klarsichtdeckel zur schnellen Übersicht über den Inhalt; stapelbar; ohne Bestückung

| Hersteller-Nr. | Ausführung              | Abmessungen       | VE | EAN-Code      |
|----------------|-------------------------|-------------------|----|---------------|
| 5854000391     | Für Kleinteile, Größe S | 370 x 55 x 260 mm | 1  | 4006793877610 |
| 5853000391     | Für Kleinteile, Größe M | 440 x 75 x 320 mm | 1  | 4006793853614 |

## PARABELT S



ohne Bestückung

Gürteltasche; Befestigungsschlaufe für Gürtel bis 70 mm; 7 Einsteckfächer; Gurtschlaufe mit Karabiner für Isolierband oder Hammer; ohne Bestückung

| Hersteller-Nr. | Ausführung                    | Abmessungen       | VE | EAN-Code      |
|----------------|-------------------------------|-------------------|----|---------------|
| 5990836991     | Kleine, einfache Gürteltasche | 160 x 30 x 290 mm | 1  | 4006793002036 |

## PARABELT M



ohne Bestückung

Gürteltasche; verstellbarer Gürtel mit Steckverschluss; 1 Hammerhalter aus Metall; 9 Einsteckfächer; 2 verschiedene große Taschen (z.B. für Nägel u. Schrauben); ohne Bestückung

| Hersteller-Nr. | Ausführung                   | Abmessungen        | VE | EAN-Code      |
|----------------|------------------------------|--------------------|----|---------------|
| 5990835991     | Große, einfache Gürteltasche | 300 x 100 x 240 mm | 1  | 4006793002029 |

## PARABELT Nail pocket



ohne Bestückung

Gürteltasche; Nageltasche; Klipp zum Befestigen am Gürtel; 10 Nylonschlaufen; großes Fach für Schrauben und Nägel; 1 Einsteckfach für Kleinteile; ohne Bestückung

| Hersteller-Nr. | Ausführung  | Abmessungen       | VE | EAN-Code      |
|----------------|-------------|-------------------|----|---------------|
| 5990834991     | Nageltasche | 200 x 80 x 220 mm | 1  | 4006793002012 |

## PARABELT Knife Holder



ohne Bestückung

Befestigungsschlaufe für Gürtel bis 70 mm; großes Einsteckfach (z.B. für Ersatzklingen); 2 kleine Einsteckfächer; für diverse Messergrößen; ohne Bestückung

| Hersteller-Nr. | Ausführung   | Abmessungen       | VE | EAN-Code      |
|----------------|--------------|-------------------|----|---------------|
| 5990837991     | Messerhalter | 100 x 25 x 260 mm | 1  | 4006793002043 |

## PARABELT Hammer Holder

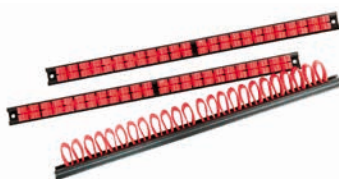


ohne Bestückung

Für diverse Hammergrößen; beweglicher Hammerhalter; Schlaufe bis 90 mm Gürtelbreite; ohne Bestückung

| Hersteller-Nr. | Ausführung   | Abmessungen       | VE | EAN-Code      |
|----------------|--------------|-------------------|----|---------------|
| 5990838991     | Hammerhalter | 120 x 70 x 170 mm | 1  | 4006793002050 |

## BASIC Klammerleisten-Set



Zubehör; 3 Leisten mit je 12 flexiblen Doppelklammern

| Hersteller-Nr. | Ausführung         | Abmessungen      | VE | EAN-Code      |
|----------------|--------------------|------------------|----|---------------|
| 802000981      | Klammerleisten-Set | 330 x 35 x 20 mm | 1  | 4006793802889 |

## PROTECT 30-S Roll



ohne Bestückung

Spezialkoffer; Werkzeugtafel mit 12 Einsteckfächern und Dokumentenfach; herausnehmbare Werkzeugtasche (Höhe 130 mm); 5 Einsteckfächer, Netzfach und 15 Gummischlaufen; Metallclip (z.B. für z.B. Maßband); automatisches Druckausgleichsventil; umlaufende Neoprendichtung (IP67); Teleskopauszug; 2 Tragegriffe; 2 Schnappverschlüsse; Vorrichtung für Vorhängeschloss; 2 kleine Rollen; Bodengleiter; ohne Bestückung

| Hersteller-Nr. | Ausführung                      | Abmessungen        | VE | EAN-Code      |
|----------------|---------------------------------|--------------------|----|---------------|
| 6520000391     | Werkzeugkoffer 30 Liter Volumen | 520 x 200 x 290 mm | 1  | 4006793003231 |

## PROTECT 34-S Roll



ohne Bestückung

Spezialkoffer; Werkzeugtafel mit 12 Einsteckfächern und Dokumentenfach; herausnehmbare Werkzeugtasche (Höhe 130 mm); 5 Einsteckfächer, Netzfach und 17 Gummischlaufen; Metallclip (z.B. für z.B. Maßband); automatisches Druckausgleichsventil; umlaufende Neoprendichtung (IP67); Teleskopauszug; Tragegriff; 4 Schnappverschlüsse; Vorrichtung für Vorhängeschloss; 4 kleine Rollen; Bodengleiter

| Hersteller-Nr. | Ausführung                      | Abmessungen        | VE | EAN-Code      |
|----------------|---------------------------------|--------------------|----|---------------|
| 6505000391     | Werkzeugkoffer 34 Liter Volumen | 500 x 194 x 350 mm | 1  | 4006793003248 |

## PARALUX® PX1



Hochleistungslampe PX1 LED; Druckschalter am Lampenende; Blisterverpackung inklusive Batterien 1,5V, 4xAA/Mignon/LR06 Alkaline Batterien; Leuchtstärke ca. 120 Lumen; Leuchtweite ca. 150 m; Zulassung nach ATEX und STAUBEX: II 1G Ex ia IIC T4 Ga / II 2D Ex ib IIIC T105°C Db IP68

| Hersteller-Nr. | Ausführung | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|------------|-------------|----|---------------|
| 6911252158     | Zone 0/21  | 167 x 41 mm | 1  | 4006793749788 |

## PARALUX® PX2



Hochleistungslampe PX2 LED; Druckschalter am Lampenende; Blisterverpackung inklusive Batterien 1,5V, 2xAAA/Micro/LR03 Alkaline Batterien; Leuchtstärke ca. 30 Lumen; Leuchtweite ca. 35 m; Zertifizierung ATEX: II 2G Ex ib IIB T4 Gb

| Hersteller-Nr. | Ausführung | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|------------|-------------|----|---------------|
| 6901252158     | Zone 1     | 142 x 22 mm | 1  | 4006793751781 |

## PARALUX® PX3



Hochleistungslampe PX3 LED; Druckschalter am Lampenende; Blisterverpackung inklusive Batterien 1,5V, 2xAA/Mignon/LR06 Alkaline Batterien; Leuchtstärke ca. 60 Lumen; Leuchtweite ca. 100 m; Konform ATEX: II 3G Ex nA IIC T4

| Hersteller-Nr. | Ausführung | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|------------|-------------|----|---------------|
| 6903252158     | Zone 2     | 152 x 23 mm | 1  | 4006793753785 |

## PARALUX® PX1 SHORTY



Sicherheitsleuchte PX1 Shorty; 100 % wasserdicht; aus nicht leitfähigem Kunststoff; Batterietyp: 2x AA/Mignon/je 1,5V; gummierter Heckschalter für Einhandbedienung; gummierter Leuchtenkopf; kompatibel mit nahezu allen Helmhalterungen und PARASNAP®; Lieferung geblistert mit Batterien; Sicherheitsleuchte ATEX und IECEx zertifiziert für Zone 0 / 21

| Hersteller-Nr. | Ausführung | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|------------|-------------|----|---------------|
| 6912252158     | Zone 0/21  | 110 x 41 mm | 1  | 4006793002586 |

## PARALUX® PX0



Hochleistungslampe PX0 LED; Druckschalter am Lampenende; Blisterverpackung inklusive Batterien 4 x AA / Mignon / je 1,5 V; Leuchtstärke ca. 120 Lumen; Leuchtweite ca. 150 m; Zulassung nach ATEX und STAUBEX: II 2D Ex ib IIIC T 105°C Db IP68 / II 1G Ex ia IIC T4 Ga

| Hersteller-Nr. | Ausführung | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|------------|-------------|----|---------------|
| 6911252166     | Zone 0/21  | 167 x 41 mm | 1  | 4006793748767 |



**Testboy®**

GERMANY · EST. 1953

# Mess- und Prüfgeräte



[www.testboy.de](http://www.testboy.de)

## Testboy 40 Simple - Zweipoliger Spannungsprüfer mit LED-Anzeige



Anzeige: 10 LEDs für Spannung, Polarität, Durchgang und ELV; Nennspannungsbereich: 12 – 690 V AC/DC; Spannungsprüfung ohne Batterien; Frequenzbereich: 50/60 Hz; Phasenprüfung: > 100 V AC Durchgangsprüfung ja akustisch bis 500 kOhm; Schutzart: IP 54; Überspannungskategorie: CAT IV 300 V / CAT III 600V / CAT II 690V; Spannungsversorgung: 2x 1,5 V Typ AAA Micro

| Hersteller-Nr. | Ausführung     | Abmessungen      | VE | EAN-Code      |
|----------------|----------------|------------------|----|---------------|
| 61301000       | TÜV-GS geprüft | 208 x 40 x 13 mm | 1  | 4028532204006 |

## Testboy Profi III LED - zweipoliger Spannungsprüfer mit LED-Anzeige



Anzeige von Wechselspannung von 6 V bis 1000 V; Anzeige von Gleichspannung von 6 V bis 1400 V; Anzeige von; 14 LED Anzeige; Spannung ohne Batterie möglich; Polaritätsanzeige bei Gleichspannung automatische Prüfbereichswahl; einpolige Phasensuche (> 100 V AC LED 'L'); zweipolige Drehfeldprüfung (ja bei > 200 V AC); Durchgangsprüfung 0 – 200 kOhm (optisch und akustisch); farbtreue Prüfstellenbeleuchtung durch weiße LED; optisches und vibrierendes Signal bei lebensbedrohlicher Spannung ab 35 V; CAT IV 1000V

| Hersteller-Nr. | Ausführung     | Abmessungen      | VE | EAN-Code      |
|----------------|----------------|------------------|----|---------------|
| 61302000       | TÜV-GS geprüft | 300 x 75 x 20 mm | 1  | 4028532200282 |

## Testboy Profi III DUO – Zweipoliger Spannungsprüfer mit LCD/LED Anzeige



Gleichspannung von 6 V bis 1500 V mit Polaritätsanzeige; Wechselspannung von 6 V bis 1000 V; Anzeige von Spannung ohne Batterie möglich automatische Prüfbereichswahl; einpolige Phasensuche; zweipolige Drehfeldprüfung; Prüfungen ohne Fingerkontakt; Durchgangsprüfung 0 – 500 k Ohm; Warnung vor lebensbedrohlichen Spannungen ab 35 V AC / 120 V DC; einfache Anpassung an Steckdosenmaße; abschraubbare 4 mm Prüfspitzenadapter; unverlierbarer Prüfspitzenschutz; staubdicht und strahlwassergeschützt; beleuchtetes LC-Display; Auto-Power-ON/Off-Funktion; TÜV/GS geprüft und zugelassen; CAT IV 1000 V nach DIN EN 61243-3:2014

| Hersteller-Nr. | Ausführung     | Abmessungen      | VE | EAN-Code      |
|----------------|----------------|------------------|----|---------------|
| 61309000       | TÜV-GS geprüft | 270 x 55 x 25 mm | 1  | 4028532200329 |

## Testboy Profi III LCD - zweipoliger Spannungsprüfer mit LCD-Anzeige



Anzeige Wechselspannungen von 3 V bis 1000 V RMS; Anzeige Gleichspannungen von 4 V bis 1400 V; Anzeige von Spannung ohne Batterie möglich, Data-Hold bei Spannung und Widerstand ; Anzeige von Spannung ohne Batterie möglich, einpolige Phasensuche (> 100V AC 'L'); zweipolige Drehfeldprüfung (> 200 V AC 'L' und 'R'); Prüfung ohne Fingerkontakt; Widerstandsprüfung von 10-199,9 kOhm (optisch und akustisch); Durchgangsprüfung von 0 – 10 kOhm (optisch und akustisch); Frequenzanzeige 0 - 500Hz; FI/RCD-Prüftest (30mA bei 230 V AC) mittels zwei Tastern; CAT IV 1000 V

| Hersteller-Nr. | Ausführung     | Abmessungen      | VE | EAN-Code      |
|----------------|----------------|------------------|----|---------------|
| 61303000       | TÜV-GS geprüft | 300 x 75 x 20 mm | 1  | 4028532200299 |

## Testboy TV 230 – zweipoliger Spannungsprüfer mit Gabelstromzange



Anzeige über 10 LEDs für Spannung, Polaritätsanzeige Durchgangsprüfung bis 500 kOhm, Drehfeld & ELV / Display, Nennspannungsbereich 1 – 1000 V AC / 1 – 1500 V DC, Strombereich 0,1 – 200 A AC / DC, Frequenzanzeige bis 800 Hz, Widerstandsmessung 0 - 100 kOhm (0-20 kOhm optisch und akustisch), Phasenprüfung >90 V V AC, Durchgangsprüfung bis 500 kOhm (optisch und akustisch), Betriebstemperatur -15°C bis +55°C, Schutzart IP 64, Indikation 0,85 Un, Überspannungskategorie CAT III 1000 V / CAT IV 600 V, Spannungsversorgung 2x 1,5 V Typ AAA Micro, Lieferumfang: Tasche, Prüfspitzen und Messleitungssatz

| Hersteller-Nr. | Ausführung     | Abmessungen      | VE | EAN-Code      |
|----------------|----------------|------------------|----|---------------|
| 61311000       | TÜV-GS geprüft | 195 x 65 x 35 mm | 1  | 4028532202309 |

## Testboy 110 - berührungsloser Spannungstester + LED Lampe



12 V - 1000 V AC; 4 mm Ansprechverhalten; optische Anzeige; LED Taschenlampenfunktion; inklusive Batterien; Auffindungen von Kabelbrüchen Überprüfung von defekten Schaltern, Steckdosen, Transformatoren;; CAT III 1000 V, CAT IV 600V, IEC/EN 61010-1

| Hersteller-Nr. | Ausführung | Abmessungen      | VE | EAN-Code      |
|----------------|------------|------------------|----|---------------|
| 61105000       | TÜV-MARK   | 145 x 22 x 21 mm | 1  | 4028532101107 |

## Testboy 113 - berührungsloser Spannungstester ab 12 V mit Akustik



Erkennen von Wechselspannungen; Auffinden von Kabelbrüchen und defekten Sicherungen; Überprüfung von defekten Schaltern, Steckdosen, Anschlussdosen, Transformatoren z.B. Niedervoltlichtsystemen und Lichterketten; optische und akustische Anzeige; LED-Taschenlampen-Funktion; integrierter Summer; Gehäuse aus schlag- und bruchfestem ABS-Kunststoff; Spannungsbereich 12-1000 V AC; CAT III 1000 V, CAT IV 600V

| Hersteller-Nr. | Ausführung | Abmessungen      | VE | EAN-Code      |
|----------------|------------|------------------|----|---------------|
| 61107000       | TÜV-MARK   | 148 x 23 x 20 mm | 1  | 4028532101138 |

## Testboy 105 - berührungsloser Spannungstester



Prüfbereich 12-1000V AC. Kapazitives Messverfahren. Optische, akustische und vibrierende Anzeige. Integrierte LED-Taschenlampe. Überspannungskategorie CAT IV 1000V, IEC/EN 61010-1 (DIN VDE 0411)

| Hersteller-Nr. | Ausführung | Abmessungen      | VE | EAN-Code      |
|----------------|------------|------------------|----|---------------|
| 61104000       |            | 160 x 21 x 20 mm | 1  | 4028532101053 |

## Testboy 130 - berührungsloser Magnetfeldtester + LED Lampe



Magnetfeldtester zum Aufspüren und Überprüfen von Magnetfeldern in Pneumatik- und Hydrauliksystemen; Testfunktion bei Relais, Magnetspulen, Schütze, Ventile und Pumpen; integrierte LED-Taschenlampe inklusive Permanentmagneten; inklusive Batterien

| Hersteller-Nr. | Ausführung     | Abmessungen      | VE | EAN-Code      |
|----------------|----------------|------------------|----|---------------|
| 61202000       | TÜV-GS geprüft | 143 x 23 x 20 mm | 1  | 4028532201302 |

## Testboy 20 Plus - Durchgangsprüfer, fremdspannungsgeschützt



0 - 20  $\Omega$  optische Durchgangsprüfung; 0 - 250  $\Omega$  akustische Durchgangsprüfung; einpolige Phasensuche; kontaktlose Spannungsprüfung; LED-Taschenlampenfunktion; fremdspannungsgeschützt bis 300V; CAT II 300 V; Prüfstrom optisch: 10mA, akustisch: 2mA; TÜV-GS geprüft und zugelassen IEC/EN 61010-1; inklusive Messleitungen

| Hersteller-Nr. | Ausführung | Abmessungen      | VE | EAN-Code      |
|----------------|------------|------------------|----|---------------|
| 61004000       | TÜV-MARK   | 120 x 60 x 25 mm | 1  | 4028532200220 |

## Testboy TB 313 - Digital Multimeter



Gleich- und Wechselspannung bis 600V; Gleich- und Wechselstrom bis 10A; Anwendungsfehler ausgeschlossen durch automatische Buchsenauswahl; Durchgangstest; Diodentest; Widerstand bis 20M $\Omega$ m; Kapazität bis 20  $\mu$ F; Temperatur -20 bis +1000°C; je nach K-Typ Fühler K-Type- Fühler; Frequenz 20 kHz; CAT III 600V; Data Hold-Funktion; Hintergrundbeleuchtung; IEC/EN 610-1 (DIN VDE 0411) EN 61010-2-030; EN 61010-2-031; EN 61010-2-033 Lieferumfang: Batterien, Messleitungen, K-Typ-Fühler (0-180°C)

| Hersteller-Nr. | Ausführung | Abmessungen      | VE | EAN-Code      |
|----------------|------------|------------------|----|---------------|
| 61404000       |            | 195 x 90 x 35 mm | 1  | 4028532203139 |

## Testboy Pocket 100 - Digital Multimeter



Überspannungskategorie CAT III 600 V; Gleich- und Wechselspannung bis 600V; Widerstand bis 60 Mohm; Kapazitätsmessung bis 60mF; Frequenzmessung bis 10 MHz; Durchgangsteste mit akustischem Signal bei <50  $\Omega$ ; TRMS; Durchgangstest; Diodentest; Data-Hold-Funktion;Auto-Power-Off nach 5 Minuten; Mit praktischem Magnethalter; Inkl. Messleitungssatz und Batterien, Bereitschaftstasche

| Hersteller-Nr. | Ausführung | Abmessungen      | VE | EAN-Code      |
|----------------|------------|------------------|----|---------------|
| 61402000       |            | 133 x 62 x 27 mm | 1  | 4028532130022 |

## Testboy TB 4000 – Digital Multimeter



Mit Bluetooth Funktion; Kompatibel mit der Testboy Connect App; Gleichspannung bis 600 V; Wechselspannung bis 600 V; Gleichstrom bis 10 A; Wechselstrom bis 10 A; Widerstand bis 60 M $\Omega$ m;Kapazität bis bis 60 mF ; Temperatur -20°C bis 1.000 °C; Sicherung 600mA; Auto-Power-Off; Hintergrundbeleuchtung; Data Hold; True RMS; CAT III 600 V;

| Hersteller-Nr. | Ausführung | Abmessungen      | VE | EAN-Code      |
|----------------|------------|------------------|----|---------------|
| 61412000       |            | 180 x 95 x 50 mm | 1  | 4028532240004 |

## Testboy PEN 1000



LC-Display; 1000V DC; 600V AC; CAT III 600 VI; Widerstand von 60M $\Omega$ ; Frequenz bis 10 MHz; Temeperatur -20°C bis +50°C; Messstellenbeleuchtung; Kontakloser Spannungstest; Drehfeldbestimmung; Data-Hold; Auto-Power-Off; Spannungsversorgung 1x AAA; inkl.Messleitungen und Tasche

| Hersteller-Nr. | Ausführung | Abmessungen      | VE | EAN-Code      |
|----------------|------------|------------------|----|---------------|
| 61415000       |            | 170 x 24 x 21 mm | 1  | 4028532130039 |

## Testboy 26 - Leitungssucher-Set



Zum Auffinden von Leitungen in der Wand / Kabelkanälen; mit integrierter LED Taschenlampe; stufenlose Einstellung der Lautstärke Akustisches Signal; Lieferumfang: 2x 9V Block, Bereitschaftstasche, Krokoklemmen und Adaptersatz für Koax-, F-, und RJ11-Anschlüsse

| Hersteller-Nr. | Ausführung | Abmessungen                     | VE | EAN-Code      |
|----------------|------------|---------------------------------|----|---------------|
| 61701000       | TÜV-MARK   | 225 x 30 x 20 / 95 x 60 x 25 mm | 1  | 4028532200145 |

## Testboy 29 - Netzwerkverdrahtungstester



Bruch und Schlagfestes ABS-Gehäuse; Prüfung von USB-Leitungen, Koaxialkabeln, Telefon- und Netzwerkleitungen; LCD mit Hintergrundbeleuchtung; Zubehör: Bereitschaftstasche und Testkabel

| Hersteller-Nr. | Ausführung | Abmessungen      | VE | EAN-Code      |
|----------------|------------|------------------|----|---------------|
| 61705000       |            | 185 x 80 x 30 mm | 1  | 4028532202903 |

## Testboy 30



Anzeige Optisch und Akkustisch; Spannung 220-240 V AC; Frequenz 50 bis 60 Hz; Konktalose Spannung ab 110 V AC; Cat II 300 V; Spannungsversorgung: 1x 9V Block; einstellbare Empfindlichkeit; inkl. Tasche

| Hersteller-Nr. | Ausführung | Abmessungen                         | VE | EAN-Code      |
|----------------|------------|-------------------------------------|----|---------------|
| 61706000       |            | 190 x 54 x 37 mm / 150 x 56 x 30 mm | 1  | 4028532203009 |

## Testboy TV 700 - digitaler Wandscanner



Erkennt Holz- und Metallpfosten, Metallrohre, Kabelkanäle, Betonstahl, Abzugsschächte und spannungsführende Leitungen in Wänden; beleuchtetes Display; Auto Power off; Batterie-Zustandsanzeige; robuste und ergonomische Bauform; maximale Erkennungstiefe: Holz bis zu 22 mm, spannungsführende Leitungen bis zu 50 mm, Feromagnetische Metalle bis 80 mm, Buntmetalle bis 60 mm; inklusive Batterien und Bereitschaftstasche

| Hersteller-Nr. | Ausführung | Abmessungen      | VE | EAN-Code      |
|----------------|------------|------------------|----|---------------|
| 61707000       |            | 150 x 70 x 25 mm | 1  | 4028532207007 |

## Testboy TV 610 - Entfernungsmesser



Reichweite bis 60m; Volumen und Flächen berechnen; Addition und Subtraktion von Messwerten; indirekte Messung per Zweipunkt- oder Dreipunktmessung; Messgenauigkeit +/- 1,5mm; beleuchtetes LC-Display; Messwertspeicher für die letzten 20 Messwerte

| Hersteller-Nr. | Ausführung | Abmessungen      | VE | EAN-Code      |
|----------------|------------|------------------|----|---------------|
| 62201000       |            | 124 x 52 x 30 mm | 1  | 4028532206109 |

## Testboy TV 216 N - Digitales Zangenamperemeter



Digitales Zangenamperemeter mit LED-Taschenlampe; Gleich- und Wechselspannung bis 600V; Gleich- und Wechselstrom bis 600 A; T-RMS und effektiv Min-oder Maxwertmessung; Widerstandsmessung bis 60 MOhm; Frequenzmessbereich 10Hz-10kHz; akustische Durchgangsprüfung < 30 Ohm; Zangenöffnung max. 24 mm; inklusive berührungssicherem Messleitungssatz, Auto-Power-Off; Data-Hold; Messstellenbeleuchtung; inklusive Batterien und Bereitschaftstasche; CAT III 600 V

| Hersteller-Nr. | Ausführung     | Abmessungen      | VE | EAN-Code      |
|----------------|----------------|------------------|----|---------------|
| 61501000       | TÜV-GS geprüft | 210 x 80 x 35 mm | 1  | 4028532212162 |



## Testboy TV 222



LCD-Anzeige mit Beleuchtung; Widerstand: 200  $\Omega$ ; bis zu 600 V DC und AC; Kapazität bis 20mF; Data-Hold; Auto-Power-Off; Spannweite von 17 mm; Diodentest; inkl. Messleitungen und Tasche

| Hersteller-Nr. | Ausführung | Abmessungen        | VE | EAN-Code      |
|----------------|------------|--------------------|----|---------------|
| 61508000       |            | 175 x 60 x 33,5 mm | 1  | 4028532202224 |

## Testavit Schuki 3 LCD - Steckdosenprüfgerät



Überprüfung von Steckdosen, Kabeltrommeln, Geräteleitungen und Verbindungskabeln; Anzeige über ein LCD-Display und superhelle LEDs; mit Testboy TV 416, TV 432, TV 416A, TV 432A, 432A auch Überprüfung von 16 A/32 A Netzen möglich; lebensgefährliche Anschlussfehler entdecken; CAT II 300 V; FI-Auslösung mit Nennstrom 30 mA möglich

| Hersteller-Nr. | Ausführung | Abmessungen     | VE | EAN-Code      |
|----------------|------------|-----------------|----|---------------|
| 61604000       |            | 80 x 60 x 60 mm | 1  | 4028532200084 |

## Testboy TV 416A - CEE Kombiadapter



Kombination aus CEE-Stecker und Schuko-Steckdose; Kombination mit der Schuki-Serie zur Überprüfung der Verdrahtung möglich; Größe: 16 A; CAT II 300 V, IEC/EN 61010-1 (DIN VDE 0411)

| Hersteller-Nr. | Ausführung | Abmessungen      | VE | EAN-Code      |
|----------------|------------|------------------|----|---------------|
| 61805000       |            | 165 x 60 x 60 mm | 1  | 4028532204020 |

## Testboy TV 432A - CEE Kombiadapter



Kombination aus CEE-Stecker und Schuko-Steckdose; Kombination mit der Schuki-Serie zur Überprüfung der Verdrahtung möglich; Stecker Größe: 16 A; CAT II 300 V, IEC/EN 61010-1 (DIN VDE 0411)

| Hersteller-Nr. | Ausführung | Abmessungen      | VE | EAN-Code      |
|----------------|------------|------------------|----|---------------|
| 61806000       |            | 180 x 60 x 60 mm | 1  | 4028532204044 |

## Testboy TV 950 Wallboxtester



Überprüfen der Funktionsfähigkeit von TYP2 Ladesäulen / Wallboxen, Spannungsversorgung über TYP2 Buchse, Phasenanzeige über 3 LEDs, Simulation der Fahrzeugzustände A, B & C, Verwendbar an allen gängigen Wallboxen, geeignet für Wallboxen mit und ohne fest angeschlossenem Kabel

| Hersteller-Nr. | Ausführung | Abmessungen   | VE | EAN-Code      |
|----------------|------------|---------------|----|---------------|
| 61609000       |            | 165 x 55 x 55 | 1  | 4028532209506 |

## Testboy TV 328 - Schimmeldetektor



Taupunktermittlung zur Vorbeugung von Wärmebrücken und Schimmelbildung; Messbereich: -20°C bis +350°C, mit Infrarot -10°C bis +40°C mit Umgebungsfühler; Detektor: Thermopile; Messoptik: 12 : 1; Data-Hold Funktion; Auto-Power-Off- Funktion; °C / °F Umschaltung; zuschaltbarer Laserring; zuschaltbare Display-Beleuchtung; Alarmfunktion; einstellbarer Emissionsgrad; Mittelwertermittlung; relative Luftfeuchtemessung; inklusive Bereitschaftstasche

| Hersteller-Nr. | Ausführung | Abmessungen       | VE | EAN-Code      |
|----------------|------------|-------------------|----|---------------|
| 62401000       |            | 210 x 150 x 60 mm | 1  | 4028532203283 |

## Testboy TV 323 - Infrarot-Thermometer



Infrarot-Thermometer; Pistolenform; unkomplizierte Handhabung; Data-Hold Funktion; Auto-Power-Off; zuschaltbarer Laserpunkt; zuschaltbare Display-Beleuchtung; Messbereich von -50°C bis + 550°C; inklusive Batterien

| Hersteller-Nr. | Ausführung | Abmessungen      | VE | EAN-Code      |
|----------------|------------|------------------|----|---------------|
| 62002000       |            | 152 x 94 x 38 mm | 1  | 4028532203238 |

## Testboy TV 329



Infrarot-Thermometer; LCD mit grüner Hintergrundbeleuchtung; Messoptik 12:1; Messbereich -50 bis -550°C; Laserklasse II, Emissionsgrad bei 0,95 fest eingestellt; Data-Hold; Auto-Power-Off nach 15s; Laserklasse II, 650 nm, <1 mW; Laserpunkt zuschaltbar

| Hersteller-Nr. | Ausführung | Abmessungen      | VE | EAN-Code      |
|----------------|------------|------------------|----|---------------|
| 62007000       |            | 160 x 86 x 46 mm | 1  | 4028532203290 |

## Testboy TV 341 - Feuchtemessgerät



LCD Anzeige mit Beleuchtung; Messen des Feuchtigkeitsgehalts in Baumaterialien (z.B. Gipskarton, Putz, Schnittholz); Messbereich 0-55%; Messgenauigkeit +2%; integrierte Selbsttesteinheit und Auto-Power-Off; Data-Hold; Min- und Maxwertanzeige; keine separaten Messleitungen oder Spitzen; inklusive Batterie und Bereitschaftstasche

| Hersteller-Nr. | Ausführung | Abmessungen      | VE | EAN-Code      |
|----------------|------------|------------------|----|---------------|
| 62501000       |            | 140 x 55 x 30 mm | 1  | 4028532203412 |

## Testboy TV 280 - mobile Endoskopkamera



mobile Endoskopkamera; 4,3" FullHD-Display; 8 LED's mit einstellbaren Helligkeitsstufen; versch. Kabellängen möglich; inkl. Tasche, 2m Kabel und SD Karte

| Hersteller-Nr. | Ausführung | Abmessungen       | VE | EAN-Code      |
|----------------|------------|-------------------|----|---------------|
| 62901000       |            | 118 x 175 x 33 mm | 1  | 4028532102807 |

## Testboy TV 296



Wärmebildkamera mit Touch-Farb Display; 8 Farbpaletten; 50 zu 50 Darstellung; Auflösung: 256 x 192 Punkte; CCD-Kamera: 3264 x 2448; Temperaturbereich: -20 bis 400°C; Genauigkeit +2%; NETD 25°C; FOV 50° x 37,2°; 25Hz; Einheiten °C und °F; einstellbarer Auto-Power-Off; Datenformat: JPG und MP4; inkl. Tasche, Schlaufe, Ladegerät

| Hersteller-Nr. | Ausführung | Abmessungen            | VE | EAN-Code      |
|----------------|------------|------------------------|----|---------------|
| 62811000       |            | 138,5 x 85,2 x 23,6 mm | 1  | 4028532102968 |

## Testboy TV 297 SMART



Mobile Wärmebildkamera mit 13 Farbpaletten; Auflösung: 256 x 192 Pixel; Temperatur: -20 bis 400°C; FOV: 50° x 37,2°; 25Hz; Einheit: °C und °F; USB-C Anschluss fürs Handy; Datenformate: JPG und MP4; inkl. Tasche und Verlängerungskabel

| Hersteller-Nr. | Ausführung | Abmessungen     | VE | EAN-Code      |
|----------------|------------|-----------------|----|---------------|
| 62812000       |            | 42 x 12 x 23 mm | 1  | 4028532102975 |

## Testboy Light 200 - LED-Arbeitsleuchte



COB-LED für gleichmäßige Ausleuchtung; 270° schwenkbar; Dauerlicht in weiß oder Dauerlicht / Blinklicht rot auswählbar; 1 Haftmagnet und 1 Haltehaken an der Unterseite; Li-Ion-Akku (wiederaufladbar – Ladezeit ca. 4 h); Micro-USB-Buchse

| Hersteller-Nr. | Ausführung | Abmessungen      | VE | EAN-Code      |
|----------------|------------|------------------|----|---------------|
| 62301000       |            | 150 x 35 x 50 mm | 1  | 4028532002008 |

## Testboy Light 400



LED-Lampe mit 4 Stufen und 3 Farbpaletten; Rotes Dauer- und Blinklicht; 2000Lumen; Ladestandsanzeige; wiederaufladbar; Power-Bank-Funktion; inkl. USB-C Kabel

| Hersteller-Nr. | Ausführung | Abmessungen      | VE | EAN-Code      |
|----------------|------------|------------------|----|---------------|
| 62309000       |            | 110 x 45 x 110mm | 1  | 4028532004002 |

## TB Mini Worklight



Testboy Mini Worklight Leuchte im Hosentaschenformat max. 542 Lumen sechs unterschiedliche Leuchtstärken / Arten (weiß - 100 % und 50 %, warmweiß - 100 % und 50 %, rot, rot blinkend) mit vier Bits (2 x Kreuz, 2 x Schlitz) USB-C Ladebuchse Batteriestandsanzeige Multifunktionswerkzeug (Nothammer, Flaschenöffner, Ringmaulschlüssel) USB-C-Ladekabel Stativ

| Hersteller-Nr. | Ausführung | Abmessungen     | VE | EAN-Code      |
|----------------|------------|-----------------|----|---------------|
| 96613000       |            | 82 x 45 x 25 mm | 1  | 4028532000905 |

## Testboy TV 510



Solar-Panel-Tester mit OLED Bildschirm; mit Leerlaufspannung und MPPT-Spannung: 12-60 V; Umax: 60 V DC; Imax: 30 A DC; Pmax: 800 W, INKL: Tasche und MC4

| Hersteller-Nr. | Ausführung | Abmessungen       | VE | EAN-Code      |
|----------------|------------|-------------------|----|---------------|
| 63101000       |            | 118 x 175 x 33 mm | 1  | 4028532205102 |



# EXCELLENCE IN PROFESSIONAL MARKING.





## DRY PROFI / INK / DRY LEADS Mix Display



Das Display für alle Fälle. Eine Auswahl der LYRA PROFI Linie im Baumarktbereich; Mit diesem Display haben Sie die Auswahl zwischen Tieflochmarkern mit Graphitminen oder Permanentmarker. Als Ergänzung gibt es die Minen in den bruchsicheren Nachfülldosen.

Inhalt:

10 x DRY PROFI Baumarker 3140893, 10 x INK Tieflochmarker 3140673, 12x DRY Ersatzminen Graphit 3140683

| Hersteller-Nr. | Ausführung | Abmessungen  | VE | EAN-Code      |
|----------------|------------|--------------|----|---------------|
| L4497202       |            | 21x13x27,5cm | 1  | 4084900411599 |

## DRY PROFI DISPLAY



Funktionelle Druckmechanik für automatischen Minenvorschub im stabilen Edelstahlrohr; Einfache Ein- Hand-Bedienung dank verbessertem Clip; Integrierter Spitzer mit Führung - erlaubt schnelles Spitzen direkt an der Hose; Minen problemlos von vorne und hinten nachfüllbar; Für alle Oberflächen ( Holz, Metall, Glas, Keramik....); enthaltene Spezialgraphitmine von glatten Oberflächen feucht abwischbar; Das Display enthält desweiterm noch bruchsichere Ersatzminendosen für 8x Graphitminen sowie 4x das Basis Set

Inhalt:

20 x DRY PROFI Baumarker 3140893, 8 x DRY Ersatzminen Graphit 3140683; 4 x DRY Ersatzminen Spezial

| Hersteller-Nr. | Ausführung | Abmessungen  | VE | EAN-Code      |
|----------------|------------|--------------|----|---------------|
| L4497101       |            | 21x13x27,5cm | 1  | 4084900409039 |

## DRY PROFI LED Display



Integrierte LED-Leuchte für gezielte Markierungen in schlecht ausgeleuchteten Bereichen; Sofort einsatzfähig, dank bereits enthaltener Batterien; Einfache Bedienung der Drucktaste durch ideale Positionierung im Griffbereich des Markers; Funktionelle Druckmechanik für automatischen Minenvorschub im stabilen Edelstahlrohr; Einfache Ein-Hand-Bedienung dank verbessertem Clip; Integrierter Spitzer mit Führung; Für alle Oberflächen (Holz, Metall, Glas, Keramik....) von glatten Oberflächen feucht abwischbar

Inhalt:

12 x DRY PROFI LED Baumarker 3140901, 8 x DRY Ersatzminen Graphite 2b 3140683, 4 x DRY Ersatzminen Spezial 3140686

| Hersteller-Nr. | Ausführung | Abmessungen  | VE | EAN-Code      |
|----------------|------------|--------------|----|---------------|
| L4497301       |            | 32x13x27,5cm | 1  | 4084900409053 |

## DRY PROFI GIANT Baumarker



LYRA DRY PROFI GIANT Baumarker 12 Stk / LYRA DRY GIANT LEADS Tube 9 Stk Display

| Hersteller-Nr. | Ausführung | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|------------|-------------|----|---------------|
| L4477101       | PROFI      |             | 1  | 4084900008423 |

## DRY PROFI Baumarker



Funktionelle Druckmechanik für automatischen Minenvorschub im stabilen Edelstahlrohr; Einfache Ein- Hand-Bedienung dank verbessertem Clip; Integrierter Spitzer mit Führung - erlaubt schnelles Spitzen direkt an der Hose; Minen problemlos von vorne und hinten nachfüllbar; Für alle Oberflächen ( Holz, Metall, Glas, Keramik....); enthaltene Spezialgraphitmine von glatten Oberflächen feucht abwischbar

| Hersteller-Nr. | Ausführung        | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|-------------------|-------------|----|---------------|
| L4494202       | Baumarker Display |             | 10 | 4084900408933 |
| L4498101       | Baumarker Blister |             | 10 | 4084900409084 |



## DRY PROFI LED Baumarker



Integrierte LED-Leuchte für gezielte Markierungen in schlecht ausgeleuchteten Bereichen; Sofort einsatzfähig, dank bereits enthaltener Batterien; Einfache Bedienung der Drucktaste durch ideale Positionierung im Griffbereich des Markers; Funktionelle Druckmechanik für automatischen Minenvorschub im stabilen Edelstahlrohr; Einfache Ein-Hand-Bedienung dank verbessertem Clip; Integrierter Spitzer mit Führung; Für alle Oberflächen (Holz, Metall, Glas, Keramik....) von glatten Oberflächen feucht abwischbar

| Hersteller-Nr. | Ausführung      | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|-----------------|-------------|----|---------------|
| L4494302       | PROFI           |             | 6  | 4084900409015 |
| L4498201       | PROFI / Blister |             | 10 | 4084900409107 |

## DRY Ersatzminen Graphit



Ersatzminen im bruchsicheren Magazin; leicht entnehmbar; Universalgröße 2,8mm

| Hersteller-Nr. | Ausführung                        | Abmessungen  | VE | EAN-Code      |
|----------------|-----------------------------------|--------------|----|---------------|
| L4499102       | Graphite 2b mit 12 Minen          | 10x11x13cm   | 10 | 4084900406830 |
| L4498003       | Graphite 2Bmit 12 Minen / Blister |              | 10 | 4084900408827 |
| L4499111       | Schreiner mit 12 Minen            | 27,5x32x13cm | 10 | 4084900408841 |
| L4498006       | Schreiner mit 12 Minen / Blister  |              | 10 | 4084900409947 |
| L4499401       | Basic mit 12 Minen                | 27,5x32x13cm | 10 | 4084900406809 |
| L4498004       | Basic mit 12 Minen / Blister      |              | 10 | 4084900408797 |
| L4499402       | Spezial mit 12 Minen              | 27,5x32x13cm | 10 | 4084900406861 |
| L4498007       | Spezial mit 12 Minen / Blister    |              | 10 | 4084900009475 |

## INK Display Black



LYRA INK Tieflochmarker Display mit 20 schwarzen Markern; Perfekt für Bohrlöcher und schwer zugängliche Stellen; Schreiben und Markieren auf allen Oberflächen; (Holz, Metall, Kunststoff, Glas, Keramik...); Permanente Tinte; Strichbreite 1mm

| Hersteller-Nr. | Ausführung             | Abmessungen    | VE | EAN-Code      |
|----------------|------------------------|----------------|----|---------------|
| L4487002       | Display LYRA INK BLACK | 27,5x10,5x13cm | 1  | 4084900411117 |

## INK Tieflochmarker



LYRA INK Tieflochmarker für Bohrlöcher und schwer zugängliche Stellen; Schreiben und Markieren auf allen Oberflächen; (Holz, Metall, Kunststoff, Glas, Keramik...); Permanente Tinte; Strichbreite 1mm

| Hersteller-Nr. | Ausführung        | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|-------------------|-------------|----|---------------|
| L4480099       | Schwarz           | 16x5x8cm    | 10 | 4084900406731 |
| L4488003       | Schwarz / Blister |             | 10 | 4084900408919 |
| L4480017       | Rot               | 16x5x8cm    | 10 | 4084900406700 |
| L4488001       | Rot / Blister     |             | 10 | 4084900408858 |
| L4480051       | Blau              | 16x5x8cm    | 10 | 4084900406892 |
| L4488002       | Blau / Blister    |             | 10 | 4084900408889 |

## LYRA DRY PROFI GIANT Baumerker



Für professionelle Markierungen auf allen Oberflächen (Holz, Metall, Kunststoff, Glas, Keramik...); praktische Druckmechanik für automatischen Minenvorschub im stabilen Edelstahlrohr; einfache Ein-Hand-Bedienung dank optimiertem Clip-Mechanismus • integrierter Spitzer mit Führung für schnelles und müheloses Spitzen direkt an der Hose; enthaltene Spezial-Graphitmine von glatten Oberflächen feucht abwischbar; nachhaltig dank der Nachfüllbarkeit von Minen sowohl von vorne als auch von hinten Ersatzminen im bruchsicheren Magazin, leicht entnehmbar und unzerbrechlich zusammen auflisten

| Hersteller-Nr. | Ausführung  | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|---|-------------|----|---------------|
| L4474102       | DRY PROFI GIANT Baumerker   |             | 6  | 4084900008294 |
| L4478001       | DRY PROFI GIANT Baumerker 1 Stck / Ersatzminen 4 Stck Blister     |             | 10 | 4084900008300 |
| L4478002       | DRY GIANT LEADS Ersatzminen univ. Tube 12 Stk Blister mix         |             | 10 | 4084900008348 |
| L4478003       | DRY GIANT LEADS Ersatzminen univ. Tube 12 Stk Blister graphite 4B |             | 10 | 4084900008362 |

## MARK+SIGN Permanentmarker mit Keilspitze Display



Permanentmarker; wasserfest; bestens geeignet für Markierungen auf allen glatten und porösen Oberflächen; Tinte schnell trocknend und schwer entfernbar; frei von Xylol und Toluol

| Hersteller-Nr. | Ausführung                        | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|-----------------------------------|-------------|----|---------------|
| L4017001       | Medium 2-6mm Display mit 20 Stück | 16x5x8cm    | 1  | 4084900408728 |

## MARK+SIGN Permanentmarker mit Rundspitze Display



Permanentmarker; wasserfest; bestens geeignet für Markierungen auf allen glatten und porösen Oberflächen; Tinte schnell trocknend und schwer entfernbar; frei von Xylol und Toluol

| Hersteller-Nr. | Ausführung                      | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|---------------------------------|-------------|----|---------------|
| L4027001       | Fine 1-4mm Display mit 20 Stück | 16x5x8cm    | 1  | 4084900408605 |

## MARK+SIGN Permanentmarker mit Rundspitze fine 1-4 mm



Permanentmarker; wasserfest; bestens geeignet für Markierungen auf allen glatten und porösen Oberflächen; Tinte schnell trocknend und schwer entfernbar; frei von Xylol und Toluol

| Hersteller-Nr. | Ausführung | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|------------|-------------|----|---------------|
| L4020017       | rot        |             | 10 | 4084900650370 |
| L4020051       | blau       |             | 10 | 4084900650363 |
| L4020067       | grün       |             | 10 | 4084900650387 |
| L4020099       | schwarz    |             | 10 | 4084900650356 |

## MARK+SIGN Permanentmarker mit Keilspitze medium 2-6 mm



Permanentmarker; wasserfest; bestens geeignet für Markierungen auf allen glatten und porösen Oberflächen; Tinte schnell trocknend und schwer entfernbar; frei von Xylol und Toluol

| Hersteller-Nr. | Ausführung | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|------------|-------------|----|---------------|
| L4010017       | rot        |             | 10 | 4084900650332 |
| L4010051       | blau       |             | 10 | 4084900650325 |
| L4010067       | grün       |             | 10 | 4084900650349 |
| L4010099       | schwarz    |             | 10 | 4084900650318 |

## INDUSTRY MARKER 2-4 mm



Lackmalstift; Kegelspitze; wasserfest; bestens geeignet für Markierungen auf allen glatten und porösen Oberflächen; Tinte schnell trocknend und schwer entfernbar; frei von Xylol und Toluol.

| Hersteller-Nr. | Ausführung | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|------------|-------------|----|---------------|
| L4040001       | weiß       |             | 10 | 4084900651582 |
| L4040007       | gelb       |             | 10 | 4084900651513 |
| L4040013       | orange     |             | 10 | 4084900407011 |
| L4040017       | rot        |             | 10 | 4084900406366 |
| L4040051       | blau       |             | 10 | 4084900406397 |
| L4040067       | grün       |             | 10 | 4084900406984 |
| L4040099       | schwarz    |             | 10 | 4084900651599 |

## Steinhauerstift 331



Bestens geeignet für professionelle Markierungen auf rauen und harten Oberflächen wie z.B. Beton, Stein und Metall; Profi-Ausführung in ovaler Form, mit bruchfester spezial Graphitmine mit Härtegrad 10H

| Hersteller-Nr. | Ausführung                               | Abmessungen | VE  | EAN-Code      |
|----------------|--|-------------|-----|---------------|
| L4313101       | LYRA Steinhauerstift 331 300mm oval V12  |             | 12  | 4084900210512 |
| L4313103       | LYRA Steinhauerstift 331 300mm oval V100 |             | 100 | 4084900210420 |

## Zimmermannstift 333



Bestens geeignet für professionelle Markierungen auf rauen und harten Oberflächen wie z.B. Beton, Stein und Metall; Profi-Ausführung in ovaler Form, mit bruchfester spezial Graphitmine mit Härtegrad 10H

| Hersteller-Nr. | Ausführung                                | Abmessungen | VE  | EAN-Code      |
|----------------|---|-------------|-----|---------------|
| L4332101       | LYRA Zimmermannstift 333® 240mm oval V12  |             | 12  | 4084900210055 |
| L4332103       | LYRA Zimmermannstift 333® 240mm oval V100 |             | 100 | 4084900210444 |

## DUO Markierstift rot/blau



Markierstift "rot / blau"; beidseitig angespitzt, für feine Markierungen / Korrekturen (blau / rot); für die Kennzeichnung von Warm- / Kaltwasser; Zu- / Rücklauf

| Hersteller-Nr. | Ausführung | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|------------|-------------|----|---------------|
| L2920101       | Slim       |             | 12 | 4084900120002 |
| L2640101       | Medium     |             | 12 | 4084900207413 |
| L2930101       | Giant      |             | 12 | 4084900271339 |

## CELLUGRAPH SCHWARZ/WEIß Universalschreiber



Bestens geeignet für satte Markierungen auf hellen und dunklen Oberflächen, egal ob glatt oder rau, trocken oder nass (Glas, Metall, Holz, Laminat, Keramik, Fliesen, Kunststoff, Edelstahl etc.); Profi-Ausführung in dreiflächiger Form, mit bruchfester spezial Graphitmine und bester Spitzeigenschaft; leicht entfernbar

| Hersteller-Nr. | Ausführung   | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|--------------|-------------|----|---------------|
| L1940204       | schwarz/weiß |             | 50 | 4084900006788 |

## CELLUGRAPH



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

| Hersteller-Nr. | Ausführung               | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|--------------------------|-------------|----|---------------|
| L1940101       | Universalschreiber 240mm |             | 12 | 4084900104576 |

## Universalkreide rund 90x15 mm



Universalkreide für professionelle Anwendungen; markiert auf nahezu allen Untergründen fast jeglicher Beschaffenheit ( auch ölige oder rostiges Metall); schwer entfernbar, etikettiert gegen verschmutzte Finger; hohe Bruchfestigkeit

| Hersteller-Nr. | Ausführung | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|------------|-------------|----|---------------|
| L4950001       | weiß       | 90x15mm     | 12 | 4084900551363 |
| L4950007       | gelb       | 90x15mm     | 12 | 4084900551387 |

## Wachskreide 798 PROFi



Bestens geeignet für professionelle Anwendungen auf Metall, Fliesen, Stein und Holz; Profi Ausführung mit Papieretikett für saubere Finger; hochpigmentierte Wachskreiden mit hoher Bruchfestigkeit, hexagonale Form

| Hersteller-Nr. | Ausführung | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|------------|-------------|----|---------------|
| L4880001       | weiß       |             | 12 | 4084900550359 |
| L4880007       | gelb       |             | 12 | 4084900550311 |
| L4880017       | rot        |             | 12 | 4084900550335 |

## LYRA Förster & Signierkreide 797® PROFi hex. 120x12mm V12



Bestens geeignet für professionelle wetterfeste Markierungen auf Holz - sowohl trocken als auch nass - aber auch auf Stein, Metall & Asphalt, Hochpigmentierte Ölkreiden mit hoher Bruchfestigkeit, hexagonale Form, Profi-Ausführung mit Papieretikett für saubere Finger

| Hersteller-Nr. | Ausführung | Abmessungen | VE | EAN-Code      |
|----------------|------------|-------------|----|---------------|
| L4870001       | weiß       |             | 12 | 4084900550250 |
| L4870007       | gelb       |             | 12 | 4084900550212 |
| L4870017       | rot        |             | 12 | 4084900550236 |
| L4870051       | blau       |             | 12 | 4084900550205 |
| L4870067       | grün       |             | 12 | 4084900550229 |
| L4870099       | schwarz    |             | 12 | 4084900550243 |



|   |  |  |  |
|---|--|--|--|
| 2-Cut   |  |  |  |
| <b>Abbrechklingensmesser</b>                      |  |  |  |
| Abisolierzange                                    |  |  |  |
| Abmantelungswerkzeug                              |  |  |  |
| Abstandhalter                                     |  |  |  |
| Abzieher  |  |  |  |
| Abziehstein                                       |  |  |  |
| Aderendhülsen                                     |  |  |  |
| Aderendhülsen-Presszange                          |  |  |  |
| Alligator®  |  |  |  |
| AluTec®   |  |  |  |
| Andrückrolle                                      |  |  |  |
| Anreißschablone                                   |  |  |  |
| Amboss-Schere                                     |  |  |  |
| Arbeitshandschuhe                                 |  |  |  |
| Arbeitsschere                                     |  |  |  |
| Auffangwanne                                      |  |  |  |
| Aufreiber   |  |  |  |
| Ausklitzzange                                     |  |  |  |
| Automatikmesser                                   |  |  |  |
| Axt   |  |  |  |
| <b>Bandschlüssel</b>                              |  |  |  |
| Bandsicherheitsschere                             |  |  |  |
| BASEPLEX-Schonhammer                              |  |  |  |
| BASIC Backpack/Tool Bucket/Softbag                |  |  |  |
| Bauhandsäge                                       |  |  |  |
| Baummarker  |  |  |  |
| Baustahlmattenschneider                           |  |  |  |
| Belgische Brocken                                 |  |  |  |
| Beil  |  |  |  |
| Berliner Schere                                   |  |  |  |
| Berliner Stecherkelle                             |  |  |  |
| Berner Putzkelle                                  |  |  |  |
| Betonbohrer                                       |  |  |  |
| Betonschalmeister                                 |  |  |  |
| Bi-Metall Lochsägen                               |  |  |  |
| Bit-Box   |  |  |  |
| Bit-Check   |  |  |  |
| Bit-Halter  |  |  |  |
| Bit-Handhalter                                    |  |  |  |
| Bits  |  |  |  |
| Bit-Sätze   |  |  |  |
| BiX®  |  |  |  |
| Black-Giant®                                      |  |  |  |
| BlackTec®   |  |  |  |
| Blattware   |  |  |  |
| Bohrer  |  |  |  |
| Bohrhilfe   |  |  |  |
| Bohrkrone   |  |  |  |
| Bolzenschneider                                   |  |  |  |
| Bossierhammer                                     |  |  |  |
| Bürsten   |  |  |  |
| <b>CEE Kombiadapter</b>                           |  |  |  |
| CELLUGRAPH  |  |  |  |
| CHAIN SCHARP                                      |  |  |  |
| Chariereisen                                      |  |  |  |
| Chisel Bit Feilen                                 |  |  |  |
| CLASSIC Plus/ Deep Space/ King Size               |  |  |  |
| Click-Torque                                      |  |  |  |
| Clippix   |  |  |  |
| CoBolt®   |  |  |  |
| Cobra®  |  |  |  |
| Combi-Schere                                      |  |  |  |
| C PROTECTOR                                       |  |  |  |
| Crimpzange  |  |  |  |
| Cutix®  |  |  |  |
| Cuttermesser                                      |  |  |  |
| Dachdecker-Nageleisen                             |  |  |  |
| Dachrinnenreiniger                                |  |  |  |
| Dachziegelbohrer                                  |  |  |  |
| Dämmstoffmesser                                   |  |  |  |
| Deckenstütze                                      |  |  |  |
| 180 Diamant                                       |  |  |  |
| 96 Dekorspachtel                                  |  |  |  |
| 17 Doppelmaulschlüssel                            |  |  |  |
| 15 Doppelringschlüssel                            |  |  |  |
| 72 Drahtsäge                                      |  |  |  |
| 157 Drahtseilschere                               |  |  |  |
| 183 Drehmomentschlüssel                           |  |  |  |
| 18 Dreikant-Rohrsteck-Schlüssel                   |  |  |  |
| 18 Drillapparat                                   |  |  |  |
| 8 DRY Ersatzminen                                 |  |  |  |
| 85 DRY PROFI                                      |  |  |  |
| 102 DUO-DISC                                      |  |  |  |
| 98 DUO Markierstift                               |  |  |  |
| 19 Durchgangsprüfer                               |  |  |  |
| 159 Durchsteckknarre                              |  |  |  |
| 97 <b>Eckenkelle</b>                              |  |  |  |
| 154 Eck-Rohrzange                                 |  |  |  |
| 48 Einhandzwinge                                  |  |  |  |
| 19 Einhand-Tischzwinge                            |  |  |  |
| 96 Einschlaghilfe                                 |  |  |  |
| 82, 92 Electronic Super Knips®                    |  |  |  |
| 153 Entfernungsmesser                             |  |  |  |
| 24 ErgoStrip®                                     |  |  |  |
| 81 Ersatzklingen                                  |  |  |  |
| 191-193 Ersatzmesserkopf                          |  |  |  |
| 155 Ersatzsägeblatt                               |  |  |  |
| 206-208 Express-Schlüssel                         |  |  |  |
| 23 <b>Falzhammer</b>                              |  |  |  |
| 183 Falzaufbiegzange                              |  |  |  |
| 92 Falzzange                                      |  |  |  |
| 72 Farmerzange                                    |  |  |  |
| 105 Fäustel                                       |  |  |  |
| 104 Federzwinge                                   |  |  |  |
| 121 Feilblock                                     |  |  |  |
| 84 Feilen   |  |  |  |
| 176 Feilenbürste                                  |  |  |  |
| 54 Feilenheft                                     |  |  |  |
| 56-60 Feinsäge                                    |  |  |  |
| 60-61 Feinschnittsäge                             |  |  |  |
| 48, 50, 52-53, 55 Fieberschleifer                 |  |  |  |
| 52-55 Figurenschere                               |  |  |  |
| 55-60 Flachpinsel                                 |  |  |  |
| 17 Flachmeißel                                    |  |  |  |
| 84 Flachrundzange                                 |  |  |  |
| 92 Fliesenbohrer                                  |  |  |  |
| 174 Fliesenbrechzange                             |  |  |  |
| 118-130, 132, 133, 166, 176-177 Fliesenlegehammer |  |  |  |
| 167 Fliesenlochzange                              |  |  |  |
| 124 Fliesenmeißel                                 |  |  |  |
| 6-7, 23-24 Fliesenschwamm                         |  |  |  |
| 89-90 Forstnerbohrer                              |  |  |  |
| 170-174 Fräsbohrer                                |  |  |  |
| 202 Frässtift                                     |  |  |  |
| 210 Frontgreifzange                               |  |  |  |
| 177-178 Fugenabzieher                             |  |  |  |
| 90 Fugenkelle                                     |  |  |  |
| 178 Fugenmeißel                                   |  |  |  |
| 189-190 <b>Gartenklappsäge</b>                    |  |  |  |
| 38-40 Gehörschutz                                 |  |  |  |
| 72 Gehrungsschneider                              |  |  |  |
| 6-7 Gerüstbauknarre                               |  |  |  |
| 7-8 Gewindebohrer                                 |  |  |  |
| 74 Gewindenieten                                  |  |  |  |
| 119-120 Gewindenietenzange                        |  |  |  |
| 18 Gipsbecher                                     |  |  |  |
| 15 Glasbohrer                                     |  |  |  |
| 15 Glättkelle                                     |  |  |  |
| 15, 96, 156 Gummiaufsatz für Fäustel              |  |  |  |
| 92 Gürteltasche                                   |  |  |  |
| 98 <b>Hamburger Fugenkelle</b>                    |  |  |  |
| 121 Hamburger Putzkelle                           |  |  |  |
| 96, 155 Hammerhalter                              |  |  |  |
| 70 Hammer-Tacker                                  |  |  |  |
| 51-53, 164-166 Handbürste                         |  |  |  |
| 109 Handhebelfettpresse                           |  |  |  |
| 136 Handnietzange                                 |  |  |  |
| 137 Handsäge                                      |  |  |  |
| 154 Haubücke                                      |  |  |  |
| 13 Hebeleisen                                     |  |  |  |
| 38-40, 161 Hebelumschaltknarre                    |  |  |  |
| 153 Hebelzwinge                                   |  |  |  |
| 140 Heftklammern                                  |  |  |  |
| 207 Hex-Plus                                      |  |  |  |
| 206-207 Hightech-Hebelzwinge                      |  |  |  |
| 168 Hochleistungslampe                            |  |  |  |
| 210 Hohlbeitel                                    |  |  |  |
| 199 Holzgliedermaßstab                            |  |  |  |
| 140 HSS-Bohrer                                    |  |  |  |
| 108 HSS-Kegelsenker                               |  |  |  |
| 9 HSS-Lochsäge                                    |  |  |  |
| 67-68 Ideal-Schere                                |  |  |  |
| 69 <b>IMPACT</b>                                  |  |  |  |
| 114 Impaktor Bits                                 |  |  |  |
| 12 Impaktor Halter                                |  |  |  |
| 201 Industry Marker                               |  |  |  |
| 15 INK Tieflochmarker                             |  |  |  |
| 15, 17, 156 <b>Japansäge</b>                      |  |  |  |
| 23 Joker  |  |  |  |
| 184-185 JUNGhandy                                 |  |  |  |
| 152 <b>Kabelschere</b>                            |  |  |  |
| 93 Kardangelenke                                  |  |  |  |
| 94 Kartuschenpistole                              |  |  |  |
| 74 Katzenzunge                                    |  |  |  |
| 24 Kegelsenker                                    |  |  |  |
| 88 Keramikbohrer                                  |  |  |  |
| 72 Kettensägefeile                                |  |  |  |
| - Kettensägenscharfgerät                          |  |  |  |
| 173 Klammerleiste                                 |  |  |  |
| 174 Klebekelle                                    |  |  |  |
| 178 Klinklamp                                     |  |  |  |
| 185 Klingen-Klappmesser                           |  |  |  |
| 185 Klopffholz                                    |  |  |  |
| - Knarren   |  |  |  |
| 72-73 Knarrensatz                                 |  |  |  |
| 102 Knarren-Ring-Schlüssel                        |  |  |  |
| 111-114 Kneifzange                                |  |  |  |
| 11-12 Kniebrett                                   |  |  |  |
| 119 Koloss  |  |  |  |
| 18 Kombiadapter                                   |  |  |  |
| 91 Kombi-Schere                                   |  |  |  |
| 18 Kombi-Stufenschlüssel                          |  |  |  |
| 112 Kombizangen                                   |  |  |  |
| 109 Kraftform Kompakt                             |  |  |  |
| 130 Kraftform Plus                                |  |  |  |
| 128 Kraft-Seitenschneider                         |  |  |  |
| 177 Kreide  |  |  |  |
| 9 Kreuzhacke                                      |  |  |  |
| 157 Kunststoffglättkelle                          |  |  |  |
| 106 <b>Langlochzange</b>                          |  |  |  |
| 113, 115 Lattenstichmaß                           |  |  |  |
| 185 Latthammer                                    |  |  |  |
| 158 Leder-Latthammer                              |  |  |  |
| 19 Leitungssucher                                 |  |  |  |
| 138-139 Lochsäge                                  |  |  |  |
| 132-133 Loch-Schere                               |  |  |  |
| 151 Lötgarntur                                    |  |  |  |
| 151 Lötsalmiakstein                               |  |  |  |
| 109 Lötwasserflasche                              |  |  |  |
| 120 Lötwasserpinsel                               |  |  |  |
| 107-109 <b>Magnetfeldtester</b>                   |  |  |  |
| 89 Magnethalter                                   |  |  |  |
| 61, 140, 161, 194-195 Malerspachtel               |  |  |  |
| 106 MARK+SIGN                                     |  |  |  |
| 105 Maßstab                                       |  |  |  |
| 195 Mattenschneider                               |  |  |  |
| 101 Maul-Ringratschenschlüssel                    |  |  |  |
| 172-173   |  |  |  |
| 154   |  |  |  |
| 97  |  |  |  |
| 155   |  |  |  |
| 91  |  |  |  |
| 154   |  |  |  |
| 141   |  |  |  |
| 68  |  |  |  |
| 101   |  |  |  |
| 61-62   |  |  |  |
| 68  |  |  |  |
| 196   |  |  |  |
| 182   |  |  |  |
| 98  |  |  |  |
| 125-128, 176                                      |  |  |  |
| 131-132   |  |  |  |
| 175   |  |  |  |
| 73  |  |  |  |
| 142-144   |  |  |  |
| 52  |  |  |  |
| 60  |  |  |  |
| 209   |  |  |  |
| 207-208   |  |  |  |
| 100-101, 155, 184                                 |  |  |  |
| 36-38   |  |  |  |
| 106   |  |  |  |
| 14-15   |  |  |  |
| 141   |  |  |  |
| 157   |  |  |  |
| 106   |  |  |  |
| 131-132   |  |  |  |
| 121   |  |  |  |
| 178   |  |  |  |
| 177-178   |  |  |  |
| 195   |  |  |  |
| 108   |  |  |  |
| 68  |  |  |  |
| 74, 96  |  |  |  |
| 82  |  |  |  |
| 28, 34  |  |  |  |
| 29-32, 35   |  |  |  |
| 138   |  |  |  |
| 5   |  |  |  |
| 159   |  |  |  |
| 34  |  |  |  |
| 202   |  |  |  |
| 20  |  |  |  |
| 152   |  |  |  |
| 10  |  |  |  |
| 29-32, 33, 47-51                                  |  |  |  |
| 41, 46  |  |  |  |
| 13  |  |  |  |
| 100, 210  |  |  |  |
| 95  |  |  |  |
| 109   |  |  |  |
| 97  |  |  |  |
| 98  |  |  |  |
| 84-86   |  |  |  |
| 85  |  |  |  |
| 200   |  |  |  |
| 175-176   |  |  |  |
| 72, 93  |  |  |  |
| 102   |  |  |  |
| 102   |  |  |  |
| 101   |  |  |  |
| 102   |  |  |  |
| 199   |  |  |  |
| 82  |  |  |  |
| 109   |  |  |  |
| 208-209   |  |  |  |
| 159   |  |  |  |
| 6, 23   |  |  |  |
| 38  |  |  |  |



|   |                       |  |              |                                       |                            |
|---|-----------------------|--|--------------|---------------------------------------|----------------------------|
| Maulschlüssel verstellbar               | 37, 136               | Schlegel                               | 81           | Treibhammer                           | 94                         |
| Mauerhammer                             | 86-87                 | Schleifbandrolle                       | 174          | Trennscheiben                         | 164-165, 167-168           |
| Mauerkelle                              | 104                   | Schlitzmeißel                          | 115          | Trichter                              | 154                        |
| Maurermeißel                            | 113, 115              | Schlosserhammer                        | 87-88        | Trockenbohrer                         | 166                        |
| Maurerschnur                            | 100                   | Schlüsselfeilen                        | 173          | Türfuttermontagestrebe                | 71                         |
| Meißel                                  | 111-115               | Schneideisen                           | 134          | Türfutter-Richtzwinge                 | 71                         |
| Meißelsatz                              | 111-112               | Schnitzwerkzeug-Satz                   | 182          | Türfutterstrebe                       | 71                         |
| Handschutz                              | 114                   | Schnurschlaggerät                      | 98-99        | TubiX®                                | 16                         |
| Messer                                  | 15, 74, 155-156, 184  | Schonbacken                            | 8,10         | TwinGrip                              | 9                          |
| Metallsägebogen                         | 100, 185              | Schonhammer                            | 76-82        | TwinKey®                              | 5                          |
| Micro-Schaukel                          | 95                    | Schonhammer Einsatz                    | 79-80        | <b>Universal-Abmantelungswerkzeug</b> | 15                         |
| Modular                                 | 20                    | Schonhammer Ersatzstiel                | 80           | Universalkreide                       | 210                        |
| Monierzange                             | 5                     | Schraubendreher                        | 41-46        | Universalmesser                       | 15, 95                     |
| Montiereisen                            | 116                   | Schraubendreher Einsatz                | 142-144      | Universalschlüssel                    | 5                          |
| Montierspitze                           | 114                   | Schraubendreher, Micro                 | 42           | Universalschreiber                    | 210                        |
| Multifunktions-/ Laserhalterung         | 71                    | Schraubendreher, VDE                   | 45-47        | <b>VDE Absisolierzange</b>            | 17                         |
| Multifunktionswerkzeug                  | 74, 156               | Schraubkralle                          | 48           | VDE Drehmomentschraubendreher         | 47                         |
| Multimeter                              | 200                   | Schraubmeißel                          | 44           | VDE Elektroinstallationszange         | 15                         |
| <b>Nachfüllkreide</b>                   | 100                   | Schraubzwinde                          | 66, 68       | VDE Flachrundzange                    | 12                         |
| Nageleisen                              | 92, 115-116           | Schreinerklüpfel                       | 184          | VDE Kabelschere                       | 14                         |
| Netzwerkverdrahtungstester              | 201                   | Schruppscheibe                         | 168          | VDE Knarrensatz                       | 45                         |
| NEW Classic Individual                  | 191                   | Schutzbrille                           | 158          | VDE Kombizange                        | 11                         |
| <b>Ölfilterschlüssel</b>                | 153                   | Schweißhammer                          | 94           | VDE Schraubendreher                   | 45-46                      |
| <b>Pappreißmesser</b>                   | 96                    | SDS-Bohrer                             | 122-124      | VDE Seitenschneider                   | 13                         |
| PARABELT                                | 194-195               | SDS-Meißel                             | 111-112      | VDE Wasserpumpenzange                 | 8                          |
| PARALUX                                 | 196                   | SECURAL-Schonhammer                    | 81           | Verbindungsstück Knarre               | 141                        |
| PARAMOVER                               | 187-188               | SecuTec® Hickory                       | 87-88        | Verbundzange                          | 18-19                      |
| PARA-X                                  | 190                   | Seitenschneider                        | 12-13        | Vorschlaghammer                       | 78, 89                     |
| Pelikan-Schere                          | 73                    | Sicherheitsleine                       | 139          | Vorstecher                            | 48                         |
| Permanentmarker                         | 208-209               | Sicherheitsleuchten                    | 196          | VPA Hickory                           | 92                         |
| Pflastererhammer                        | 90                    | Sicherheitsleuchten Zubehör            | 196          | <b>Wachskreide</b>                    | 211                        |
| Pinzel                                  | 102                   | Silver Plus/ KingSize/ Style           | 187          | Wallboxtester                         | 202                        |
| Plattenlegehammer                       | 90-91                 | Simplex                                | 76-80, 82    | Wandscanner                           | 201                        |
| POLICLEAN                               | 169                   | Spaltaxt                               | 82           | Wasserpumpenzangen                    | 7-8                        |
| POLIFAN                                 | 169                   | Spalthammer                            | 82           | Wasserwaage                           | 98                         |
| POLIVLIES                               | 169                   | Spannungsprüfer                        | 198          | Wera 2go                              | 33, 64                     |
| Presszange                              | 18                    | Spannungstester                        | 199          | Werkstattfeile                        | 173                        |
| PROFI-LINE Allround/ KingSize/ Organize | 193                   | Sparrenzwinde                          | 66           | Werkstattwagen                        | 149-50                     |
| PROFI MULTICUT                          | 118-119               | Spatmeißel                             | 111-112      | Werkzeugbox                           | 193                        |
| Profil-Verbundzange                     | 18                    | Spitzhammer                            | 92           | Werkzeugcontainer                     | 33, 64, 193                |
| PROTECT                                 | 195                   | Spitzkombizange                        | 11           | Werkzeughalter                        | 134                        |
| Putzkelle                               | 104-105               | Spitzmeißel                            | 111-113      | Werkzeugkasten                        | 147-148                    |
| <b>Rapidaptor</b>                       | 60                    | Standhahn-Mutterschlüssel              | 153          | Werkzeugkoffer                        | 21, 150, 187, 189-190, 195 |
| Ratschenschraubendreher                 | 51                    | Starter Set Dach                       | 93           | Werkzeugrucksack                      | 20, 150, 191               |
| Reibebrett                              | 108                   | Starter Set Klempner                   | 93           | Werkzeug-Sicherungssystem             | 20                         |
| Rettungsmesser                          | 156                   | Stechbeitel                            | 180          | Werkzeugtasche                        | 190-192                    |
| Revolverlochzange                       | 19                    | Stechbeitelsatz                        | 180-181      | Windeisen                             | 134                        |
| Ringmaulschlüssel                       | 36, 137-138           | Stecherkelle                           | 105          | Winkeldorn                            | 116                        |
| Rinnenisenabbiegezange                  | 94                    | Steckdosenprüfgerät                    | 202          | Winkelfalزشließer                     | 94                         |
| Rinnen-Richtheber                       | 95                    | Steckschlüsseleinsatz                  | 61, 143-144  | Winkelschlüsselsätze                  | 61-62                      |
| Rohrabschneider                         | 16-17, 151-152        | Steckschlüsselgarnitur                 | 144-147      | <b>Zangenamperemeter</b>              | 9-10                       |
| Rohreinziehange                         | 97                    | Steinbohrer                            | 123-124      | Zangenschlüssel                       | 24                         |
| Rohr-Greifzange                         | 9                     | Steinhauerstift                        | 209          | Zaunkönig                             | 124                        |
| Rohrsäge                                | 100                   | Steinspalthammer                       | 89           | Zentrierbohrer                        | 183                        |
| Rohrzange                               | 9                     | StepCut                                | 14           | Ziehklänge                            | 184                        |
| Rollbrechstange                         | 95                    | Stirnleuchte                           | 161          | Ziehklingenstahl                      | 184                        |
| Rolltasche                              | 136-137, 148, 193     | Stufenbohrer                           | 177          | Zimmermannsäge                        | 181                        |
| Rundbürste                              | 171-172               | Stufenschlüssel                        | 152          | Zimmermannsbeitel                     | 210                        |
| RUTHE PROFI Latthammer                  | 86                    | Stukkateurspachtel                     | 105          | Zimmermannsstift                      | 159                        |
| RUTHE Schlosserhammer                   | 88                    | SUPERCRAFT-Schonhammer                 | 80-81        | Zimmermannswinkel                     | 184                        |
| RUTHE Vorschlaghammer                   | 89                    | <b>Taschenbolzenschneider</b>          | 6-7, 24      | Zugmesser                             | 106                        |
| <b>Safe-Torque</b>                      | 63                    | Taschenlampe                           | 160-161, 204 | Zugmesser                             | 172                        |
| Sägen                                   | 100-101, 155, 184-185 | Temperguss-Schraubzwinde               | 66           | Zugsäge                               | 173-174                    |
| Salzsäureflasche                        | 101                   | Terassenbau-Set                        | 32           | Zungenkelle                           | 100                        |
| Sanitärkreuzschlüssel                   | 153                   | Thermometer                            | 203          | Zyklop-Knarre                         | 24-25, 30                  |
| Sanitärwerkzeugsatz                     | 148                   | TIMBER TWIST                           | 129-130      |                                       |                            |
| Saugheber                               | 158                   | Tiroler Maurerkelle                    | 104          |                                       |                            |
| Schaleisen                              | 93                    | Tiefenbegrenzerfeile                   | 177          |                                       |                            |
| Schere                                  | 72-74, 93             | Tieflochmarker                         | 207-208      |                                       |                            |
| Schieblehre                             | 160                   | Tool-Check PLUS                        | 28           |                                       |                            |
| Schieferhammer                          | 91                    | TOP-LINE Mini/ Plus Organize/ KingSize | 190-191      |                                       |                            |
| Schiefer- und Faserzement Schere        | 93                    | Topfbürste                             | 170          |                                       |                            |
| Schimmeldektator                        | 203                   | Trapezklingen                          | 96           |                                       |                            |



## INDEX HERSTELLER NR.

[illegible]

|          |     |          |     |          |     |               |     |              |    |             |    |             |     |
|----------|-----|----------|-----|----------|-----|---------------|-----|--------------|----|-------------|----|-------------|-----|
| 25101551 | 175 | 45098031 | 174 | 68300041 | 165 | 481000171     | 189 | 05004064001  | 34 | 05057438001 | 56 | 05073922001 | 52  |
| 25101654 | 175 | 45098041 | 174 | 68300042 | 165 | 485040171     | 187 | 05004076001  | 35 | 05057460001 | 49 | 05073924001 | 52  |
| 25101757 | 175 | 47101592 | 170 | 68300043 | 165 | 488000171     | 189 | 05004281001  | 28 | 05057690001 | 57 | 05073925001 | 52  |
| 25101860 | 175 | 47101593 | 170 | 68300044 | 164 | 0000500007100 | 124 | 05004351001  | 64 | 05057750001 | 54 | 05073926001 | 52  |
| 25101963 | 175 | 47101594 | 170 | 68300045 | 164 | 533000171     | 187 | 05004352001  | 64 | 05057751001 | 54 | 05073927001 | 52  |
| 25101965 | 175 | 47101595 | 170 | 68300047 | 164 | 535500171     | 187 | 05004356001  | 64 | 05057752001 | 54 | 05073956001 | 52  |
| 25102068 | 175 | 47101596 | 170 | 68300050 | 165 | 581000171     | 189 | 05004970001  | 45 | 05057760001 | 54 | 05073957001 | 52  |
| 25102170 | 175 | 47101597 | 170 | 68300053 | 164 | 588000171     | 189 | 05005530001  | 35 | 05057761001 | 54 | 05073961001 | 52  |
| 25102376 | 175 | 49416000 | 106 | 68300054 | 164 | 0000600092100 | 128 | 05006147001  | 46 | 05057763001 | 54 | 05073962001 | 52  |
| 25102479 | 175 | 50520000 | 107 | 68300055 | 164 | 689500171     | 190 | 05006148001  | 46 | 05057770001 | 54 | 05073964001 | 52  |
| 25102583 | 175 | 50616000 | 104 | 68300058 | 164 | 689550171     | 190 | 05006480001  | 46 | 05057772001 | 54 | 05073965001 | 52  |
| 25102586 | 175 | 50728000 | 107 | 68300059 | 164 | 689570171     | 190 | 05006607001  | 47 | 05057773001 | 54 | 05073966001 | 52  |
| 25102689 | 175 | 50928000 | 107 | 68300060 | 164 | 789500171     | 190 | 05006609001  | 47 | 05057775001 | 54 | 05073967001 | 52  |
| 25102792 | 175 | 53528000 | 108 | 68300061 | 164 | 789550171     | 190 | 05006617001  | 48 | 05057776001 | 54 | 05073980001 | 57  |
| 25102898 | 175 | 53628000 | 108 | 68300064 | 166 | 789570171     | 190 | 05008008001  | 43 | 05057900001 | 56 | 05073990001 | 60  |
| 25102912 | 175 | 61004000 | 199 | 68300065 | 166 | 802000981     | 195 | 05008015001  | 43 | 05057908001 | 58 | 05075604001 | 39  |
| 25103015 | 175 | 61104000 | 199 | 68300067 | 166 | 802010996     | 190 | 050080705001 | 43 | 05059295001 | 50 | 05075610001 | 39  |
| 25103111 | 175 | 61105000 | 199 | 68300068 | 166 | 0000810170100 | 125 | 05008710001  | 43 | 05059900001 | 52 | 05075620001 | 39  |
| 25103114 | 175 | 61107000 | 199 | 68300075 | 166 | 0000811003100 | 131 | 05008720001  | 43 | 05059902001 | 52 | 05075621001 | 39  |
| 25103221 | 175 | 61201593 | 199 | 68300076 | 166 | 0000811092100 | 125 | 050087305001 | 43 | 05059904001 | 52 | 05075630001 | 39  |
| 25103227 | 175 | 61301000 | 198 | 68300077 | 166 | 0000811101100 | 125 | 05009310001  | 43 | 05066100001 | 52 | 05075681001 | 39  |
| 25103440 | 175 | 61302000 | 198 | 68300078 | 166 | 0000811122100 | 125 | 05009315001  | 43 | 05066102001 | 52 | 05075690001 | 38  |
| 25103552 | 175 | 61303000 | 198 | 68300079 | 166 | 0000812311100 | 125 | 05017005001  | 44 | 05066104001 | 52 | 05075691001 | 38  |
| 25103553 | 175 | 61309000 | 198 | 68300080 | 166 | 0000812321100 | 125 | 05017010001  | 44 | 05066106001 | 52 | 05075692001 | 38  |
| 25200111 | 176 | 61311000 | 198 | 68300081 | 166 | 01090008100   | 159 | 05017015001  | 44 | 05066108001 | 52 | 05075851001 | 63  |
| 25200211 | 176 | 61402000 | 200 | 68300082 | 166 | 01127000300   | 149 | 05017050001  | 44 | 05066110001 | 52 | 05105622001 | 41  |
| 25200212 | 176 | 61404000 | 200 | 68300083 | 166 | 1127020020    | 150 | 05017052001  | 44 | 05066325001 | 54 | 05105630001 | 40  |
| 25200900 | 176 | 61412000 | 200 | 68300084 | 166 | 01127030020   | 149 | 05017054001  | 44 | 05066330001 | 54 | 05105631001 | 45  |
| 25200910 | 176 | 61415000 | 200 | 68300085 | 166 | 01261000100   | 151 | 05018110001  | 33 | 05066487001 | 54 | 05105650001 | 41  |
| 25200920 | 176 | 61501000 | 201 | 68300086 | 166 | 01261001000   | 151 | 05018262001  | 44 | 05066488001 | 54 | 05105656001 | 41  |
| 25201039 | 177 | 61508000 | 202 | 68300087 | 166 | 01327028080   | 153 | 05018264001  | 44 | 05066489001 | 54 | 05110004001 | 43  |
| 25201046 | 177 | 61604000 | 202 | 68300088 | 166 | 01640000020   | 151 | 05018266001  | 44 | 05066490001 | 54 | 05110007001 | 43  |
| 25202005 | 176 | 61609000 | 202 | 68300089 | 166 | 01641000020   | 151 | 05018268001  | 44 | 05066491001 | 54 | 05110010001 | 43  |
| 25202007 | 176 | 61701000 | 200 | 68300090 | 166 | 01642000020   | 151 | 05018282001  | 44 | 05071109001 | 57 | 05110011001 | 43  |
| 25901301 | 176 | 61705000 | 201 | 68300091 | 166 | 01643000020   | 152 | 05020013001  | 38 | 05072070001 | 54 | 05130110001 | 40  |
| 25901303 | 176 | 61706000 | 201 | 68300092 | 166 | 01664000000   | 156 | 05020099001  | 37 | 05072072001 | 54 | 05133285001 | 44  |
| 28508101 | 108 | 61707000 | 201 | 68300093 | 166 | 01664000200   | 156 | 05020100001  | 37 | 05072074001 | 54 | 05133356001 | 46  |
| 28603060 | 105 | 61720326 | 167 | 68300094 | 166 | 01664000400   | 156 | 05020101001  | 37 | 05072080001 | 54 | 05133862001 | 34  |
| 28604060 | 105 | 61721100 | 167 | 68300095 | 166 | 01664101000   | 156 | 05020102001  | 37 | 05072082001 | 54 | 05134011001 | 33  |
| 28808101 | 108 | 61721101 | 167 | 68300096 | 167 | 01664201000   | 156 | 05020103001  | 37 | 05072084001 | 54 | 05134013001 | 30  |
| 28901011 | 175 | 61721121 | 167 | 69014000 | 105 | 01664301000   | 156 | 05020110001  | 36 | 05072400001 | 55 | 05134021001 | 32  |
| 29416000 | 106 | 61721122 | 167 | 69121041 | 168 | 01669000000   | 156 | 05020110001  | 36 | 05072401001 | 55 | 05134380001 | 53  |
| 30000581 | 190 | 61726121 | 167 | 69198287 | 167 | 01721000100   | 160 | 05020200001  | 36 | 05072402001 | 55 | 05134381001 | 53  |
| 30612066 | 104 | 61728122 | 167 | 69198288 | 167 | 01721000200   | 160 | 05020201001  | 36 | 05072403001 | 55 | 05134382001 | 53  |
| 30614066 | 104 | 61728131 | 167 | 69416000 | 106 | 01790000120   | 154 | 05020204001  | 36 | 05072404001 | 55 | 05134384001 | 53  |
| 32006066 | 105 | 61728326 | 167 | 70612000 | 104 | 01806015080   | 160 | 05020208001  | 36 | 05072405001 | 55 | 05134385001 | 53  |
| 32008066 | 105 | 61730100 | 167 | 70614000 | 104 | 01807015080   | 160 | 05020210001  | 36 | 05072406001 | 55 | 05134386001 | 53  |
| 32616066 | 104 | 61730121 | 167 | 70616000 | 104 | 02010001000   | 154 | 05020230001  | 36 | 05072407001 | 55 | 05135926001 | 30  |
| 32618066 | 104 | 61730122 | 167 | 71614000 | 106 | 02011000000   | 154 | 05020231001  | 36 | 05072408001 | 55 | 05135927001 | 31  |
| 33512000 | 167 | 61805000 | 202 | 71616000 | 106 | 2024010991    | 188 | 05020330001  | 37 | 05072409001 | 55 | 05135928001 | 31  |
| 39416066 | 106 | 61806000 | 202 | 72006000 | 105 | 2024020991    | 187 | 05020330001  | 37 | 05072411001 | 55 | 05135939001 | 32  |
| 40728000 | 107 | 61818010 | 168 | 72008000 | 105 | 2024030991    | 188 | 05020340001  | 37 | 05072412001 | 55 | 05135961001 | 46  |
| 43000561 | 191 | 61819010 | 168 | 74400800 | 106 | 2024030991    | 188 | 05022089001  | 61 | 05072441001 | 55 | 05136011001 | 59  |
| 43303013 | 171 | 61819015 | 168 | 74401000 | 106 | 2228000401    | 191 | 05022210001  | 61 | 05072443001 | 55 | 05136026001 | 31  |
| 43305001 | 171 | 61820222 | 168 | 74401200 | 106 | 3001010119    | 88  | 05022669001  | 62 | 05072444001 | 55 | 05160924001 | 61  |
| 43305002 | 171 | 61830122 | 168 | 74800800 | 106 | 3002010119    | 88  | 05024470001  | 62 | 05072446001 | 55 | 05160976001 | 61  |
| 43312002 | 171 | 62002000 | 203 | 74801000 | 106 | 3003010119    | 88  | 05024480001  | 62 | 05072447001 | 55 | 05160977001 | 61  |
| 43316021 | 172 | 62007000 | 203 | 74801200 | 106 | 3004010119    | 88  | 05027405001  | 48 | 05072448001 | 55 | 05160979001 | 61  |
| 43317001 | 172 | 62011630 | 168 | 80728000 | 107 | 3004568019    | 95  | 05027455001  | 48 | 05072451001 | 55 | 05160981001 | 61  |
| 43468902 | 172 | 62011640 | 168 | 87011500 | 108 | 3005010119    | 88  | 05028050001  | 43 | 05072452001 | 55 | 05223161001 | 41  |
| 43469001 | 172 | 62012630 | 168 | 87017500 | 108 | 3005013119    | 91  | 05028051001  | 43 | 05073230001 | 28 | 5811000391  | 193 |
| 43502201 | 172 | 62012640 | 168 | 87024000 | 108 | 3006042119    | 86  | 05028052001  | 43 | 05073260001 | 34 | 5812000391  | 193 |
| 43502301 | 172 | 62201000 | 201 | 88510000 | 108 | 3006044119    | 87  | 05028053001  | 43 | 05073261001 | 34 | 5813000391  | 193 |
| 43660001 | 172 | 62301000 | 204 | 88810000 | 108 | 3006048119    | 86  | 05028055001  | 43 | 05073262001 | 34 | 5814500391  | 193 |
| 43662003 | 172 | 62309000 | 204 | 90528000 | 108 | 3006049119    | 86  | 05049000001  | 26 | 05073268001 | 38 | 5853000391  | 193 |
| 43670001 | 173 | 62401000 | 203 | 90628000 | 108 | 3006062019    | 92  | 05049002001  | 26 | 05073270001 | 38 | 5854000391  | 193 |
| 43672001 | 173 | 62501000 | 203 | 90928000 | 108 | 3007070019    | 95  | 05049003001  | 26 | 05073273001 | 38 | 5990826991  | 193 |
| 43672002 | 173 | 62616000 | 104 | 91100300 | 109 | 3007545119    | 87  | 05049004001  | 27 | 05073277001 | 38 | 5990827991  | 193 |
| 43673001 | 173 | 62618000 | 104 | 92204000 | 109 | 3008010119    | 88  | 05049020001  | 27 | 05073279001 | 38 | 5990828991  | 193 |
| 43673002 | 173 | 62811000 | 204 | 92205000 | 109 | 3008062019    | 92  | 05049055001  | 28 | 05073290001 | 38 | 5990829991  | 193 |
| 43701013 | 171 | 62812000 | 204 | 92206000 | 109 | 3010010119    | 88  | 05051010001  | 41 | 05073323001 | 53 | 5990830991  | 191 |
| 43701018 | 171 | 62901000 | 203 | 93540000 | 109 | 3010015119    | 89  | 05051011001  | 42 | 05073324001 | 53 | 5990831991  | 192 |
| 43702003 | 171 | 63101000 | 204 | 93550000 | 109 | 3010030119    | 88  | 05051016001  | 49 | 05073325001 | 53 | 5990832991  | 192 |
| 43703001 | 170 | 63508100 | 167 | 93560000 | 109 | 3010059119    | 90  | 05051045001  | 29 | 05073326001 | 53 | 5990833991  | 192 |
| 43704005 | 170 | 67664126 | 169 | 94612700 | 109 | 3010062019    | 92  | 05051060001  | 63 | 05073332001 | 52 | 5990834991  | 194 |
| 43740162 | 170 | 67764115 | 169 | 95400000 | 109 | 3012518119    | 91  | 05051061001  | 63 | 05073333001 | 52 | 5990835991  | 194 |
| 43740165 | 170 | 67764125 | 169 | 96613000 | 204 | 3012530119    | 88  | 05051493001  | 63 | 05073334001 | 52 | 599083      |     |

|               |     |             |     |                |     |               |     |               |     |               |     |            |     |
|---------------|-----|-------------|-----|----------------|-----|---------------|-----|---------------|-----|---------------|-----|------------|-----|
| 6911252158    | 196 | 50730101983 | 138 | 50850362071    | 142 | 0067100200100 | 129 | 0080705680100 | 124 | 0238001240100 | 131 | L4497202   | 206 |
| 6911252166    | 196 | 50740109000 | 139 | 50850362571    | 142 | 0067100250100 | 129 | 0081500500100 | 122 | 0238001650100 | 131 | L4497301   | 206 |
| 6912252158    | 196 | 50740192272 | 138 | 50850362771    | 142 | 0067100300100 | 129 | 0081500600100 | 122 | 0238002050100 | 131 | L4498003   | 207 |
| 0017200300100 | 118 | 50742192280 | 139 | 50850363071    | 142 | 0067100350100 | 129 | 0081500650100 | 122 | 0238002500100 | 131 | L4498004   | 207 |
| 0017200400100 | 118 | 50743192280 | 139 | 50850364071    | 142 | 0067100400100 | 129 | 0081500800100 | 122 | 0238003100100 | 131 | L4498006   | 207 |
| 0017200500100 | 118 | 50744212280 | 139 | 50850364571    | 142 | 0067100450100 | 129 | 0081501000100 | 122 | AV2           | 72  | L4498007   | 207 |
| 0017200600100 | 118 | 50745142280 | 139 | 50850365071    | 142 | 0067100500100 | 129 | 0081501200100 | 122 | BEY23         | 69  | L4498101   | 206 |
| 0017200800100 | 118 | 50750010071 | 140 | 50850365583-10 | 142 | 0067100550100 | 129 | 0081501400100 | 122 | BEY23         | 69  | L4498201   | 207 |
| 0017201000100 | 118 | 50780809580 | 148 | 50850366083-10 | 142 | 0067100600100 | 129 | 0081501600100 | 122 | BEY-1K        | 69  | L4499102   | 207 |
| 0017201200100 | 118 | 50800944080 | 136 | 50850367083-10 | 142 | 0067100650100 | 129 | 0081506810100 | 123 | BEY-1K        | 69  | L4499111   | 207 |
| 0018400100100 | 126 | 50800947080 | 136 | 50850550083    | 147 | 0067100700100 | 129 | 0081700500100 | 123 | D15AL-SB      | 73  | L4499401   | 207 |
| 0018400150100 | 126 | 50801329080 | 153 | 50850580083    | 147 | 0067100750100 | 129 | 0081700600100 | 123 | D15A-SB       | 73  | L4499402   | 207 |
| 0018400200100 | 126 | 50805944080 | 137 | 50850600871    | 141 | 0067100800100 | 129 | 0081700800100 | 123 | D16L-SB       | 73  | L4870001   | 211 |
| 0018400250100 | 126 | 50805947080 | 137 | 50850601071    | 141 | 0067100850100 | 129 | 0081701000100 | 123 | D16-SB        | 73  | L4870007   | 211 |
| 0018400300100 | 126 | 50807694500 | 147 | 50851301583    | 146 | 0067100900100 | 129 | 0081701200100 | 123 | D16S-SB       | 73  | L4870017   | 211 |
| 0018400320100 | 126 | 50807764600 | 148 | 50853301583    | 147 | 0067100950100 | 129 | 0081701400100 | 123 | D27AL-SB      | 73  | L4870051   | 211 |
| 0018400330100 | 126 | 50807892000 | 150 | 50860301580    | 147 | 0067101000100 | 129 | 0082500500100 | 122 | D27A-SB       | 73  | L4870067   | 211 |
| 0018400350100 | 126 | 50810525000 | 150 | 50863001436    | 143 | 0067101050100 | 129 | 0082500600100 | 122 | D48-2         | 74  | L4870099   | 211 |
| 0018400400100 | 126 | 50810924280 | 137 | 50863191436    | 143 | 0067101100100 | 129 | 0082500650100 | 122 | D102-250-SB   | 72  | L4880001   | 211 |
| 0018400420100 | 126 | 50810927280 | 137 | 50863311036    | 143 | 0067101150100 | 129 | 0082500800100 | 122 | D107-250L-SB  | 72  | L4880007   | 211 |
| 0018400450100 | 126 | 50810929080 | 137 | 50863361036    | 142 | 0067101200100 | 129 | 0082501000100 | 122 | D107-250-SB   | 72  | L4880017   | 211 |
| 0018400480100 | 126 | 50810929480 | 137 | 50865001036    | 143 | 0067101250100 | 129 | 0082501200100 | 122 | D116-260L-SB  | 73  | L4950001   | 210 |
| 0018400500100 | 126 | 50811320120 | 162 | 50865191036    | 144 | 0067101300100 | 129 | 0082501400100 | 122 | D116-260-SB   | 73  | L4950007   | 210 |
| 0018400550100 | 126 | 50811322600 | 162 | 50867500000    | 150 | 0067200006100 | 129 | 0082501600100 | 122 | D118-300-SB   | 73  | LM10/5     | 68  |
| 0018400600100 | 126 | 50811322700 | 162 | 50870311583    | 146 | 0067200300100 | 129 | 0082700600100 | 123 | D118-300-SB   | 73  | LM15/5     | 68  |
| 0018400650100 | 126 | 50811330120 | 162 | 50880700100    | 161 | 0067200400100 | 129 | 0082700800100 | 123 | D331-60       | 74  | LM20/5     | 68  |
| 0018400700100 | 126 | 50812453100 | 140 | 50880700400    | 140 | 0067200500100 | 129 | 0082701000100 | 123 | D341-60       | 74  | LM20/8     | 68  |
| 0018400750100 | 126 | 50812590100 | 156 | 50883301683    | 146 | 0067200600100 | 129 | 0082701200100 | 123 | D351-60       | 74  | LM25/8     | 68  |
| 0018400800100 | 126 | 50814800080 | 140 | 50888021080    | 161 | 0067200800100 | 129 | 0082701400100 | 123 | DBKPH-EU      | 74  | LMU10/5    | 68  |
| 0018400850100 | 126 | 50816100000 | 155 | 50888035080    | 161 | 0067201000100 | 129 | 0082701600100 | 123 | DBKPH-SET     | 74  | LMU15/5    | 68  |
| 0018400900100 | 126 | 50816101000 | 155 | 50890300200    | 136 | 0067500004100 | 130 | 0083500600100 | 122 | DBST          | 74  | LMU20/5    | 68  |
| 0018400950100 | 126 | 50816102000 | 155 | 50898101260-30 | 153 | 0067500300100 | 130 | 0083500650100 | 122 | EHZ30-2K      | 67  | SP260K     | 66  |
| 0018401000100 | 126 | 50816110100 | 155 | 0050900500100  | 118 | 0067500400100 | 130 | 0083500800100 | 122 | EZ360-15      | 67  | SP280K     | 66  |
| 0018401020100 | 126 | 50816120000 | 155 | 0050900600100  | 118 | 0067500500100 | 130 | 0083501000100 | 122 | EZ360-30      | 67  | ST125      | 70  |
| 0018401050100 | 126 | 50816130000 | 155 | 50958171980    | 152 | 0067500600100 | 130 | 0083501200100 | 122 | EZ360-45      | 67  | ST250      | 70  |
| 0018401100100 | 126 | 50816140000 | 155 | 0051900600100  | 118 | 0067500800100 | 130 | 0083501400100 | 122 | EZ360-60      | 67  | ST290      | 70  |
| 0018401150100 | 126 | 50816152400 | 155 | 0051900800100  | 118 | 0067501000100 | 130 | 0083501600100 | 122 | EZ360M-15     | 67  | STES5      | 70  |
| 0018401200100 | 126 | 50816154200 | 155 | 0051901000100  | 118 | 0070200300100 | 133 | 0083700600100 | 123 | EZ360M-30     | 67  | STE90      | 70  |
| 0018401250100 | 126 | 50816402500 | 152 | 0061800100100  | 125 | 0070200400100 | 133 | 0083700800100 | 123 | EZ360S-11SET  | 67  | TE150      | 70  |
| 0018401300100 | 126 | 50816403200 | 152 | 0061800150100  | 125 | 0070200500100 | 133 | 0083701000100 | 123 | EZL30-8       | 67  | TE250      | 70  |
| 0018800400100 | 121 | 50816430100 | 152 | 0061800200100  | 125 | 0070200600100 | 133 | 0083701200100 | 123 | EZL45-8       | 67  | TE300      | 70  |
| 0018800500100 | 121 | 50816430200 | 152 | 0061800250100  | 125 | 0070200800100 | 133 | 0083701400100 | 123 | EZM15-6       | 67  | TE370      | 70  |
| 0018800600100 | 121 | 50816480000 | 154 | 0061800300100  | 125 | 0070300016100 | 132 | 0084501000100 | 122 | EZM30-6       | 67  | STE-B5     | 70  |
| 0018800800100 | 121 | 50816480200 | 154 | 0061800320100  | 125 | 0070300300100 | 132 | 0084501000100 | 122 | EZM15SET      | 69  | STE-B5     | 70  |
| 0018801000100 | 121 | 50816690000 | 156 | 0061800330100  | 125 | 0070300400100 | 132 | 0087501200100 | 122 | EZS15-8       | 68  | STE-DS     | 70  |
| 0022700222100 | 121 | 50816691200 | 156 | 0061800350100  | 125 | 0070300500100 | 132 | 0087501400100 | 122 | EZS30-8       | 68  | STE-DS     | 70  |
| 0023900005100 | 130 | 50817200000 | 161 | 0061800400100  | 125 | 0070300600100 | 132 | 0087501600100 | 122 | EZS45-8       | 68  | STE-KBS    | 70  |
| 0023901500100 | 130 | 50817300000 | 161 | 0061800420100  | 125 | 0070300800100 | 132 | 0087502000100 | 122 | EZS60-8       | 68  | STE-KBS    | 70  |
| 0023902000100 | 130 | 50817310000 | 158 | 0061800450100  | 125 | 0070301000100 | 132 | 0087701200100 | 123 | EZXL30-9      | 67  | STE-LH     | 71  |
| 0023902500100 | 130 | 50817320000 | 158 | 0061800480100  | 125 | 0070700300100 | 133 | 0087701400100 | 123 | EZXL60-9      | 67  | STE-LH     | 71  |
| 0023903000100 | 130 | 50817330800 | 159 | 0061800500100  | 125 | 0070700400100 | 133 | 0087701600100 | 123 | GS12          | 66  | STE-SP35   | 71  |
| 0023903500100 | 130 | 50817330900 | 159 | 0061800550100  | 125 | 0070700500100 | 133 | 0087701800100 | 123 | GS16          | 66  | STE-SP35   | 71  |
| 0023904000100 | 130 | 50817340800 | 159 | 0061800600100  | 125 | 0070700600100 | 133 | 0087702000100 | 123 | GS20          | 66  | TFM-2K     | 71  |
| 0025200350100 | 121 | 50817340900 | 159 | 0061800650100  | 125 | 0070700800100 | 133 | 88104001200   | 140 | GS25          | 66  | TGN60T25   | 66  |
| 0025200400100 | 121 | 50817341000 | 159 | 0061800680100  | 125 | 0070701000100 | 133 | 0088902400100 | 124 | KL116         | 68  | TGN60T30   | 66  |
| 0025200500100 | 121 | 50817910000 | 157 | 0061800700100  | 125 | 0070701200100 | 133 | 0088902500100 | 124 | KL125         | 68  | TMS        | 71  |
| 0025200600100 | 121 | 50817910100 | 157 | 0061800750100  | 125 | 0070800300100 | 133 | 0089002800100 | 124 | L1940101      | 210 | TP100S12BE | 66  |
| 0027200400100 | 119 | 50817910200 | 157 | 0061800800100  | 125 | 0070800400100 | 133 | 0089102000100 | 124 | L1940204      | 210 | TPN16BE    | 66  |
| 0027200500100 | 119 | 50817910300 | 157 | 0061800850100  | 125 | 0070800500100 | 133 | 0089102200100 | 124 | L2640101      | 210 | TPN20BE    | 66  |
| 0027200550100 | 119 | 50817912200 | 157 | 0061800900100  | 125 | 0070800600100 | 133 | 0089102500100 | 124 | L2920101      | 210 | TPN25BE    | 66  |
| 0027200600100 | 119 | 50817912300 | 157 | 0061800950100  | 125 | 0070800800100 | 133 | 0089202800100 | 124 | L2930101      | 210 | TPN30BE    | 66  |
| 0027200700100 | 119 | 50817919000 | 157 | 0061801000100  | 125 | 0070801000100 | 133 | 0089203000100 | 124 | L4010017      | 209 | TPN40BE    | 66  |
| 0027200800100 | 119 | 50818360000 | 159 | 0061801020100  | 125 | 0070801200100 | 133 | 0089203200100 | 124 | L4010051      | 209 | TPN40S12BE | 66  |
| 0027201000100 | 119 | 50818360300 | 159 | 0061801050100  | 125 | 0071000300100 | 134 | 0089203500100 | 124 | L4010067      | 209 | TPN60S12BE | 66  |
| 0028900003100 | 120 | 50825301583 | 145 | 0061801100100  | 125 | 0071000400100 | 134 | 0089203800100 | 124 | L4010099      | 209 | TPN80S12BE | 66  |
| 0028900300100 | 120 | 50829301683 | 146 | 0061801150100  | 125 | 0071000500100 | 134 | 0089204000100 | 124 | L4017001      | 208 | TU         | 71  |
| 0028900400100 | 120 | 50829301783 | 145 | 0061801200100  | 125 | 0071000600100 | 134 | 0089706800100 | 124 | L4020017      | 209 | TU-TRAGE   | 71  |
| 0028900500100 | 120 | 50829301883 | 144 | 0061801250100  | 125 | 0071000800100 | 134 | 0089708000100 | 124 | L4020051      | 209 | XC1        | 72  |
| 0028900600100 | 120 | 50829301983 | 145 | 0061801300100  | 125 | 0071001000100 | 134 | 0089800110100 | 124 | L4020067      | 209 | XC2        | 72  |
| 0028900800100 | 120 | 50829302083 | 145 | 0062300100100  | 127 | 0071001200100 | 134 | 0089900800100 | 124 | L4020099      | 209 | XC3        | 72  |
| 0028901000100 | 120 | 50839000100 | 136 | 0062300150100  | 127 | 0071102509100 | 134 | 90050400080   | 152 | L4027001      | 208 | XC5        | 72  |
| 0029700400100 | 121 | 50839000680 | 136 | 0062300200100  | 127 | 0071200015100 | 134 | 0090501000100 | 122 | L4040001      | 209 | XC7        | 72  |
| 0029700500100 | 121 | 50839000880 | 136 | 0062300250100  | 127 | 0071300001100 | 134 | 0090501400100 | 122 | L4040007      | 209 | XV3-50     | 72  |
| 0029700600100 |     |             |     |                |     |               |     |               |     |               |     |            |     |



# ALLGEMEINE GESCHÄFTSBEDINGUNGEN

## 1. Geltung:

Unsere Bedingungen gelten nur gegenüber Unternehmen im Sinne von § 310 BGB. Die nachstehenden Geschäftsbedingungen gelten für unsere sämtlichen Verträge, Lieferungen und sonstigen Leistungen, sofern sie nicht mit unserer ausdrücklichen schriftlichen Zustimmung geändert oder ausgeschlossen werden. Allgemeine Geschäftsbedingungen des Vertragspartners werden nur dann verpflichtet, wenn wir sie schriftlich bestätigen. Unsere Bedingungen gelten auch für alle zukünftigen Verträge und Bestellungen, auch wenn ihr Text unserem Vertragspartner nicht erneut mit unserem Angebot, unserer Bestellung oder Auftragsbestätigung zugesandt wird.

## 2. Angebot und Abschluss:

Unsere Angebote sind stets freibleibend, Vertragsabschlüsse und sonstige Vereinbarungen werden erst durch unsere schriftliche Bestätigung oder durch unsere Lieferung/Leistung verbindlich. Mündliche Nebenabreden oder Zusicherungen, die über die schriftlichen Verträge hinausgehen, bedürfen ihrer Gültigkeit stets unserer schriftlichen Bestätigung. Nimmt unser Vertragspartner unsere Bestellungen nicht innerhalb von drei Tagen an, sind wir an die Bestellung nicht mehr gebunden. Kaufmännische Bestätigungsschreiben unseres Vertragspartners bewirken auch ohne unseren Widerspruch nicht, dass ein Vertrag mit einem von unserer Bestellung und unseren sonstigen schriftlichen Erklärungen abweichenden Inhalt zustande kommt.

## 3. Preise, Preiserhöhungen, Zahlungen:

Unsere Preise verstehen sich stets zuzüglich Fracht, Verpackung, Porto und gesetzlicher Mehrwertsteuer in der jeweils gültigen Höhe. Nur auf ausdrücklichen Wunsch unseres Kunden versichern wir die Ware für Rechnung unseres Kunden gegen Transportschäden. Erhöhen sich bei Aufträgen, die später als 6 Wochen nach Abschluss zu erfüllen sind, unsere Einkaufspreise und/oder der für uns gültige Lohn- oder Gehaltstarif zwischen Vertragsabschluss und Ausführung des Auftrages, sind wir berechtigt, einen im Rahmen des prozentualen Anteils des Einkaufspreises und/oder der Lohnkosten am vereinbarten Preis verhältnismäßig entsprechend höheren Preis zu verlangen.

Wir behalten uns das Recht vor, nur Zug um Zug gegen Zahlung der vereinbarten Preise zu liefern. Im übrigen sind unsere Rechnungen, falls nichts anderes ausdrücklich schriftlich vereinbart ist, innerhalb von 30 Tagen ab Rechnungsdatum ohne Abzug zur Zahlung fällig. Innerhalb von 8 Tagen ab Rechnungsdatum ist unser Vertragspartner berechtigt, unsere Rechnungen mit einem Skonto-Abzug von 2% zu bezahlen. Wir nehmen nur bei entsprechender Vereinbarung diskontofähige und ordnungsgemäß versteuerte Wechsel sowie Schecks zahlungshalber an. Gutschriften über Wechsel und Schecks erfolgen vorbehaltlich des Eingangs abzüglich Auslagen mit Wertstellung des Tages, an dem wir über den Gegenwert verfügen können. Uns stehen bei Überschreitung der eigenen Zahlungstermine Zinsen in Höhe von 8%-Punkten über dem jeweiligen Basiszinssatz zu. Weitergehende Ansprüche – insbesondere wegen Verzuges unseres Vertragspartners – bleiben unberührt. Die Aufrechnung mit von uns bestrittenen und nicht rechtskräftig festgestellten Gegenforderungen ist nicht statthaft. Die Geltendmachung eines Zurückbehaltungsrechtes wegen Ansprüche, die nicht auf dem selben Vertragsverhältnis beruhen, ist ausgeschlossen, wenn diese Ansprüche von uns nicht anerkannt und nicht rechtskräftig festgestellt sind. Wegen einer Mängelrüge darf unser Kunde Zahlungen nur zurückhalten, wenn über die Berechtigung der Mängelrüge kein Zweifel bestehen kann, darüber hinaus nur in einem Umfang, der in einem angemessenen Verhältnis zu den aufgetretenen Mängeln steht.

## 4. Vermögensverschlechterung des Vertragspartners:

Tritt eines der nachfolgend bezeichneten Ereignisse ein oder war ein solches bereits vor Vertragsabschluss eingetreten, uns aber erst nach Vertragsabschluss bekannt geworden, so können wir Vorauszahlungen in Höhe des vereinbarten Preises verlangen. Dies gilt bei folgenden Ereignissen:

- Über das Vermögen unseres Vertragspartners wird ein gerichtliches oder außergerichtliches Insolvenz- oder Vergleichsverfahren eröffnet, die Eröffnung eines solchen Verfahrens beantragt oder die Eröffnung eines solchen Verfahrens mangels Masse abgelehnt oder es liegt eine schriftliche Kreditauskunft einer Bank oder Auskunftfe vor, aus der sich die Kreditunwürdigkeit unseres Vertragspartners ergibt. Kommt unser Vertragspartner in solchen Fällen unserem berechtigten Verlangen nach Vorauszahlung nun innerhalb einer von uns gesetzten angemessenen Nachfrist nicht nach, so sind wir berechtigt, vom Vertrag zurückzutreten oder Schadensersatz statt der Leistung zu verlangen, dies allerdings nur im Hinblick auf den von uns noch nicht erfüllten Teil des Vertrages.

## 5. Haftung für Mängel:

Unser Vertragspartner haftet dafür, dass die Ware oder Leistungen den Vereinbarungen und den anerkannten Regeln der Technik entspricht. Er sichert uns zu, dass sie den sich aus der vorgesehenen Zweckbestimmung ergebenden Anforderungen entspricht. Nur offenkundige und ohne Untersuchung unschwer feststellbare oder aber von uns erwähnte Mängel sowie Mehr- oder Minderleistungen haben wir gegenüber unserem Vertragspartner zu rügen; im übrigen gelten die §§ 377, 378 HGB nicht.

## 6. Schadensersatz wegen Verzug, Schadensersatz statt der Leistung:

Kommt unser Vertragspartner mit der Erfüllung seiner Verpflichtungen in Verzug, so hat er eine pauschalierte Verzugsentschädigung in Höhe von 8% des Lieferwertes zu zahlen, wobei es unserem Vertragspartner vorbehalten ist, nachzuweisen, dass tatsächlich infolge des Verzuges gar kein oder nur ein geringerer Schaden entstanden ist. Unsere Anspruch auf Ersatz weitergehenden Schadens bleibt unberührt.

In jedem Falle, in dem uns ein Anspruch auf Schadensersatz statt der ganzen Leistungen zusteht, können wir 20% des Vertragspreises ohne Nachweis als Entschädigung verlangen, sofern unser Vertragspartner nicht nachweist, dass gar kein oder nur ein geringerer Schaden entstanden ist. Unser Recht, einen tatsächlich entstandenen höheren Schaden geltend zu machen, bleibt unberührt.

## 7. Abbildungen, Angaben zu Qualität, Eigenschaften und Maßen:

Sämtliche Abbildungen und alle Angaben in Angeboten und Katalogen, Prospekten, Preislisten, Beschreibungen, Abbildungen, Zeichnungen und dergleichen sind nur annähernd maßgebend. Soweit der Vertragsgegenstand für unseren Vertragspartner keine wesentliche Änderung erfährt, bleiben unsere Änderungen der Modelle, Konstruktionen oder der Ausstattung vorbehalten. Unsere Angaben über Maße, Eigenschaften und Verwendungszweck des Vertragsgegenstandes dienen der bloßen Produktbeschreibung und enthalten keine Eigenschaftszusicherung.

## 8. Versand und Gefahrgüterübergang:

Die Gefahr geht in jedem Falle mit der Absendung der Ware von unserem Werk auf unseren Kunden über, und zwar auch dann, wenn ausnahmsweise frachtfreie Lieferung vereinbart werden. Fehlen Versandvorschriften unseres Vertragspartners oder erscheint eine Abweichung von solchen Versandvorschriften erforderlich, versenden wir nach bestem Ermessen ohne Pflicht zu billigsten und schnellsten Verfrachtung. Wird der Versand auf Wunsch unseres Vertragspartners oder aus von unserem Vertragspartner zu vertretenden Gründen verzögert, so lagert die Ware auf Kosten und Gefahr unseres Vertragspartners. In diesem Fall geht die Gefahr mit unserer Anzeige der Versandbereitschaft auf unseren Kunden über.

## 9. Lieferfristen:

Lieferfristen oder -termine gelten nur dann als verbindlich, wenn dies von uns schriftlich bestätigt ist. Eine nur der Dauer nach bestimmte Leistungsfrist beginnt mit dem Ablauf des Tages, an dem Einigung über sämtliche Details des Auftragsinhaltes erzielt worden ist, frühestens mit der Annahme des Auftrages durch uns, jedoch nicht vor Beibringung aller vom Besteller zu beschaffenden Unterlagen, Genehmigungen, Freigaben und nicht vor Eingang einer etwa vom Besteller zu leistenden Anzahlung. Lieferfristen verlängern sich - auch innerhalb eines Verzuges - angemessenen bei Eintritt höherer Gewalt und unvorhergesehenen und nach Vertragsabschluss eingetretenen Hindernissen, die wir nicht zu vertreten haben, sobald solche Hindernisse nachweislich auf die Lieferung des verkauften Gegenstandes von erheblichen Einfluß sind. Dies gilt auch dann, wenn diese Umstände bei unseren Lieferanten oder deren Unterlieferanten eintreten. Als eine von uns nicht zu vertretende Behinderung im Sinne dieses Absatzes gelten in jedem Falle auch Streiks und Aussparungen. Die vorstehenden Regelungen gelten auch dann, wenn die verzögernden Umstände bei unseren Lieferanten oder deren Unterlieferanten eintreten. Sofern derartig bedingte Lieferverzögerungen länger als 6 Wochen dauern, ist unser Vertragspartner unter Ausschluss jeglicher weiterer Ansprüche berechtigt, vom Vertrag zurückzutreten. Lieferfristen verlängern sich aus dem Zeitraum, in dem unser Kunde mit seinen Vertragspflichten - innerhalb einer laufenden Geschäftsbeziehung auch aus anderen Verträgen - in Verzug ist. Wird auf Wunsch unseres Kunden der Liefergegenstand nachträglich abgeändert, wird ein etwa vereinbarter Liefertermin oder eine etwa vereinbarte Lieferfrist hinfällig. Wir sind berechtigt, Teillieferungen vorzunehmen und separat zu berechnen.

## 10. Verzug, Ausschluss der Leistungspflicht:

Finden wir uns mit der Leistung in Verzug oder ist unsere Leistungspflicht nach § 275 BGB ausgeschlossen, so haften wir nur unter den Voraussetzungen und in dem Umfang von Ziffer 11 auf Schadensersatz, jedoch mit folgenden zusätzlichen Maßgaben: Finden wir uns mit der Lieferung in Verzug und liegt lediglich ein Fall leichter Fahrlässigkeit unsererseits vor, so sind Schadensersatzansprüche unseres Vertragspartners auf eine pauschalierte Verzugsentschädigung in Höhe von 1% des Lieferwertes beschränkt, wobei es uns vorbehalten ist, nachzuweisen, dass als Folge des Lieferverzuges gar kein oder nur ein geringerer Schaden eingetreten ist. Im Falle unseres Verzuges hat unser Vertragspartner Anspruch auf Schadensersatz statt der Leistung nur, wenn er uns zuvor eine angemessene, mindestens 4-wöchige Nachfrist zur Lieferung gesetzt hat, wobei ihm vorbehalten bleibt, uns eine angemessene Frist von weniger als vier Wochen einzuräumen, sofern im Einzelfall eine mindestens 4-wöchige Nachfrist zur Lieferung für ihn unzumutbar ist. Ein unserem Vertragspartner zustehendes Rücktrittsrecht und ein dem Vertragspartner zustehender Schadensersatzanspruch beschränken sich grundsätzlich auf den noch nicht erfüllten Teil des Vertrages, es sei denn, unser Vertragspartner hat an dem erfüllten Teil des Vertrages vernünftigerweise kein Interesse mehr.

## 11. Haftung für Mängel und Schadensersatz:

Ansprüche unseres Vertragspartners wegen Mängeln der Sache setzen voraus, dass er seine in §§ 377 und 378 HGB vorgesehenen Untersuchungs- und Rügeobliegenheiten ordnungsgemäß nachgekommen ist, wobei die Rüge schriftlich zu erfolgen hat. Unterlässt unser Vertragspartner die ordnungsgemäße und rechtzeitige Rüge, so kann er Ansprüche wegen der anzugehenden Umstände nicht mehr geltend machen, es sei denn, wir hätten arglistig gehandelt.

Ansprüche unseres Vertragspartners wegen Mängeln der von uns gelieferten Sachen verjähren mit Ablauf eines Jahrs nach Ablieferung der Sachen. Für den Schadensersatz – und Aufwendungsersatzanspruch gem. § 437 Ziff. 3 BGB – bleibt es jedoch bei der gesetzlichen Frist, wenn es um Schäden aus der Verletzung des Lebens, des Körpers und der Gesundheit unseres Vertragspartners geht oder um Schäden, die auf einer vorsätzlichen oder grob fahrlässigen Pflichtverletzung von uns – eines unserer gesetzlichen Vertreter oder Erfüllungsgehilfen beruhen.

Die Rechte unseres Vertragspartners wegen Mängeln an der Sache bestimmen sich nach den gesetzlichen Bestimmungen mit der Maßgabe, dass unser Vertragspartner uns eine angemessene Frist zur Nacherfüllung von mindestens 4 Wochen einzuräumen hat, wobei es ihm vorbehalten bleibt, uns im Einzelfall eine angemessene Frist von weniger als 4 Wochen einzuräumen, sofern eine mindestens 4-wöchige Frist zur Nacherfüllung unzumutbar ist. Die Frist zur Nacherfüllung beginnt in keinem Falle vor dem Zeitpunkt zu laufen, in dem unser Kunde uns die mangelhafte Ware zurückgegeben hat, wobei wir die Kosten der Rücksendung tragen. Ist nur ein Teil der von uns gelieferten Waren mangelhaft, beschränkt sich das Recht unseres Vertragspartners, Rückgängigmachung des Vertrages oder Schadensersatz statt der Leistung zu verlangen, auf den mangelhaften Teil der Lieferung, es sei denn, dass diese Beschränkung unmöglich oder für unserer Vertragspartner unzumutbar ist. Schadensersatzansprüche unseres Vertragspartners wegen Mängeln der Lieferung oder Leistung sind in dem sich aus dem nachfolgenden Abschnitt ergebenden Umfang beschränkt.

Unsere Haftung für Schäden aus Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit unseres Vertragspartners, die auf einer schuldhaften Pflichtverletzung beruhen ist weder ausgeschlossen noch beschränkt. Für sonstige Schäden unseres Vertragspartners haften wir nur, wenn sie auf einer vorsätzlichen oder grob fahrlässigen Pflichtverletzung von uns, eines unserer gesetzlichen Vertreter oder Erfüllungsgehilfen beruhen. Haben wir Schaden nur leicht fahrlässig verursacht, haften wir nur dann, wenn es sich um die Verletzung wesentlicher Vertragspflichten handelt und zwar beschränkt auf den vertragstypischen und vernünftigerweise vorhersehbaren Schaden. Im übrigen sind Schadensersatzansprüche unseres Vertragspartners wegen Pflichtverletzungen, aus unerlaubter Handlung oder sonstigem Rechtsgrund ausgeschlossen. Die vorstehenden Haftungsbeschränkungen gelten nicht bei Fehlen von zugesicherten Eigenschaften, wenn und soweit die Zusicherung den Zweck hatte, den Partner vor Schäden, die nicht an der gelieferten Sache selbst entstanden sind, zu bewahren. Soweit unsere Haftung ausgeschlossen oder beschränkt ist, gilt dies auch für die persönliche Haftung unserer Angestellten, Arbeitnehmer, Mitarbeiter und Erfüllungsgehilfen. Die Vorstehenden Haftungsausschlüsse gelten in jedem Falle auch für Folgeschäden. Die vorstehenden Haftungsausschlüsse gelten jedoch nicht für Ansprüche nach dem Produkthaftungsgesetz.

## 12. Produzentenhaftung:

Unser Vertragspartner hat uns von allen Schadensersatzansprüchen freizustellen, die Dritte aufgrund von Vorschriften über unerlaubte Handlungen, über Produkthaftung oder kraft sonstiger Vorschriften wegen Fehlern oder Mängeln an den von uns bzw. von unserem Vertragspartner hergestellten oder gelieferten Waren gegen uns geltend machen, soweit solche Ansprüche auch gegen unseren Vertragspartner begründet wären oder lediglich wegen inzwischen eingetretener Verjährung nicht begründet sind. Unter diesen Voraussetzungen hat unser Vertragspartner uns auch von den Kosten der Rechtsstreitigkeiten freizustellen, die wegen solcher Ansprüche gegen uns angestrengt werden. Sofern die geltend gemachten Ansprüche auch uns gegenüber begründet oder lediglich wegen inzwischen eingetretener Verjährung nicht mehr begründet sind, besteht ein anteiliger Freistellungsanspruch von uns gegen unseren Vertragspartner, dessen Umfang und Höhe sich nach § 254 BGB richten. Unsere Freistellungs- und Schadensersatzansprüche gem. §§ 437, 440, 478 BGB oder aus sonstigen Rechtsgründen bleiben von den vorstehenden Vorschriften unberührt.

## 13. Eigentumsvorbehalt:

Bis zur Erfüllung aller Forderungen, die uns gegen den Abnehmer jetzt oder künftig zustehen, gewährt der Abnehmer uns die folgenden Sicherheiten, die wir auf Verlangen nach unserer Wahl freigeben, soweit ihr Wert unsere Forderungen nachhaltig um mehr als 10% übersteigt. Gelieferte Ware bleibt unsere Eigentum. Unser Vertragspartner ist berechtigt, die Vorbehaltsware in ordnungsgemäßem Geschäftsverkehr zu veräußern. Die aus der Veräußerung der Vorbehaltsware entstehenden Forderungen tritt unser Vertragspartner bereits jetzt an uns ab. Bei Einstellung solcher Forderungen in laufenden Rechnungen erfasst diese Abtretung auch sämtliche Saldoforderungen. Die Abtretung erfolgt mit Rang vor dem Rest. Wir ermächtigen unseren Vertragspartner unter Vorbehalt des Widerrufs zur Einziehung der abgetretenen Forderungen. Die eingezogenen Beträge hat unser Vertragspartner unverzüglich an uns abzuführen, soweit und sobald unsere Forderungen fällig sind. Soweit unsere Forderungen noch nicht fällig sind, sind die eingezogenen Beträge von unserem Vertragspartner gesondert zu erfassen. Auf unser Verlangen hat unser Vertragspartner die Schuldner der abgetretenen Forderung zu benennen und diesen die Abtretung anzuzeigen; wir sind berechtigt, den Schuldnern die Abtretung auch selbst anzuzeigen. Mit Zahlungseinstellung, Beantragung oder Eröffnung des Konkursverfahrens, eines gerichtlichen oder außergerichtlichen Vergleichsverfahrens erlöschen die Rechte unseres Vertragspartners zur Weiterveräußerung, zur Verwendung oder zum Einbau der Vorbehaltsware und die Ermächtigung zum Einzug der abgetretenen Forderung auch ohne unseren Widerruf der Ermächtigung. Bei einem Scheck- oder Wechselprozeß erlischt die Einzugsermächtigung ebenfalls. Unser Vertragspartner hat uns den Zugriff Dritter auf Vorbehaltsware oder auf die abgetretenen Forderungen sofort mitzuteilen. Etwaige Kosten von Interventionen oder deren Abwehr trägt unser Vertragspartner. Unser Vertragspartner ist verpflichtet, Vorbehaltsware gegen Feuer und Diebstahl ausreichend zu versichern. Bei vertragswidrigem Verhalten unseres Vertragspartners - insbesondere Zahlungsverzug - sind wir berechtigt, die Vorbehaltsware auf Kosten unseres Vertragspartners zurückzunehmen oder ggf. Abtretung der Herausgabeansprüche unseres Vertragspartners gegen Dritte zu verlangen. In der Zurücknahme sowie in der Pfändung der Vorbehaltsware durch uns liegt kein Rücktritt vom Vertrag, soweit nicht das Verbraucherkreditgesetz

## Anwendung findet.

## 14. Salvatorische Klausel, Erfüllungsort und Gerichtsstand, anwendbares Recht:

Sollte eine der Bestimmungen in unseren Allgemeinen Geschäftsbedingungen ganz oder teilweise unwirksam sein, so gilt an ihrer Stelle eine Regelung als vereinbart, die im Sinn der unwirksamen Bestimmung unter Berücksichtigung der berechtigten Interessen beider Vertragspartner in rechtlich wirksamer Weise am nächsten kommt. Erfüllungsort und ausschließlicher Gerichtsstand für Lieferungen und Leistungen (einschließlich Scheck- und Wechselklagen) sowie sämtliche zwischen den Parteien sich ergebende Streitigkeiten ist Wuppertal, soweit unser Vertragspartner Kaufmann, juristische Person des öffentlichen Rechts oder öffentlich rechtliches Sondervermögen ist. Die Beziehung zwischen uns und unserem Vertragspartner regeln sich ausschließlich nach dem in der Bundesrepublik Deutschland geltenden Recht unter Ausschluss des internationalen Kaufrechts.



Werkzeug  
**WERKZEUG**  
WERKZEUG

Qualität  
**QUALITÄT**  
QUALITÄT

Innovation  
**INNOVATION**  
INNOVATION

Design  
**DESIGN**  
DESIGN

Ergonomie  
**ERGONOMIE**  
ERGONOMIE

Lebensdauer  
**LEBENSDAUER**  
LEBENSDAUER



Büroadresse (keine Warenannahme):

**PRIMIUM Lager- und Liefergesellschaft GmbH & Co. KG**

Oberkamper Str. 37

42349 Wuppertal

Telefon: +49 202 49584-0

Telefax: +49 202 49584-225

[www.primium.de](http://www.primium.de)

Lageradresse:

**Spedition Mäuler / Lager PRIMIUM**

Wüstenhagener Str. 32

42855 Remscheid

Ausgabe 2025/2026

Druckfehler und Irrtümer vorbehalten.

9901053

