

GREEN LINE

BRÜDER
MANNESMANN
GREEN LINE



GREEN LINE

TÜV-GS + DIN-ISO

10 Jahre Garantie

Fliesenschneidmaschine



Fliesenschneider

- für Fliesen und Feinsteinzeug
- Stabile Grundplatte
- Doppelschienen- Führung
- Beidseitig ausklappbare Fliesenstützen
- Max. Fliesenstärke 12 mm
- Schnittlänge 800 mm
- Verstellbarer Anschlagwinkel, Breite bis zu 20 cm einstellbar
- Anschlagwinkel 0 bis 60° Winkel einstellbar
- Kugelgelagerter Schneidkopf mit Hartmetall- Schneidrad 22 x 10,5 x 2 mm

Tile cutter

- for tiles and fine stoneware
- Double rail guide
- Tile supports that can be folded out on both sides
- maximum tile thickness 12 mm
- Cutting length 800 mm
- Adjustable stop angle width adjustable up to 20 cm
- Stop angle adjustable from 0 to 60°
- Ball-bearing cutting head with carbide cutting wheel 22 x 10.5 x 2 mm

Cortador de baldosas

- para azulejos y gres fino
- Guía de doble carril
- Soportes para baldosas que se pueden desplegar por ambos lados
- Grosor máximo de baldosa 12 mm
- Longitud de corte 800 mm
- Anchura del ángulo de tope ajustable hasta 20 cm
- Ángulo de tope ajustable de 0 a 60°
- Cabezal de corte con rodamiento de bolas con disco de corte de carburo 22 x 10,5 x 2 mm



Fliesenschneidmaschine • Tile cutter • Cortador de baldosas

| Art.Nr | EAN-Nummer | Gewicht | VPE | Art |
|--------|------------------|-----------|-----|--------|
| 63580 | 40 03315 85129 5 | 11,050 kg | 2 | Karton |

Ersatzschneidrad • Spare cutting wheel • Rueda de corte de repuesto

| Art.Nr | EAN-Nummer | Gewicht | VPE | Art |
|--------|------------------|----------|-----|--------|
| 63581 | 40 03315 85152 3 | 0,010 kg | 5 | Karton |

Gummihammer

- mit Fiberglasstiel und rutschfestem Kunststoffgriff
- Kopfgewicht 675 g
- Weißer Naturkautschuk, hinterlässt keine Spuren

Rubber mallet

- with fiber glass handle and anti-slip artificial grip, Head weight 675 g
- White natural rubber, Leaves no traces on light backgrounds

Mazo de goma

- Mango de fibra de vidrio, Peso de la cabeza 675 g
- Caucho natural blanco no deja rastros sobre fondos claros

| Art.Nr | EAN-Nummer | Gewicht | VPE | Art |
|--------|------------------|----------|-----|------|
| 76570 | 40 03315 85123 3 | 0,900 kg | 4 | lose |



Gummihammer

Schlosserhämmer



Schlosserhammer, nach DIN 1041, TÜV / GS – geprüft,
mit geschweiftem Stiel, farblich abgesetzt, Kopf verkeilt und vergossen,
mit Stielschutzhülse

Machinist´s hammer, DIN 1041

Martillo, Modelo Aleman, DIN 1041



| Art.Nr | EAN-Nummer | Größe | Gewicht | VPE | Art |
|--------|------------------|--------|----------|---------|------|
| 76501 | 40 03315 68459 6 | 100 g | 0,150 kg | 120 /10 | lose |
| 76502 | 40 03315 68460 2 | 200 g | 0,260 kg | 80/10 | lose |
| 76503 | 40 03315 68461 9 | 300 g | 0,380 kg | 48/6 | lose |
| 76504 | 40 03315 68462 6 | 400 g | 0,510 kg | 36/6 | lose |
| 76505 | 40 03315 68463 3 | 500 g | 0,620 kg | 36/6 | lose |
| 76508 | 40 03315 68464 0 | 800 g | 1,050 kg | 24/6 | lose |
| 76510 | 40 03315 68465 7 | 1000 g | 1,250 kg | 18/6 | lose |
| 76511 | 40 03315 84659 8 | 1500 g | 1,800 kg | 8 | lose |

Fäustel



Fäustel nach DIN 6475
mit doppelt geschweiftem Stiel, farblich abgesetzt,
Kopf verkeilt und vergossen, mit Stielschutzhülse

Blacksmith´s hammer

Mazos



| Art.Nr | EAN-Nummer | Größe | Gewicht | VPE | Art |
|--------|------------------|--------|----------|------|------|
| 76520 | 40 03315 68466 4 | 1000 g | 1,150 kg | 18/6 | lose |
| 76521 | 40 03315 68467 1 | 1250 g | 1,400 kg | 12/6 | lose |
| 76522 | 40 03315 68468 8 | 1500 g | 1,700 kg | 12/6 | lose |
| 76523 | 40 03315 68469 5 | 2000 g | 2,300 kg | 12/6 | lose |

Äxte + Beile



Holzaxt nach DIN 7287
rheinische Form, Kopf ganz geschliffen und lackiert.
Schneide fein poliert und mit geschweiftem Stiel nach DIN 7295-B
Kopf 2-fach verkeilt und vergossen, mit Schneidenschutzhülse

Axe, DIN 7287 • Hacha para madera, DIN 7287

| Art.Nr | EAN-Nummer | Größe | Gewicht | VPE | Art |
|--------|------------------|--------|----------|-----|--------|
| 76535 | 40 03315 69636 0 | 700 mm | 1,800 kg | 12 | Karton |

Handbeil nach DIN 5131
Kopf ganz geschliffen und lackiert, Schneide fein poliert
mit geschweiftem Stiel nach DIN 5132.
Kopf 2-fach verkeilt und vergossen, mit Schneidenschutzhülse
Household hatchet • Hachuela para madera

| Art.Nr | EAN-Nummer | Größe | Gewicht | VPE | Art |
|--------|------------------|-------|----------|-----|------|
| 76530 | 40 03315 69633 9 | 600 g | 1,000 kg | 24 | lose |
| 76531 | 40 03315 69634 6 | 800 g | 1,240 kg | 24 | lose |

Spaltaxt



Spaltaxt, Schneide geschliffen und poliert, großer Keilwinkel

Splitting axe • Hacha para madera

| Art.Nr | EAN-Nummer | Größe | Gewicht | VPE | Art |
|--------|------------------|--------|----------|-----|------|
| 76536 | 40 03315 71123 0 | 800 mm | 2,700 kg | 6 | lose |

Spalthammer, Kopf ganz geschliffen und lackiert.
Schneide fein poliert, mit vergossenem Fiberglasstiel
Schlagschutz am Stiel, griffsicherer Kunststoffgriff, mit Schneidenschutzhülse

Split hammer • Martillo de hender

| Art.Nr | EAN-Nummer | Größe | Gewicht | VPE | Art |
|--------|------------------|--------|----------|-----|------|
| 76538 | 40 03315 71023 3 | 900 mm | 4,250 kg | 4 | lose |

Schlosserhämmer

Schlosserhammer, deutsche Form
mit vergossenem Fiberglasstiel und rutschfestem Kunststoffgriff

Machinist's hammer, german plattern
with sealed fiber glass handle and anti-slip artificial grip

Martillo, modelo alemán
con puño de lámina estratificada de fibras de vidrio sellado y con mango de plástico antiresbalante



| Art.Nr | EAN-Nummer | Größe | Gewicht | VPE | Art |
|--------|------------------|-------|----------|-----|------|
| 76513 | 40 03315 70414 0 | 300 g | 0,525 kg | 36 | lose |
| 76515 | 4003315 70415 7 | 500 g | 0,725 kg | 36 | lose |

**Küchen- + Gipserbeil**

Küchenbeil, Art.-Nr.: 76533, mit Kuhfußstiel, Kopf ganz geschliffen und lackiert
Gipserbeil, Art.-Nr.: 76543

Beide Beile mit vergossenem Fiberglasstiel und rutschfestem Kunststoffgriff

Household hatchet, Art.-Nr.: 76533, with cowfoot handle, head all grinded and lacquered
Hatchet for plasterers, Art.-Nr.: 76543
both hatchets with sealed fiber glass handle and anti-slip artificial grip

Hachuela para uso doméstico, Art.-Nr.: 76533, cabeza lijada y laqueada
Hachuela para yeseros (estuqueros), Art.-Nr.: 76543
Las dos hachas con puño de lámina estratificada de fibras de vidrio sellado y con mango de plástico antiresbalante

| Art.Nr | EAN-Nummer | Größe | Gewicht | VPE | Art |
|--------|------------------|-------|----------|-----|------|
| 76533 | 40 03315 70417 1 | 600 g | 0,950 kg | 24 | lose |
| 76543 | 40 03315 70408 9 | 600 g | 0,730 kg | 24 | lose |

**Latthämmer**

Latthammer, Art.-Nr.: 76540
mit Magnet zum Festhalten von Nägeln
Klauenhammer, amerikanische Form, Art.-Nr.: 76550
Beide Hämmer mit vergossenem Fiberglasstiel und rutschfestem Kunststoffgriff

Carpenters hammer, Art.-Nr.: 76540, with magnet for fastening of nails
Clawhammer, american pattern, Art.-Nr.: 76550
both hammers with sealed fiber glass handle and anti-slip artificial grip

Martillo para carpinteros, Art.-Nr.: 76540, con imán para sujetar puntas
Martillo de una, modelo americano, Art.-Nr.: 76550
Los dos martillos con puño de lámina estratificada de fibras de vidrio sellado y con mango de plástico antiresbalante

| Art.Nr | EAN-Nummer | Größe | Gewicht | VPE | Art |
|--------|------------------|-------|----------|-----|------|
| 76540 | 40 03315 70406 5 | 600 g | 0,750 kg | 24 | lose |
| 76550 | 40 03315 70416 4 | 600 g | 0,670 kg | 24 | lose |

**Maurerhämmer**

Rheinischer Maurerhammer, Art.-Nr.: 76541
Berliner Maurerhammer, Art.-Nr.: 76542
Beide Hämmer mit vergossenem Fiberglasstiel und rutschfestem Kunststoffgriff

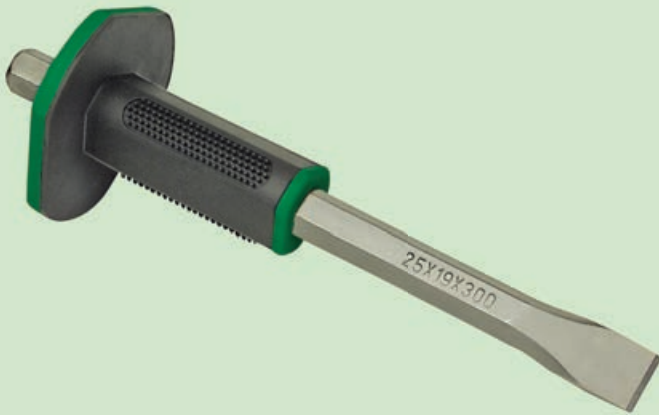
Bricklayer's hammer, rhine pattern, Art.-Nr.: 76541
Bricklayer's hammer, berlin pattern, Art.-Nr.: 76542
both hammers with sealed fiber glass handle and anti-slip artificial grip

Martillo para albañiles, modelo renania, Art.-Nr.: 76541
Martillo para albañiles, modelo berlin, Art.-Nr.: 76542
Los dos martillos con puño de lámina

| Art.Nr | EAN-Nummer | Größe | Gewicht | VPE | Art |
|--------|------------------|-------|----------|-----|------|
| 76541 | 40 03315 70418 8 | 600 g | 0,650 kg | 24 | lose |
| 76542 | 40 03315 70407 2 | 600 g | 0,900 kg | 24 | lose |



Flachmeißel



Flachmeißel
 Länge: 300 mm
 6-Kant-Schaft: 19 mm
 sandgestrahlt, mit schwerem Handschutz

Cold Chisel
 length : 300 mm
 eight-angled shaft : 19 m/m, sand blasted
 with heavy hand safety guard

Cinzel plano
 longitud : 300 mm
 v stago octagonal: 19 mm,
 tratado con chorro de arena,
 con protecci n de mano maciza

| Art.Nr | EAN-Nummer | Größe | Gewicht | VPE | Art |
|--------|------------------|--------|----------|-----|---------|
| 65421 | 40 03315 70739 4 | 300 mm | 0,800 kg | 24 | Blister |

Spitzmeißel



Spitzmeißel
 Länge: 300 mm
 6-Kant-Schaft: 19 mm,
 sandgestrahlt, mit schwerem Handschutz

Cross-Cut Chisel
 length : 300 mm
 eight-angled shaft : 19 m/m,
 sand blasted with heavy hand safety guard

Cinzel puntiagudo
 longitud : 300 mm
 v stago octagonal: 19 mm,
 tratado con chorro de arena, con protecci n de mano maciza

| Art.Nr | EAN-Nummer | Größe | Gewicht | VPE | Art |
|--------|------------------|---------|----------|-----|---------|
| 65420 | 40 03315 70738 7 | 300 mm. | 0,800 kg | 24 | Blister |

Schlagwerkzeugsatz mit Meißel



6-tlg. Schlagwerkzeugsatz mit Meißel
 alle Werkzeuge aus CV-Stahl geschmiedet mit 8-Kant-Schaft
 Inhalt: 2 Flachmeißel 130 x12 -150 x15 mm
 1 Kreuzmeißel 130x4, 2 Durchtreiber 3x120 - 4x150 mm
 1 Körner 4x120 in klappbarer Metall-Kassette

6-pcs. Pin Punch Set with Chisel
 all tools made of CV-steel, forged,
 with eight-angled shaft

Juego de herramientas de percusi n
 con cinzel, 6 pza.
 todas las herramientas de acero cromo
 vanadio forjado con v stago octagonal

| Art.Nr | EAN-Nummer | Größe | Gewicht | VPE | Art |
|--------|------------------|--------|----------|-----|-----|
| 65405 | 40 03315 70736 3 | 6-tlg. | 0,600 kg | 20 | Box |

Schlagwerkzeugsatz



6-tlg. Schlagwerkzeugsatz
 alle Werkzeuge aus CV-Stahl geschmiedet mit 8-Kant-Schaft
 Inhalt: 3 Durchtreiber 3 • 5 • 8x150 mm
 3 Splintentreiber 3 • 5 • 8x150 mm in klappbarer Metall-Kassette

6-pcs. Pin Punch Set
 all tools made of CV-steel, forged, with eightangled shaft
 contents : 3 Pin Punches 3 - 5 - 8 x 150 mm
 3 Taper Punches 3 - 5 - 8 x 150 mm in foldable metal box

Juego de herramientas de percusi n, 6 pza.
 todas las herramientas de acero cromo vanadio forjado con v stago octagonal
 Contenido : 3 punzones 3, 5, 8 x 150 mm,
 3 punzones para grupilla 3, 5, 8 x 150 mm
 en cajita de metal plegable

| Art.Nr | EAN-Nummer | Größe | Gewicht | VPE | Art |
|--------|------------------|-------|----------|-----|-----|
| 65410 | 40 03315 70735 6 | 6-tlg | 0,250 kg | 20 | Box |

Stechbeitelsatz 7-tlg.

- 7-tlg. Stechbeitelsatz
 6 Kerbschnittbeitel, gerade
 2 x flach, 6 mm + 12 mm
 1 x flach-hohl, 10 mm
 1 x flach-hohl, 6 mm
 1 x tief-hohl, 16 mm
 1 x schräg, 12 mm
 1 x Schreinerklüpfel

- Woodworking chisel set, 7 pcs
 6 notch chisels, straight
 2 x flat, 6 mm + 12 mm
 1 x flat-hollow, 10 mm
 1 x flat-hollow, 6 mm
 1 x deep-hollow, 16 mm
 1 x slanted, 12 mm
 1 x carpenter's mallet

- Juego de cinceles de 7 piezas
 Cinceles de 6 muescas, rectos
 2 x plano, 6 mm + 12 mm
 1 x plano-hueco, 10 mm
 1 x plano-hueco, 6 mm
 1 x hueco profundo, 16 mm
 1 x inclinado, 12 mm
 1 mazo de carpintero



| Art.Nr | EAN-Nummer | Größe | Gewicht | VPE | Art |
|--------|------------------|--------|----------|-----|----------|
| 66107 | 40 03315 71647 1 | 7-tlg. | 1,500 kg | 6 | Kassette |

Stechbeitelsatz 4-tlg.

- Stechbeitelsatz 4-tlg.
 • Klingen aus Chrom-Vanadium Stahl geschmiedet
 • Größen 6, 12, 18, 24 mm
 • Ergonomische 2-Komponentengriffe mit großem Schlagkopf

- Woodworking chisel set, 4-pcs.
 • 6,12,18,24 mm
 • Blades forged of CV-steel grinded ready for use
 • Ergonomic composite handle withstand hammer blows

- Juego de 4 formones
 • 6,12,18,24 mm
 • hojas forjadas de acero cromo vanadio
 • mangos ergonómicos de dos componentes con cabeza de golpe grande



| Art.Nr | EAN-Nummer | Größe | Gewicht | VPE | Art |
|--------|------------------|--------|----------|-----|--------|
| 66100 | 40 03315 70579 6 | 4-tlg. | 0,600 kg | 6 | Karton |

Leichtmetall Wasserwaagen



Leichtmetall-Wasserwaage aus doppelt geripptem Aluminium-Profil mit drei Libellen. Zwei gefräste Messflächen, Grifföffnungen für leichtere Handhabung, speziell bei Überkopfarbeiten. Meßgenauigkeit 0,057° = 1mm/m

Lightmetal spirit level
600 mm and 800 mm, with 3 vials

Nivel de Metal ligero
600 mm y 800 mm, con 3 burbujas

| Art.Nr | EAN-Nummer | Größe | Gewicht | VPE | Art |
|--------|------------------|--------|----------|-----|------|
| 80860 | 40 03315 70396 9 | 600 mm | 0,145 kg | 30 | lose |
| 80880 | 40 03315 70397 6 | 800 mm | 0,525 kg | 30 | lose |

Digitaler Winkelmesser + Maßband im Set



Stahlbandmaß 5 m
Steel tape measure 5 m
Cinta métrica de acero de 5 m

Digitaler Winkelmesser mit Libellen und 5m Bandmaß im Set zum exakten Abnehmen und Übertragen von Winkeln von 0° bis 360°

- Nullpunkteinstellung in jeder Position, geeignet zur Differenzmessung
- Länge 400 mm, LCD Anzeige
- Auflösungsverhältnis 0,1°, Genauigkeit +/- 0,3°, Messbereich 0 - 225°

Digital protractor with spirit levels and 5m tape measure in set for exact measurement and transfer of angles from 0° to 360°

- Zero point adjustment in any position, suitable for differential measurement
- Length 400 mm, LCD display
- Resolution ratio 0.1°, accuracy +/- 0.3°, measuring range 0 - 225°



Inklusive Batterie 3 V CR2032
Battery 3 V CR2032 included
Pila 3 V CR2032 incluida

Transportador digital con niveles de burbuja y cinta métrica de 5 metros en el juego para la medición exacta y la transferencia de ángulos de 0° a 360°

- Ajuste del punto cero en cualquier posición, adecuado para la medición diferencial
- Longitud 400 mm, pantalla LCD
- Relación de resolución 0,1°, precisión +/- 0,3°, rango de medición 0 - 225°

| Art.Nr | EAN-Nummer | Größe | Gewicht | VPE | Art |
|--------|------------------|--------|----------|-----|--------|
| 81230 | 40 03315 84855 4 | 400 mm | 0,630 kg | 24 | Karton |

Digitaler Winkelmesser



Metrische und Zollskala
Metric and inch scale
Escala métrica y en pulgadas

Inklusive Batterie 3 V CR2032
Battery 3 V CR2032 included
Pila 3 V CR2032 incluida

Digitaler Winkelmesser zum exakten Abnehmen und Übertragen von Winkeln von 0° bis 360°

- Nullpunkteinstellung in jeder Position, geeignet zur Differenzmessung
- Messschenkel aus Stahl, Länge je 200 mm
- Feststellfunktion des Winkel zur sicheren Übertragung des Messergebnisses
- Anzeigeschritte: 0,1°, Anzeigetoleranz: +/- 0,3°

Digital protractor for exact measurement and transfer of angles from 0° to 360°

- Zero point adjustment in any position, suitable for differential measurement
- Measuring legs made of steel, length 200 mm each
- Locking function of the angle for safe transmission of the measurement result
- Display increments: 0.1°, display tolerance: +/- 0.3°

Transportador digital para la medición exacta y la transferencia de ángulos de 0° a 360°

- Ajuste del punto cero en cualquier posición, adecuado para la medición diferencial.
- Patas de medición de acero, de 200 mm de longitud cada una
- Función de bloqueo del ángulo para la transmisión segura del resultado de la medición
- Incrementos de visualización: 0,1°, tolerancia de visualización: +/- 0,3°.

| Art.Nr | EAN-Nummer | Größe | Gewicht | VPE | Art |
|--------|------------------|--------|----------|-----|--------|
| 81220 | 40 03315 71649 5 | 200 mm | 0,260 kg | 10 | Karton |

Stahlbandmaße

Stahlbandmaß

- 3 Stopper davon 1 Feststellstopper,
- Metall-Gürtelclip
- Breites, gut ablesbares Maßband

Steel measuring tape

- rewinding system with 3 brakes
- with belt clip,
- large, easy readable measuring tape

Cinta métrica de acero

- 3 tapones, incluyendo 1 tapón de cierre,
- clip metálico para el cinturón
- Cinta métrica ancha y fácil de leer



| Art.Nr | EAN-Nummer | Größe | Gewicht | VPE | Art |
|--------|------------------|---------------|----------|-----|------|
| 80503 | 40 03315 70530 7 | 3 m x 16 mm | 0,110 kg | 120 | lose |
| 80505 | 40 03315 70531 4 | 5 m x 19 mm | 0,190 kg | 72 | lose |
| 80507 | 40 03315 70532 1 | 7,5 m x 25 mm | 0,350 kg | 48 | lose |

Stahlbandmaß

Stahlbandmaß 5m

- Extrabreit 25 mm
- Verschiebbarer Endhaken für Innen- und Außenmessung
- Automatischer Rücklauf
- Feststeller

Steel tape measure 5m

- Extra wide 25 mm
- Automatic return
- Locking device
- Movable end hook for inside and outside measurement

Cinta métrica de acero de 5 m

- Extra ancho 25 mm
- Retorno automático
- Dispositivo de bloqueo
- Gancho final móvil para la medición interior y exterior



| Art.Nr | EAN-Nummer | Größe | Gewicht | VPE | Art |
|--------|------------------|-------------|----------|-----|--------|
| 80515 | 40 03315 71601 3 | 5 m x 25 mm | 0,290 kg | 36 | Hänger |

Digitale Schieblehre

Digital - Schieblehre

- Großes 5-stelliges LCD-Display, Maßeinheit wählbar in mm oder Inch
- Nullpunkteinstellung in jeder Position, geeignet zur Differenzmessung
- Anzeigetoleranz: 0,01 mm / 0,0005", Messbereich 0 - 150 mm
- Inklusive Batterie 1 x 1,5 V / LR44 Knopfzelle

Digital Vernier Caliper

- large 5-digits LCD display
- measuring unit mm or Inch, indication tolerance 0,01 mm / 0,0005"
- including battery 1 x 1,5 V / LR44 round cell

Calibrador de precisión digital

- pantalla LCD grande de 5 cifras
- unidad de medida elegible en mm o pulgadas
- indicación de tolerancia : 0,01 / 0,0005"
- 1 x batería de 1,5 V / LR44 pila redonda incluida



| Art.Nr | EAN-Nummer | Größe | Gewicht | VPE | Art |
|---------|------------------|--------|----------|-----|----------|
| 823-160 | 40 03315 06919 5 | 160 mm | 0,170 kg | 5 | Kassette |



Handtacker mit Starterpaket



- 500 Klammern + 500 U-Klammern + 500 Nägel
- Einschlagkraft mittels Regulierschraube stufenlos einstellbar
- Verarbeitet Klammern von 4 - 14 mm, U-Klammern 12 mm, Nägel von 10 - 14 mm
- Sicherungsbügel
- Anti-Slip Griff
- Komplettsset im Aufbewahrungskoffer

Staple gun

- incl. 500 pcs. staples + 500 pcs. U-staples + 500 pcs. nails
- Drive in power with adjusting screw,
- For Staples 4 - 14 mm, U-staples 12 mm, nails 10 - 14 mm
- Securing ring, with Anti-slip handle
- packed in carry case.

Grapadora de mano

- 500 grapas + 500 grapas forma "U" + 500 puntas
- para grapas de 4 - 14 mm grapas forma "U" de 12 mm y puntas de 10 - 14 mm
- fuerza de impacto regulable a través de un tornillo de ajuste sin escalones
- con sujeción de seguridad
- mango anti resbalante
- juego completo en maletín



| Art.Nr | EAN-Nummer | Größe | Gewicht | VPE | Art |
|--------|------------------|----------|----------|-----|--------|
| 48410 | 40 03315 70755 4 | Standard | 1,050 kg | 12 | Koffer |

Hammer - Tacker



- ideal zum Befestigen von Dachpappe, Isoliermaterial, Unterspannbahnen usw.
- Magazin Kapazität ca. 190 Klammern
- verarbeitet Flachdrahtklammern von 6 - 12 mm
- Rutschhemmender 2-Komponentengriff

Spring Spanners

- for fastening tar-paper, foils, insulating jackests etc.
- capacity of the magazine: approx. 190 staples
- to be used with flat steel staples 6-12 mm
- 2-components antislip handle

Grapadora martillo

- de asfaltado, láminas, termoaislantes, etc.
- capacidad del cargador: 190 grapas aprox. para fijar cartón
- para grapas 6-12 mm
- con mango antiresbalante de dos componentes

| Art.Nr | EAN-Nummer | Länge | Gewicht | VPE | Art |
|--------|------------------|------------|----------|-----|---------|
| 48430 | 40 03315 71188 9 | ca. 345 mm | 1,000 kg | 5 | Blister |

Handtacker mit Starterpaket

200 Klammern + 200 U-Klammern + 200 Nägel + Klammer Entferner

- Einschlagkraft mittels Regulierschraube stufenlos einstellbar
- Verarbeitet Klammern von 4 - 14 mm, U-Klammern 12 mm, Nägel von 10 - 14 mm
- Sicherungsbügel
- Anti-Slip Griff
- Komplettsset in Blisterverpackung

Staple gun

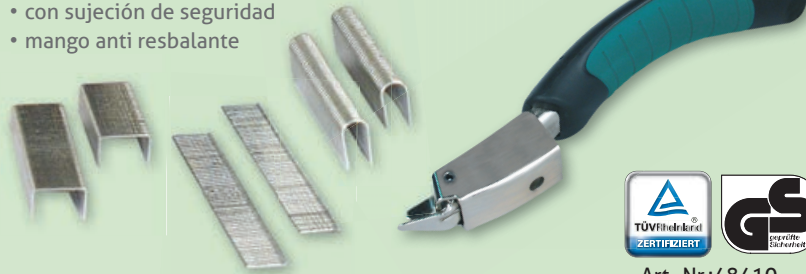
incl. 200 pcs. staples + 200 pcs. U-staples + 200 pcs. nails + Staple remover

- Drive in power with adjusting screw,
- For Staples 4 - 14 mm, U-staples 12 mm, nails 10 - 14 mm
- Securing ring, with Anti-slip handle
- packed in blister

Grapadora de mano

200 grapas + 200 grapas forma "U" + 200 puntas + extrae-grapas

- para grapas de 4 - 14 mm grapas forma "U" de 12 mm y puntas de 10 - 14 mm
- fuerza de impacto regulable a través de un tornillo de ajuste sin escalones
- con sujeción de seguridad
- mango anti resbalante



Art.-Nr.:48410



| Art.Nr | EAN-Nummer | Größe | Gewicht | VPE | Art |
|--------|------------------|----------|----------|-----|---------|
| 48440 | 40 03315 71262 6 | Standard | 0,750 kg | 12 | Blister |

Klammer - Entferner

- integrierte Zangenfunktion
- ergonomisch geformter Handgriff

Staple remover

- automatic grip-function
- heavy-duty handle

Extrae-grapas

- fijación de grapas integra
- mango forma ergonómica



| Art.Nr | EAN-Nummer | Länge | Gewicht | VPE | Art |
|--------|------------------|------------|--------------|-----|---------|
| 48435 | 40 03315 71209 1 | ca. 160 mm | ca. 0,150 kg | 40 | Blister |

Ersatzklammern + Nägel

1000 x Ersatzklammern • spare staples • grapas de repuesto de 8 mm
für / for / para Art.-Nr. 48410 + 48430

| Art.Nr | EAN-Nummer | Größe | Gewicht | VPE | Art |
|--------|------------------|-------|--------------|-----|-----|
| 48411 | 40 03315 70782 0 | 8 mm | ca. 0,200 kg | 10 | Box |

1000 x U-Ersatzklammern • U-spare staples • U-grapas de repuesto de 12 mm
für / for / para Art.-Nr. 48410

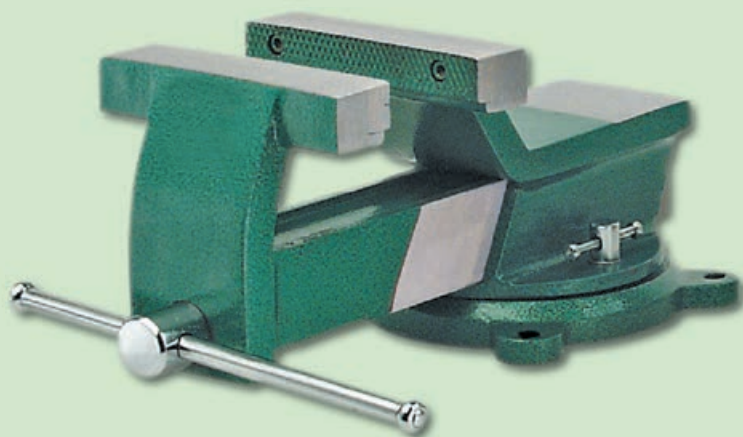
| Art.Nr | EAN-Nummer | Größe | Gewicht | VPE | Art |
|--------|------------------|-------|--------------|-----|-----|
| 48412 | 40 03315 70783 7 | 12 mm | ca. 0,300 kg | 10 | Box |

1000 x Ersatznägeln • spare nails • puntas de repuesto de 10 mm
für / for / para Art.-Nr. 48410

| Art.Nr | EAN-Nummer | Größe | Gewicht | VPE | Art |
|--------|------------------|-------|--------------|-----|-----|
| 48413 | 40 03315 70784 4 | 10 mm | ca. 0,220 kg | 10 | Box |



Schraubstöcke Ganzstahl



- Schraubstöcke in den Größen 100, 125 und 150 mm
- Solide Stahlausführung
- drehbar
- mit auswechselbaren Backen
- große Ambossfläche

Parallel vice

- available in sizes 100, 125 and 150 mm
- strong steel execution
- turnable
- big envil surface

Tornillo de banco totalmente de acero

- medidas 100, 125 and 150 mm
- ejecución maciza de acero
- girable con mordazas recambiables y grande
- superficie del yunque

| Größe | Art.Nr | EAN-Nummer | Gewicht | VPE | Art |
|--------|--------|------------------|-----------|-----|--------|
| 100 mm | 73100 | 40 03315 70183 5 | 5,500 kg | 4 | Karton |
| 125 mm | 73125 | 40 03315 70184 2 | 11,500 kg | 2 | Karton |
| 150 mm | 73150 | 40 03315 70185 9 | 14,000 kg | 2 | Karton |

Schraubzwingensatz 2-tlg.



- schwere Ausführung mit Momenteinstellung
- profilierte Stahlschiene
- Kunststoff Schutzbacken
- Rutschhemmende Griffe
- Spannbereich: 200 x 50 mm, 400x 100 mm



F - clamps set, 2 pcs.

- heavy duty execution
- with quick adjustment
- anti-slip handles
- clamping range: 200 x 50 mm, 400 x 100 mm

Juego de prensa de tornillo, 2 pzas

- ejecución fuerte, con ajuste de momento
- riel de acero perfilado
- mordazas con protección de plástico
- mangos anti - resbalantes
- alcance de sujeción 200 x 50 mm, 400 x 100 mm

| Art.Nr | EAN-Nummer | Größe | Gewicht | VPE | Art |
|--------|------------------|--------|----------|-----|---------|
| 90440 | 40 03315 70854 4 | 2-tlg. | 2,700 kg | 4 | Blister |

Schraubzwingen



- schwere Ausführung mit Momenteinstellung
- profilierte Stahlschiene
- Kunststoff Schutzbacken

F - clamps set

- heavy duty execution
- with quick adjustment

Prensa de tornillo

- ejecución fuerte, con ajuste de momento

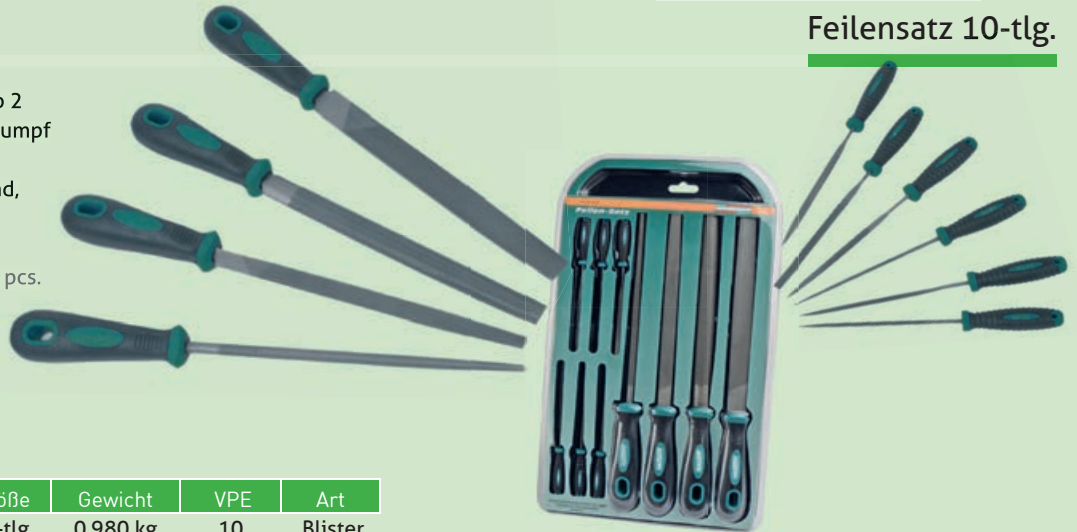
| Art.Nr | EAN-Nummer | Größe | Gewicht | VPE |
|--------|------------------|------------|----------|-----|
| 90400 | 40 03315 69963 7 | 50 x 150 | 0,360 kg | 50 |
| 90401 | 40 03315 69964 4 | 50 x 250 | 0,440 kg | 50 |
| 90402 | 40 03315 69965 1 | 50 x 300 | 0,490 kg | 50 |
| 90422 | 40 03315 69966 8 | 120 x 200 | 1,750 kg | 10 |
| 90423 | 40 03315 69967 5 | 120 x 300 | 2,000 kg | 10 |
| 90425 | 40 03315 69968 2 | 120 x 500 | 2,250 kg | 10 |
| 90428 | 40 03315 69969 9 | 120 x 800 | 2,835 kg | 6 |
| 90430 | 40 03315 69970 5 | 120 x 1000 | 3,250 kg | 6 |

Feilensatz 10-tlg.

- 4 x Werkstattfeile 200 mm, Hieb 2 dreikant, rund, halbrund, flachstumpf
- 6 x Nadelfeile 90 mm dreikant, vierkant, rund, halbrund, flachstumpf, flachspitz

Engineers´ and needle file set 10 pcs.

Juego de limas para taller y limas para llaves, 10 pzas



| Art.Nr | EAN-Nummer | Größe | Gewicht | VPE | Art |
|--------|------------------|---------|----------|-----|---------|
| 61015 | 40 03315 71239 8 | 10-tlg. | 0,980 kg | 10 | Blister |

Werkstattfeilensatz 5-tlg.

- aus hochwertigem Kohlenstoff-Stahl (C>1,3%), optimale Härte (62-63 HRC), hohe Standzeit
- Länge 200 mm, Hieb 2, dreikant, vierkant, rund, halbrund, flachstumpf
- 2- Komponenten Anti- Rutschgriffe mit Aufhängeloch

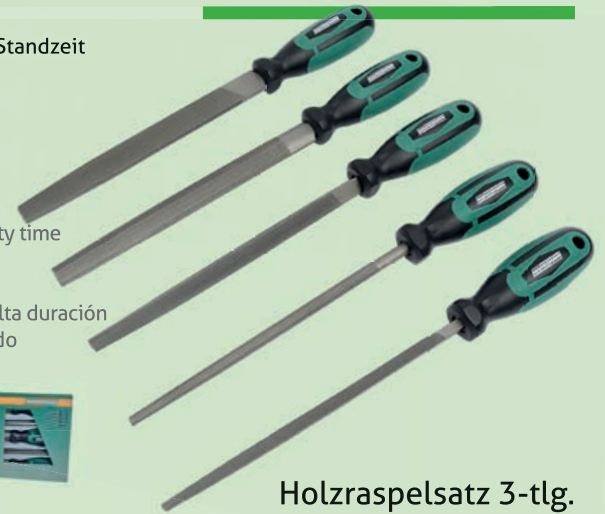
Engineers´ file set 5 pcs.

- Length 200 mm, 2nd cut, halfround, round, triangle, square, flat
- large composite non-slip handle with hole
- made of high quality carbon steel (C>1,3%), optimal hardness (62-63 HRC), high stability time

Juego de 5 limas para taller

- fabricadas de acero carbono de alta calidad (C>1,3%), temple optimal (62-63 HRC) y alta duración
- longitud 200 mm, picado 2, plana roma, semiredondo, redondo, triangular, cuadrado
- mangos anti-resbalantes de grandes componentes con agujero de suspensión

| Art.Nr | EAN-Nummer | Größe | Gewicht | VPE | Art |
|--------|------------------|--------|----------|-----|--------|
| 61006 | 40 03315 70622 9 | 5-tlg. | 0,750 kg | 12 | Karton |

**Holzraspelsatz 3-tlg.**

- Länge 200 mm
- rund, halbrund, flachstumpf
- 2- Komponenten Anti- Rutschgriffe mit Aufhängeloch

Wood rasp set, 3 pcs

- length approx. 200 mm
- taper square rasp, half round rasp, round rasp
- large composite non-slip handle with hole

Juego de escofinas para madera, 3 pzas

- longitud 200 mm
- escofina, plana paralela, semirredonda, redonda
- mangos ergonómicos de dos componentes

| Art.Nr | EAN-Nummer | Größe | Gewicht | VPE | Art |
|--------|------------------|--------|----------|-----|---------|
| 61030 | 40 03315 70896 4 | 3-tlg. | 0,500 kg | 10 | Blister |

**Schlüsselfeilensatz 6-tlg.**

- gefertigt aus hochwertigem Chromstahl 100 CR6, optimale Härte HRC 60 -63
- flachstumpf, flachspitz, halbrund, dreikant, vierkant

Chrome steel file set, 6 pcs

- made of high quality 100 CR6, optimum hardened HRC 60 - 63
- flat-blunt, flat-peaked, semicircular, round, three-edged, full edged

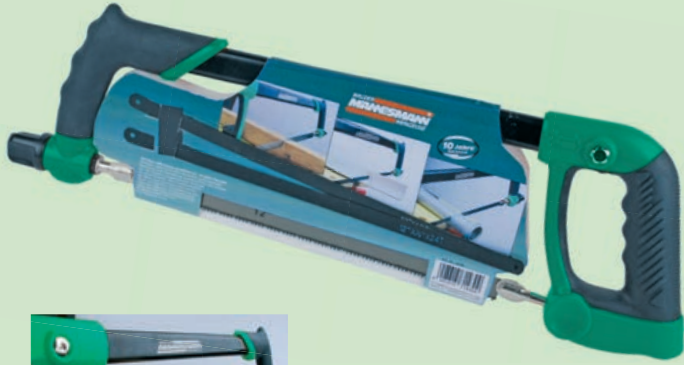
Juego de limas para llaves, 6 pzas

- de acero al cromo de alta calidad 100 CR6, temple óptimo HRC 60 - 63
- plana, despuntada, plana-apuntada, semicircular, redonda, triangular, cuadrada

| Art.Nr | EAN-Nummer | Größe | Gewicht | VPE | Art |
|--------|------------------|--------|----------|-----|-----|
| 61010 | 40 03315 70737 0 | 6-tlg. | 0,195 kg | 96 | Box |



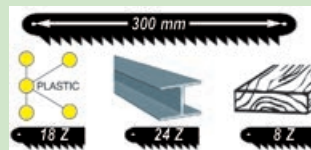
Sägebogen mit 3 Sägeblättern



- Sägebogen mit 3 Sägeblättern
Metall 24 Z, Kunststoff 18 Z, Holz 8 Z
- Magazin für Sägeblätter mit 300 mm Länge
- Sägeblatt in 45° Schritten drehbar
- Anti-Rutschgriff

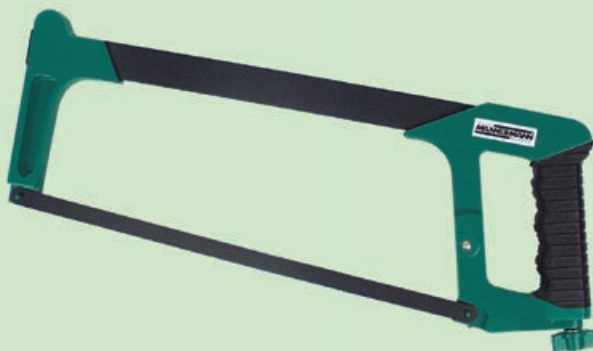
- Saw bow with 3 saw blades
metal 24 Z, plastic 18 Z, wood 8 Z
- Magazine for saw blades with 300 mm length
- Saw blade rotatable in 45° steps
- Anti-slip handle

- Arco de sierra con 3 hojas de sierra
metal 24 Z, plástico 18 Z, madera 8 Z
- Almacén para hojas de sierra de 300 mm de longitud
- Hoja de sierra giratoria en pasos de 45°
- Asa antideslizante



| Art.Nr | EAN-Nummer | Größe | Gewicht | VPE | Art |
|--------|------------------|--------|----------|-----|--------|
| 30136 | 40 03315 71430 9 | 4-tlg. | 0,600 kg | 24 | Sleeve |

Metall-Sägebogen



- Bügel aus HF-geschweißtem Vierkant-Stahlrohr.
- Bequemer, leichtgängiger Spanmechanismus
- Sägeblatt in zwei Positionen montierbar (90° und 45°).
- Mit Metallsägeblatt 300 mm /12" (24 Zähne/Zoll).

Hacksaw frame

- Frame HF-welded square tube, comfortable exchange of blades
- Twin blade positions for accurate and comfortable cutting (90° and 45°)
- With Sawblade 300 mm/12" (24 teeth/inch)

Arco para sierra de metal

- arco fabricado de tubo cuadrado con soldadura HF fácil y cómodo mecanismo de tensar
- hoja montable en dos posiciones (90° y 45°)
- con hoja de acero 300 mm/ 12" (24 dientes/pulgada)

| Art.Nr | EAN-Nummer | Größe | Gewicht | VPE | Art |
|--------|------------------|--------|----------|-----|--------|
| 30150 | 40 03315 70615 1 | 300 mm | 0,500 kg | 6 | Sleeve |

Universal Handsäge



Universal Handsäge

- Größe 150 mm 6"
- Incl. 1 Metallsägeblatt

Universal slope saw

- Size 150 mm 6"
- Incl. 1 metal saw blade

Sierra inclinada universal

- Tamaño 150 mm 6"
- Incluye 1 hoja de sierra metálica

| Art.Nr | EAN-Nummer | Größe | Gewicht | VPE | Art |
|--------|------------------|--------|----------|-----|---------|
| 30100 | 40 03315 69680 3 | 150 mm | 0,250 kg | 60 | Blister |

Sägenset 3-tlg.

3 Sägen für viele Einsatzbereiche und Materialien.
Geeignet zum Sägen von Hart- und Weichholz,
PVC-Rohren, Faserplatten, Gipskartonplatten usw.

- Rutschfeste 2-Komponenten Softgrip Handgriffe
- Sägeblatt aus hochwertigem Manganstahl
- Doppelseitig geschliffene Zähne
- Induktiv gehärtete Zahnspitzen
- Ergonomisch geformte Griffe
- Sägeblattschutzleisten

Handsäge 400 mm, Sägeblattstärke 0,9 mm,
Stichsäge 300 mm, Sägeblattstärke 1,2 mm,
Stichsäge 150 mm, Sägeblattstärke 1,4 mm

Saw set 3-pcs. Juego de sierras, 3 pzas.

| Art.Nr | EAN-Nummer | Größe | Gewicht | VPE | Art |
|--------|------------------|--------|----------|-----|---------|
| 30115 | 40 03315 71663 1 | 3-tlg. | 0,835 kg | 6 | Blister |



Handsägen

- Geschliffene, extra gehärtete Zähne für lange Nutzungsdauer
- Ergonomisch geformter Handgriff mit Soft-Grip
- Anreißwinkel 45° und 90°

Handsa (straight back hand saw)

- with slotted and extra hardened teeth for long service life
- ergonomically shaped anti-slip handle with try square 45° and 90°

Serrucho de mano

- con dientes lijados y templados para mucho tiempo de utilización
- mango antiresbalante y de forma ergonómico con escuadra de trazar

| Art.Nr | EAN-Nummer | Größe | Gewicht | VPE | Art |
|--------|------------------|--------|----------|-----|------|
| 30120 | 40 03315 70374 7 | 400 mm | 0,345 kg | 20 | lose |
| 30125 | 40 03315 70412 6 | 450 mm | 0,360 kg | 20 | lose |



Rücksäge

- zum Sägen von Leisten z.B. in Gehrungsschneidladen
- extra gehärtete Zähne
- Blattlänge 300 mm

Backsaw

- for sawing of lathes, for example in mitre boxes
- with strengthened back and extra hardened teeth
- length of blade 300 mm

Serrucho de costilla

- para serrar listones p.e. en escuadras para ingletes
- con costilla reforzada y dientes templados
- largura de hoja 300 mm

| Art.Nr | EAN-Nummer | Größe | Gewicht | VPE | Art |
|--------|------------------|--------|----------|-----|------|
| 30170 | 40 03315 70404 1 | 300 mm | 0,370 kg | 40 | lose |



Furniersäge

- zum Sägen von Furnieren, Schlitzern und Nuten
- extra gehärtete Zähne
- Blattlänge 300 mm

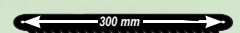
Veneer frame saw

- for sawing of veneers, slots and grooves
- extra hardened teeth
- length of blade 300 mm

Sierra para chapa de madera

- para serrar chappa de madera y ranuras
- dientes templados
- largura de hoja 300 mm

| Art.Nr | EAN-Nummer | Größe | Gewicht | VPE | Art |
|--------|------------------|--------|----------|-----|------|
| 30171 | 40 03315 70405 8 | 300 mm | 0,290 kg | 40 | lose |



Bügelsäge



- mit Schnellschnitzzahnung
- gehärtete Zähne
- Blattlänge 760 mm
- Einfacher Sägeblattwechsel durch Schnellspannhebel

Bowsaw

- with high-speed cutting toothing
- teeth hardened
- Length of saw blade 760 mm
- easy exchange of sawblade by high-speed tension lever

Sierra de arco

- Dientes endurecidos de producción de alta velocidad
- largura de hoja 760 mm
- Fácil cambio de hoja a través de una manivela rápida

| Art.Nr | EAN-Nummer | Größe | Gewicht | VPE | Art |
|--------|------------------|--------|----------|-----|------|
| 30160 | 40 03315 70403 4 | 760 mm | 0,650 kg | 24 | lose |

Bügelsäge



- Bügelsäge mit 3 Sägeblättern 1 x Holz, 2 x Metall
- Blattlänge ca. 300 mm

Bow saw

- with 3 saw blades: 1 x wood, 2 x metal
- length of saw blade 300 mm

Sierra de arco

- con 3 hojas de sierra: 1 x madera, 2 x metal
- longitud de hoja 300 mm

| Art.Nr | EAN-Nummer | Größe | Gewicht | VPE | Art |
|--------|------------------|--------|----------|-----|--------|
| 30130 | 40 03315 70389 1 | 300 mm | 0,460 kg | 24 | Sleeve |

Ersatzsägeblätter Satz • Spare saw blade Set • Hoja de sierra de recambio

| | | | | | |
|-------|------------------|---------------|----------|----|--------|
| 30131 | 40 03315 70411 9 | 2-tlg. H+M | 0,460 kg | 50 | Karton |
|-------|------------------|---------------|----------|----|--------|

Bügelsäge mit Haushaltsägebogen



- Bügelsäge mit 3 Sägeblätter 1 x Holz, 2 x Metall
- Blattlänge ca. 300 mm
- Haushaltsägebogen Blattlänge ca. 150 mm

Bow saw with junior hacksaw

- with 3 saw blades: 1 x wood, 2 x metal
- length of saw blade 300 mm
- length of junior hacksaw 300 mm

Sierra de arco con arco de sierritas

- con 3 hojas de sierra: 1 x madera, 2 x metal
- longitud de hoja 300 mm
- arco de sierritas, longitud de hoja 150 mm



| Art.Nr | EAN-Nummer | Größe | Gewicht | VPE | Art |
|--------|------------------|--------|----------|-----|---------|
| 30132 | 40 03315 70593 2 | 2-tlg. | 0,550 kg | 12 | Blister |

Garten- Klappsäge

Gebogenes Sägeblatt aus hochwertigem, gehärtetem Werkzeugstahl
Blattlänge ca. 180 mm, Rutschhemmender Softgrip
Zähne dreifach auf Zug geschliffen und gehärtet, für frisches und trockenes Holz geeignet
Sicherheits-Sperrklinke gegen unbeabsichtigtes Ein- und Ausklappen des Sägeblattes

Foldable Saw

curved sawblade made of high-class, hardened, steel, length of blade approx. 180 mm,
teeth three times grinded, for drawing cut and hardened, for live wood and dry wood
safety-latch opposed unintended swing out and/or in of the sawblade

Sierra plegable

hoja de sierra encurvada de acero templado de alta calidad, longitud aprox. 180 mm
dientes lijados triple para serrar a tracción y templados, utilizable para madera nueva y seca
trinquete de parada de seguridad para que no se abra o se, cierre la hoja sin intenciones



| Art.Nr | EAN-Nummer | Größe | Gewicht | VPE | Art |
|--------|------------------|--------|----------|-----|---------|
| 30110 | 40 03315 70812 4 | 180 mm | 0,370 kg | 12 | Blister |



Garten- Klappsäge

Sägeblatt aus hochwertigem, gehärtetem Werkzeugstahl, Blattlänge 180 mm.
Zähne geschliffen und extra gehärtet, für feuchtes und trockenes Holz geeignet.
Sicherheits-Druckknopf gegen unbeabsichtigtes Ein- und Ausklappen der Klinge

Foldable Garden saw

Saw blade: First class hardenend carbon steel, 180 mm saw blade
Teeth grounded and additionally hardened, applicable for damp and dry
wood. Safety push-button opposed unintended swing out and in

Serrucho plegable de jardinero

Hoja de sierra de acero templado de alta calidad, hoja de 180 mm
Dientes lijados y además templados, serrucho utilizable para madera húmeda y seca
Botón de seguridad para que no se plegue la hoja sin intenciones



| Art.Nr | EAN-Nummer | Größe | Gewicht | VPE | Art |
|--------|------------------|--------|----------|-----|---------|
| 30200 | 40 03315 70366 2 | 180 mm | 0,195 kg | 20 | Blister |



Amboss- Astschere

- leichtes Schneiden durch Ratschenmechanismus
- stabile Griffrohre mit kunststoffummantelten Griffen
- Antihaft-beschichtetes Obermesser

Anvil ratchet lopping shear

- solid handle pipes with anti-slip handles
- easy cutting due to ratchet mechanism
- non-stick coated upper blade

Tijeras para cortar ramas, con sistema trinquete

- Cómodo mango ergonómico de componentes blandos
- con el sistema trinquete corta ramas sin esfuerzos
- Cuchilla superior con recubrimiento deslizante



| Art.Nr | EAN-Nummer | Größe | Gewicht | VPE | Art |
|--------|------------------|-------|----------|-----|-----|
| 63220 | 40 03315 71371 5 | 29" | 1,500 kg | 8 | - |

Multitool 11 in 1

Multitool 11 Werkzeuge in 1
Klingen aus rostfreiem Stahl
Eloxierte Griffe
mit praktischer Nylon-Gürteltasche

Multitool
Blades made of stainless steel
Anodized handles
with practical nylon belt pouch

Multi - herramienta
Hojas de acero inoxidable
Mangos anodizado
en bolsa de nailon con hebilla de cinturón



| Art.Nr | EAN-Nummer | Größe | Gewicht | VPE | Art |
|--------|------------------|---------|----------|-----|---------|
| 10272 | 40 03315 71457 6 | 11 in 1 | 0,250 kg | 12 | Blister |

Multitool 10 in 1

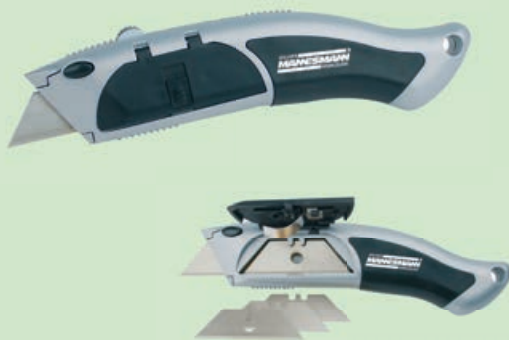
Multitool 10 Werkzeuge in 1
Klingen aus rostfreiem Stahl, eloxierte Griffe
mit praktischer Nylon-Gürteltasche

Multitool,
Blades made of stainless steel, anodized handles
with practical nylon belt pouch

Multi - herramienta
Hojas de acero inoxidable, mangos anodizado
en bolsa de nailon con hebilla de cinturón



| Art.Nr | EAN-Nummer | Größe | Gewicht | VPE | Art |
|--------|------------------|----------|----------|-----|---------|
| 10271 | 40 03315 71456 9 | 10 in 1. | 0,110 kg | 12 | Blister |

Profi Cutter

Profi Cutter
Universal Profi-Cutter mit Schnelllademagazin
Mit Schnelllade-Magazin zur automatischen Klingennachführung
Robustes Metallgehäuse, Softgriff für sicheres Arbeiten
Titanium-beschichtete Trapezklingen
Inkl. 10 Klingen im Gehäuse

Utility knife
with blade-feeder

Cuchillo de uso práctico
con seguimiento de hojas

| Art.Nr | EAN-Nummer | Größe | Gewicht | VPE | Art |
|--------|------------------|---------|---------|---------|--------|
| 60130 | 40 03315 71389 0 | 0,300kg | 12 | Blister | Karton |

Glasschneider

Glasschneider "GOLDEN CUT"
incl. 6 Hartmetallschneidrädchen

Glass cutter "GOLDEN CUT"
with 6 cutting wheels

Cortavidrios „Golden Cut“
con 6 ruedas cortadoras

| Art.Nr | EAN-Nummer | Größe | Gewicht | VPE | Art |
|--------|------------------|-------|----------|-----|---------|
| 60010 | 40 03315 70490 4 | | 0,034 kg | 12 | Blister |

Rohrabschneider

Rohrabschneider
für Rohre mit Ø 16 - 54 mm • 5/8" - 2 1/8"
stabiler Aluminium Druckgusskörper,
ausklappbarer Entgrater,
stabile Profiausführung

Professional pipe cutter

Cortatubos profesionales

| Art.Nr | EAN-Nummer | Größe | Gewicht | VPE | Art |
|--------|------------------|-------|----------|------|---------|
| 41820 | 40 03315 68483 1 | | 0,628 kg | 36/6 | Blister |

**Rohrabschneider**

Rohrabschneider
für Rohre mit Ø 6 - 45 mm • 1/4" - 1 3/4"
herausnehmbarer Entgrater
stabile Profiausführung

Professional pipe cutter

Cortatubos profesionales

| Art.Nr | EAN-Nummer | Größe | Gewicht | VPE | Art |
|--------|------------------|-------|----------|------|---------|
| 41810 | 40 03315 68225 7 | | 0,330 kg | 20/6 | Blister |

**Rohrabschneider**

Mini Rohrabschneider
für Rohre mit Ø 3 - 16 mm • 1/8" - 3/8"

Mini pipe cutter

Cortatubos mini

| Art.Nr | EAN-Nummer | Größe | Gewicht | VPE | Art |
|--------|------------------|-------|----------|--------|---------|
| 41805 | 40 03315 68224 0 | | 0,120 kg | 120/10 | Blister |



Gewindeschneidsatz 110-tlg.



Gewindeschneidsatz, 110-teilig
 für metrische Innen- und Außengewinde
 35 Schneideisen M2 - M18
 35 Gewindebohrer (Vorschneider) M2 - M18
 35 Gewindebohrer (Fertigschneider) M2 - M18
 2 Windeisen M2 - M12 ; M6 - M20
 2 Schneideisenhalter M2 - M11; M12 - M18
 1 Werkzeughalter M2 - M6
 1 Aufbewahrungskoffer

Thread cutting tool set, 110 pcs.
 for metric inside and outside thread
 35 circular screwing dies M2 - M18
 35 taper taps M2 - M18
 35 third taps M2 - M18
 2 tap wrenches M2 - M12 • M6 - M20
 2 die stocks M2 - M11 • M12 - M18
 1 toolholder M2 - M6
 in carry case

Juego de herramientas para roscar o filetar, 110 pzas.
 para roscas metricas interiores o exteriores
 35 mordazas de roscas M2 - M18
 35 machos primeros de roscar M2-M18
 35 machos acabadores M2-M18
 2 giramachos M2-M12 ; M12-M18
 2 soportes para terrajas M2 - M12 ; M12-M18
 1 Portaherramientas M2- M6 • 1 Maletín

| | | | |
|-----------|------------|------------|------------|
| M2 x 0,4 | M8 x 1,00 | M11 x 0,75 | M14 x 1,00 |
| M3 x 0,5 | M8 x 1,25 | M11 x 1,00 | M14 x 1,25 |
| M4 x 0,7 | M9 x 0,75 | M11 x 1,25 | M14 x 1,50 |
| M5 x 0,8 | M9 x 1,00 | M11 x 1,50 | M14 x 2,00 |
| M6 x 0,75 | M9 x 1,25 | M12 x 0,75 | M16 x 1,00 |
| M6 x 1,00 | M10 x 0,75 | M12 x 1,00 | M16 x 1,50 |
| M7 x 0,75 | M10 x 1,00 | M12 x 1,25 | M16 x 2,00 |
| M7 x 1,00 | M10 x 1,25 | M12 x 1,50 | M18 x 1,50 |
| M8 x 0,75 | M10 x 1,50 | M12 x 1,75 | |

| Art.Nr | EAN-Nummer | Größe | Gewicht | VPE | Art |
|--------|------------------|----------|----------|-----|--------|
| 53255 | 40 03315 70847 6 | 110-tlg. | 5,900 kg | 3 | Koffer |

Gewindebohrersatz 15-tlg.



15 tlg. Gewindebohrersatz
 7 Gewindebohrer:
 M3, M4, M5, M6, M8, M10, M12
 7 Kernlochbohrer:
 2.5, 3.3, 4.2, 5.0, 6.8, 8.5, 10.2
 1 Windeisen: M3-M12

15-piece tapping set
 7 tapping:
 M3, M4, M5, M6, M8, M10, M12
 7 core hole drills:
 2.5, 3.3, 4.2, 5.0, 6.8, 8.5, 10.2
 1 tap wrench: M3-M12

Juego de roscar de 15 piezas
 Juego de 7:
 M3, M4, M5, M6, M8, M10, M12
 7 taladros de agujero central:
 2.5, 3.3, 4.2, 5.0, 6.8, 8.5, 10.2
 1 llave de grifo: M3-M12

| Art.Nr | EAN-Nummer | Größe | Gewicht | VPE | Art |
|--------|------------------|---------|----------|-----|----------|
| 53215 | 40 03315 84930 8 | 15-tlg. | 0,650 kg | 12 | Kassette |

Gewindeschneidsatz 40-tlg.

40 tlg. Gewindebohrer und Schneideisensatz
 16 Stk. Schneideisen und Gewindebohrer, metrisch
 je 1 Stk Schneideisen und Gewindebohrer NPT 1/8"-27
 für selbstdichtende Rohrverschraubung
 1 Stk T-Griff Ratsche, 72 Zähne
 1 Stk Adapter für Gewindebohrer
 1 Stk Adapter für Schneideisen
 1 Stk Werkzeughalter mit Quergriff
 1 Stk Gewindelehre, 12-tlg.
 1 Stk Schraubendreher

40 piece tap & die set
 16 pcs. dies and taps, metric
 1 die and tap NPT 1/8"-27 each for self-sealing pipe fittings
 1 pc T-handle ratchet, 72 teeth
 1 pc adapter for taps
 1 piece adapter for dies
 1 pc tool holder with T-handle
 1 thread gauge, 12 pcs.
 1 pc screwdriver

Juego de machos y troqueles de 40 piezas
 16 terrajas y machos de roscar, métrico
 1 troquel y grifo NPT 1/8"-27 cada uno
 para accesorios de tubería autosellantes
 1 carraca con mango en T, 72 dientes
 1 adaptador de pc para grifos
 Adaptador de 1 pieza para troqueles
 1 portaherramientas con mango en T
 1 calibre de rosca, 12 uds.
 1 destornillador



| Gewinde thread • hilo | Steigung 1 - ISO Pitch 1 • Paso 1 | Steigung 2 Pitch 2 • Paso 2 |
|--------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|
| M3 | 0,5 | 0,6 |
| M4 | 0,7 | 0,75 |
| M5 | 1,0 | 0,75 |
| M6 | 1,0 | 0,75 |
| M7 | 1,0 | 0,75 |
| M8 | 1,25 | 1,0 |
| M10 | 1,5 | 1,25 |
| M12 | 1,75 | 1,5 |

| Art.Nr | EAN-Nummer | Größe | Gewicht | VPE | Art |
|--------|------------------|---------|----------|-----|--------|
| 53230 | 40 03315 84933 9 | 40-tlg. | 2,000 kg | 5 | Koffer |

Gewindeschneidsatz 32-tlg.

Gewindeschneidsatz, 32-teilig
 21 Gewindebohrer und 7 Schneideisen in den Größen:
 M3 • M4 • M5 • M6 • M8 • M10 • M12
 mit Windeisen, Schneideisenhalter,
 Schraubendreher und Gewindelehre,
 komplett in stabiler Metallkassette

Thread cutting tool set, 32 pcs.
 21 hand taps and 7 circular dies sizes:
 M3 • M4 • M5 • M6 • M8 • M10 • M12
 with tap wrench, die stock,
 screwdriver and thread pitch gauge, in metal box

Juego de herramientas para roscar o filetar, 31 pzas.
 21 mordazas de roscar y 7 machos de roscar terrajas
 medidas: M3 • M4 • M5 • M6 • M8 • M10 • M12
 con giramacho, portaterrajas,
 destornillador und galga de roscas,
 en caja de metal estable



| Art.Nr | EAN-Nummer | Größe | Gewicht | VPE | Art |
|--------|------------------|---------|----------|-----|----------|
| 53250 | 40 03315 70754 7 | 32-tlg. | 1,250 kg | 10 | Kassette |

Profi HSS Bohrerersatz 19-tlg.



1 • 1,5
 2 • 2,5
 3 • 3,5
 4 • 4,5
 5 • 5,5
 6 • 6,5
 7 • 7,5
 8 • 8,5
 9 • 9,5
 10 mm

- Hergestellt aus HSS-M 35 Stahl,
- Hohe Hitzebeständigkeit und hohe Standzeit durch 5% Kobalt-Anteil,
- Gefräste Spannuten, spezielle Schneidengeometrie zum schnellen Anbohren,
- in robuster Metallkassette

HSS-Profi drill set 19-pcs.

- made of HSS-M 35 steel, High heat resisting and high tool life because 5% Cobalt.
- milled chip nuts, special edge geometry for quick spot-drill.
- packed in metall box.

Juego profesional de brocas HSS, 19 PZAS.

- fabricado de acero HSS – M 35, alto refractario y alta duración por un 5% de componente cobalto,
- ranuras de sujeción fresadas, con corte geométrico especial para centrar rápido,
- en cajita rígida de metal

| Art.Nr | EAN-Nummer | Größe | Gewicht | VPE | Art |
|--------|------------------|---------|----------|-----|-----|
| 54319 | 40 03315 70721 9 | 19-tlg. | 0,650 kg | 24 | Box |

Profi Kombi Bohrerersatz 15-tlg.



4 mm
 5 mm
 6 mm
 8 mm
 10 mm

Holzbohrer aus Spezial-legiertem Stahl mit ,gefrästen Spannuten. Steinbohrer aus Spezial-legiertem Stahl mit gefrästen Nuten, eingelötete HM-Platte aus Wolframkarbid. HSS-Bohrer aus hochwertigem HSS-M2-Stahl mit gefrästen Spannuten. Set in Kunststoff-Kassette

Profi Combination Drill Set, 15 pcs.

5 pcs. Wood Drills made of special alloyed steel with brad point and milled flutes, 5 pcs. Masonry Drills made of special alloyed steel with milled flutes, soldered tungsten carbide tip, 5 pcs. HSS Twist Drills made of high-class HSS-M2 steel with milled flutes, in plastic case

Juego Profesional de brocas combinadas, 15 pzas.

brocas de madera de acero especial aleado con punta de centrar y ranuras de sujeción fresadas, brocas de piedra de acero especial aleado con ranura fresada y con placa de metal duro de carburo wolframio, brocas HSS de acero HSS-M2 de alta calidad con ranuras de sujeción fresadas

| Art.Nr | EAN-Nummer | Größe | Gewicht | VPE | Art |
|--------|------------------|---------|----------|-----|-----|
| 54315 | 40 03315 70716 5 | 15-tlg. | 0,440 kg | 24 | Box |

Profi Steinbohrersatz 8-tlg.



3 mm
 4 mm
 5 mm
 6 mm
 7 mm
 8 mm
 9 mm
 10 mm

Bohrer aus Spezial-legiertem Stahl mit gefrästen Nuten eingelötete HM-Platte aus Wolframkarbid in Kunststoff-Kassette

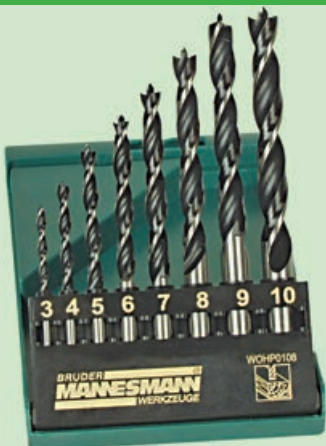
8 pcs. Profi Masonry Drill Set, Drills made of special alloyed steel with milled flutes, soldered tungsten carbide tip

Juego Profesional de brocas para piedra, 8 pzas.

brocas de acero especial aleado con ranuras fresadas y con placa de metal duro de carburo wolframio

| Art.Nr | EAN-Nummer | Größe | Gewicht | VPE | Art |
|--------|------------------|--------|----------|-----|-----|
| 54309 | 40 03315 70718 9 | 8-tlg. | 0,240 kg | 80 | Box |

Profi Holzbohrersatz 8-tlg.



3 mm
 4 mm
 5 mm
 6 mm
 7 mm
 8 mm
 9 mm
 10 mm

Bohrer aus Spezial-legiertem Chrom-Stahl GCr15 gefertigt mit gefrästen Nuten und Zentrierspitze in Kunststoff-Kassette

Profi Wood Drill Set, 8 pcs.

Drills made of special alloyed chrome-steel GCr15 with milled flutes and brad point in plastic case

Juego Profesional de brocas para madera, 8 pzas.

brocas fabricadas de acero cromado especial aleado GCR15 con ranuras fresadas y punta de centrar en cajita de plástico

| Art.Nr | EAN-Nummer | Größe | Gewicht | VPE | Art |
|--------|------------------|--------|----------|-----|-----|
| 54308 | 40 03315 70719 6 | 8-tlg. | 0,240 kg | 80 | Box |

SDS Profi Steinbohrersatz 6-tlg.

Bohrer aus Spezial-legiertem Stahl mit gefrästen Nuten
eingelötete HM-Platte aus Wolframkarbid
in Kunststoff-Kassette

8 pcs. Profi Masonry Drill Set,
Drills made of special alloyed steel with milled flutes,
soldered tungsten carbide tip

Juego Profesional de brocas para piedra, 8 pzas.
brocas de acero especial aleado con ranuras fresadas y con placa de
metal duro de carburo wolframio



| Art.Nr | EAN-Nummer | Größe | Gewicht | VPE | Art |
|--------|------------------|--------|----------|-----|-----|
| 54306 | 40 03315 70717 2 | 6-tlg. | 0,350 kg | 40 | Box |

HSS Bohersatz 25-tlg.

25-tlg. HSS Bohersatz
1 - 13 mm

HSS drill set, 25 pcs

Juego de brocas HSS, 25 piezas



| Art.Nr | EAN-Nummer | Größe | Gewicht | VPE | Art |
|--------|------------------|---------|----------|-----|-----|
| 54341 | 40 03315 71733 1 | 25-tlg. | 1,150 kg | 10 | Box |

HSS-Bohrersatz 99-tlg.

99-tlg. HSS-Bohrersatz
• gefertigt aus HSS 4241
• Titan beschichtet
• Hohe Standzeit
• Hohe Hitzebeständigkeit
• im robusten Metallkoffer

HSS drill set 99-pcs.
• made of HSS 4241
• Titanium coated
• Long tool life
• High heat resistance
• in a robust metal case

Juego de brocas HSS, 99-piezas
• de HSS 4241
• Recubrimiento de titanio
• Larga vida útil de la herramienta
• Alta resistencia al calor
• en una robusta caja metálica



| | | | | | |
|----|---|--------|---|---|---------|
| 10 | x | 1,0 mm | 5 | x | 4,5 mm |
| 10 | x | 1,5 mm | 5 | x | 5,0 mm |
| 10 | x | 2,0 mm | 5 | x | 5,5 mm |
| 10 | x | 2,5 mm | 5 | x | 6,0 mm |
| 10 | x | 3,0 mm | 5 | x | 6,5 mm |
| 10 | x | 3,5 mm | 2 | x | 8,0 mm |
| 10 | x | 4,0 mm | 2 | x | 10,0 mm |

| Art.Nr | EAN-Nummer | Größe | Gewicht | VPE | Art |
|--------|------------------|---------|----------|-----|----------|
| 54399 | 40 03315 71645 7 | 99-tlg. | 1,400 kg | 8 | Kassette |

Bit- und Bohersatz 75-tlg.



1/4" • 32 Bits x 25 mm

- ⊕ PH0 • PH1 • 3 x PH2 • PH3
- ⊕ PZ0 • PZ1 • 3 x PZ2 • PZ3
- ⊖ 3 • 4 • 2 x 5 • 2 x 6 • 7 mm
- 2 • 2,5 • 3 • 4 • 5 • 6 mm
- ★ T10 • T15 • T20 • T25 • T27 • T30 • T35

1/4" • 12 Bits x 50 mm

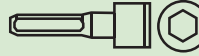
- ⊕ PH1 • 2 x PH2 • PH3
- ⊕ PZ1 • 2 x PZ2 • PZ3
- ⊖ 4 • 5 • 2 x 6 mm

1 x magnetischer Bithalter



6 x Steckschlüsseinsätze

4 • 5 • 6 • 7 • 8 • 10 mm



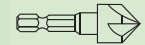
Bohrerschablone



Knarren Schraubgriff



Senker



Metall

11 x HSS-Bohrer

- 1 • 1,5 • 2 • 2,5 • 3 • 3,5 • 4 • 4,5 • 5 • 5,5 • 6 mm



Stein

4 x HM-Steinbohrer

- 4 • 5 • 6 • 8 mm



Holz

5 x Holzbohrer

- 3 • 4 • 5 • 6 • 8 mm



| Art.Nr | EAN-Nummer | Größe | Gewicht | VPE | Art |
|--------|------------------|---------|----------|-----|--------|
| 54375 | 40 03315 71602 0 | 75-tlg. | 1,300 kg | 6 | Koffer |

Bit- und Bohersatz 36-tlg.



1/4" • 10 Bits x 25 mm

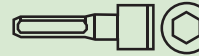
- ⊖ 4 • 6 • 7 mm
- ⊕ PZ0 • PZ1 • 3 x PZ2 • PZ3
- ★ T15 • T20

1 x magnetischer Bithalter

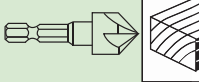


6 x Steckschlüsseinsätze

7 • 8 • 9 • 10 • 11 • 13 mm



Senker



Metall

7 x HSS-Bohrer

Titan beschichtet

- 2 • 2 x 3 • 3,2 • 4 • 4,2 • 5 mm



Stein

5 x HM-Steinbohrer

- 4 • 5 • 6 • 7 • 8 mm



Holz

6 x Holzbohrer

- 3 • 4 • 5 • 6 • 8 mm



| Art.Nr | EAN-Nummer | Größe | Gewicht | VPE | Art |
|--------|------------------|---------|----------|-----|----------|
| 54336 | 40 03315 71604 4 | 36-tlg. | 0,700 kg | 24 | Kassette |

Bit- und Bohersatz 16-tlg.



1/4" • 7 Bits x 50 mm

- 3 • 5 mm
- ⊕ PH1 • PH2 • PH3
- ⊕ PZ1 • PZ2

1 x magnetischer Bithalter



16-tlg. Bohrer- & Bitsatz
8 HSS Bohrer mit 6-kant Schaft
Titan beschichtet
7 Bits 50 mm, CrV- Stahl
1 magnetischer Bithalter

16-piece drill & bit set

Juego de brocas de 16 piezas

Metall
8 x HSS-Bohrer
Titan beschichtet

- 1,5 • 2 • 2,5 • 3 • 4 • 4,5 • 5 • 6 mm



| Art.Nr | EAN-Nummer | Größe | Gewicht | VPE | Art |
|--------|------------------|---------|----------|-----|----------|
| 54325 | 40 03315 71598 6 | 16-tlg. | 0,360 kg | 20 | Kassette |

SDS PLUS Bohrer- und Meißelsatz 13-tlg.

13-tlg. SDS-PLUS Bohrer- und Meißelsatz

- 1 Hohlmeißel - Meißelschneide 21 mm, Länge 260 mm •
- 1 Spitzmeißel, Länge 250 mm
- 1 Flachmeißel, Schneidenbreite 22 mm, Länge 250 mm
- 1 Spatmeißel, Schneidenbreite 39 mm, Länge 250 mm
- 9 Bohrer = Ø 6 x 160 mm Ø 8 x 210 mm Ø 10 x 260 mm
- Ø 8 x 160 mm Ø 10 x 210 mm Ø 12 x 260 mm
- Ø 10 x 160 mm Ø 12 x 210 mm Ø 14 x 260 mm

13-pcs. SDS-PLUS Drill- and Chisel – Set

- 1 hollow-ground tool, cutting edge of chisel 21 mm, length 260 mm
- 1 pointed chisel, length 250 mm •
- 1 flat chisel, cutting width of chisel 22 mm, length 250 mm
- 1 flat chisel extra wide, cutting width of chisel 39 mm, length 250 mm,
- 9 drill bits

Juego de 13 brocas y cinceles SDS Plus

- 1 cincel hueco – filo cortante de cuchilla 21mm, longitud 260 mm
- 1 cincel de pico – longitud 250 mm
- 1 cincel plano – filo cortante 22 mm, longitud 250 mm •
- 1 cincel espático, filo cortante 39 mm, longitud 250 mm •
- 9 brocas



| Art.Nr | EAN-Nummer | Größe | Gewicht | VPE | Art |
|--------|------------------|---------|----------|-----|--------|
| 12588 | 40 03315 70160 6 | 13-tlg. | 2,600 kg | 10 | Koffer |

SDS PLUS Steinbohrersatz

11-tlg. Steinbohrersatz

zum Bohren in Mauerwerk, Beton, Naturstein und Klinker mit SDS-plus Aufnahme hochwertiger Werkzeugstahl Hartmetall-Schneiden

Masonry drill set, 11-pcs.

for drilling in walling, concrete, natural stone, clinker
with SDS-plus shank • high-quality carbon steel carbide tips

Juego de brocas para piedra, 11 piezas para perforar mampostería, hormigón, piedra y ladrillo recocido con acoplamiento especial acero para herramientas de alta calidad corto de metal duro



| Größen: | | |
|------------|-------------|-------------|
| 5 x 110 mm | 10 x 160 mm | 12 x 450 mm |
| 6 x 110 mm | 10 x 210 mm | 16 x 450 mm |
| 6 x 160 mm | 12 x 210 mm | 20 x 450 mm |
| 8 x 160 mm | 10 x 450 mm | |

| Art.Nr | EAN-Nummer | Größe | Gewicht | VPE | Art |
|--------|------------------|---------|----------|-----|--------|
| 12587 | 40 03315 70952 7 | 11-tlg. | 2,500 kg | 4 | Koffer |



Lochsägensatz 8-tlg.



Lochsägensatz, 8-teilig.

Lochsägen aus hochwertigem Bi-Metall mit 2 Zentrierbohrern 6 mm.

Durchmesser: 22 • 28 • 35 • 44 • 68 • 73 mm

Bi-Metall Lochsägen schneiden saubere und glatte Löcher mit einer max. Schnitttiefe von 35 mm in Holz, Metall, Kunststoffe, Leichtbausteine und Gipskartonplatten, usw.

Hole saw set, HSS, 8 pcs.

hole saws made of high-class Bi-metal with 2 center drills 6 mm

diameter : 22 • 28 • 35 • 44 • 68 • 73 mm

Bi-metal hole saws are cutting clean and plain holes with a max. cutting depth of 35 mm in wood, metal, plastics, lightweight building blocks, and sandwich type plaster boards, etc.

Juego de 8 sierras para agujeros, HSS

Sierras para agujeros de bi-metal de alta calidad con 2 brocas de centrar 6 mm.

diametro: 22 • 28 • 35 • 44 • 68 • 73 mm

sierras para agujeros de bi-metal cortan agujeros limpios y lisos con una profundidad de corte máxima de 35 mm en madera, metal, plástico, piedras de construcción ligera y placa de yeso entre cartones etc.



| Art.Nr | EAN-Nummer | Größe | Gewicht | VPE | Art |
|--------|------------------|--------|----------|-----|--------|
| 44100 | 40 03315 68227 1 | 8-tlg. | 1,276 kg | 5 | Koffer |

SDS PLUS Schlagbohrkronensatz

4-tlg. Carbid - Schlagbohrkronensatz
 Ø 60 mm und Ø 80 mm mit Zentrierbohrer, zum Bohren
 von Löchern für Unterputzdosen, geeignet für Fliesen,
 Ziegelstein, Klinker und Beton
 Hartmetall bestückt, Schlagbohr geeignet
 SDS-Plus Aufnahme

Percussion hole cutter
 Ø 60 mm and Ø 80 mm, centre drill,
 for drilling of holes for flush boxes,
 carbide tipped, suitable for tiles, bricks, clinker and concrete,
 suitable for percussion drills
 with SDS-plus

Corona de percusion
 Ø 60 mm + Ø 80 mm,
 con broca de centrar, para taladrar
 agujeros para cajas de distribución empotradas,
 con plaquita de metal duro,
 utilizable para taladrar en percusión



Ø 80 mm

Ø 60 mm



| Art.Nr | EAN-Nummer | Größe | Gewicht | VPE | Art |
|--------|------------------|--------|----------|-----|--------|
| 44230 | 40 03315 71219 0 | 4-tlg. | 1,600 kg | 8 | Koffer |

Schlagbohrkronen

Schlagbohrkrone
 Ø 68 mm mit Zentrierbohrer,
 zum Bohren von Löchern für Unterputzdosen,
 geeignet für Fliesen, Ziegelstein, Klinker und Beton.
 Hartmetall-bestückt, Schlagbohr-geeignet
 Wahlweise mit SDS-Plus Aufnahme oder
 mit Schaft zur Aufnahme in Ø 13 mm Bohrfutter

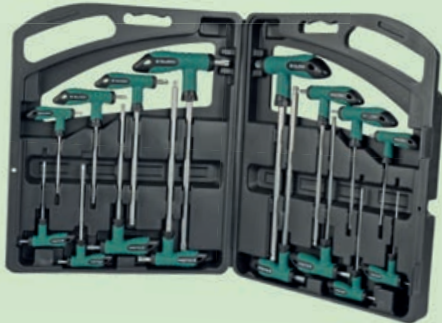
Percussion hole cutter
 Ø 68 mm, centre drill, for drilling of holes for flush
 boxes, carbide tipped, suitable for tiles, bricks, clinker
 and concrete, suitable for percussion drills
 alternatively available with SDS-plus shank or
 cylindrical shank for use in drill chucks Ø 13 mm

Corona de percusion
 Ø 68 mm, con broca de centrar, para taladrar
 agujeros para cajas de distribución empotradas,
 con plaquita de metal duro,
 utilizable para taladrar en percusión
 optionalmente con vástago „SDS“ o
 con vástago para portabrocas de Ø 13 mm



| Art.Nr | EAN-Nummer | Größe | Gewicht | VPE | Art |
|--------|------------------|----------|----------|-----|--------|
| 44210 | 40 03315 70187 3 | SDS plus | 0,575 kg | 20 | Karton |
| 44220 | 40 03315 70188 0 | Ø 13 mm | 0,575 kg | 20 | Karton |

16-tlg. Winkelschraubendrehersatz



- 16-tlg. Winkelschraubendreher mit T-Griff,
- Ergonomisch geformte, rutschhemmende 2-Komponenten Handgriffe,
- T-Griff für hohes Drehmoment, Ideal zum Schrauben an schwer zugänglichen Stellen,
- Kurze T-Profil Klinge mit Loch

- T-handle wrench set, 16 pcs.
- Ergonomically shaped, slip-resistant 2-component handles,
- T-handle for high torque, Ideal for screwing in hard-to-reach places,
- Short T-profile blade with hole

- Juego de llaves hexagonales y tipo T, 16 pzas.
- Forma ergonómica, antideslizante Asas de 2 componentes,
- Mango en T para un alto par de torsión, Ideal para Ideal para atornillar en lugares de difícil acceso,
- Cuchilla corta de perfil en T con orificio

- 8 T-Profil Schlüssel aus S2-Stahl
- T10 x 75 • T15 x 75 • T20 x 100 • T25 x 100 • T30 x 150 • T40 x 150 • T45 x 200 • T50 x 200 mm

- 8 Stiftschlüssel mit Kugelkopf aus Chrom-Vanadium Stahl
- 2,0 x 75 • 2,5 x 75 • 3,0 x 100 • 4,0 x 100 • 5,0 x 150 • 6,0 x 150 • 8,0 x 200 • 10 x 200 mm

| Art.Nr | EAN-Nummer | Größe | Gewicht | VPE | Art |
|--------|------------------|---------|----------|-----|--------|
| 18190 | 40 03315 71254 1 | 16-tlg. | 1,800 kg | 6 | Koffer |

18-tlg. Winkelschraubendrehersatz



- Winkelschraubendreher Sortiment 18-teilig
- Chrom-Vanadium Stahl, matt verchromt
- Stiftschlüsselsatz 9-tlg. lange Seite mit Kugelkopf, in aufklappbarem Halter
- T-Profilschlüsselsatz 9-tlg. in aufklappbarem Halter

- Offset screwdriver assortment 18 pieces
- Chrome vanadium steel, matt chrome-plated
- L-key set 9 pcs. long side with ball end, in hinged holder
- T-profile wrench set 9 pcs. in hinged holder

- Surtido de destornilladores offset 18 piezas
- Acero al cromo vanadio, cromado mate
- Juego de llaves en L 9 piezas lado largo con extremo de bola, en soporte abatible
- Juego de llaves de perfil en T 9 piezas en soporte abatible

- 9 T-Profil Schlüssel aus S2-Stahl
- T10 • T15 • T20 • T25 • T30 • T40 • T45 • T50

- 9 Stiftschlüssel mit Kugelkopf aus Chrom-Vanadium Stahl
- 1,5 • 2,0 • 2,5 • 3,0 • 4,0 • 5,0 • 6,0 • 8,0 • 10 mm


| Art.Nr | EAN-Nummer | Größe | Gewicht | VPE | Art |
|--------|------------------|---------|----------|-----|---------|
| 18170 | 40 03315 70860 5 | 18-tlg. | 0,750 kg | 4 | Blister |

Winkelschraubendrehersatz 8-tlg.

- 8-tlg. Winkelschraubendreher mit T-Griff,
- Ergonomisch geformte, rutschhemmende 2-Komponenten Handgriffe,
 - T-Griff für hohes Drehmoment, Ideal zum Schrauben an schwer zugänglichen Stellen,
 - Kurze T-Profil Klinge mit Loch

- 8-piece offset screwdriver with T-handle,
- Ergonomically shaped, slip-resistant 2-component handles,
 - T-handle for high torque, Ideal for screwing in hard-to-reach places,
 - Short T-profile blade with hole

- Destornillador de 8 piezas con mango en T,
- Forma ergonómica, antideslizante
 - Asas de 2 componentes,
 - Mango en T para un alto par de apriete, Ideal para atornillar en lugares de difícil acceso,
 - Cuchilla corta de perfil en T con orificio

 8 T-Profil Schlüssel aus S2-Stahl
T10 • T15 • T20 • T25 • T30 • T45 • T50

| Art.Nr | EAN-Nummer | Größe | Gewicht | VPE | Art |
|--------|------------------|--------|----------|-----|--------|
| 18198 | 40 03315 71600 6 | 8-tlg. | 0,900 kg | 6 | Hänger |




Stiftschlüsselsätze



Stiftschlüsselsatz 9-teilig
nach DIN 911 aus CV Stahl, brüniert

Hex key set, 9 pcs., DIN 911

Juego de 9 llaves
Hex de acero CV

 1,5 • 2 • 2,5 • 3 • 4 • 5 • 6 • 8 • 10 mm


| Art.Nr | EAN-Nummer | Größe | Gewicht | VPE | Art |
|--------|------------------|--------|----------|---------|---------|
| 18120 | 40 03315 08009 1 | 9-tlg. | 0,360 kg | 36 / 12 | Blister |



Stiftschlüsselsatz 9-teilig
nach DIN 911 aus CV Stahl, brüniert
lange Seite mit Kugelkopf.

Socket spanner set 9 pieces
according to DIN 911 made of CV steel, burnished long side with ball end.

Juego de llaves de vaso de 9 piezas
según DIN 911 de acero CV, bruñido
lado largo con extremo de bola.

 1,5 • 2 • 2,5 • 3 • 4 • 5 • 6 • 8 • 10 mm


| Art.Nr | EAN-Nummer | Größe | Gewicht | VPE | Art |
|--------|------------------|--------|----------|---------|---------|
| 18110 | 40 03315 08008 4 | 9-tlg. | 0,360 kg | 36 / 12 | Blister |



T-Profil - Winkelschraubendrehersatz 9-teilig
Chrom-Vanadium Stahl, brüniert

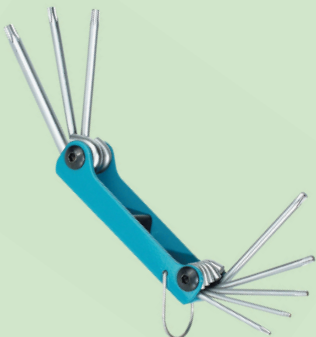
TX - Offset screwdriver set 9-piece
Chrome vanadium steel, burnished

TX - juego de destornilladores offset 9 piezas
Acero al cromo vanadio, bruñido

 T 10 • T 15 • T 20 • T 25 • T 27 • T 30 • T 40 • T 45 • T 50

| Art.Nr | EAN-Nummer | Größe | Gewicht | VPE | Art |
|--------|------------------|--------|----------|---------|---------|
| 18100 | 40 03315 08007 7 | 9-tlg. | 0,360 kg | 36 / 12 | Blister |


Ausklappbare Schlüsselsätze



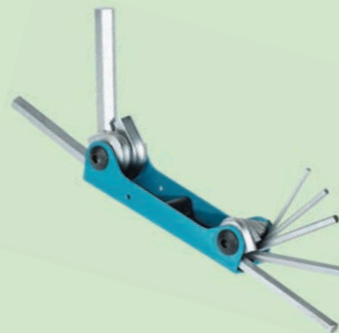
T-Profil Schlüsselsatz, 8-teilig
ausklappbarer T-Profil Schlüsselsatz

T-Profile key set, 8-pcs.
tiltable, in clip

Juego de 7 llaves "T" 8 pzas.
Llaves con perfil "T" desplegables

 T-9 • T-10 • T-15 • T-20 • T-25 • T-27 • T-30 • T-40


| Art.Nr | EAN-Nummer | Gewicht | VPE | Art |
|--------|------------------|----------|-----|---------|
| 18138 | 40 03315 70004 3 | 0,335 kg | 60 | Blister |



7-teilig ausklappbarer
Innensechskant Schlüsselsatz

InsideHexagon key set.
tiltable, in clip

Juego de 7 llaves "allen"
Llaves allen desplegables

 2,5 • 3 • 4 • 5 • 6 • 8 • 10 mm

| Art.Nr | EAN-Nummer | Gewicht | VPE | Art |
|--------|------------------|----------|-----|---------|
| 18137 | 40 03315 70003 6 | 0,335 kg | 60 | Blister |

T-Griff Steckschlüssel

Steckschlüssel mit T-Griff

NutmSpinner with T-handle

Llaves tubulares con mangode plastico forma T



| Art.Nr | EAN-Nummer | Größe | Gewicht | VPE |
|--------|------------------|------------|----------|-----|
| 18071 | 40 03315 68062 8 | 7,0 x 230 | 0,123 kg | 6 |
| 18072 | 40 03315 68063 5 | 8,0 x 230 | 0,143 kg | 6 |
| 18075 | 40 03315 68066 6 | 11,0 x 230 | 0,177 kg | 6 |
| 18076 | 40 03315 68067 3 | 12,0 x 230 | 0,180 kg | 6 |
| 18090 | 40 03315 68069 7 | 10,0 x 350 | 0,218 kg | 6 |
| 18091 | 40 03315 68070 3 | 13,0 x 350 | 0,225 kg | 6 |

Spezialschlüssel mit T-Griff für T-Profil

Spezial-Schlüssel mit T-Griff für T-Profil Schrauben

TX screwdrivers with T-handle

Destornilladores TX con mango de plastico forma T



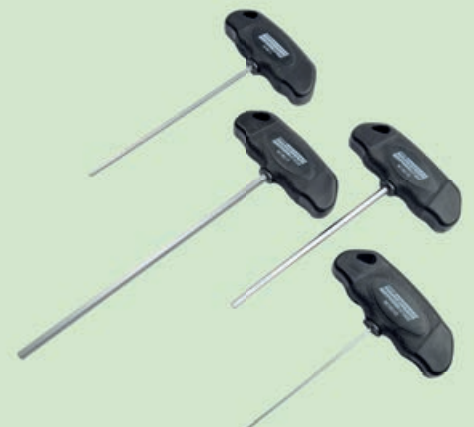
| Art.Nr | EAN-Nummer | Größe | Gewicht | VPE |
|--------|------------------|-------|----------|-----|
| 18030 | 40 03315 68043 7 | T 6 | 0,294 kg | 6 |
| 18031 | 40 03315 68044 4 | T 7 | 0,300 kg | 6 |
| 18032 | 40 03315 68045 1 | T 8 | 0,305 kg | 6 |
| 18033 | 40 03315 68046 8 | T 9 | 0,305 kg | 6 |
| 18034 | 40 03315 68047 5 | T 10 | 0,315 kg | 6 |
| 18035 | 40 03315 68048 2 | T 15 | 0,350 kg | 6 |
| 18036 | 40 03315 68049 9 | T 20 | 0,470 kg | 6 |
| 18037 | 40 03315 68050 5 | T 25 | 0,545 kg | 6 |
| 18038 | 40 03315 68051 2 | T 27 | 0,915 kg | 6 |
| 18039 | 40 03315 68052 9 | T 30 | 1,040 kg | 6 |
| 18041 | 40 03315 68054 3 | T 45 | 1,450 kg | 6 |

Innensechskantschlüssel mit T-Griff

Innensechskant-Schlüssel mit T-Griff

HEX - screwdrivers with T-handle

Llaves hexagonales con mango de plastico forma T



| Art.Nr | EAN-Nummer | Größe | Gewicht | VPE |
|--------|------------------|--------|----------|-----|
| 18010 | 40 03315 68033 8 | 2,0 mm | 0,030 kg | 6 |
| 18011 | 40 03315 68034 5 | 2,5 mm | 0,036 kg | 6 |
| 18012 | 40 03315 68035 2 | 3,0 mm | 0,030 kg | 6 |
| 18013 | 40 03315 68037 6 | 4,0 mm | 0,063 kg | 6 |
| 18018 | 40 03315 68040 6 | 8,0 mm | 0,170 kg | 6 |

Gabel Knarrenringschlüsselsatz



Größen
 sizes
 medidas
 10 mm
 12 mm
 13 mm
 17 mm
 19 mm

Gabel Knarren Ringschlüsselsatz

- 5 Gabel - Knarrenringschlüssel mit 72er Verzahnung
- in verkaufsfördernder Promokassette, zum Testen der 72er Feinverzahnung,

Open end - Ratchet ring wrench set

- 5 open - end and ratchet ring wrench set with 72 teeth
- in an attractive POP presentation cassette for testing the 72 teeth

Juego de llaves estrella y fijas con carraca

- 5 llaves de estrella y fijas con 72 dientes
- en los casetes de promoción de ventas, para que pruebe los 72 dientes

| Art.Nr | EAN-Nummer | Größe | Gewicht | VPE | Art |
|--------|------------------|--------|----------|-----|-----|
| 19827 | 40 03315 71136 0 | 5-tlg. | 1,150 kg | 5 | Box |

Gabel Knarrenringschlüsselsatz



Größen
 sizes
 medidas
 8 mm
 10 mm
 13 mm
 14 mm
 17 mm
 19 mm

6-tlg. Gabel Knarrenringschlüsselsatz

- 6 Gabel - Knarrenringschlüssel mit 45er Verzahnung
- Größen 8 • 10 • 13 • 14 • 17 • 19 mm

Open end - Ratchet - Ring wrench set

6 Open End Ratchet Ring Wrenches with 45 teeth
 sizes : 8 × 10 × 13 × 14 × 17 × 19 mm

Juego de llaves estrella y fijas con carraca

6 llaves estrella y fija con carraca con 45 dientes
 medidas : 8 × 10 × 13 × 14 × 17 × 19 mm

| Art.Nr | EAN-Nummer | Größe | Gewicht | VPE | Art |
|--------|------------------|--------|----------|-----|--------|
| 19826 | 40 03315 71024 0 | 6-tlg. | 1,600 kg | 20 | Hänger |

Knarrenringschlüsselsatz



Größen
 sizes
 medidas
 6 / 8 mm
 10 / 11 mm
 12 / 13 mm
 14 / 15 mm
 17 / 19 mm

5-tlg. Knarrenringschlüsselsatz

Antrieb aus Chrom-Vanadium Stahl, verchromt - poliert

- gerade Ausführung
- 5 Knarrenringschlüssel mit 72er Verzahnung

5-PC. Ratchet ring wrench set

gear made of chrom - vanadium steel
 • straight execution • polished

Juego de llaves estrella y fijas con carraca

mecanismo fabricado de acero cromo vanadio

- cromado y polido
- 5 llaves de estrella con 72 dientes en las modelo recto

| Art.Nr | EAN-Nummer | Größe | Gewicht | VPE | Art |
|--------|------------------|--------|----------|-----|--------|
| 19828 | 40 03315 71255 8 | 5-tlg. | 0,650 kg | 24 | Hänger |

Gelenkschlüsselsatz

Doppelgelenksteckschlüssel Satz 5-tlg.
aus Chrom-Vanadium Stahl,
Oberfläche verchromt, Köpfe poliert

Double-jointed socket spanner set 5 pcs.
made of chrome vanadium steel,
surface chrome-plated, heads polished

Juego de llaves de vaso de doble articulación 5 uds.
de acero al cromo vanadio,
superficie cromada, cabezas pulidas

| Art.Nr | EAN-Nummer | Größe | Gewicht | VPE | Art |
|--------|------------------|--------|----------|-----|-----|
| 19821 | 40 03315 70789 9 | 5-tlg. | 1,050 kg | 10 | Box |

Größen
sizes
medidas
8 / 9 mm
10 / 11 mm
12 / 13 mm
14 / 15 mm
17 / 19 mm



Rollgabelschlüssel

Rollgabelschlüssel
aus hochwertigem Stahl, matt verchromt, mit ergonomisch geformtem
Anti-Slip Handgriff, gehärtete Backen, speziell gefräste Greifbacken,
gehärtetes Schneckenrad, präzise Rollenführung, Maßskala in "mm" und inch

Professional adjustable wrenches
Made of highquality Steel, multilayered dull
chromium finish, green thermoplast non-slip handle,
special hardened and milled jaws, precise duct of
hardened wheel, scaling in „mm" and inch

llaves inglesa ajustable
calidad profesional, cromado mate, con mango antiresbalante
con forma ergonómica, mordazas templadas, mordaza especialmente fresada, rueda
templada, rodillos de guía precisos, escala graduada en „mm" + inch

| Art.Nr | EAN-Nummer | Größe | Maßskala | Gewicht | VPE | Art |
|--------|------------------|--------------|------------|----------|-----|--------|
| 19870 | 40 03315 70609 0 | 150 mm • 6" | max. 20 mm | 0,160 kg | 6 | Hänger |
| 19871 | 40 03315 70610 6 | 200 mm • 8" | max. 25 mm | 0,310 kg | 6 | Hänger |
| 19872 | 40 03315 70611 3 | 250 mm • 10" | max. 30 mm | 0,412 kg | 6 | Hänger |
| 19873 | 40 03315 70612 0 | 300 mm • 12" | max. 35 mm | 0,520 kg | 6 | Hänger |



Rollgabelschlüsselsatz

Rollgabelschlüsselsatz - 10" • 8" • 6"
aus hochwertigem Stahl, matt verchromt, mit ergonomisch
geformten Anti-Slip Handgriff, gehärtete Backen,
speziell gefräste Greifbacken, gehärtetes Schneckenrad,
präzise Rollenführung, Maßskala in "mm" und inch

Professional adjustable wrenches set - 10" • 8" • 6"
Made of highquality Steel, multilayered dull chromium finish,
green thermoplast non-slip handle, special hardened and
milled jaws, precise duct of hardened wheel, scaling in „mm" +
inch

llaves inglesa ajustable 10" • 8" • 6"
calidad profesional, cromado mate, con mango
antiresbalante con forma ergonómica, mordazas templadas,
mordaza especialmente fresada, rueda templada,
rodillos de guía precisos, escala
graduada en „mm" + inch

| Art.Nr | EAN-Nummer | Größe | Gewicht | VPE | Art |
|--------|------------------|--------|----------|-----|--------|
| 19880 | 40 03315 70680 9 | 3-tlg. | 1,000 kg | 6 | Karton |



Gabel- Ringschlüssel



Gabel- Ringschlüssel / DIN 3113
 gefertigt aus Chrom-Vanadium Stahl.
 Oberfläche verchromt, Köpfe poliert.
 Härte, Drehmoment und Maßhaltigkeit nach DIN 3113.

Combination Spanner
 CV, chromium plated, polished heads, on individual hangers

Llave combinada, CV superficie cromada, cabezas pulidas

| Art.Nr | EAN-Nummer | Größe | Gewicht | VPE |
|--------|------------------|-------|----------|-----|
| 19609 | 40 03315 68151 9 | 9 mm | 0,033 kg | 10 |
| 19611 | 40 03315 68153 3 | 11 mm | 0,048 kg | 10 |
| 19613 | 40 03315 68155 7 | 13 mm | 0,075 kg | 10 |
| 19614 | 40 03315 69665 0 | 14 mm | 0,101 kg | 10 |
| 19615 | 40 03315 68156 4 | 15 mm | 0,125 kg | 10 |
| 19616 | 40 03315 68157 1 | 16 mm | 0,130 kg | 10 |

| Art.Nr | EAN-Nummer | Größe | Gewicht | VPE |
|--------|------------------|-------|----------|-----|
| 19620 | 40 03315 68161 8 | 20 mm | 0,203 kg | 5 |
| 19621 | 40 03315 68162 5 | 21 mm | 0,218 kg | 5 |
| 19622 | 40 03315 68163 2 | 22 mm | 0,249 kg | 5 |
| 19623 | 40 03315 68164 9 | 23 mm | 0,282 kg | 5 |
| 19625 | 40 03315 68167 0 | 25 mm | 0,324 kg | 5 |
| 19626 | 40 03315 68168 7 | 26 mm | 0,357 kg | 5 |
| 19628 | 40 03315 68171 7 | 28 mm | 0,428 kg | 5 |

Ringschlüssel



Ringschlüssel / DIN 838
 aus Chrom-Vanadium Stahl.
 Oberfläche verchromt, Köpfe poliert.
 Härte, Drehmoment und Maßhaltigkeit
 nach DIN 838.

Ring Spanner
 CV, chromium plated, polished heads, on individual hangers

Llave estrella, CV, superficie cromada, cabezas pulidas

| Art.Nr | EAN-Nummer | Größe mm | Gewicht | VPE |
|--------|------------------|------------|----------|-----|
| 19701 | 40 03315 68175 5 | 6 x 7 mm | 0,049 kg | 10 |
| 19702 | 40 03315 68176 2 | 8 x 9 mm | 0,071 kg | 10 |
| 19703 | 40 03315 68177 9 | 10 x 11 mm | 0,098 kg | 10 |

| Art.Nr | EAN-Nummer | Größe mm | Gewicht | VPE |
|--------|------------------|------------|----------|-----|
| 19705 | 40 03315 68179 3 | 14 x 15 mm | 0,162 kg | 10 |
| 19707 | 40 03315 68181 6 | 17 x 19 mm | 0,257 kg | 10 |
| 19708 | 40 03315 68182 3 | 18 x 19 mm | 0,263 kg | 10 |
| 19711 | 40 03315 68185 4 | 24 x 26 mm | 0,458 kg | 5 |

Gabelschlüssel



Gabelschlüssel / DIN 3110
 gefertigt aus Chrom-Vanadium Stahl.
 Oberfläche verchromt, Köpfe poliert.
 Härte, Drehmoment und Maßhaltigkeit nach DIN 3110.

Open end spanners
 CV, chromium plated, polished heads, on individual hangers

Llave fija, CV, superficie cromada, cabezas pulidas

| Art.Nr | EAN-Nummer | Größe mm | Gewicht | VPE |
|--------|------------------|------------|----------|-----|
| 19501 | 40 03315 68134 2 | 6 x 7 mm | 0,029 kg | 10 |
| 19502 | 40 03315 68135 9 | 8 x 9 mm | 0,043 kg | 10 |
| 19505 | 40 03315 68138 0 | 14 x 15 mm | 0,117 kg | 10 |

| Art.Nr | EAN-Nummer | Größe mm | Gewicht | VPE |
|--------|------------------|------------|----------|-----|
| 19507 | 40 03315 68140 3 | 18 x 19 mm | 0,168 kg | 10 |
| 19508 | 40 03315 68141 0 | 19 x 22 mm | 0,209 kg | 10 |
| 19511 | 40 03315 68144 1 | 24 x 26 mm | 0,270 kg | 5 |
| 19513 | 40 03315 68146 5 | 30 x 32 mm | 0,470 kg | 5 |

Gabel- Ringschlüsselsatz 8-tlg. / 12-tlg.

Gabel-Ringschlüsselsatz

aus Chrom-Vanadium Stahl, gemäß DIN 3113

8-teilig, 8 - 19 mm, verchromt polierte Köpfe - Art.-Nr. 130-08 DIN

12-teilig, 6 - 22 mm, verchromt polierte Köpfe - Art.-Nr. 130-12 DIN

Combination spanner set TÜV / GS

Art.-Nr. 130-08 DIN

8-pcs, 8 - 19 mm, CV-steel, chromium plated, polished heads

Art.-Nr. 130-12 DIN

12-pcs, 6 - 22 mm, CV-steel, chromium plated, polished heads

Juego de llaves combinadas de boca y estrella, TÜV / GS

8-pzas, 8 - 19 mm, de acero CV, cromadas, pulidas - Art.-Nr. 130-08 DIN

12-pzas, 6 - 22 mm, de acero CV, cromadas, pulidas- Art.-Nr. 130-12 DIN

| Art.Nr | EAN-Nummer | Größe | Gewicht | VPE | Art |
|------------|------------------|---------|----------|-----|--------|
| 130-08 DIN | 40 03315 07976 7 | 8-19 mm | 0,635 kg | 15 | Karton |
| 130-12 DIN | 40 03315 07977 4 | 6-22 mm | 0,970 kg | 12 | Karton |



Gabel- Ringschlüsselsatz 12-tlg.

Gabel-Ringschlüsselsatz,

aus Chrom-Vanadium Stahl, TÜV / GS - geprüft, gemäß DIN 3113

12-teilig, 6 - 22 mm, verchromt geschliffene Köpfe

S-ring spanner set,

made of chrome vanadium steel, TÜV / GS - tested, according to DIN 3113

12 pieces, 6 - 22 mm, chrome-plated ground heads

Juego de llaves de anillo en S,

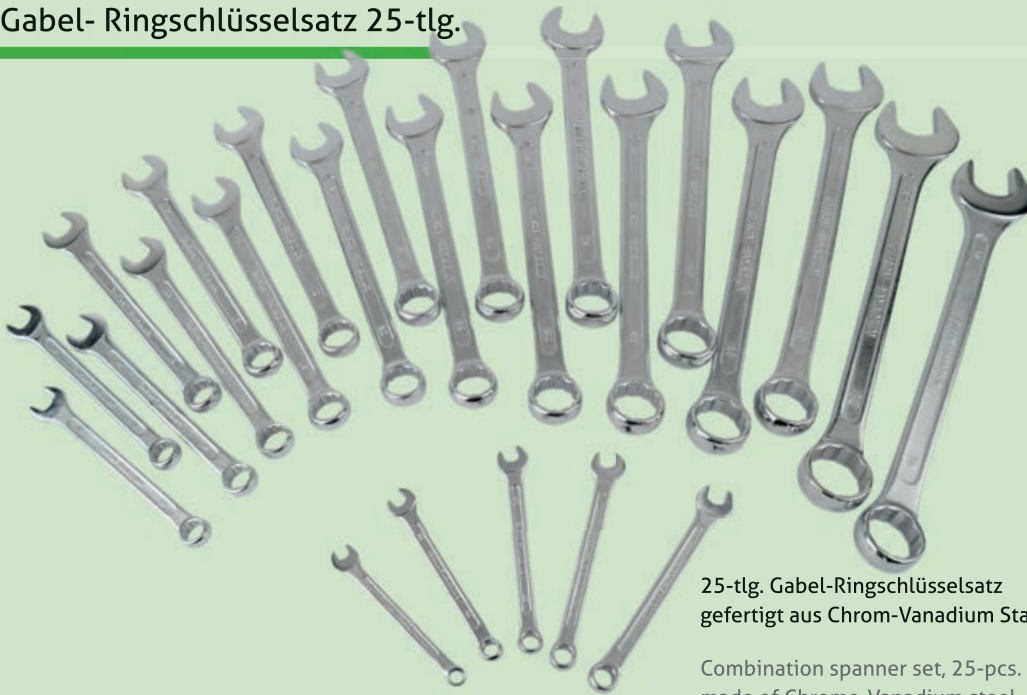
de acero al cromo vanadio, probado por TÜV / GS, según DIN 3113

12 piezas, 6 - 22 mm, cabezas rectificadas cromadas

| Art.Nr | EAN-Nummer | Gewicht | VPE | Art |
|--------|------------------|----------|-----|--------|
| 19652 | 40 03315 69931 6 | 0,900 kg | 10 | Karton |



Gabel- Ringschlüsselsatz 25-tlg.



25-tlg. Gabel-Ringschlüsselsatz
gefertigt aus Chrom-Vanadium Stahl, verchromt

Combination spanner set, 25-pcs.
made of Chrome-Vanadium steel, chromeplated

Juego de 25 llaves combinadas
fabricado de acero cromo vanadio, cromado

| Art.Nr | EAN-Nummer | Größe | Gewicht | VPE | Art |
|----------|------------------|---------|----------|-----|--------|
| 130 - 25 | 40 03315 70085 2 | 7-32 mm | 4,700 kg | 6 | Karton |

Ringschlüsselsatz 8-tlg.



Ringschlüsselsatz,
8-teilig, 6 - 22 mm
aus Chrom-Vanadium Stahl,
gemäß DIN 838
verchromt polierte Köpfe

Ring spanner set,
8 pcs., 6 - 22 mm
CV-steel, chromium plated, polished heads

Juego de llaves estrella, 8 pzas., 6 - 22 mm
de acero CV, cromadas, pulidas

| Art.Nr | EAN-Nummer | Größe | Gewicht | VPE | Art |
|------------|------------------|---------|----------|-----|--------|
| 140-08 DIN | 40 03315 07978 1 | 6-22 mm | 1,250 kg | 12 | Karton |

Gabelschlüsselsatz 8-tlg.



Gabelschlüsselsatz, 8-teilig, 6 - 22 mm
aus Chrom-Vanadium Stahl, polierte Köpfe
gemäß DIN 3110

Open end spanner set, 8 pcs., 6 - 22 mm
CV, chromium plated, polished heads

Juego de llaves fijas, 8 pzas., 6 - 22 mm
de acero CV, cromadas, pulidas



| Art.Nr | EAN-Nummer | Größe | Gewicht | VPE | Art |
|------------|------------------|---------|----------|-----|--------|
| 110-08 DIN | 40 03315 07975 0 | 6-22 mm | 0,890 kg | 18 | Karton |

Loch- und Ösenzangensatz

Loch- und Ösenzangensatz
 Revolverlochzange 210 mm
 Druckknopfzange 150 mm, mit 25 Druckknöpfen
 Ösenzange 150 mm, mit 100 Ösen
 Alle Zangen mit 2-Komponenten-Griffen

Set of Revolving Punch -, Eyelet -, and Push-button Pliers contents :
 Revolving Punch Pliers 210 mm
 Push-button Pliers 150 mm with 25 push-buttons
 Eyelet Pliers 150 mm with 100 eyelets
 all pliers with two-component handles

Juego de Alicates especiales contenido :
 Alicates Sacabocados 210 mm
 Alicates para Botones 150 mm con 25 botones
 Alicates para Ojetes 150 mm con 100 ojetes
 todos alicates con mangos de dos componentes



| Art.Nr | EAN-Nummer | Größe | Gewicht | VPE | Art |
|--------|------------------|----------|----------|-----|---------|
| 10993 | 40 03315 71380 7 | 128-tlg. | 0,850 kg | 12 | Blister |

Gripzangensatz

Gripzangensatz - 2-tlg.
 aus Chrom-Molybdän Stahl geschmiedet, nach DIN gefertigt,
 veränderbare Spannweite durch Stellschraube, mit Schnell-Lösehebel.

Grip Pliers Set, 2 pcs.
 made of chrome-molybdenum steel, forged, according to DIN
 adjustable span width by adjusting screw with quick-release gear

Alicates Universales tipo „GRIP“, juego de 2 pzas.
 de acero cromo-molibdeno, forjado, según DIN
 apertura ajustable con tornillo de regulación, con palanca de desbloqueo rápido



| Art.Nr | EAN-Nummer | Größe | Gewicht | VPE | Art |
|--------|------------------|--------|----------|-----|---------|
| 10522 | 40 03315 70865 0 | 2-tlg. | 0,600 kg | 10 | Blister |

Gripzangen

Gripzange, mit Drahtabschneider
 aus Chrom-Vanadium Stahl geschmiedet, nach DIN gefertigt, Oberfläche brüniert,
 veränderbare Spannweite durch Stellschraube, mit Schnell-Lösehebel.

Grip pliers, forged CV

Alicates universales tipo „grip“



| Art.Nr | EAN-Nummer | Größe | Gewicht | VPE | Art |
|--------|------------------|--------|----------|-----|-------|
| 10500 | 40 03315 68012 3 | 175 mm | 0,369 kg | 36 | Karte |
| 10505 | 40 03315 68013 0 | 250 mm | 0,553 kg | 24 | Karte |

Schweißer - Gripzange

Schweißer - Gripzange
 Stahl geschmiedet, Oberfläche brüniert,
 veränderbare Spannweite durch Stellschraube, mit Schnell-Lösehebel.

Welding grip pliers

Alicates universales tipo „grip“ para soldadores



| Art.Nr | EAN-Nummer | Größe | Gewicht | VPE | Art |
|--------|------------------|--------|----------|------|--------|
| 10510 | 40 03315 68014 7 | 275 mm | 1,019 kg | 24/1 | Karton |

Bolzenschneider und S-Maul Rohrzanze Set



Bolzenschneider 300 mm:

- Zum Arbeiten an Rohren und Stiften, Drähten und Bolzen
- Geringer Kraftaufwand durch Hebelübersetzung
- Kopf aus Chrom-Molybdän Stahl geschmiedet
- Ergonomisch geformte Handgriffe
- Nicht zum Trennen von spannungs führenden Kabeln verwenden !

S-Maul-Rohrzange 1":

- Zum Arbeiten an Rohren und deren Verbindungselementen in der Sanitärinstallation und im Heizungs- und Lüftungsbau
- Aus Chrom-Vanadium Stahl geschmiedet
- Extra gehärtete Greifflächen
- S-Maul für sicheren Halt runder Werkstücke

Set of Bolt Cutter and S-mouth Pipe Wrench

Bolt cutter 300 mm:

- For working on pipes and pins, wires and bolts
- Low effort due to lever transmission
- Head forged from chrome-molybdenum steel - Ergonomically shaped handles
- Do not use for cutting live cables !

S-Maul pipe wrench 1":

- For working on pipes and their connecting elements in sanitary installation and in heating and ventilation construction
- Forged from chrome vanadium steel
- Extra hardened gripping surfaces - S-mouth for secure hold of round workpieces

Cortapernos de 300 mm:

- Para trabajar en tubos y clavijas, cables y pernos
- Poco esfuerzo gracias a la transmisión por palanca
- Cabeza forjada de acero al cromo-molibdeno
- Asas ergonómicas
- No utilizar para cortar cables en tensión.

Llave de tubo S-Maul 1":

- Para trabajar en tuberías y sus elementos de conexión en instalaciones sanitarias y en la construcción de calefacción y ventilación
- Forjado en acero al cromo-vanadio
- Superficies de agarre extra endurecidas
- Boca en S para la sujeción segura de piezas redondas

| Art.Nr | EAN-Nummer | Größe | Gewicht | VPE | Art |
|--------|------------------|----------|----------|-----|---------|
| 67270 | 40 03315 70966 4 | 2 - tlg. | 1,600 kg | 4 | Blister |

Eckrohrzangen



Eckrohrzangen - S-Maul

aus Chrom-Vanadium Stahl geschmiedet und vergütet, ausgestattet mit Mutternsicherung und Klemmschutz. Das S-Maul gewährleistet den Halt des Materials an drei Punkten und bietet so eine bessere Kraftübertragung.

Pipe wrench, S-mouth, forged + hardened CV

Llaves para tubos acodados, Modelo „S“

| Art.Nr | EAN-Nummer | Größe | Gewicht | VPE | Art |
|--------|------------------|-------|----------|-----|------|
| 10880 | 40 03315 68018 5 | 1" | 0,973 kg | 1 | lose |
| 10881 | 40 03315 68019 2 | 1,5" | 1,583 kg | 1 | lose |
| 10882 | 40 03315 68020 8 | 2" | 2,800 kg | 1 | lose |

Wasserpumpenzangen



Wasserpumpenzangen aus Chrom-Vanadium Stahl geschmiedet und vergütet, durchgestecktes, verstärktes Gewerbe. 7-fach verstellbar, mit doppelt wirksamem Klemmschutz und getauchten Griffen.

Waterpump pliers, forged + hardened CV

Tenazas para bombas de agua, seltas o en juego

3 tlg. Wasserpumpenzangen-Set • 3-pcs. Waterplier set • Juego de 3 piezas

| Art.Nr | EAN-Nummer | Größe | Gewicht | VPE | Art |
|--------|------------------|----------|----------|-----|------|
| 10723 | 40 03315 70671 7 | 3 - tlg. | 1,400 kg | 1 | lose |
| 10720 | 40 03315 68015 4 | 175 mm | 0,160 kg | 1 | lose |
| 10721 | 40 03315 68016 1 | 240 mm | 0,328 kg | 1 | lose |
| 10722 | 40 03315 68017 8 | 300 mm | 0,595 kg | 1 | lose |

Bolzenschneider

Bolzenschneider
Köpfe aus Chrom-Molybdän Stahl geschmiedet
Stabile Rohrgriffe mit Gummigriffen
für optimale Kraftübertragung.

Bolt Cutter
heads made of Chrome-Molybdenum
steel, forged, solid tube handles with
rubber grip for optimal power transmission

Cortaperno de Palanca
cabezas de acero Cromo-Molibdenu forjado
mangos de caucho tubulares para una óptima transmisión de potencia

| Art.Nr | EAN-Nummer | Größe | Gewicht | VPE |
|--------|------------------|---------|----------|-------|
| 67200 | 40 03315 68230 1 | 200 mm | 0,292 kg | 60/10 |
| 67210 | 40 03315 68231 8 | 300 mm | 0,784 kg | 24/6 |
| 67220 | 40 03315 68232 5 | 450 mm | 1,500 kg | 12/6 |
| 67230 | 40 03315 68233 2 | 600 mm | 2,400 kg | 6 |
| 67240 | 40 03315 68234 9 | 750 mm | 3,900 kg | 6 |
| 67250 | 40 03315 68235 6 | 900 mm | 6,000 kg | 4 |
| 67260 | 40 03315 68236 3 | 1050 mm | 8,400 kg | 2 |

Hebelblechscheren, DIN, links
Schneidkopf aus Chrom-Vanadium Stahl
Leichtes Schneiden durch Hebelübersetzung und gezahnte Schneiden.
Selbstöffnend durch innenliegende Feder.

Tin snips, left
Tijeras universales para hojalateros

| Art.Nr | EAN-Nummer | Größe | Gewicht | VPE | Art |
|--------|------------------|-------|----------|-------|------|
| 67310 | 40 03315 68229 5 | links | 0,360 kg | 60/10 | lose |



Hebelblechscheren rechts

Hebelblechscheren, DIN, rechts
Schneidkopf aus Chrom-Vanadium Stahl
Leichtes Schneiden durch Hebelübersetzung und gezahnte Schneiden.
Selbstöffnend durch innenliegende Feder.

Tin snips, right
Tijeras universales para hojalateros

| Art.Nr | EAN-Nummer | Größe | Gewicht | VPE | Art |
|--------|------------------|--------|----------|-------|------|
| 67300 | 40 03315 68228 8 | rechts | 0,360 kg | 60/10 | lose |



Blindnietzange

Blindnietzange
Profiausführung,starke Öffnungsfeder,
incl. 4 auswechselbare Mundstücke für Nieten
in den Größen Ø 2,4 • 3,2 • 4,0 • 4,8 mm
geeignet für alle gängigen Blindnieten aus Aluminium,
Stahl usw. mit Montageschlüssel

Professional blind riveting plier
Alicates para remaches, ejecucion profesional

| Art.Nr | EAN-Nummer | Größe | Gewicht | VPE | Art |
|--------|------------------|--------|----------|-----|---------|
| 10960 | 40 03315 70000 5 | 265 mm | 0,500 kg | 24 | Blister |





Profi Kombi zangen



Profi Kombizange aus hochwertigem Werkzeugstahl, mehrschichtige, matt-verchromte Oberfläche, hervorragende Verarbeitung und Ausführung, mit 2-Komponenten-Griffhüllen mit Abgleitschutz.

Professional combi pliers high quality tool steel, multilayered dull chromium plating, excellent finish and quality, with 2-component-plastic handles with slip protection

Alicates combinados profesionales, acero de herramientas de calidad profesional, mangos antideslizantes de 2 componentes.

| Art.Nr | EAN-Nummer | Größe | Gewicht | VPE | Art |
|--------|------------------|--------|----------|-----|--------|
| 10936 | 40 03315 69976 7 | 160 mm | 0,200 kg | 100 | Hänger |
| 10937 | 40 03315 69977 4 | 180 mm | 0,255 kg | 60 | Hänger |
| 10938 | 40 03315 69978 1 | 200 mm | 0,330 kg | 60 | Hänger |

Profi Telefonzangen, gerade



Profi Telefonzange, gerade, aus hochwertigem Werkzeugstahl, mehrschichtige, matt-verchromte Oberfläche, hervorragende Verarbeitung und Ausführung, mit 2-Komponenten-Griffhüllen mit Abgleitschutz.

Professional telefon pliers, straight high quality tool steel, multilayered dull chromium plating, excellent finish and quality, with 2-component-plastic handles with slip protection

Alcates para telefono profesionales acero de herramientas de calidad profesional, mangos antideslizantes de 2 componentes.

| Art.Nr | EAN-Nummer | Größe | Gewicht | VPE | Art |
|--------|------------------|--------|----------|-----|--------|
| 10946 | 40 03315 69979 8 | 160 mm | 0,160 kg | 100 | Hänger |
| 10948 | 40 03315 69980 4 | 200 mm | 0,230 kg | 60 | Hänger |

Profi Telefonzangen, gebogen



Profi Telefonzange, gebogen, aus hochwertigem Werkzeugstahl, mehrschichtige, matt-verchromte Oberfläche, hervorragende Verarbeitung und Ausführung, mit 2-Komponenten-Griffhüllen mit Abgleitschutz.

Professional telefon pliers, bent high quality tool steel, multilayered dull chromium plating, excellent finish and quality, with 2-component-plastic handles with slip protection

Alcates para telefono profesionales acero de herramientas de calidad profesional, mangos antideslizantes de 2 componentes.

| Art.Nr | EAN-Nummer | Größe | Gewicht | VPE | Art |
|--------|------------------|--------|----------|-----|--------|
| 10949 | 40 03315 69983 5 | 160 mm | 0,150 kg | 100 | Hänger |
| 10950 | 40 03315 69984 2 | 200 mm | 0,240 kg | 60 | Hänger |

Profi Seitenschneider



Profi Seitenschneider / Kraft - Seitenschneider aus hochwertigem Werkzeugstahl, mehrschichtige, matt-verchromte Oberfläche, hervorragende Verarbeitung und Ausführung, mit 2-Komponenten-Griffhüllen mit Abgleitschutz.

Professional diagonal cutter high quality tool steel, multilayered dull chromium plating, excellent finish and quality, with 2-component-plastic handles with slip protection

Alicantes de corte al lado profesionales acero de herramientas de calidad profesional, mangos antideslizantes de 2 componentes.

| Art.Nr | EAN-Nummer | Größe | Gewicht | VPE | Art |
|--------|------------------|--------|----------|-----|--------|
| 10956 | 40 03315 69981 1 | 160 mm | 0,220 kg | 100 | Hänger |
| 10958 | 40 03315 70489 8 | 180 mm | 0,285 kg | 60 | Hänger |

Profi Vornschneider

Profi Vornschneider aus hochwertigem Werkzeugstahl, mehrschichtige, matt-verchromte Oberfläche, hervorragende Verarbeitung und Ausführung, mit 2-Komponenten-Griffhüllen mit Abgleitschutz.

Professional end nipper high quality tool steel, multilayered dull chromium plating, excellent finish and quality, with 2-component-plastic handles with slip protection

Alicantes de corte frontal „profi“
acero de herramientas de calidad profesional, mangos antideslizantes de 2 componentes.

| Art.Nr | EAN-Nummer | Größe | Gewicht | VPE | Art |
|--------|------------------|--------|----------|-----|--------|
| 10990 | 40 03315 69986 6 | 160 mm | 0,260 kg | 100 | Hänger |



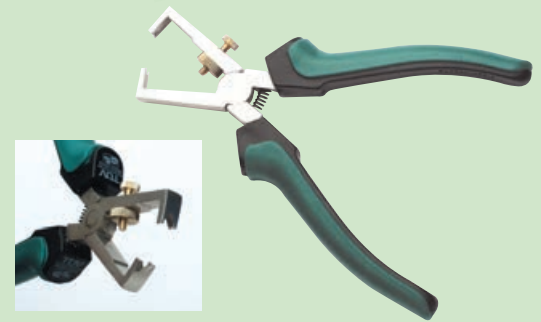
Profi Abisolierzange

Profi Abisolierzange aus hochwertigem Werkzeugstahl, mehrschichtige, matt-verchromte Oberfläche, hervorragende Verarbeitung und Ausführung, mit 2-Komponenten-Griffhüllen mit Abgleitschutz, selbstöffnend durch innenliegende Feder.

Professional wire stripping plier
high quality tool steel, multilayered dull chromium plating, excellent finish and quality, with 2-component-plastic handles with slip protection and spring.

Alicates para pelar alambre aislado acero de herramientas de calidad profesional, mangos antideslizantes de 2 componentes.

| Art.Nr | EAN-Nummer | Größe | Gewicht | VPE | Art |
|--------|------------------|--------|----------|-----|--------|
| 10989 | 40 03315 69990 3 | 160 mm | 0,175 kg | 100 | Hänger |



Profi Wasserpumpenzange

Profi Wasserpumpenzange aus hochwertigem Werkzeugstahl, mehrschichtige, matt-verchromte Oberfläche, hervorragende Verarbeitung und Ausführung, mit 2-Komponenten-Griffhüllen mit Abgleitschutz, mit durchgestecktem Gewerbe.

Professional waterpump plier high quality tool steel, multilayered dull chromium plating, excellent finish and quality, with 2-component-plastic handles with slip protection

tenazas para bomba de agua profesionales acero de herramientas de calidad profesional, mangos antideslizantes de 2 componentes.

| Art.Nr | EAN-Nummer | Größe | Gewicht | VPE | Art |
|--------|------------------|--------|----------|-----|--------|
| 10972 | 40 03315 69982 8 | 250 mm | 0,390 kg | 36 | Hänger |



Profi Kantenzange

Profi Kantenzange
aus hochwertigem Chrom-Vanadium Stahl,
hervorragende Verarbeitung und Ausführung.

Professional carpenters pincer
high quality CV steel, excellent finish and quality

tenazas profesionales para carpinteros
acero CV de alta calidad profesional, excelente acabado y ejecución

| Art.Nr | EAN-Nummer | Größe | Gewicht | VPE | Art |
|--------|------------------|--------|----------|-----|--------|
| 10928 | 40 03315 69987 3 | 180 mm | 0,250 kg | 36 | Hänger |



Profi Rabbitzzangen

Profi Rabbitzzange
aus hochwertigem Chrom-Vanadium Stahl,
hervorragende Verarbeitung und Ausführung.

Professional tower pincer
high quality CV steel, excellent finish and quality

tenazas rusa profesional
acero CV de alta calidad profesional, excelente acabado y ejecución

| Art.Nr | EAN-Nummer | Größe | Gewicht | VPE | Art |
|--------|------------------|--------|----------|-----|--------|
| 10929 | 40 03315 69988 0 | 220 mm | 0,355 kg | 36 | Hänger |
| 10930 | 40 03315 69989 7 | 250 mm | 0,405 kg | 36 | Hänger |



Profi Zangensatz 5-tlg.



Profi - Zangensatz, 5 -teilig
 aus hochwertigem Werkzeugstahl,
 mehrschichtige, matt-verchromte Oberfläche,
 hervorragende Verarbeitung und Ausführung,
 2-Komponenten-Griffhüllen mit Abgleitschutz.

Profi - Kombizange, 180 mm
 Profi - Seitenschneider, 160 mm
 Profi - Telefonzange, gerade, 200 mm
 Profi - Abisolierzange, 160 mm
 selbstöffnend durch innenliegende Feder
 Profi - Wasserpumpenzange, 250 mm
 mit durchgestecktem Gewerbe

Professional pliers set, 5 pieces
 made of high quality tool steel,
 multi-layered, matt-chrome plated surface,
 excellent workmanship and finish,
 2-component handles with slip guard.

Professional combination pliers, 180 mm
 Professional side cutters, 160 mm
 Professional telephone pliers, straight, 200 mm
 Professional wire stripper, 160 mm
 self-opening due to internal spring
 Professional water pump pliers, 250 mm
 with box joint

Juego de alicates profesionales, 5 piezas
 fabricado en acero para herramientas de alta calidad,
 superficie cromada mate de varias capas,
 excelente mano de obra y acabado,
 con asas de 2 componentes protector de deslizamiento.

Alicates combinados profesionales, 180 mm
 Cortadores laterales profesionales, 160 mm
 Alicates telefónicos profesionales, rectos, 200 mm
 Pelacables profesional, 160 mm
 auto-abertura debido al resorte interno
 Alicates profesionales para bombas de agua, 250 mm
 con junta de caja

| Art.Nr | EAN-Nummer | Größe | Gewicht | VPE | Art |
|--------|------------------|--------|----------|-----|--------|
| 10996 | 40 03315 70134 7 | 5-tlg. | 1,560 kg | 12 | Koffer |

Profi Wasserpumpenzange



Profi- Wasserpumpenzange
 mit Schnellverschluss
 mit 2-Komponenten-Griffhüllen
 mit Abgleitschutz

Professional waterpump plier with quick release
 2-component-plastic handles with slip protection

Tenazas para bomba de agua profesionales
 con cierre rápido
 mangos antideslizantes de 2 componentes.

| Art.Nr | EAN-Nummer | Größe | Gewicht | VPE | Art |
|--------|------------------|--------|----------|-----|---------|
| 10975 | 40 03315 71490 3 | 165 mm | 0,170 kg | 48 | Blister |

Zangensatz 4-tlg.

4-tlg. Zangensatz, Schwarz "spiegelpoliert"
2-Komponenten-Griffhüllen mit Abgleitschutz
Alle Zangen aus hochwertigem Werkzeugstahl gefertigt

- Profi-Kombizange, 180 mm
- Profi-Telefonzange, 160 mm
- Profi-Seitenschneider, 160 mm
- Profi-Wasserpumpenzange, 250 mm
(Mit durchgestecktem Gewerbe)

4-pcs. Pliers Set, black "mirror polished"
2-component-plastic handles with slip-protection
all pliers made of high-class toolsteel
professional combination plier 180 mm
professional telephone plier 160 mm
professional side cutting nipper 160 mm
professional waterpump plier 250 mm (box joint)

Juego de tenazas, 4 pzas.
mangos antiresbalantes de 2 componentes
todas las tenazas fabricadas de acero de
herramientas de alta calidad
alicates profesionales combinados, 180 mm
alicates profesionales para teléfonos, 160 mm
alicates profesionales de corte diagonal, 160 mm
tenazas profesionales para bombas de agua, 250 mm
(movimiento inverso en unión encajada pasante)



| Art.Nr | EAN-Nummer | Größe | Gewicht | VPE | Art |
|--------|------------------|--------|----------|-----|---------|
| 10997 | 40 03315 70836 0 | 4-tlg. | 1,200 kg | 100 | Blister |

Elektronik Seitenschneider

Elektronik Seitenschneider
Profesional diagonal cutter
Alicate corte lateral



| Art.Nr | EAN-Nummer | Größe | Gewicht | VPE | Art |
|--------|------------------|--------|----------|-----|--------|
| 1070-1 | 40 03315 07822 7 | 115 mm | 0,099 kg | 12 | Hänger |

Elektronik Vornschnneider

Elektronik Vornschnneider
Profesional end nipper
Alicate corte frontal



| Art.Nr | EAN-Nummer | Größe | Gewicht | VPE | Art |
|--------|------------------|--------|----------|-----|--------|
| 1070-2 | 40 03315 07823 4 | 115 mm | 0,094 kg | 12 | Hänger |

Elektronik Kombizange

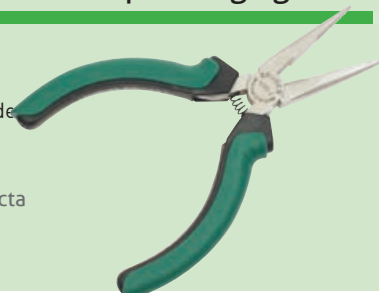
Elektronik Kombizange
Profesional combi plier
Alicate corte lateral



| Art.Nr | EAN-Nummer | Größe | Gewicht | VPE | Art |
|--------|------------------|--------|----------|-----|--------|
| 1070-3 | 40 03315 07824 1 | 115 mm | 0,076 kg | 12 | Hänger |

Elektronik Spitzzange gerade

Elektronik Spitzzange gerade
Profesional long nose plier
Alicate boca puntiaguda recta



| Art.Nr | EAN-Nummer | Größe | Gewicht | VPE | Art |
|--------|------------------|--------|----------|-----|--------|
| 1070-4 | 40 03315 07825 8 | 130 mm | 0,082 kg | 12 | Hänger |

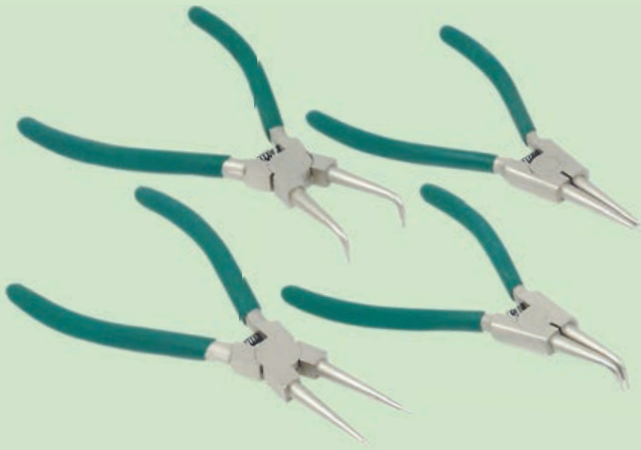
Elektronik Spitzzange gebogen

Elektronik Spitzzange gebogen
Profesional nose plier bent
Alicate boca puntiaguda curva



| Art.Nr | EAN-Nummer | Größe | Gewicht | VPE | Art |
|--------|------------------|--------|----------|-----|--------|
| 1070-5 | 40 03315 07826 5 | 120 mm | 0,060 kg | 12 | Hänger |

Montagezangen



Montagezangensatz, 4-tlg.
 Für Sicherungsringe nach DIN 471 (für Außenringe) und
 DIN 472 (für Innenringe)

für Wellen- bzw. Bohrungsdurchmesser 19 - 60 mm
 Länge ca.: 170 mm (gebogen) • 180 mm (gerade)

- Alle Zangen mit innenliegender Feder
- Kopf fein poliert und matt verchromt
- Griffe mit rutschhemmendem Kunststoff-Überzug

Circlip plier set

- Length: 170 /180 mm
- DIN 471 for outer rings 19 - 60 mm
- DIN 472 for inner rings 19 - 60 mm
- Satin mat. Finish with green soft dipped insulation.
- Packed in green window - colour box.



Juego de alicates para anillos de retencion seeger, 4 pzas.

Para anillos de seguridad según DIN 471 (para anillos exteriores) y según
 DIN 472 (para anillos interiores) para diámetro de agujero 19 – 60 mm
 Longitud aprox. : 170 mm (curvo) – 180 mm (recto)

- Todos los alicates con muelles incorporados
- Cabeza pulida
- Mangos con forro de plástico antiresbalante

| Art.Nr | EAN-Nummer | Größe | Gewicht | VPE | Art |
|--------|------------------|----------|----------|-----|--------|
| 10471 | 40 03315 70921 3 | 4 - tlg. | 0,980 kg | 8 | Koffer |

Crimp- Set

Crimpzange 200 mm
Elektronik-Seitenschneider 110 mm
Adernendhülsen ca. 1200 Stück (farblich sortiert und in verschiedenen Größen)

Details Elektronik Seitenschneider:
rutschfeste Griffe innenliegende Federn
fein geschliffener Kopf leichtgängiges Gewerbe

Details Crimpzange:
Selbsteinstellend
Gleichmäßige Vierkantverpressung
Geringe Griffweite und Druckstellrad
Ergonomischer Griff mit Anti-Rutsch-Beschichtung
Zur Verpressung von Adernendhülsen 0,25 - 10 mm



Crimo set • Conjunto de Crimpado

| Art.Nr | EAN-Nummer | Größe | Gewicht | VPE | Art |
|--------|-----------------|--------|----------|-----|--------|
| 10999 | 40 0331584834 9 | 265 mm | 0,700 kg | 30 | Karton |

Abisolierzange

Automatische Abisolierzange mit Rückholfeder
Langlebige Schneidbacken aus SK5 Stahl
Einstellbarer Anschlag für gleichbleibende Abisolierlänge
2 Komponenten Anti-Slip Griff

Automatic wire stripper

Pelacables automático



| Art.Nr | EAN-Nummer | Größe | Gewicht | VPE | Art |
|--------|------------------|--------|----------|-----|----------|
| 10981 | 40 03315 84929 2 | 170 mm | 0,400 kg | 48 | Bliester |

Abisolierzange

Automatische Abisolierzange mit Drahtabschneider
Selbsteinstellend, für alle Drähte von 0,5 mm² bis 6 mm²
Druckregulierung der Messer für weiche und harte Isolation
Gehärtete Stahlmesser
Einstellbarer Anschlag für gleichbleibende Drahtlänge

Automatic wire stripper

Pelacables automático



| Art.Nr | EAN-Nummer | Größe | Gewicht | VPE | Art |
|--------|------------------|-------|----------|-----|----------|
| 10980 | 40 03315 84926 1 | | 0,225 kg | 48 | Bliester |

Abisolierzange und Quetschzange

Abisolier- und Quetschzange
• 2 Komponenten Griffhüllen
• mit Drahtabschneider
• Quetschen von Kabelschuhen
• Kürzen von metrischen Gewindschrauben M2,5 - M5

Stripping and crimping pliers

Alicates para pelar y engarzar



| Art.Nr | EAN-Nummer | Größe | Gewicht | VPE | Art |
|--------|------------------|-------|----------|-----|----------|
| 10875 | 40 03315 71596 2 | | 0,220 kg | 48 | Bliester |

Zangen- und Schraubendrehersatz 5-tlg.



Zangen- und Schraubendrehersatz, 5-tlg.
für Arbeiten an unter Spannung stehenden Teilen oder in deren Nähe
bei Nennspannungen bis 1000V Wechselspannung oder bis 1500V
Gleichspannung. VDE geprüft nach DIN EN 60900:2018
Telefonzange, gerade, 200 mm • Kombizange, 180 mm
Elektro-Schraubendreher: Kreuz PH2 x 6 x 100 mm
Flach 0,8 x 4,0 x 100 mm • 1,0 x 5,5 x 125 mm
Zangen aus Chrom-Vanadium-Stahl geschmiedet,
fein poliert und spezial-beschichtet.
Schraubendreherklingen aus 60CrMo-V
Ergonomische Griffe mit Abgleitschutz

Five-piece VDE plier and screwdriver set
For work on live circuits at up to 1 kV AC nominal voltage or
1.5 kV DC or components nearby.
VDE-tested according to DIN/EN 60900:2018
Telephone pliers, straight, 200 mm • Combination pliers, 180 mm
Power screwdriver: PH2 x 6 x 100 mm
Plain 0.8 x 4.0 x 100 mm • 1.0 x 5.5 x 125 mm
Pliers in forged chrome-vanadium steel, finely polished, special coating.
Screwdriver blades in 60CrMo-V
Ergonomic grips with slip protection

Juego de tenazas y destornilladores, 5 piezas
para trabajar con piezas con tensión o en las proximidades de tensión
nominal hasta 1000V de corriente alterna o hasta 1500V de corriente
continua.
Comprobado por VDE conforme a DIN EN 60900:2018
Alicates para teléfono, rectos, 200 mm • Pinza universal, 180 mm
Destornillador eléctrico: de cruz PH2 x 6 x 100 mm
plano 0,8 x 4,0 x 100 mm • 1,0 x 5,5 x 125 mm
Alicates forjados en acero de cromo vanadio, bien pulido y con cobertura
especial. Puntas de destornillador de 60Cr-Mo-V
Mangos ergonómicos con protección antideslizamiento

| Art.Nr | EAN-Nummer | Größe | Gewicht | VPE | Art |
|--------|------------------|--------|----------|-----|--------|
| 10610 | 40 03315 71204 6 | 5-tlg. | 0,600 kg | 12 | Karton |

Alle Zangen dieser Serie sind geeignet für Arbeiten an unter Spannung stehenden Teilen oder in deren Nähe
bis 1000V Wechselspannung oder bis 1500V Gleichspannung, geprüft nach EN 60900:2018,
aus Chrom-Vanadium-Stahl geschmiedet,
blendfreie Spezial-Beschichtung, auffällige zweifarbige 2-Komponenten-Griffhüllen

For work on live circuits at up to 1 kV AC nominal voltage or 1.5 kV DC or components nearby.
tested according to IEC 60900:2018
forged Chrome-Vanadium steel, non-glare special coating, gaudy bi-chrome heavy duty handles

para trabajar con piezas con tensión o en las proximidades de tensión nominal hasta 1000V,
de corriente alterna o hasta 1500V de corriente continua. Comprobado por VDE conforme a DIN EN 60900:2018
forjado de acero cromo vanadio, revestimiento antideslumbrante especial mangos bicolor de dos componentes

Seitenschneider



Seitenschneider / Kraft - Seitenschneider 160 + 185 mm
Side cutting plier / side cutting plier, heavy duty 160 + 185 mm
Alicates de corte diagonal / alicates

| Art.Nr | EAN-Nummer | Größe | Gewicht | VPE | Art |
|--------|------------------|--------|----------|-----|---------|
| 10606 | 40 03315 71200 8 | 160 mm | 0,300 kg | 60 | Blister |
| 10607 | 40 03315 71199 5 | 180 mm | 0,230 kg | 60 | Blister |



Kombizangen

Kombizange 160 + 180 mm,

Combination plier 160 + 180 mm

Alicates combinados 160 + 180 mm

| Art.Nr | EAN-Nummer | Größe | Gewicht | VPE | Art |
|--------|------------------|--------|----------|-----|---------|
| 10601 | 40 03315 71195 7 | 160 mm | 0,230 kg | 60 | Blister |
| 10602 | 40 03315 71196 4 | 180 mm | 0,280 kg | 60 | Blister |

**Telefonzangen gerade**

Telefonzange 160 + 200 mm, gerade

Telephone plier 160 + 200 mm, straight

Alicates para telefono 160 + 200 mm, rectos

| Art.Nr | EAN-Nummer | Größe | Gewicht | VPE | Art |
|--------|------------------|--------|----------|-----|---------|
| 10603 | 40 03315 71197 1 | 160 mm | 0,240 kg | 60 | Blister |
| 10604 | 40 03315 71206 0 | 200 mm | 0,170 kg | 60 | Blister |

**Telefonzange gebogen**

Telefonzange 160 mm, gebogen

Telephone plier 160 mm, bent

Alicates para telefono 160 mm, curvados

| Art.Nr | EAN-Nummer | Größe | Gewicht | VPE | Art |
|--------|------------------|--------|----------|-----|---------|
| 10605 | 40 03315 71201 5 | 160 mm | 0,170 kg | 60 | Blister |

**Flachzange**

Flachzange 160 mm,

Flat nose plier 160 mm

Alicates planos 160 mm

| Art.Nr | EAN-Nummer | Größe | Gewicht | VPE | Art |
|--------|------------------|--------|----------|-----|---------|
| 10609 | 40 03315 71203 9 | 160 mm | 0,170 kg | 60 | Blister |

**Abisolierzange**

Abisolierzange 160 mm

Stripping plier 160 mm

Alicates pelacables 160 mm

| Art.Nr | EAN-Nummer | Größe | Gewicht | VPE | Art |
|--------|------------------|--------|----------|-----|---------|
| 10608 | 40 03315 71202 2 | 160 mm | 0,220 kg | 60 | Blister |



13-tlg. Elektro- Werkzeugsatz



- ⊖ Spannungsprüfer 190mm, 125-250 V-
- geprüft nach DIN VDE 0680 Teil 6: 1977-04
(Sicherheitshinweise beachten!)
- ⊖ Elektro-Schraubendreher 6,5 x 150mm
- ⊖ Elektro-Schraubendreher 2,5 x 75mm
- ⊖ Elektro-Schraubendreher 5,5 x 125mm
- ⊕ Elektro-Schraubendreher PH0 x 60mm
- ⊕ Elektro-Schraubendreher PH1 x 80mm
- ⊕ Elektro-Schraubendreher PH2 x 100mm
- Seitenschneider, 160mm
- Kombizange, 180mm
- Abisolierzange, 160mm
- Telefonzange, gebogen 200mm
- VDE Isolierband, 0,15 x 19 x 1000 mm, rot
- VDE Isolierband, 0,15 x 19 x 1000 mm, schwarz

- Schraubendreher und Zangen für Arbeiten an unter Spannung stehenden Teilen bis 1000 V Wechselspannung oder bis 1500 V Gleichspannung, geprüft nach DIN EN 60900 (VDE 0682 Teil 201) : 2019-04
- aus Chrom-Vanadium-Stahl geschmiedet, Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet
- Zweikomponenten-Griffe mit Abgleitschutz

13-pcs. Electric toolset

- Screwdriver and Pliers for working on parts under tension up to 1000 VAC or upto 1500 VDC tested according to DIN EN 60900 (VDE 0682 part 201) : 2019-04
- made of drop-forged chrome-vanadium-steel hardened and tempered, with additionally induction hardened cutting edges
- with heavy duty SOFT GRIP handles with slip guards

Juego de herramientas eléctrico de 13 pzas.

- Destornilladores y Tenazas para trabajar piezas bajo tensión hasta 1000 V voltaje alterno o hasta 1500 V voltaje continuo verificado conforme a DIN EN 60900 (VDE 0682 sección 201) : 2019-04
- de acero cromo vanadio forjado, cortes adicionalmente templado inductivo
- mangos de dos componentes con protección de resbalado

| Art.Nr | EAN-Nummer | Größe | Gewicht | VPE | Art |
|--------|------------------|---------|----------|-----|-----------|
| 11213 | 40 03315 71076 9 | 13-tlg. | 2,600 kg | 6 | Alukoffer |

VDE Zangensatz 3-tlg.



- Zangen für Arbeiten an unter Spannung stehenden Teilen oder in deren Nähe bei Nennspannungen bis 1000 V Wechselspannung oder bis 1500 V Gleichspannung,
- Telefonzange gerade 200 mm
- Kombizange 180 mm
- Seitenschneider 160 mm
- Zangen aus CV Stahl geschmiedet, fein poliert und spezial-beschichtet
- Ergonomische Griffe mit Abgleitschutz

VDE plier set, 3 pcs

Juego de 3 tenazas

| Art.Nr | EAN-Nummer | Größe | Gewicht | VPE | Art |
|--------|------------------|--------|----------|-----|-----|
| 11220 | 40 03315 71523 8 | 3-tlg. | 0,850 kg | 10 | Box |

Elektro- Werkzeugsatz

14-tlg. Elektro-Werkzeugsatz

- Schraubendreher und Zangen für Arbeiten an unter Spannung stehenden Teilen bis 1000 V Wechselspannung oder bis 1500 V Gleichspannung, geprüft nach DIN EN 60900 (VDE 0682 Teil 201): 2019-4: EN 60900:2018
- aus Chrom-Vanadium-Stahl geschmiedet, Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet
- Zweikomponenten-Griffe mit Abgleitschutz

14-pcs. Electric Toolset

- Screwdriver and Pliers for working on parts under tension upto 1000 VAC or upto 1500 VDC tested according to DIN EN 60900 (VDE 0682 Teil 201): 2019-4: EN 60900:2018
- made of drop-forged chrome-vanadium-steel hardened and tempered, with additionally induction hardened cutting edges
- with heavy duty SOFT GRIP handles with slip guards

Juego de herramientas eléctrico de 14 pzas.

- Destornilladores y Tenazas para trabajar piezas bajo tensión hasta 1000 V voltaje alterno o hasta 1500 V voltaje continuo verificado conforme a DIN EN 60900 (VDE 0682 Teil 201): 2019-4: EN 60900:2018
- de acero cromo vanadio forjado, cortes adicionalmente templado inductivo
- mangos de dos componentes



Elektro-Schraubendreher

- ⊖ 0,5 x 3,0 x 75mm
- ⊖ 0,8 x 4,0 x 100mm
- ⊖ 1,0 x 5,5 x 125mm
- ⊖ 1,2 x 6,5 x 150mm

- Seitenschneider, 160mm
- Kombizange, 160mm
- Abisolierzange, 160mm
- Telefonzange, gerade 160mm

Elektro-Schraubendreher

- + PH0 x 75mm
- + PH1 x 80mm
- + PH2 x 100mm

- Spannungsprüfer 125 - 250V~, 140 mm
- Universalband, 0,15 x 19 x 1000 mm, schwarz
- Universalband, 0,15 x 19 x 1000 mm, rot

| Art.Nr | EAN-Nummer | Größe | Gewicht | VPE | Art |
|--------|------------------|---------|----------|-----|--------|
| 11214 | 40 03315 71258 9 | 14 tlg. | 1,750 kg | 6 | Karton |

Elektro Feinmechaniker Schraubendreher

6-tlg. Feinmechaniker Schraubendreher

- für Arbeiten an unter Spannung stehenden Teilen oder in deren Nähe bei Nennspannung bis 1000 V Wechselspannung oder 1500 V Gleichspannung

Precision screwdriverset

Juego de destornilladores de precisión



- ⊖ 0,3 x 1,8 x 50 mm
- ⊖ 0,4 x 2,0 x 50 mm
- ⊖ 0,4 x 2,5 x 65 mm
- ⊖ 0,5 x 3,0 x 65 mm
- + PH00 x 65 mm
- + PH0 x 65 mm



| Art.Nr | EAN-Nummer | Größe | Gewicht | VPE | Art |
|--------|------------------|--------|----------|-----|----------|
| 11218 | 40 03315 84657 4 | 6-tlg. | 0,210 kg | 48 | Kassette |

Zertifizierter Hersteller:
CIXI CHENGJIA HARDWARE TOOLS CO., LTD.
Add: East Zone, Guanhaiwei Industrial Park, Cixi, Zhejiang, China

AC 1000V
EN 60900 F-5013024

Elektriker- Werkzeugsatz 24-tlg.



Elektriker- Werkzeugsatz, 24-tlg.
Isolierte Werkzeuge für Arbeiten an unter Spannung stehenden Teilen bis 1000 V Wechselspannung oder bis 1500V Gleichspannung
Geprüft nach DIN EN 60900:2018

1 x Umschaltknarre 12,5 mm (1/2")
1 x T-Griff 12,5 mm (1/2")
1 x Kabelmesser
4 x Schraubendreher
PH1 x 80 mm • PH2 x 100 mm
0,8 x 4,0 x 100 mm • 1,0 x 5,5 x 125 mm
8 x Steckschlüssel - Einsätze 12,5 mm (1/2")
10 • 12 • 13 • 14 • 17 • 19 • 22 • 24 mm
1 x Verlängerung, 12,5 mm (1/2") x 125 mm
5 x Einmaulschlüssel 7 • 8 • 10 • 12 • 14 mm
1 x Kombizange 200 mm
1 x Seitenschneider 160 mm
1 x Koffer

Tool set for electricians, 24-pcs
Insulated tools for working on parts under tension up to 1000 VAC or 1500 VDC
Tested according to DIN EN 60900:2018

Juego de llaves vaso electrico, 24 pzas.
Herramientas para trabajar piezas bajo tension hasta 1000V voltaje alterno o hasta 1500V voltaje continuo
Verificado conforme a DIN EN 60900:2018

| Art.Nr | EAN-Nummer | Größe | Gewicht | VPE | Art |
|--------|------------------|---------|----------|-----|--------|
| 11212 | 40 03315 71465 1 | 24-tlg. | 5,500 kg | 4 | Koffer |

6-tlg. Schraubendrehersatz



- ⊖ 0,5 x 3,0 x 75mm
- ⊖ 0,8 x 4,0 x 100mm
- ⊖ 1,0 x 5,5 x 125mm
- ⊕ PH1 x 80mm
- ⊕ PH2 x 100mm



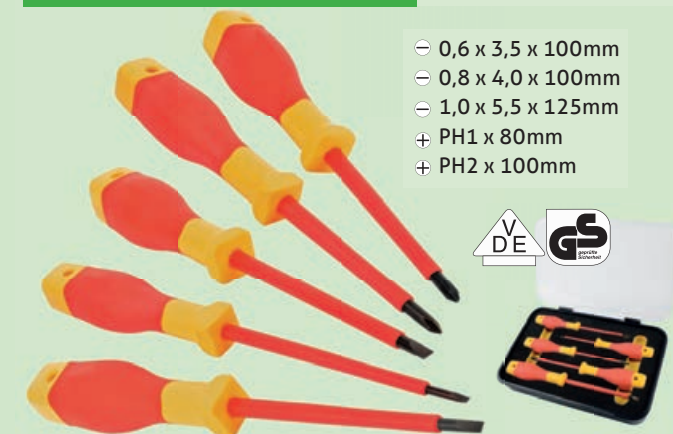
6-tlg. Schraubendrehersatz - geprüft nach EN 60900:2018
für Arbeiten an unter Spannung stehenden Teilen oder in deren Nähe bei Nennspannungen bis 1000V Wechselspannung oder bis 1500V Gleichspannung. Isolierte Schraubendreherklingen aus CV Stahl
Magnetische Spitzen, Ergonomische Griffe mit Abgleitschutz

6 pcs. Screwdriver set - tested according to EN 60900: 2018
for work on live parts or in their vicinity at nominal voltages up to 1000V AC or up to 1500V DC. Insulated screwdriver blades made of CV steel
Magnetic tips, Ergonomic handles with slip protection

6 uds. Juego de destornilladores - probado según EN 60900: 2018
para trabajar en partes activas o en sus proximidades a voltajes nominales de hasta 1000 V CA o hasta 1500 V CC. Hojas de destornillador aisladas de acero CV
Puntas magnéticas, Asas ergonómicas con protección antideslizante

| Art.Nr | EAN-Nummer | Größe | Gewicht | VPE | Art |
|--------|------------------|--------|----------|-----|--------|
| 11226 | 40 03315 71592 4 | 6-tlg. | 0,690 kg | 10 | Karton |

5-tlg. Schraubendrehersatz



- ⊖ 0,6 x 3,5 x 100mm
- ⊖ 0,8 x 4,0 x 100mm
- ⊖ 1,0 x 5,5 x 125mm
- ⊕ PH1 x 80mm
- ⊕ PH2 x 100mm



5-tlg. Schraubendrehersatz
für Arbeiten an unter Spannung stehenden Teilen oder in deren Nähe bei Nennspannungen bis 1000V Wechselspannung oder bis 1500V Gleichspannung. Schraubendreherklingen aus S2 Stahl, Ergonomische Griffe mit Abgleitschutz

5-part Screwdriver set
for work on live parts or in their vicinity at nominal voltages up to 1000V AC or up to 1500V DC.
Screwdriver blades made of S2 steel, Ergonomic handles with slip protection

5 partes Juego de destornilladores
para trabajar en partes activas o en sus proximidades a voltajes nominales de hasta 1000 V CA o hasta 1500 V CC. Hojas de destornillador de acero S2
Asas ergonómicas con protección antideslizante

| Art.Nr | EAN-Nummer | Größe | Gewicht | VPE | Art |
|--------|------------------|--------|----------|-----|-----|
| 11221 | 40 03315 71524 5 | 5-tlg. | 0,560 kg | 10 | Box |

7-tlg. Schraubendrehersatz

7-tlg. Schraubendrehersortiment

6 x Elektro - Schraubendreher TÜV / GS - geprüft
für Arbeiten an unter Spannung stehenden Teilen oder in deren Nähe bei
Nennspannungen bis 1000V Wechselspannung oder bis 1500V Gleichspannung,
gefertigt in hochwertiger Industriequalität nach DIN,
1 x Spannungsprüfer 100 - 250V~, 60 mm, GS - geprüft
geprüft nach DIN VDE 0680 Teil 6 : 1977-04
ausschließlich zugelassen für 100 - 250 V ~

7 screwdriver for electricians with insulated blades GS-approved
1 voltage tester 60 mm GS-approved

Juego de 7 destornilladores para electricistas
con hojas aisladas mangos de plástico, en caja de cartón



- ⊖ 0,5 x 3,0 x 75mm
- ⊖ 0,8 x 4,0 x 100mm
- ⊖ 1,0 x 5,5 x 125mm
- ⊖ 1,2 x 6,5 x 150 mm
- + PH1 x 80mm
- + PH2 x 100mm

| Art.Nr | EAN-Nummer | Größe | Gewicht | VPE | Art |
|-----------|------------------|--------|----------|-----|--------|
| 1187-Prof | 40 03315 06107 6 | 7-tlg. | 0,480 kg | 10 | Karton |

7-tlg. Schraubendrehersatz

Schraubendrehersatz, 7-teilig

Ausführung gemäß DIN ISO 2380-1+2 / DIN ISO 8764-1+2, Klingen aus CV-Stahl,
matt-verchromt mit extra gehärteten, magnetischen Spitzen,

Workshop screwdriver set, 7-pcs
execution according to DIN ISO 2380-1+2 / DIN ISO 8764-1+2, blades made from
CV-steel, dull chrome-plated with extra hardened, magnetic tips,

Juego de 7 destornilladores para talleres
ejecución conforme a DIN ISO 2380-1+2 / DIN ISO 8764-1+2, hojas de
acero cromo-vanadio, mate cromado puntas templadas y magnéticas,



- ⊖ 0,5 x 3,0 x 80mm
- ⊖ 0,8 x 4,0 x 100mm
- ⊖ 1,0 x 5,5 x 125mm
- ⊖ 1,2 x 6,5 x 150 mm
- + PH0 x 60mm
- + PH1 x 80mm
- + PH2 x 100mm

| Art.Nr | EAN-Nummer | Größe | Gewicht | VPE | Art |
|---------|------------------|--------|----------|-----|--------|
| 1190-07 | 40 03315 07738 1 | 7-tlg. | 0,390 kg | 10 | Karton |

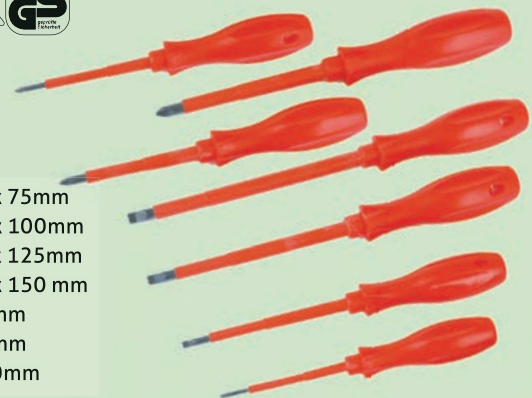
7-tlg. Schraubendrehersatz

7-tlg. Elektro-Schraubendrehersatz

Für Arbeiten an unter Spannung stehenden Teilen oder in deren Nähe bei
Nennspannungen bis 1000 V Wechselspannung oder bis 1500 V Gleichspannung
Isolierte Klingen aus Chrom-Vanadium Stahl, magnetische Spitzen

7 screwdriver for electricians with insulated blades

Juego de 7 destornilladores para electricistas



- ⊖ 0,4 x 2,5 x 75mm
- ⊖ 0,8 x 4,0 x 100mm
- ⊖ 1,0 x 5,5 x 125mm
- ⊖ 1,2 x 6,5 x 150 mm
- + PH0 x 75mm
- + PH1 x 80mm
- + PH2 x 100mm

| Art.Nr | EAN-Nummer | Größe | Gewicht | VPE | Art |
|--------|------------------|--------|----------|-----|--------|
| 11875 | 40 03315 71238 1 | 6-tlg. | 0,390 kg | 10 | Karton |

Schraubendreher



Kreuz- Schraubendreher, CV-Stahl, DIN ISO 8764-1+2, schwarze extra gehärtete Spitze,
Cross slotted screwdrivers, CV, hardened and blackened tip, on individual hanger
Destornillador en cruz CV, DIN ISO 8764-1+2, punta negra

| Art.Nr | EAN-Nummer | Größe | Gewicht | VPE | Art |
|----------|------------------|--------------|----------|------|-----------|
| 1191-L-0 | 40 03315 07851 7 | PH0 x 60 mm | 0,030 kg | 24/6 | SB-Hänger |
| 1191-L-1 | 40 03315 07852 4 | PH1 x 80 mm | 0,045 kg | 24/6 | SB-Hänger |
| 1191-L-2 | 40 03315 07853 1 | PH2 x 100 mm | 0,070 kg | 36/6 | SB-Hänger |
| 1191-L-3 | 40 03315 07854 8 | PH3 x 150 mm | 0,125 kg | 36/6 | SB-Hänger |



Schlitz- Schraubendreher, CV-Stahl, DIN ISO 2380-1+2, schwarze extra gehärtete Spitze,
Mechanics screwdrivers, CV, hardened and blackened tip, on individual hanger
Destornillador plano Acero CV, DIN ISO 2380-1+2, punta

| Art.Nr | EAN-Nummer | Größe | Gewicht | VPE | Art |
|------------|------------------|--------------|-----------|------|-----------|
| 1190-L-080 | 40 03315 07846 3 | 3 x 80 mm | 0,031 kg | 24/6 | SB-Hänger |
| 1190-L-100 | 40 03315 07847 0 | 4 x 100 mm | 0,043 kg | 36/6 | SB-Hänger |
| 1190-L-125 | 40 03315 07848 7 | 5,5 x 125 mm | 0,065 kg | 36/6 | SB-Hänger |
| 1190-L-150 | 40 03315 07849 4 | 6,5 x 150 mm | 0,082 kg | 36/6 | SB-Hänger |
| 1190-L-175 | 40 03315 07850 0 | 8 x 175 mm | 0,1332 kg | 24/6 | SB-Hänger |



Universal Haushaltskoffer 60-tlg.



Universal Haushalts-Werkzeugkoffer, 60-tlg.

Die gebräuchlichsten Qualitätswerkzeuge für den Haushalt im praktischen Aufbewahrungskoffer, für Wandmontage geeignet

1 x Profi-Kombizange 160 mm, Art-Nr. 10936
 1 x Profi-Telefonzange 160 mm, gerade, Art-Nr. 10946
 1 x Profi-Wasserpumpenzange 250 mm, Art-Nr. 10972
 1 x Rollgabelschlüssel 200 mm
 1 x Bandmaß, 3 m
 1 x Schraubknarregriff
 1 x Tacker

9 x Stecklüseleinsätze 5-13 mm
 23 x Bits, 6,3 mm (1/4") x 25 mm
 1 x Adapter von 1/4" auf Sechskant
 1 x magnetischer Bithalter
 1 x Schlosserhammer, GS-geprüft
 1 x Bügelsäge
 1 x Universal-Messer

1 x Rolle Universal-Klebeband
 1 x Torpedo-Wasserwaage
 1 x Spannungsprüfer, GS-geprüft
 6 x Elektro-Schraubendreher, GS-geprüft
 2 x Feinmechaniker-Schraubendreher
 1 x Sortiment aus Schrauben, Dübeln, Nägeln und Tackerklammern

Household Toolkit, 60-pcs. the mostly required quality tools for the household in practical storage kit, suitable for wall mounting

Maletin de herramientas para hogar, 60 pzas. las herramientas de calidad más utilizadas para el hogar en maletin práctico con soporte de pared

| Art.Nr | EAN-Nummer | Größe | Gewicht | VPE | Art |
|--------|------------------|---------|----------|-----|--------|
| 29065 | 40 03315 70384 6 | 60-tlg. | 3,600 kg | 4 | Koffer |

Elektro- Schraubendrehersatz 8-tlg.



Elektro- Schraubendrehersatz, 8-tlg.
 Chrom-Vanadium Klingen,
 mit isolierten Klingen, extra gehärtet,
 magnetische Spitzen.
 TÜV + GS geprüft.

Electrician's screwdriver set
 8-pcs., in box, with insulated blades
 blades of chrome vanadium,
 with insulated blades, extra hardened, magnetic tips,
 TÜV + GS tested

Juego de 8 destornilladores para electricistas
 con hojas aisladas mangos de plástico, en caja de cartón
 hojas de cromo-vanadio,
 con hojas aisladas, templado, puntas magneticas,
 con aprobación TÜV + GS

- ⊖ 0,5 x 3,0 x 100 mm
- ⊖ 0,8 x 4,0 x 100 mm
- ⊖ 1,0 x 5,5 x 125 mm
- ⊖ 1,2 x 6,5 x 150 mm
- ⊕ PH0 x 60 mm
- ⊕ PH1 x 80 mm
- ⊕ PH2 x 100 mm



| Art.Nr | EAN-Nummer | Größe | Gewicht | VPE | Art |
|-----------|------------------|--------|----------|-----|--------|
| 1187-8-PL | 40 03315 07739 8 | 8-tlg. | 0,820 kg | 12 | Koffer |

Elektronik Tool Kit 45-tlg.

45-tlg. Elektronik Tool Kit

- 5 x Elektro - Schraubendreher, TÜV / GS-geprüft
- ⊖ 3 x 3 x 100 • 4 x 100 • 5,5 x 125 mm
- ⊕ 2 x PH1 x 80 • PH2 x 100
- 1 x Elektronik - Seitenschneider
- 1 x Elektronik - Kombizange
- 1 x Spannungsprüfer 100 - 250V~, GS-geprüft
- 1 x Umschaltknarre 6,3 mm (1/4") Antrieb
- 9 x Steckschlüsseleinsätze
- 5 • 6 • 7 • 8 • 9 • 10 • 11 • 12 • 13 mm
- 1 x Adapter für Steckschlüsseleinsätze
- 1 x Verlängerung 6,3 mm (1/4") Antrieb
- 1 x Rollgabelschlüssel
- 2 x Feinmechaniker-Schraubendreher
- 1 x Schraubendrehergriff mit umschaltbarer Drehrichtung
- 20 x Bits aus Chrom-Vanadium Stahl
- ⊖ 4 x 3 • 4 • 5 • 6 mm
- ⊕ 4 x PH0 • PH1 • PH2 • PH3
- ⊕ 4 x PZ0 • PZ1 • PZ2 • PZ3
- 4 x 3 • 4 • 5 • 6 mm
- ✦ 4 x T10 • T15 • T20 • T25



45-pcs. Electronic tool kit

Jalicates para pelar y
engazar 45 pzas



| Art.Nr | EAN-Nummer | Größe | Gewicht | VPE | Art |
|--------|------------------|---------|----------|-----|---------|
| 29044 | 40 03315 70887 2 | 45-tlg. | 1,600 kg | 6 | Blister |

Elektro- Schraubendreher- und Zangensatz 11-tlg.

11-tlg. Elektro- Schraubendreher und Zangensatz

- 7 hochwertige Elektro-Schraubendreher, nach DIN VDE 0680/2 mit Chrom-Vanadium Klingen, TÜV-GS geprüft für Arbeiten an unter Spannung stehenden Teilen bis 1000 Volt oder in deren Nähe bei Nennspannungen bis 1000V Wechselspannung oder bis 1500V Gleichspannung.
- 1 Spannungsprüfer, GS-geprüft
- 3 Zangen mit mehrschichtiger, matt verchromter Oberfläche und 2-Komponenten-Griffhüllen mit Abgleitschutz
- Profi-Kombizange 160 mm (Art.-Nr.: 10936)
- Profi-Telefonzange 160 mm (Art.-Nr.: 10946)
- Profi-Seitenschneider 160 mm (Art.-Nr.: 10956)

11 pcs. Electrician's Screwdriver- and Pliers Set

- 7 high quality electrician's screwdrivers, according to DIN VDE 0680/2, chrome-vanadium blades, TÜV-GS approved
- 1 voltage tester, GS-approved,
- 3 pliers with multilayered dull chromium plating, with 2-component-plastic handle with slip protection,

Juego de electro-destornilladores y alicates, 11 pzas.

- 7 destornilladores para electricista de alta calidad, según DIN VDE 0680/2 con hoja de cromovanadio, con aprobación TÜV-GS
- 1 probador de voltaje, con aprobación GS
- 3 tenazas con superficie multicapa mate cromada y funda del mango de dos componentes con protección contra resbalamiento.



- ⊖ 0,5 x 3,0 x 100 mm
- ⊖ 0,8 x 4,0 x 100 mm
- ⊖ 1,0 x 5,5 x 125 mm
- ⊖ 1,2 x 6,5 x 150 mm
- ⊕ PH0 x 60 mm
- ⊕ PH1 x 80 mm
- ⊕ PH2 x 100 mm

| Art.Nr | EAN-Nummer | Größe | Gewicht | VPE | Art |
|--------|------------------|---------|----------|-----|--------|
| 11240 | 40 03315 70363 1 | 11-tlg. | 1,250 kg | 5 | Koffer |



Schraubendrehersatz 2-tlg.



2-tlg. Schraubendrehersatz
 extra lange Klängen 450 mm aus Chrom-Vanadium-Stahl, brüniert
 rutschhemmende Griffe

Screwdriver-set, 2-pcs.
 extra long blades 450 mm made of CV-steel, gunmetal finish
 anti-slip handles

Juego de destornilladores 2 pzas.
 hojas extra-largo 450 mm en acero de Cromo-Vanadio, pavonado
 con mangos antiresbalantes

- ⊖ 1,2 x 6,5 x 450 mm
- ⊕ PH2 x 450 mm

| Art.Nr | EAN-Nummer | Größe | Gewicht | VPE | Art |
|--------|------------------|--------|----------|-----|--------|
| 11250 | 40 03315 71207 7 | 2-tlg. | 0,400 kg | 12 | Hänger |

Schraubendreher



Schraubendreher
 Anti-Rutsch Griff mit Aufhänge-Bohrung
 Sechskant zur Erhöhung des Drehmoments
 Klinge aus Chrom-Vanadium,
 Magnetische Spitzen

Screwdriver
 Hole mount, Anti-Slip handle,
 hex shaft for better torque
 Chrome-Vanadium blade,
 magnetic tips

Destornillador
 Asa antideslizante con orificio de suspensión
 Hexágono para aumentar el par de apriete
 Hoja de cromo vanadio,
 Puntas magnéticas

| | Art.Nr | EAN-Nummer | Größe |
|---|--------|------------------|--------------|
| ⊖ | 11100 | 40 03315 68021 5 | 3,0 x 75 mm |
| ⊖ | 11101 | 40 03315 68022 2 | 4,0 x 100 mm |
| ⊖ | 11102 | 40 03315 68023 9 | 6,5 x 125 mm |
| ⊖ | 11103 | 40 03315 68024 6 | 8,0 x 150 mm |
| ⊕ | 11111 | 40 03315 68025 3 | PH1 x 80 mm |
| ⊕ | 11112 | 40 03315 68026 0 | PH2 x 100 mm |
| ⊕ | 11121 | 40 03315 69676 6 | PZ1 x 80 mm |
| ⊕ | 11122 | 40 03315 69677 3 | PZ2 x 100 mm |

6-tlg. Schraubendrehersatz

Anti Slip Schraubendreher Satz 6-tlg
Anti-Rutsch Griff mit Aufhänge-Bohrung
Sechskant zur Erhöhung des Drehmoments
Klinge aus Chrom-Vanadium, magnetische Spitzen

Screwdriverset 6 pcs.
Hole mount, Anti-Slip handle, hex shaft for better torque
Chrome-Vanadium blade, magnetic tips

Juego de 6 destornilladores
Abertura para colgar, mango anti-resbalante
Base hexagonal para torque mejor
hoja de acero cromo vanadio con, puntas magneticas



- ⊖ 0,5 x 3,0 x 75mm
- ⊖ 0,8 x 4,0 x 100mm
- ⊖ 1,0 x 6,5 x 125mm
- ⊖ 1,2 x 8,0 x 150 mm
- ⊕ PH1 x 80mm
- ⊕ PH2 x 100mm



| Art.Nr | EAN-Nummer | Größe | Gewicht | VPE | Art |
|---------|------------------|--------|----------|-----|--------|
| 11113-6 | 40 03315 68027 7 | 6-tlg. | 0,607 kg | 24 | Karton |

7-tlg. Schraubendrehersatz

7-tlg. Schraubendreher-Satz
Anti-Rutsch Griff mit Aufhänge-Bohrung
Sechskant zur Erhöhung des Drehmoments
Klinge aus Chrom-Vanadium, magnetische Spitzen

Screwdriverset 7 pcs.
Hole mount, Anti-Slip handle, hex shaft for better torque
Chrome-Vanadium blade, magnetic tips

Juego de 7 destornilladores
Abertura para colgar, mango anti-resbalante
Base hexagonal para torque mejor
hoja de acero cromo vanadio con, puntas magneticas



- ⊖ 1,0 x 5,5 x 100mm
- ⊖ 1,2 x 6,5 x 125 mm
- ⊖ 1,2 x 8,0 x 150 mm
- ⊕ PH1 x 75mm
- ⊕ PH2 x 100mm
- ⊕ PZ1 x 75mm
- ⊕ PZ2 x 100mm



| Art.Nr | EAN-Nummer | Größe | Gewicht | VPE | Art |
|--------|------------------|--------|----------|-----|--------|
| 11115 | 40 03315 71245 9 | 7-tlg. | 1,400 kg | 20 | Karton |

8-tlg. Schraubendrehersatz

8-tlg. Schraubendreher-Satz
Sechskant- Klingen aus Chrom-Vanadium Stahl,
ergonomisches Zweikomponenten- Heft für hohe Kraftübertragung
durchgehende Klinge mit Schlagkappe. Klingen magnetisch

8-piece screwdriver set
Hexagonal blades made of chrome vanadium steel,
ergonomic two-component handle for high power transmission
continuous blade with impact cap. Blades magnetic

Juego de destornilladores de 8 piezas
Hojas hexagonales de acero al cromo vanadio,
hoja continua con tapa de impacto. Cuchillas magnéticas
Empuñadura ergonómica de dos componentes para la transmisión de alta potencia

| Art.Nr | EAN-Nummer | Größe | Gewicht | VPE | Art |
|--------|------------------|--------|----------|-----|---------|
| 11400 | 40 03315 71114 8 | 8-tlg. | 1,250 kg | 10 | Blister |



Schraub- und Bitsatz 37-tlg.



37-tlg. Schraub- und Bit-Satz

- Klingen und Bits aus hochwertigem Chrom-Vanadium Stahl
- Schraubendreher mit rutschhemmenden 2-Komponenten Griffen
- Schraubendrehergriff mit magnetischer Bitaufnahme
- Inkl. Wandhalterung und Befestigungsmaterial

Screwdriver and bit set, 37-pcs

Juego de 7 destornilladores y bits, 37 piezas

6 x Werkstattschraubendreher

- ⊖ 5 • 6 • 8 mm
- ⊕ PH1 • PH2 • PH3

2 x Vergaser-Schraubendreher

- ⊖ 6 mm •
- ⊕ PH2

8 x Feinmechaniker-Schraubendreher

- ⊖ 2 • 2,5 • 3 mm
- ⊕ PH0 • PH00
- ★ T6 • T8 • T10

20 x Bits

- ⊖ 4 • 4,5 • 5,5 • 6 mm
- ⊕ PH0 • 2 x PH1 • 2 x PH2 • PH3
- ★ T20 • T25 • T30 • T40
- 2 • 2,5 • 3 • 4 • 5 • 6 mm

| Art.Nr | EAN-Nummer | Größe | Gewicht | VPE | Art |
|--------|------------------|---------|----------|-----|---------|
| 11415 | 40 03315 71264 0 | 37-tlg. | 1,200 kg | 6 | Blister |

Schraub- und Bitsatz 30-tlg.



30 tlg. Schraub- und Bitsatz

Tool set 30-pcs.

Juego de herramientas, 30 piezas

8 Feinmechaniker-Schraubendreher, Klingen aus Chrom-Vanadium Stahl

- ⊕ PH00 x 50 • PH0 x 50 mm
- ⊖ 2,5 x 50 • 3 x 50 mm
- ★ T6 x 50 • T7 x 50 • T8 x 50 • T10 x 50 mm

5 Werkstattschraubendreher

- ⊖ 5,5 x 75 • 6,5 x 100 • 8 x 150 mm
- ⊕ PH1 x 75 • PH2 x 100 mm

1 Schraubgriff für Bits

16 Bits

- ⊕ PH1 • PH2
- ⊖ 5 • 6 mm
- ⊕ PZ1 • PZ2
- ★ T10 • T15 • T20 • T25 • T27 • T30
- 3 • 4 • 5 • 6 mm

| Art.Nr | EAN-Nummer | Größe | Gewicht | VPE | Art |
|--------|------------------|---------|----------|-----|--------|
| 11850 | 40 03315 71336 4 | 30 tlg. | 1,600 kg | 10 | Koffer |

Schraub- und Bitsatz 47-tlg.

47-tlg. Schraub- und Bitsatz

Screwdriver-bit-
and socket set 47-pcs.

Juego destornilladores
y bit, 47 pzas.



9 x Steckschlüsseleinsätze

6,3 mm (1/4") Antrieb
5 • 6 • 7 • 8 • 9 • 10 • 11 • 12 • 13 mm

1 x T-Schraubgriff

6,3 mm (1/4") Antrieb

1 x Bitadapter

9 x Schraubendreher, Klingen CV-Stahl

⊖ 6,5 x 38 mm ⊕ PH2 x 38 mm
3,0 x 75 mm PH1 x 75 mm
5,5 x 75 mm PH0 x 75 mm
6,5 x 100 mm PH2 x 100 mm
8,0 x 150 mm

27 x Bits, Länge 25 mm aus CV Stahl

⊖ 3 • 4 • 5 • 6 • 7 mm
⊕ PH0 • PH1 • PH2 • PH3
⊕ PZ0 • PZ1 • PZ2 • PZ3
● 2 • 2,5 • 3 • 4 • 5 • 5,5 • 6 mm
★ T10 • T15 • T20 • T25 • T27 • T30 • T40

| Art.Nr | EAN-Nummer | Größe | Gewicht | VPE | Art |
|--------|------------------|---------|----------|-----|--------|
| 11247 | 40 03315 71555 9 | 47-tlg. | 1,400 kg | 8 | Koffer |

Schraubendreher mit Bitdepot

19 in 1 Schrauber mit Bitdepot

19 in 1 Screwdriver with bitdepot

19 en 1 Destrornillador con depósito
de bits



18 x Bits, Länge 25 mm

⊖ 3 • 4 • 5 • 6 mm
⊕ PH0 • PH1 • PH2 • PH3
⊕ PZ0 • PZ1 • PZ2 • PZ3
● 4 • 5 • 6 mm
★ T15 • T20 • T25

| Art.Nr | EAN-Nummer | Größe | Gewicht | VPE | Art |
|--------|------------------|---------|----------|-----|------|
| 29840 | 40 03315 71516 0 | 19 in 1 | 0,230 kg | 10 | lose |

Turbo Schraubendreher

Turbo- Schraubendreher mit magnetischer Bit-Aufnahme
5-fache Übersetzung zwischen Handgriff und Schraubklinge
1 x am Handgriff drehen = 5 Umdrehungen des Bits
umschaltbarer Rechts-/ Linkslauf, Bit-Depot im Handgriff

Turbo screwdriver with magnetic bit holder
5-fold translation between handle and screw blade
Turn the handle 1 x = 5 turns of the bit
switchable right / left rotation, Bit depot in the handle

Destornillador turbo con portapuntas magnético
Traslación de 5 veces entre el mango y la hoja del tornillo
Gire la manija 1 x = 5 vueltas de la broca
rotación derecha / izquierda conmutable, Depósito de bits en el mango

1 x am Handgriff drehen = 5 Umdrehungen des Bits
Turn the handle 1 x = 5 turns of the bit
Gire la manija 1 x = 5 vueltas de la broca



12 x Bits, Länge 25 mm

⊖ 3 • 4 • 5 • 6 mm
⊕ PH0 • PH1 • PH2 • PH3
★ T10 • T15 • T20 • T25

| Art.Nr | EAN-Nummer | Größe | Gewicht | VPE | Art |
|--------|------------------|---------|----------|-----|---------|
| 11821 | 40 03315 84658 1 | 13-tlg. | 0,130 kg | 24 | Blister |



Steckschlüssel und Bitsätze

Steckschlüssel und Bitsätze

Präzises Arbeiten durch ergonomisch geformte Handgriffe und exakt gearbeitete Einsätze
 Saubere und sichere Aufbewahrung in Kunststoffkassette mit transparentem Deckel.
 Lieferung erfolgt im verkaufsfördernden Display mit 10 Kassetten Inhalt.

Sockets & bit sets

Precise work due to ergonomically shaped handles and precisely machined inserts.
 Clean and safe storage in plastic cassette with transparent lid.
 Supplied in a sales-promoting display with 10 cassettes.

Llaves de vaso y juegos de puntas

Trabajo preciso gracias a los mangos de forma ergonómica y a los insertos mecanizados con precisión. Almacenamiento limpio y seguro en un estuche de plástico con tapa transparente. Se suministra en un expositor de promoción de ventas con 10 casetes.



Schraub-Bit-Satz 36-tlg.



36-tlg. Schraub- Bit-Satz

Precision bits set, 36 pcs.

Juego de bits de precision, 36 pzas.

Bits 28 mm • Chrom- Vanadium Stahl

⊖ 1 • 1,5 • 2 • 2,5 • 3 • 3,5 • 4 mm

⊕ PH000 • PH00 • PH0 • 2 x PH1

⊕ PZ0 • 2 x PZ1

✦ T4 • T5 • T6 • T7 • T8 • T9 • T10 • 2 x T15 • 2 x T20

● 0,7 • 0,9 • 1,3 • 1,5 • 2,0 • 2,5 • 3 • 4 mm

1 Verlängerung 115 mm

2-Komponenten Feinmechaniker Schraubgriff

| Art.Nr | EAN-Nummer | Größe | Gewicht | VPE | Art |
|--------|------------------|---------|----------|-----|-----|
| 29890 | 40 03315 71246 6 | 36-tlg. | 0,330 kg | 10 | Box |

Schraub-Bit-Satz 38-tlg.



38-tlg. Schraub- Bit-Satz

Bits and socket set, 38 pcs. • Juego de bits, 38 pzas.

Bits 25 mm • Chrom- Vanadium Stahl

⊖ 3 • 4 • 5 • 6 mm

⊕ PH0 • PH1 • PH2 • PH3

⊕ PZ0 • PZ1 • PZ2 • PZ3

✦ T10 • T15 • T20 • T25 • T27 • T30 • T40

● 2 • 2,5 • 3 • 4 • 5 • 5,5 • 6 mm

Bitadapter

1 Verlängerung 75 mm

Steckschlüsseleinsätze 6,3 mm (1/4")

5 • 6 • 7 • 8 • 9 • 10 • 11 • 12 • 13 mm

Umschaltknarre 6,3 mm (1/4") mit 2-Komponenten Handgriff

| Art.Nr | EAN-Nummer | Größe | Gewicht | VPE | Art |
|--------|------------------|---------|----------|-----|-----|
| 29891 | 40 03315 71247 3 | 38-tlg. | 0,550 kg | 10 | Box |

Bit- Satz 100-tlg.

100-tlg. Bit-Satz

Bit set, 100 pcs. • Juego de bits, 100 pzas.

Bits 25 mm • Chrom- Vanadium Stahl

○ 1/16" • 5/64" • 3/32" • 7/64" • 1/8"
9/64" • 5/32" • 3/16" • 7/32" • 1/4"

⊙ 5/64 • 3/32 • 7/64 • 1/8 • 9/64 • 5/32

○ 1,5 • 2 • 2,5 • 3 • 4 • 5 • 5,5 • 6 • 8 mm

⊕ 2 • 2,5 • 3 • 4 • 5 • 6 mm

⊗ T8H • T10H • T15H • T20H • T25 H •

T27H • T30H • T35H • T40H

★ T8 • T10 • T15 • T20 • T25 • T27 • T30 • T40 • T45

○ 3 • 4 • 4,5 • 5 • 5,5 • 6 • 6,5 • 7 • 8 mm

⊕ 4 • 6 • 8 • 10 mm

⊙ 1 • 2 • 3 • 4

⊕ 6 • 8 • 10

⊗ C1 • C2 • C3

● 5 • 6 • 8

⊕ PH0 • 2 x PH1 • 5 x PH2 • PH3

⊕ PZ0 • 2 x PZ1 • 5 x PZ2 • PZ3

■ S0 • S1 • S2 • S3

1 Adapter 6-kant auf 4-kant 1/4" - (6,3 mm)

1 magnetischer Bithalter

1 Hakenschrauber

| Art.Nr | EAN-Nummer | Größe | Gewicht | VPE | Art |
|--------|------------------|----------|----------|-----|-----|
| 29892 | 40 03315 71248 0 | 100-tlg. | 0,700 kg | 10 | Box |



Schraub-Bit-Satz 49-tlg.

49-tlg. Bit-Satz

Bit set, 49 pcs. • Juego de bits, 49 pzas.

Bits 25 mm • Chrom- Vanadium Stahl

○ 2 • 3 • 4 • 5 • 6 mm

★ T8 • T10 • T15 • T20 • T25 • T27 • T30 • T40

○ 3 • 4 • 5 • 6 • 7 mm

⊕ PH0 • PH1 • PH2 • PH3

⊕ PZ0 • PZ1 • 2 x PZ2 • PZ3

⊕ 4 • 6 • 8 • 10 mm

⊗ C1 • C2 • C3

⊙ 1 • 2 • 3

■ S0 • S1 • S2 • S3

Bits 75 mm • Chrom- Vanadium Stahl

○ 5 • 7 mm

⊕ PH1 • PH2

1 magnetischer Bithalter

1 Hakenschrauber

2- Komponenten Schraubknarrengriff mit umschaltbarem Rechts- Linkslauf

| Art.Nr | EAN-Nummer | Größe | Gewicht | VPE | Art |
|--------|------------------|---------|----------|-----|-----|
| 29893 | 40 03315 71249 7 | 49-tlg. | 0,550 kg | 10 | Box |



Schraub-Bit-Satz 79-tlg.

79-tlg. Bit-Satz

Bit set, 79 pcs. • Juego de bits, 79 pzas.

Bits 25 mm • Chrom- Vanadium Stahl

○ 1/16" • 5/64" • 3/32" • 7/64" • 1/8"
9/64" • 5/32" • 3/16" • 7/32" • 1/4"

○ 1,5 • 2 • 2,5 • 3 • 4 • 5 • 5,5 • 6 • 8 mm

⊕ 2 • 2,5 • 3 • 4 • 5 • 6 mm

⊗ T8H • T10H • T15H • T20H • T25 H •

T27H • T30H • T35H • T40H

★ T8 • T10 • T15 • T20 • T25 • T27 • T30 • T40

○ 3 • 4 • 4,5 • 5 • 5,5 • 6 • 6,5 • 7 • 8 mm

⊕ 4 • 6 • 8 • 10 mm

⊙ 1 • 2 • 3

⊗ C1 • C2 • C3

⊕ PH01 • 2 x PH1 • 2 x PH2 • PH3

⊕ PZ01 • 2 x PZ1 • 2 x PZ2 • PZ3

2- Komponenten Schraubknarrengriff mit umschaltbarem Rechts- Linkslauf

| Art.Nr | EAN-Nummer | Größe | Gewicht | VPE | Art |
|--------|------------------|---------|----------|-----|-----|
| 29894 | 40 03315 71250 3 | 79-tlg. | 1,500 kg | 10 | Box |



Schraub-Bit-Satz 42-tlg.

42-tlg. Bit-Satz

Bit set, 42 pcs. • Juego de bits, 42 pzas.

Bits 28 mm • Chrom- Vanadium Stahl

○ 1 • 1,5 • 2 • 2,5 • 3 • 4 mm

⊕ PH000 • PH00 • PH0 • PH1

⊕ PZ0 • PZ1

★ T4 • T5 • T6 • T7 • T8 • T9 • T10 • T15

2- Komponenten Schraubknarrengriff mit umschaltbarem Rechts- Linkslauf

Bits 25 mm • Chrom- Vanadium Stahl

○ 4 • 5 • 6 • 7 mm

⊕ PH0 • PH1 • PH2 • PH3

⊕ PZ0 • PZ1 • PZ2 • PZ3

★ T10 • T15 • T20 • T25

● 3 • 4 • 5 • 6 mm

T- Schraubknarrengriff mit umschaltbarem Rechts- Linkslauf

| Art.Nr | EAN-Nummer | Größe | Gewicht | VPE | Art |
|--------|------------------|---------|----------|-----|-----|
| 29895 | 40 03315 71251 0 | 42-tlg. | 0,450 kg | 10 | Box |



Feinmechaniker Steckschlüsselsatz 6-tlg.



Feinmechaniker Steckschlüsselsatz, 6-tlg.
Präzises Arbeiten durch ergonomisch geformte Handgriffe und exakt gearbeitete Klingen aus Chrom-Vanadium Stahl.
Saubere sichere Aufbewahrung in schlagfestem Hartschalencase aus ABS.

Precision socket set, 6-tlg.

Juego de 6 llaves vaso para mecanica de precision

● 3,2 • 4,0 • 5,0 • 5,5 x 75 mm ● 1/8" • 3/16 x 75 mm

| Art.Nr | EAN-Nummer | Größe | Gewicht | VPE | Art |
|--------|------------------|--------|----------|-----|----------|
| 11715 | 40 03315 68029 1 | 6-tlg. | 0,430 kg | 24 | Kassette |

Feinmechaniker Steckschlüssel und Bitsatz 26-tlg.



Feinmechaniker Steckschlüssel + Bitsatz 26-tlg.
Präzises Arbeiten durch ergonomisch geformten Handgriff, exakt gearbeitete Bits und Einsätze aus Chrom-Vanadium Stahl.
Schraubendreher-Griff und Adapter zur Aufnahme der Steckschlüsseleinsätze.
Saubere und sichere Aufbewahrung in schlagfestem Hartschalencase.

Precision socket and bitset, 26-tlg.

Juego de 6 llaves vaso y bits de precision

⊖ 2 • 2,5 • 3 • 4 mm ⊕ PH00 • PH0 ⊕ PZO
● 1,5 • 2 • 2,5 mm ☰ 3,2 • 4 • 5 • 5,5 • 7 mm
✦ T6 • T7 • T8 • T9 • T10

| Art.Nr | EAN-Nummer | Größe | Gewicht | VPE | Art |
|--------|------------------|---------|----------|-----|----------|
| 11720 | 40 03315 68030 7 | 26-tlg. | 0,383 kg | 24 | Kassette |

Feinmechanikersatz „T-Profil“ 7-tlg.



T-Profil Feinmechanikersatz
in praktischer Aufbewahrungskassette mit Blackpoint Spitzen

Precision T-profile screwdriver set

Juego de destornilladores de precision con perfil „T“

✦ T5 • T6 • T7 • T8 • T9 • T10 • T15

| Art.Nr | EAN-Nummer | Größe | Gewicht | VPE | Art |
|--------|------------------|--------|----------|-----|-----|
| 11730 | 40 03315 70027 2 | 7-tlg. | 0,275 kg | 24 | Box |

Feinmechaniker Schraubendrehersatz 8-tlg.



Feinmechaniker Schraubendrehersatz
in praktischer Aufbewahrungskassette mit austauschbaren Doppelklingen

Precision screwdriver set

Juego de destornilladores de precision

⊖ 1,5 • 2 • 3 • 4 mm
⊕ PH000 • PH00 • PH0 • PH1
✦ T5 • T6 • T7 • T8 • T9 • T10

| Art.Nr | EAN-Nummer | Größe | Gewicht | VPE | Art |
|--------|------------------|--------|----------|-----|-----|
| 11735 | 40 03315 70028 9 | 8-tlg. | 0,230 kg | 48 | Box |

Feinmechaniker Steckschlüsselsatz 6-tlg.

Feinmechaniker - Steckschlüsselsatz, 6 teilig

Präzises Arbeiten durch ergonomisch geformte Handgriffe und exakt gearbeitete Einsätze, Schraubendreher-Griff.

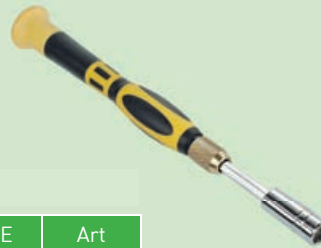
Saubere und sichere Aufbewahrung in Kunststoffkassette mit transparentem Deckel.

Precision socket set, 6-tlg.

Juego de 6 llaves vaso para mecanica de precision

● 4 • 4,5 • 5 • 5,5 • 6 mm

| Art.Nr | EAN-Nummer | Größe | Gewicht | VPE | Art |
|--------|------------------|--------|----------|-----|-----|
| 11740 | 40 03315 70029 6 | 6-tlg. | 0,120 kg | 48 | Box |



Feinmechaniker Bitsatz 36-tlg.

Feinmechaniker Bitsatz 36-tlg.

Präzises Arbeiten durch ergonomisch geformten Handgriff, exakt gearbeitete Bits

1 x Schraubgriff mit Bithalter • 1 x Flexible Verlängerung • 1 x Seitenschneider •

1 x Edelstahl - Pinzette • 1 x Lupe - 5-fache Vergrößerung

Praktische Kunststoff-Aufbewahrungsbox

Precision socket and bitset, 36-tlg. • Juego de 36 bits de precision

Bits 28 mm • Chrom- Vanadium Stahl

○ 1 • 1,5 • 2 • 2,5 • 3 • 3,5 • 4 mm

+ PH000 • PH00 • PH0 • PH1

+ PZ0 • PZ1

○ 0,7 • 0,9 • 1,3 • 1,5 • 2,0 • 2,5 • 3,0 • 4,0 mm

★ T4 • T5 • T6 • T7 • T8 • T9 • T10 • T15 • T20

| Art.Nr | EAN-Nummer | Größe | Gewicht | VPE | Art |
|--------|------------------|---------|----------|-----|---------|
| 11838 | 40 03315 71433 0 | 36-tlg. | 0,350 kg | 24 | Blister |



Präzisions-Bitsatz 21-tlg.

Präzisions Bitsatz 21-tlg.

1 x Schraubgriff mit Bithalter

20 exakt gearbeitete Bits

Praktische Kunststoff-Aufbewahrungsbox

Precision bitset, 21-pcs. • Juego de 21 bits de precision

Bits 28 mm • S2 Werkzeugstahl

○ 1,5 • 2 • 2,5 • 3 • 4 mm

+ PH00 • PH0 • PH1

+ PZ0 • PZ1

○ 1,5 • 2,0 • 2,5 • 3,0 mm

★ T5 • T6 • T7 • T8 • T9 • T10

| Art.Nr | EAN-Nummer | Größe | Gewicht | VPE | Art |
|--------|------------------|---------|----------|-----|-----|
| 29721 | 40 03315 71435 4 | 21-tlg. | 0,330 kg | 48 | Box |



Bitsatz 20-tlg.

Präzisions Bitsatz 20-tlg.

20 exakt gearbeitete Bits mit Farbmarkierung

Praktische Kunststoff-Aufbewahrungsbox

Precision bitset, 20-pcs. • Juego de 20 bits de precision

Bits 25 mm • S2 Werkzeugstahl

○ 5 • 6 mm

+ PH0 • PH1 • 2 x PH2 • PH3

+ PZ1 • PZ2 • PZ3

★ T10 • T15 • T20 • T25 • T30

⊗ T10 • T15 • T20 • T25 • T30

| Art.Nr | EAN-Nummer | Größe | Gewicht | VPE | Art |
|--------|------------------|---------|----------|-----|-----|
| 29720 | 40 03315 71434 7 | 20-tlg. | 0,330 kg | 48 | Box |



Multi-Lock Schraub- und Bitsatz 28-tlg.



Schraub- und Bitsatz "Multi-Lock" 28-tlg.

Präzises Arbeiten durch ergonomisch geformten Handgriff und exakt gearbeitete Einsätze, Chrom-Vanadium Stahl, Feinverzahnte Knarre 72 Zähne
Saubere und sichere Aufbewahrung in Kunststoffkassette.

Screw and bit set „Multi-Lock“ 28 pcs.

Precise working due to ergonomically shaped handle and precisely and precisely machined inserts, Chrome-vanadium steel, fine-toothed ratchet 72 teeth
Clean and safe storage in plastic case.

Juego de tornillos y puntas „Multi-Lock“ 28 piezas.

Trabajo preciso gracias a la empuñadura ergonómica y a la precisión e insertos mecanizados con precisión
Acero cromo-vanadio, carraca de dientes finos 72 dientes
Almacenamiento limpio y seguro en estuche de plástico.

Bits 25 mm

- ⊖ 4,5 • 6 mm
- ⊕ PH1 • PH2
- ⊕ PZ1 • PZ2
- 3 • 4 • 5 mm
- ✦ T10 • T15 • T20 • T25 • T27 • T30 • T40



Umschaltknarre 6,3 mm (1/4")

Steckschlüsseinsätze

5 • 6 • 7 • 8 • 9 • 10 • 11 • 12 • 13 mm

Verlängerung 50 mm

Bit-Adapter 6,3 mm (1/4") auf 6-kant

| Art.Nr | EAN-Nummer | Größe | Gewicht | VPE | Art |
|--------|------------------|---------|----------|-----|-----|
| 29185 | 40 03315 71298 5 | 28 tlg. | 0,380 kg | 15 | Box |

Bitsatz 53-tlg.



53-tlg. Bitsatz

mit umschaltbarem Ratschenschraubgriff und magnetischem Bithalter
Bits und Steckschlüsseinsätze aus CV-Stahl / S2

Bit set, 53-pcs

reversible ratchet screwdriver and magnetic bit-holder
bits and sockets made of CV-steel / S2

Juego de bits, 53 pzas

con mango de destornillador reversible y porta-bit magnetico
bits y llaves vase de acero CV / S2

1 umschaltbarer Ratschenschraubgriff

1 magnetischer Bithalter

4 Bits, 50 mm ⊕ PH 1 • PH 3 ⊕ PZ1 • PZ 3

4 Bits, 75 mm ⊕ 2 x PH2 ⊕ 2 x PZ2

3 Steckschlüsseinsätze: 4 • 5 • 6 mm

40 Bits, 25 mm

⊖ 9 Bits: 3 • 3,5 • 4 • 4,5 • 5 • 5,5 • 6 • 6,5 • 7 mm

⊕ 8 Bits: 1 x PH0 • 2 x PH1 • 3 x PH2 • 2 x PH3

⊕ 8 Bits: 1 x PZ0 • 2 x PZ1 • 3 x PZ2 • 2 x PZ3

● 6 Bits: 2,5 • 3 • 4 • 5 • 5,5 • 6 mm

✦ 9 Bits: T8 • T9 • T10 • T15 • T20 • T25 • T27 • T30 • T40

| Art.Nr | EAN-Nummer | Größe | Gewicht | VPE | Art |
|--------|------------------|---------|----------|-----|-----|
| 29853 | 40 03315 71220 6 | 53-tlg. | 0,700 kg | 12 | Box |

Schraub- und Bitsatz 32-tlg.

Schraub- Bitsatz 32-tlg.

Bits farbig markiert

Saubere und sichere Aufbewahrung in Kunststoffkassette mit transparentem Deckel.

Precision socket set, 32-tlg. • Juego de bits 32

Bits 25 mm

⊖ 3 • 4 • 5 • 6 mm

● 3 • 4 • 5 • 6 mm

⊕ PH1 • 2 x PH2 • PH3

⊕ PZ1 • 2 x PZ2 • PZ3

✱ T10 • T15 • T20 • T25 • T27 • T30 • T40

✱ T10 • T15 • T20 • T25 • T27 • T30 • T40

1 x Schnellwechsel Bithalter

1 x Adapter für Steckschlüsseleinsätze

| Art.Nr | EAN-Nummer | Größe | Gewicht | VPE | Art |
|--------|------------------|---------|----------|-----|-----|
| 29710 | 40 03315 71332 6 | 32-tlg. | 0,300 kg | 40 | Box |



Schraub- und Bitsatz 32-tlg.

Schraub- Bitsatz 32-tlg.

Saubere und sichere Aufbewahrung in Kunststoffkassette mit transparentem Deckel.

Box mit Gürtelclip

Precision socket and bitset, 32-tlg. • Juego de 32 bits de precision

Bits 25 mm

⊖ 3 • 4 • 5 • 6 mm

● 3 • 4 • 5 • 6 mm

⊕ PH1 • 2 x PH2 • PH3

⊕ PZ1 • 2 x PZ2 • PZ3

✱ T10 • T15 • T20 • T25 • T27 • T30 • T40

✱ T10 • T15 • T20 • T25 • T27 • T30 • T40

1 x magnetischer Bithalter

1 x Umschaltknarre

| Art.Nr | EAN-Nummer | Größe | Gewicht | VPE | Art |
|--------|------------------|---------|----------|-----|-----|
| 29705 | 40 03315 71331 9 | 32-tlg. | 0,320 kg | 40 | Box |



Schraub- und Bitsatz 24-tlg.

Schraub- und Bitsatz 24-tlg.

1 x Antriebswerkzeug

22 exakt gearbeitete Bits und Steckschlüsseleinsätze

Praktische Kunststoffkassette mit transparentem Deckel.

Precision bitset, 24-pcs. • Juego de 24 bits de precision

Bits 25 mm

⊖ 4 • 6 mm

⊕ PH1 • PH2

⊕ PZ1 • PZ2

● 3 • 4 • 5 • 6 mm

✱ T10 • T15 • T20 • T25 • T30 • T40



Steckschlüsseleinsätze

6 • 7 • 8 • 10 • 11 • 13 mm

magnetischer Bithalter

Antriebswerkzeug

| Art.Nr | EAN-Nummer | Größe | Gewicht | VPE | Art |
|--------|------------------|---------|----------|-----|-----|
| 29700 | 40 03315 71330 2 | 24-tlg. | 0,360 kg | 40 | Box |



Schraub- und Bitsatz 122-tlg.



122-tlg. Schraub- und - Bitsatz
 Incl. magnetischem Bithalter, Adaptern, Verlängerung und Hakenschrauber.

122 pcs. Bit- and Socketset
 Including magnetic bit holder, adaptors, extension, and hook driver

Juego de bits y llaves vaso 122 pzas.
 Incluye soporte de bit magnético, adaptadores, alargadera y tornillo de gancho

Bits 25 mm • Chrom Vanadium Stahl

- ⊖ 3 • 4 • 4,5 • 5 • 5,5 • 6 • 6,5 • 7 • 8 mm
- + PH0 • PH1 • 15 x PH2 • PH3
- ⊕ PZ0 • 2 x PZ1 • 5 x PZ2 • PZ3
- ✦ T8 • T10 • T15 • T20 • T25 • T27 • T30 • T40 • T45
- ✧ T8H • T10H • T15H • T20H • T25H • T27H • T30H • T40H • T45H
- 1,5 • 2 • 2,5 • 3 • 4 • 5 • 5,5 • 6 • 8 mm
- 2 • 2,5 • 3 • 4 • 5 • 5,5 • 6 mm
- 1/16 • 5/64 • 3/32 • 7/64 • 1/8 • 9/64 • 5/32 • 3/16 • 7/32 • 1/4
- 5/64 • 3/32 • 7/64 • 1/8 • 9/64 • 5/32
- S0 • S1 • S2 • S3 ⚙ 1 • 2 • 3 • 4
- + 6 • 8 • 10 ⊖ 4 • 6 • 8 • 10
- 5 • 6 • 8 ⚙ C1 • C2 • C3



Steckschlüssel mit 6-kant Schaft 1/4"
 4 • 5 • 6 • 7 • 8 • 9 • 10 • 11 • 12 • 13 mm

- 1 magnetischer Bithalter 60 mm
- 1 Bit - Adapter
- 2 Adapter für Steckschlüsseinsätze 6,3 mm (1/4")
- 1 Hakenschrauber
- 1 Schraubgriff

| Art.Nr | EAN-Nummer | Größe | Gewicht | VPE | Art |
|--------|------------------|----------|----------|-----|-----|
| 29896 | 40 03315 71252 7 | 122-tlg. | 1,950 kg | 10 | Box |

Bitsatz 113-tlg.



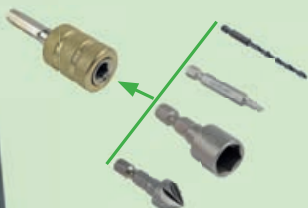
113-tlg. Bitsatz
 Bits gefertigt aus hochwertigem S2 - Werkzeugstahl
 incl. Magnethalter und Schnellwechsel Bithalter

Bit-set, 113-pcs, Bits made of high quality S2-Steel
 incl. Magnetic bit-holder and quick change bitholder.

Juego de bits, 113 pzas, Bits fabricados de acero S2 de alta calidad
 con porta bit m gnetico y porta bit de cambio rápido

| Art.Nr | EAN-Nummer | Größe | Gewicht | VPE | Art |
|--------|------------------|----------|----------|-----|-----|
| 29830 | 40 03315 70500 0 | 113-tlg. | 1,800 kg | 122 | Box |

Bohr- und Schraubsatz 18-tlg.



18 tlg. Bohr- und Schraubsatz
 Bits gefertigt aus hochwertigem CV-Stahl
 Alle Bohrer und Schraubeinsätze mit 6-kant Schaft
 passend für Schnellwechselhalter

Quick changing bits- and drillset, 18 pcs
 bits made of high-class chrome-vanadium-steel
 all drills and bits with hex. shaft, suitable for quick-change adapter

Juego de brocas y atornilladores, 18 pcas.
 bits fabricados de acero cromo vanadio de alta calidad
 todas las brocas y atornilladores con v stago hex gon al apropiado
 para soportes de cambio r pido

| Art.Nr | EAN-Nummer | Größe | Gewicht | VPE | Art |
|--------|------------------|---------|----------|-----|-----|
| 29818 | 40 03315 70868 1 | 18-tlg. | 0,360 kg | 10 | Box |

Bitsatz 100-tlg.

100-tlg. Spezial - Bit - Satz
Aus hochwertigem Spezialstahl.
Incl. magnetischem Bithalter, Adaptern, Verlängerung und Hakenschrauber.

100 pcs. Special bit set
High-quality special alloy steel
Including magnetic bit holder, adaptors, extension, and hook driver

Juego de bits especiales de 100 pzas.
De acero especial de alta calidad
Incluye soporte de bit magnético, adaptadores, alargadera y tornillo de gancho

100-tlg. Spezial Bitsatz

- ⊖ 9 Bits Schlitzschrauben
- + 8 Phillips Bits
- + 8 Pozidrive Bits
- ⊖ 4 Bits für Sicherheits-Spanner
- ⊕ 3 Klammerbits
- 3 Innen Vielzahn Bits
- ⊕ 4 Bits für 3-Flügel Schrauben
- + 3 Bits für 4-Flügel Schrauben
- 9 Innen Sechskant Bits metrisch
- 6 Innen Sechskant Bits Safety metrisch
- 10 Innen Sechskant Bits Zollmaße
- 6 Innen Sechskant Bits Zollmaße
- 4 Innen Vierkant Bits
- ★ 9 T-Profil Bits
- ⊕ 9 T-Profil Bits Safety



| Art.Nr | EAN-Nummer | Größe | Gewicht | VPE | Art |
|--------|------------------|----------|----------|-----|----------|
| 29800 | 40 03315 70308 2 | 100-tlg. | 0,650 kg | 20 | Kassette |

Bitsatz 32-tlg.

32 tlg. Bitsatz,
Bitlänge 75 mm

Bit set, 32-pcs.

Juego de bits 32 pzas.

Bits 75 mm • Chrom- Vanadium Stahl

- ⊖ 6 mm
- + PH1 • PH2
- + PZ1 • PZ2 • PZ3
- + 6 • 8 • 10 mm
- ⊕ 1 • 2 • 3 • 4 mm
- ⊖ 4 • 6 • 8 • 10 mm
- 2 • 2,5 • 3 • 4 • 5 • 6 mm
- ⊕ T-8 H • T-10 H • T-15 H • T-20 H • T-25 H • T-27 H • T-30 H • T-35 H • T-40 H

| Art.Nr | EAN-Nummer | Größe | Gewicht | VPE | Art |
|--------|------------------|---------|----------|-----|---------|
| 29732 | 40 03315 69807 4 | 32-tlg. | 0,500 kg | 24 | Blister |




Schraub- und Bitsatz 24-tlg.

24-tlg. Schraub- und Bitsatz
Bits gefertigt aus hochwertigem S2 - Werkzeugstahl
Steckschlüssel aus Chrom - Vanadium Stahl mit Haltemagnet
Schnellwechsel Bithalter,
Spezialbit PH 2 mit Tiefenanschlag für Schnellbauschrauben

Security magnetic bit holder set, 24-pcs. with quick change bit-holder.
Juego de bits de seguridad, 24 PZAS.

Bits 25 mm • Chrom- Vanadium Stahl

- + PH1 • 2 x PH2 • PH3 + PH2 mit Tiefenanschlag
- ★ T10 • T15 • T20 • T25 • T30 • T40
- + PZ1 • PZ2 • PZ3
- S1 • S2 • S3

 Steckschlüssel mit 6-kant Schaft 1/4" • 8 • 10 • 11 • 13 mm

| Art.Nr | EAN-Nummer | Größe | Gewicht | VPE | Art |
|--------|------------------|---------|----------|-----|-----|
| 29824 | 40 03315 70746 2 | 24-tlg. | 0,410 kg | 40 | Box |



Steckschlüsselsatz 115-tlg.



115-tlg. Steckschlüsselsatz,
 gefertigt aus Chrom Vanadium Stahl / Spezialstahl

Socket set 6,3 mm (1/4") + 12,5 mm (1/2"), 115 pcs.

Juego de 115 llaves vaso 6,3 mm (1/4") + 12,5 mm (1/2")

- 2 x Umschaltknarre 6,3 mm (1/4") + 12,5 mm (1/2") - Antrieb
- 28 x Sechskant-Steckschlüsseleinsätze, mit Flankenschutz, CV
 - 13 x 6,3 mm (1/4") -
 - 4 • 4,5 • 5 • 5,5 • 6 • 7 • 8 • 9 • 10 • 11 • 12 • 13 • 14 mm
 - 15 x 12,5 mm (1/2") -
 - 10 • 11 • 12 • 13 • 14 • 15 • 16 • 17 • 18 • 19 • 20 • 21 • 22 • 23 • 24 mm
- 2 x Zündkerzeneinsätze 12,5 mm (1/2"), 16 + 21 mm
- 1 x Schraubgriff 6,3 mm (1/4")-Antrieb
- 71 x Bits, CV, 25 mm
 - ⊖ 15 x Schlitz 2 x 3 mm • 3 x 4 mm • 3 x 5 mm •
 - 3 x 5,5 mm • 2 x 6 mm • 2 x 7 mm
 - ⊕ 15 x Kreuzschlitz: 5 x PH1 • 5 x PH2 • 5 x PH3
 - ⊕ 15 x Pozidriv: 5 x PZ1 • 5 x PZ2 • 5 x PZ3
 - ⊕ 12 x T-Profil: T10 • T15 • 2 x T20 • 2 x T25 • 2 x T27 •
 - 2 x T30 • T35 • T40
 - 14 x Innensechskant: 2 x 2mm, 2 x 2,5mm, 2 x 3mm, 2 x 4mm,
 - 2 x 5mm, 2 x 5,5mm, 2 x 6mm
- 1 x Bit-Adapter 6,3 mm (1/4") x 6,3 mm, CV
- 2 x Verlängerung - 6,3 mm (1/4") 50 mm • 12,5 mm (1/2") 125 mm
- 8 x Innensechskantschlüssel, CV 1,5 • 2 • 2,5 • 3 • 4 • 5 • 5,5 • 6 mm

| Art.Nr | EAN-Nummer | Größe | Gewicht | VPE | Art |
|--------|------------------|----------|----------|-----|--------|
| 98415 | 40 03315 71236 7 | 115-tlg. | 6,250 kg | 3 | Koffer |

Steckschlüsselsatz 65-tlg.



Steckschlüsselsatz, CV Stahl 6,3 mm (1/4"), 65-tlg.

Combination socket 6,3 mm (1/4"), 65 pcs.

Juego de 65 llaves vaso 6,3 mm (1/4")

- Umschaltknarre 6,3 mm (1/4"), 72 Zähne
- Verlängerung 6,3 mm (1/4") 50 mm
- Flexible Verlängerung 6,3 mm (1/4") 150 mm
- Schraubgriff 6,3 mm (1/4")
- T-Gleitgriff 6,3 mm (1/4")
- Kardangelenk 6,3 mm (1/4")
- 13 Steckschlüsseleinsätze 6,3 mm (1/4")
 - 4 • 4,5 • 5 • 5,5 • 6 • 7 • 8 • 9 • 10 • 11 • 12 • 13 • 14 mm
- 3 Innensechskantschlüssel 1,5 • 2,0 • 2,5 mm
- Adapter 6,3 mm (1/4")
- 9 Schraubklingeneinsätze
- 16 Bits 50 mm
- 17 Bits 25 mm

| Art.Nr | EAN-Nummer | Größe | Gewicht | VPE | Art |
|--------|------------------|---------|----------|-----|----------|
| 29165 | 40 03315 71159 9 | 65-tlg. | 1,500 kg | 8 | Kassette |

Sicherheits- Bitsatz 99-tlg.

95 Bits aus hochwertigem Chrom-Vanadium-Stahl
Inkl. Bitschraubendreher 6,3 mm, magnetisch, extra kurze Ausführung
magnetischem Bithalter 6,3 mm, 60 mm,
Adapter für Steckschlüsseleinsätze 6,3 mm (1/4"), 50 mm lang,
Umschaltknarre 6,3 mm (1/4")

Safety bits set, 99 pcs.

- 95 bits made of high-class chrome-vanadium-steel
- including bit-screwdriver 6,3 mm, magnetic, extra short execution
- magnetic bit holder 6,3 mm, 60 mm,
- adapter for sockets 6,3 mm (1/4"), 50 mm long
- reversible 6,3 mm (1/4")

Juego de bits de seguridad 99 pzas.

- 95 bits de acero cromo vandadio de alta calidad
- incluye destornillador para bits 6,3 mm, magn tico
- ejecuci n especialmente corta, adaptador magn tico
- para bit 6,3 mm (1/4"), 60 mm
- adaptador para vasos 6,3 mm (1/4"),

99-tlg. Sicherheits- Bitsatz

- 3 • 4 • 4,5 • 5 • 5,5 • 6 • 6,5 • 7 • 8 mm
- ⊕ PH0 • PH1 • 3 x PH2 • PH3
- ⊕ PZ0 • PZ1 • 3 x PZ2 • PZ3
- ⊙ 4 • 6 • 8 • 10 ⊕ 1 • 2 • 3 ● M5 • M6 • M8
- ⊙ 1 • 2 • 3 ⊕ 6 • 8 • 10 ■ 0 • 1 • 2 • 3
- 1,5 • 2 • 2,5 • 3 • 4 • 5 • 5,5 • 6 • 8 mm
- 1/16 • 5/64 • 3/32 • 7/64 • 1/8 • 9/64 • 5/32 • 3/16 • 7/32 • 1/4
- 2 • 2,5 • 3 • 4 • 5 • 5,5 • 6 • 8 mm
- 5/64 • 3/32 • 7/64 • 1/8 • 9/64 • 5/32 • 3/16 • 7/32 • 1/4"
- ◆ T8 • T10 • T15 • T20 • T25 • T27 • T30 • T40 • T45
- ⊙ T8H • T10H • T15H • T20H • T25H • T27H • T30H • T40H • T45H

| Art.Nr | EAN-Nummer | Größe | Gewicht | VPE | Art |
|--------|------------------|---------|----------|-----|-----|
| 29899 | 40 03315 70848 3 | 99-tlg. | 0,700 kg | 10 | Box |

**Bit- und Schraubsortiment 139-tlg.**

Bit- und Schraubsortiment 139-tlg.

Bits und Winkelschraubendreher aus Chrom-Vanadium Stahl geschmiedet
9 Winkelschraubendreher–Innensechskant 1,5-10 mm
9 Winkelschraubendreher–T-Profil
16 Bits, 50 mm lang • 100 Bits, 25 mm lang
1 magnetischer Bithalter, 1 Bit-Adapter
1 T-Griff, 2 Schraubendrehergriffe

Bit- and wrench set, 139 PCS.

Bits and wrenches made of CV-steel, forged
9 Allenkeys-hexagon 1,5-10 mm • 9 Allenkeys–T-type
16 Bits, length 50 mm • 100 Bits, length 25 mm
1 magnetic bit holder, 1 T-Handle
1 Bit-adaptor, 2 Screwdriver handles

Juego de 139 pzas.

de bits y destornilladores Bits y llaves forjados de acero cromo vanadio
9 destornilladores acodados – perfil forma T
9 destornilladores acodados hex gono interior 1,5-10 mm
16 bits, 50 mm longitud • 100bits, 25 mm longitud
1 porta – bits magn tico • 1 adaptador de bits
2 mangos para destonilladores



| Art.Nr | EAN-Nummer | Größe | Gewicht | VPE | Art |
|--------|------------------|----------|----------|-----|-----|
| 29805 | 40 03315 70614 4 | 139-tlg. | 1,750 kg | 10 | Box |

Umschaltknarren 168 Zähne



168 Zähne
teeth
dientes

Umschaltknarren

- 168 Zähne, extrafeine Verzahnung für Arbeiten auf kleinstem Raum
- matt verchromte Oberfläche
- 2-Komponenten Handgriff

Reversible ratchet handle

- 168 teeth, super-fine toothing for jobs in narrow spaces
- Mat chromium-plated
- Two-component handle

Carraca reversible

- 168 dientes, dentado extrafino para trabajos en huecos reducidos
- Superficie cromo mate
- Mango bicomponente

| Art.Nr | EAN-Nummer | Größe | Gewicht | VPE | Art |
|--------|------------------|----------------|----------|-----|--------|
| 98470 | 40 03315 71566 6 | 6,3 mm (1/4") | 0,120 kg | 30 | Hänger |
| 98472 | 40 03315 71568 9 | 12,5 mm (1/2") | 0,440 kg | 15 | Hänger |

Umschaltknarren



Umschaltknarren

- aus Chrom-Vanadium Stahl geschmiedet
- matt verchromt

Reversible Ratchet

- Chrome Vanadium, forged
- matt chromium plated

Carraca Reversible

- de acero cromo vanadio forjado
- cromo mate

| Art.Nr | EAN-Nummer | Größe | Gewicht | VPE | Art |
|--------|------------------|----------------|----------|-----|------|
| 98440 | 40 03315 71391 3 | 6,3 mm (1/4") | 0,159 kg | 10 | lose |
| 98441 | 40 03315 71392 0 | 10 mm (3/8") | 0,343 kg | 10 | lose |
| 98442 | 40 03315 71394 4 | 12,5 mm (1/2") | 0,600 kg | 10 | lose |

Umschaltknarren Premium



72 Zähne
teeth
dientes

Umschaltknarren "PREMIUM"

- aus Chrom-Vanadium Stahl geschmiedet
- glasgestrahlte, kratz- und schlagfeste Oberfläche • 72 Zähne
- Knarre 6,3 mm (1/4") für Steckschlüsselsatz No. 29760, 29765, 29770, 29775
- Knarre 12,5 mm (1/2") für Steckschlüsselsatz No. 29765, 29770 29775

Ratchet 6,3 mm (1/4") as contained in socket set No. 29760, 29765, 29770, 29775
Ratchet 12,5 mm (1/2") as contained in socket set No. 29765, 29770, 29775

Chicharra 6,3 mm (1/4") de acero CV para Juego de Llaves

Vaso No. 29760, 29765, 29770, 29775

Chicharra 12,5 mm (1/2") de acero CV para Juego de Llaves

| Art.Nr | EAN-Nummer | Größe | Gewicht | VPE | Art |
|--------|------------------|----------------|----------|-----|------|
| 29780 | 40 03315 71193 3 | 6,3 mm (1/4") | 0,102 kg | 10 | lose |
| 29782 | 40 03315 71194 0 | 12,5 mm (1/2") | 0,490 kg | 10 | lose |

Umschaltknarre



Knarre 6,3 mm (1/4") für Steckschlüsselsatz No. M 2040 SL und M 2055 SL

Ratchet 6,3 mm (1/4") as contained in socket set No. M 2040 SL and M 2055 SL

Chicharra 6,3 mm (1/4") de acero CV para Juego de Llaves Vaso No. M 2040 SL/ 2055 SL

| Art.Nr | EAN-Nummer | Größe | Gewicht | VPE | Art |
|------------|------------------|---------------|----------|-----|------|
| 2040-R-1/4 | 40 03315 07772 5 | 6,3 mm (1/4") | 0,159 kg | 10 | lose |

Elektronische Drehmomentschlüssel

Elektronische Drehmomentschlüssel

- übersichtliche LCD Anzeige, umschaltbarer Rechts-/ Linkslauf
- 4 umschaltbare Maßeinheiten, Nm • lbf.in • lbf.ft • kgf.m
- 4 x AAA Batterien im Lieferumfang enthalten

Electronic torque wrench

- 4 units of measurement : Nm • lbf.in • lbf.ft • kgf.m
- Reversible right/left action
- 4 pilas AAA, incluidas

Llave dinamométrica electrónica

- 4 unidades de medida: Nm • lbf.in • lbf.ft • kgf.m
- 4 batteries AAA included



| Art.Nr | EAN-Nummer | Größe | Messbereich | Gewicht | VPE | Art |
|--------|------------------|----------------|-------------|----------|-----|--------|
| 18141 | 40 03315 71269 5 | 10 mm (3/8") | 17 - 170 Nm | 1,750 kg | 4 | Koffer |
| 18142 | 40 03315 71268 8 | 12,5 mm (1/2") | 20 - 200 Nm | 2,500 kg | 4 | Koffer |

Drehmomentschlüssel

Drehmomentschlüssel

- Umschaltbarer Rechts-/ Linkslauf,
- mit Sichtfenster-Anzeige
- Sperrvorrichtung

Automatic torque wrench

- Reversible right/left action
- window-type, with locking device

Llaves de dinamométrica automática

- rotación derecha-izquierda conmutable
- con ventana y dispositivo de bloqueo



| Art.Nr | EAN-Nummer | Größe | Messbereich | Gewicht | VPE | Art |
|--------|------------------|----------------|-------------|----------|-----|--------|
| 18145 | 40 03315 70376 1 | 12,5 mm (1/2") | 40 - 210 Nm | 1,400 kg | 10 | Koffer |

8-tlg. Drehmomentschlüsselsatz

Drehmomentschlüssel-Satz 8-tlg.

- Einstellbar in 0,1 Nm Schritten
- Umschaltbarer Rechts-/ Linkslauf,
- 7 Biteinsätze 6,3 mm (1/4") Antrieb

Automatic torque wrench set, 8 pcs.

- Adjustable in Steps of 0,1 Nm
- Reversible right/left action
- Incl. 7 bit-sockets 6,3 mm (1/4") square drive

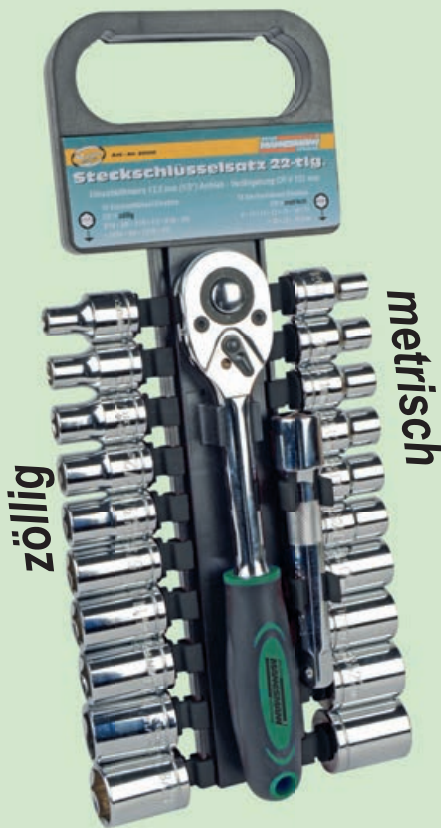
Juego de llaves dinamométrica

- Ajustable en pasos de 0,1 Nm
- Carraca reversible, 7 bits hexagonal incl.



| Art.Nr | EAN-Nummer | Größe | Messbereich | Gewicht | VPE | Art |
|--------|------------------|---------------|-------------|----------|-----|--------|
| 18314 | 40 03315 71564 1 | 6,3 mm (1/4") | 5 - 25 Nm | 1,000 kg | 12 | Koffer |

Steckschlüsselsatz metrisch + zöllig 22-tlg.



Steckschlüsselsatz metrisch und zöllig, 22-tlg.

- Umschaltknarre 12,5 mm (1/2") Antrieb
- Verlängerung CR-V 125 mm
- 10 Steckschlüsseleinsätze CR-V - zöllig
5/16 • 3/8 • 7/16 • 1/2 • 9/16 • 5/8 • 11/16 • 3/4 • 13/16 • 7/8"
- 10 Steckschlüsseleinsätze CR-V - metrisch
8 • 10 • 11 • 12 • 13 • 14 • 17 • 19 • 22 • 24 mm
- Alle Werkzeuge in Ordnungssystemleiste

Socket set metric and imperial, 22 pcs

- Reversible ratchet 12,5 mm (1/2")
- Extension CR-V 125 mm
- 10 imperial sockets CR-V
5/16 • 3/8 • 7/16 • 1/2 • 9/16 • 5/8 • 11/16 • 3/4 • 13/16 • 7/8"
- 10 metric sockets CR-V
8 • 10 • 11 • 12 • 13 • 14 • 17 • 19 • 22 • 24 mm
- All tools in collocation ledge

Juego de llaves vaso, 22 pzas.

Juego de llaves vaso métrico y en pulgadas, 22 pzas

- Carraca reversible 12,5 mm (1/2")
- Prolongación CR-V 125 mm
- 10 vasos CR-V en pulgadas
5/16 • 3/8 • 7/16 • 1/2 • 9/16 • 5/8 • 11/16 • 3/4 • 13/16 • 7/8"
- 10 vasos CR-V metricos
8 • 10 • 11 • 12 • 13 • 14 • 17 • 19 • 22 • 24 mm
- Todas la herramientas en tira regulatoria

| Art.Nr | EAN-Nummer | Größe | Gewicht | VPE | Art |
|--------|------------------|---------|----------|-----|--------|
| 29106 | 40 03315 84554 6 | 22 tlg. | 1,950 kg | 6 | Hänger |

Steckschlüsselsatz 14-tlg.



14-tlg. Steckschlüsselsatz

- Umschaltknarre 6,3 mm (1/4")
- 12 Steckschlüsseleinsätze
4 • 4,5 • 5 • 5,5 • 6 • 7 • 8 • 9 • 10 • 11 • 12 • 13mm
- 1 Verlängerung 75 mm

14 pcs. socket set

- Reversible ratchet 6.3 mm (1/4")
- 12 socket wrench inserts
4 • 4.5 • 5 • 5.5 • 6 • 7 • 8 • 9 • 10 • 11 • 12 • 13mm
- 1 extension 75 mm

14 piezas juego de enchufes

- Trinquete reversible de 6,3 mm (1/4")
- 12 insertos para llaves de tubo
4 • 4.5 • 5 • 5.5 • 6 • 7 • 8 • 9 • 10 • 11 • 12 • 13 mm
- 1 extensión de 75 mm

| Art.Nr | EAN-Nummer | Größe | Gewicht | VPE | Art |
|--------|------------------|---------|----------|-----|--------|
| 29114 | 40 03315 85186 8 | 14-tlg. | 0,440 kg | 20 | Hänger |

Steckschlüsselsatz 12-tlg.

12-tlg. Steckschlüsselsatz

- Umschaltknarre 12,5 mm (1/2") Antrieb
- Verlängerung CR-V 125 mm
- Chrom Vanadium Stahl
- Steckschlüsseleinsätze, Chrom Vanadium Stahl
10 • 11 • 12 • 13 • 14 • 16 • 17 • 19 • 21 • 22 mm
- Alle Werkzeuge in Ordnungssystemleiste

12 pcs. Socket wrench set

- Reversible ratchet 12.5 mm (1/2 ") drive
- Extension CR-V 125 mm
- Chrome vanadium steel
- Sockets, chrome vanadium steel
10 • 11 • 12 • 13 • 14 • 16 • 17 • 19 • 21 • 22 mm
- All tools in the classification system bar

12 uds. Juego de llaves de tubo

- Carraca reversible de 12,5 mm (1/2 „) de accionamiento
- Extensión CR-V 125 mm
- Acero al cromo vanadio
- Zócalos, acero al cromo vanadio
10 • 11 • 12 • 13 • 14 • 16 • 17 • 19 • 21 • 22 mm
- Todas las herramientas en la barra del sistema de clasificación



| Art.Nr | EAN-Nummer | Größe | Gewicht | VPE | Art |
|--------|------------------|---------|----------|-----|--------|
| 29111 | 40 03315 71599 3 | 12 tlg. | 1,700 kg | 8 | Hänger |

Allroundschrauber Multi Lock

Multi- Lock Allroundschrauber

zum Schrauben von Vierkant-, Sechskant-, Vielzahn- und T-Profil Schrauben.

Multi- Lock all-round screwdriver

for screwing square, hexagonal, multi-tooth and T-profile screws.

Destornillador multiusos Multi-Lock

para atornillar tornillos cuadrados, hexagonales, multidentes y de perfil en T.



Einsätze aus Chrom Vanadium Stahl gefertigt

Außensechskant Zollgrößen:

5/16" • 3/8" • 7/16" • 1/2" • 9/16" • 5/8" • 11/16"

Außensechskant metrisch:

Größen: 8 • 10 • 11 • 13 • 14 • 16 • 17 mm

Außen T-Profil (E-Profil): E10 • E12 • E14 • E16 • E18 • E20 • E22

Vielzahn: M10 • M12 • M14 • M16 • M18 • M20 • M22

Sowie diverse Drei- und Vierkant- Schraubenköpfe

6,3 mm (1/4") Aufnahme für Bits, Verlängerungen, usw.

Bohrung zum Durchstecken eines Werkzeugs als Hebel, zur Erhöhung des Drehmoments



| Art.Nr | EAN-Nummer | Größe | Gewicht | VPE | Art |
|--------|------------------|-------|----------|-----|--------|
| 18195 | 40 03315 84565 2 | | 0,252 kg | 20 | Karton |

Werkzeug Rolltasche 65-tlg.


65-tlg. Werkzeug- Rolltasche. Elastische Schlaufen halten die Werkzeuge am vorgegebenen Platz.

- 2 Schraubendreher, 6,5 x 100 mm, PH2 x 100 mm
- 2 Vergaser Schraubendreher, 6,5 x 40 mm, PH2 x 40 mm
- 1 Knarre 10 mm (3/8") Antrieb
- 3 Steckschlüsseleinsätze 6,3 mm (1/4") 6 • 8 • 10 mm
- 4 Steckschlüsseleinsätze 10 mm (3/8") 13 • 15 • 17 • 19 mm
- 1 Satz Innensechskantschlüssel 8-tlg., 1,5 - 6 mm
- 1 Knarrenschaubgriff mit Rechts-/ Linkslauf
- 1 Adapter 10 mm auf 6,3mm (3/8" auf 1/4")
- 10 Bits Länge 50 mm
- 28 Bits Länge 25 mm
- 1 Teleskop Magnetheber
- 1 Rollgabelschlüssel 200 mm
- 1 Kombizange 180 mm
- 1 Telefonzange 160 mm
- 1 Taschenlampe
(Batterien 2 x 1,5V AA nicht im Lieferumfang enthalten)

Rollable tool bag, 65 pcs

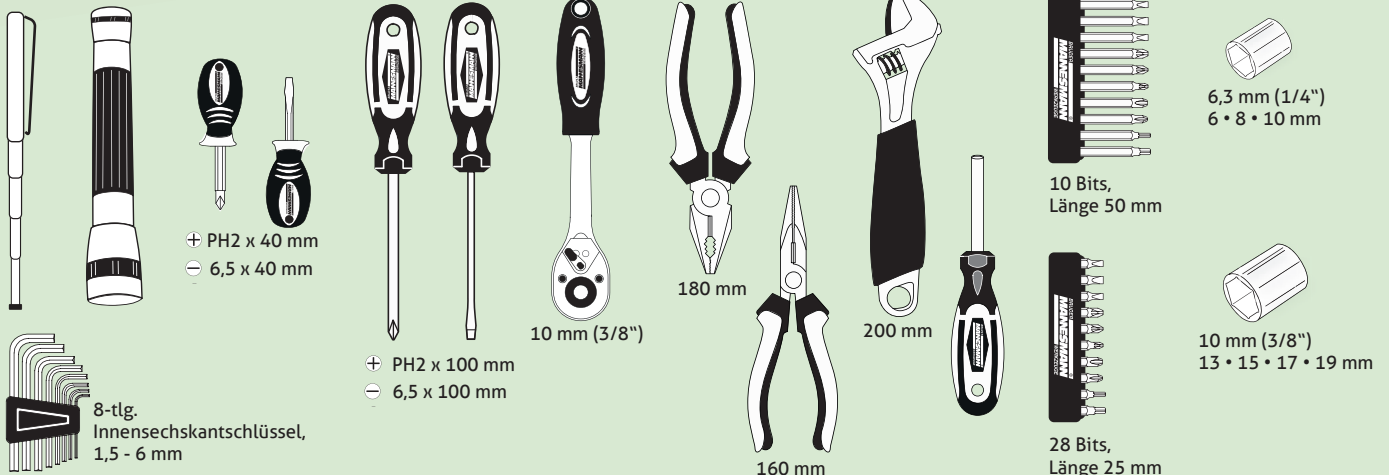
- Elastic loops keep the tools in their spot
- 2 screwdrivers 6,5 x 100 mm, Ph2 x 100 mm
- 2 carburetor screwdrivers, 6,5 x 40 mm, PH2 x 40 mm
- 1 ratchet 10 mm (3/8") drive
- 3 sockets 6,3 mm (1/4") 6 • 8 • 10 mm
- 4 sockets 10 mm (3/8") 13 • 15 • 17 • 19 mm
- 1 hex wrench set 8 pcs, 1,5 - 6 mm
- 1 reversible ratchet screwdriver handle
- 1 adaptor 10 mm to 6,3 mm (3/8" to 1/4 ")
- 10 bits 50 mm length
- 28 bits 25 mm length
- 1 magnetic lifter
- 1 adjustable wrench 200 mm
- 1 combination pliers 180 mm
- 1 telephone pliers 160 mm
- 1 flashlight
(batteries 2 x 1,5V AA not included)

Bolsa de herramientas enrollable, 65 pzas

- Lazos elásticos mantienen las herramientas en su sitio
- 2 destornilladores 6,5 x 100 mm, Ph2 x 100 mm
- 2 destornilladores de carburador, 6,5 x 40 mm, PH2 x 40 mm
- 1 carraca 10 mm (3/8")
- 3 vasos 6,3 mm (1/4") 6 • 8 • 10 mm
- 4 vasos 10 mm (3/8") 13 • 15 • 17 • 19 mm
- 1 juego de 8 llaves allen, 1,5 - 6 mm
- 1 mango de carraca destornilladora a rotación derecha/izquierda
- 1 adaptador 10 mm a 6,3 mm (3/8" a 1/4 ")
- 10 puntas, largura 50 mm
- 28 puntas, largura 25 mm
- 1 evantador magnético telescópico
- 1 llave inglesa 200 mm
- 1 alicates universal 180 mm
- 1 alicates telefónicas 160 mm
- 1 linterna (baterías 2 x 1,5V AA no vienen incluidas)



| Art.Nr | EAN-Nummer | Größe | Gewicht | VPE | Art |
|--------|------------------|---------|----------|-----|--------|
| 21170 | 40 03315 84562 1 | 65 tlg. | 2,800 kg | 6 | Karton |



**33 tlg. Fahrrad Werkzeugsatz**

- 1 Winkelschraubendreher T25
- 3 Reifenheber
- 1 Kassettenentferner für Shimano HG
- 1 Speichenschlüssel
(9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 2x15)
- 1 Lagerschalenwerkzeug
- 1 Kettenpeitsche
- 1 Pedalschlüssel 15 mm
- 1 Kettenwerkzeug (6-10 Gang)
- 1 Kurbel- Installationswerkzeug
- 7 Innensechskantschlüssel
(1,5 - 2 - 2,5 - 3 ohne Kugel)
(4 - 5 - 6 mit Kugelkopf) •
- 1 Sechskantschlüssel 8 mm
- 1 Vierkant- Kurbelabzieher
- 1 Montagewerkzeug für den Ventileinsatz
- 1 Kombizange 160 mm
- 1 Rollgabelschlüssel
- 1 Knarren- Bitschraubendreher
- 9 tlg. Bitsatz
 - ⊕ PH2, PH3
 - 3, 4, 5, 6 mm,
 - ⊖ 4, 5, 6 mm

33 piece bicycle tool set

- 1 offset screwdriver T25
- 3 tyre levers
- 1 Cassette remover for Shimano HG
- 1 memory wrench
(9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 2x15)
- 1 bearing shell tool
- 1 chain whip
- 1 pedal spanner 15 mm
- 1 chain tool (6-10 speed)
- 1 crank installation tool
- 7 Allen wrenches
(1.5 - 2 - 2.5 - 3 without ball)
(4 - 5 - 6 with ball end) - 1 hexagon spanner 8 mm
- 1 square crank puller
- 1 valve core assembly tool
- 1 combination pliers 160 mm
- 1 adjustable spanner
- 1 ratchet bit screwdriver
- 9-piece bit set
 - ⊕ PH2, PH3
 - 3, 4, 5, 6 mm
 - ⊖ 4, 5, 6 mm

Juego de herramientas de bicicleta de 33 piezas

- 1 destornillador offset T25
- 3 palancas de neumáticos
- 1 Desmontador de casetes para Shimano HG
- 1 llave de memoria
(9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 2x15)
- 1 herramienta para la cáscara del cojinete
- 1 látigo de cadena
- 1 llave de pedal de 15 mm
- 1 cadenero (6-10 velocidades)
- 1 herramienta de instalación de la manivela
- 7 llaves Allen
(1,5 - 2 - 2,5 - 3 sin balón)
(4 - 5 - 6 con punta de bola) - 1 llave hexagonal de 8 mm
- 1 extractor de manivela cuadrado
- 1 herramienta de montaje del núcleo de la válvula
- 1 alicates combinados de 160 mm
- 1 llave ajustable
- 1 destornillador de carraca
- Juego de brocas de 9 piezas
 - ⊕ PH2, PH3
 - 3, 4, 5, 6 mm
 - ⊖ 4, 5, 6 mm

| Art.Nr | EAN-Nummer | Größe | Gewicht | VPE | Art |
|--------|------------------|---------|----------|-----|--------|
| 00650 | 40 03315 84638 3 | 33-tlg. | 3,000 kg | 2 | Koffer |

Werkzeugkoffer 74-tlg.



74 tlg. Werkzeugkoffer

Tool set 74-pcs.

Juego de herramientas, 74 piezas

- 2 Werkstattschraubendreher:
⊖ flach 6,5 x 100 mm, ⊕ kreuz PH2 x 100 mm
- 1 Spannungsprüfer 100-250 V
- 1 Abbrechmesser 18 mm
- 10 Abbrechklingen 18 mm, im Köcher
- 22 Bits 25 mm, CV
- 1 Sägebogen 150 mm (6")
- 6 Sägeblätter 150 mm
- 7 Stiftschlüssel
1,27 • 1,5 • 2 • 2,5 • 3 • 4 • 5 mm
- 12 Steckschlüssel-Einsätze 6,3 mm (1/4"), CV:
4 • 4,5 • 5 • 5,5 • 6 • 7 • 8 • 9 • 10 • 11 • 12 • 13 mm
- 1 Bit-Adapter
- 1 Adapter 6,3mm (1/4") x 50mm
- 1 Knarrenschaubgriff
- 1 Kabelschere
- 2 Feinmechaniker Schraubendreher:
flach 2,5 x 50 mm, PH00 x 50 mm
- 1 Telefonzange gerade 160 mm
- 1 Seitenschneider 160 mm
- 1 Kombizange 180 mm
- 1 Rollgabelschlüssel 200 mm
- 1 Schlosserhammer 300 g
- 1 Bandmaß 3 m

| Art.Nr | EAN-Nummer | Größe | Gewicht | VPE | Art |
|--------|------------------|---------|-----------|-----|--------|
| 29074 | 40 03315 71517 7 | 74-tlg. | 3,9520 kg | 3 | Koffer |

Werkzeugkoffer 87-tlg.



87-tlg. Werkzeugkoffer

Tool set 87-pcs.

Juego de herramientas, 87 piezas

- 5 Feinmechaniker- Schraubendreher
- 6 Schraubendreher, Klingen aus CV- Stahl
- 1 Schraubgriff
- 12 Steckschlüssel-Einsätze, CV-Stahl
4 • 4,5 • 5 • 5,5 • 6 • 7 • 8 • 9 • 10 • 11 • 12 • 13 mm
- 9 T-Profil Schlüssel, CV-Stahl
T10 • T15 • T20 • T25 • T27 • T30 • T40 • T45 • T50
- 1 Bitadapter
- 1 Umschaltknarre 6,3 mm (1/4")
- 1 Schlosserhammer, 200 gr.
- 1 Kombizange, 180 mm
- 1 Telefonzange, 200 mm
- 1 Wasserpumpenzange, 250 mm
- 1 Verlängerung, 6,3 mm (1/4") x 50 mm
- 1 Steckschlüssel-Adapter, 6,3 mm (1/4") x 25 mm
- 1 Bandmaß 3 m
- 1 Torpedo-Wasserwaage
- 44 Bits

| Art.Nr | EAN-Nummer | Größe | Gewicht | VPE | Art |
|--------|------------------|---------|----------|-----|--------|
| 29084 | 40 03315 71629 7 | 87-tlg. | 3,900 kg | 3 | Koffer |

Werkzeugsatz 31-tlg.**31 tlg. Werkzeugsatz**

Tool set 31-pcs.

Juego de herramientas, 31 piezas

**31 tlg. Werkzeugsatz**

4 Werkstattschraubendreher:

○ flach 5,5 x 100 mm, 6,5 x 100 mm

⊕ PZ1 x 75 mm, PZ2 x 100 mm

1 Schraubgriff mit magnetischer Bitaufnahme

22 Bits, 25 mm CV- Stahl

1 Telefonzange 160 mm

1 Seitenschneider 160 mm

1 Schlosserhammer 300 g

1 Bandmaß 3 m

| Art.Nr | EAN-Nummer | Größe | Gewicht | VPE | Art |
|--------|------------------|---------|----------|-----|--------|
| 29031 | 40 03315 71627 3 | 31-tlg. | 2,000 kg | 10 | Koffer |

Werkzeugsatz 47-tlg.**47 tlg. Werkzeugsatz**

Tool set 47-pcs.

Juego de herramientas, 47 piezas

**47 tlg. Werkzeugsatz**

4 Werkstattschraubendreher:

○ flach 5,5 x 100 mm, 6,5 x 100 mm

⊕ PZ1 x 75 mm, PZ2 x 100 mm

1 Schraubgriff mit magnetischer Bitaufnahme

22 Bits, 25 mm CV- Stahl

1 Adapter für Steckschlüsseleinsätze 6,3 mm

1 Spannungsprüfer 140 mm, 100 - 250 V ~, GS- geprüft

1 Telefonzange 160 mm

1 Seitenschneider 160 mm

6 Gabelschlüssel

6 x 7 • 8 x 9 • 10 x 11 • 12 x 13 • 14 x 15 • 16 x 17 mm

8 Innensechskantschlüssel 1,5 - 5,0 mm

1 Schlosserhammer 300 g

1 Bandmaß 3 m

| Art.Nr | EAN-Nummer | Größe | Gewicht | VPE | Art |
|--------|------------------|---------|----------|-----|--------|
| 29032 | 40 03315 71643 3 | 47-tlg. | 2,400 kg | 10 | Koffer |

Werkzeugkasten 88-tlg.



Metall- Werkzeugkasten 88-tlg.

- Robuster Metall-Werkzeugkasten mit übersichtlichem Ordnungssystem.
- Alle Werkzeuge sind am vorgegebenen Platz sicher fixiert.

Metal toolbox 88-pcs.

- Robust metal tool box with clearly arranged system.
- All tools are securely fixed in the securely in place.

Caja de herramientas metálica de 88 piezas.

- Robusta caja de herramientas de metal con un sistema claramente organizado.
- Todas las herramientas se fijan de forma segura en el en su lugar.

88-tlg. Metall- Werkzeugkasten

4 x Schraubendreher, CV-Stahl

⊖ 5,5 x 75 mm • 6,5 x 100 mm

⊕ PH2 x 100 mm • PH1 x 75 mm

1 x Spannungsprüfer 100 - 250 V

1 x Abbrechmesser 18 mm

1 x Magazin mit 10 Ersatzklingen 18 mm

1 x Wasserpumpenzange 250 mm

1 x Kombizange 180 mm

1 x Seitenschneider 160 mm

1 x Telefonzange 160 mm

1 x Bandmaß 3 m

8 x Winkelschraubendreher
im Halter

● 1,5 bis 6 mm

1 x Haushaltschere

1 x Rolle Klebeband



1 x Umschaltbarer Ratschengriff

1 x Schnellwechsel- Bithalter

30 x Bits 25 mm, CV- Stahl

1 x Umschaltknarre 10 mm (3/8")

1 x Verlängerung, CV- Stahl, 10 mm (3/8") x 75 mm

9 x Steckschlüsseinsatz ,CV-Stahl 10 mm (3/8")

10 • 11 • 12 • 13 • 14 • 15 • 17 • 18 • 19 mm

1 x Zündkerzeneinsatz, CV- Stahl 10 mm (3/8") 21 mm

1 x Reduzierstück, CV- Stahl, 10 mm (3/8") x 6,3 (1/4")

1 x Schraubgriff 6,3 (1/4"), CV-Stahl

8 x Steckschlüsseinsatz ,CV-Stahl 6,3 mm (1/4")

4 • 4,5 • 5 • 5,5 • 6 • 7 • 8 • 9 mm

1 x Bitadapter, CV-Stahl

1 x Schlosserhammer 300 g

1 x Torpedo- Wasserwaage

| Art.Nr | EAN-Nummer | Größe | Gewicht | VPE | Art |
|--------|------------------|---------|----------|-----|--------|
| 21188 | 40 03315 84515 7 | 88 tlg. | 8,100 kg | 2 | Kasten |

Werkzeugkoffer 99-tlg.



Werkzeugkoffer mit
99 Profi-Werkzeugen
gefertigt nach DIN

99 pcs. Tool Kit in carry case
DIN tools of industrial
quality, dull chromium plated

Maletin de herramientas
con 99 pzas.
calidad de industria,
herramientas
DIN cromadas mate

Werkzeugkoffer mit
99 Profi-Werkzeugen gefertigt nach DIN

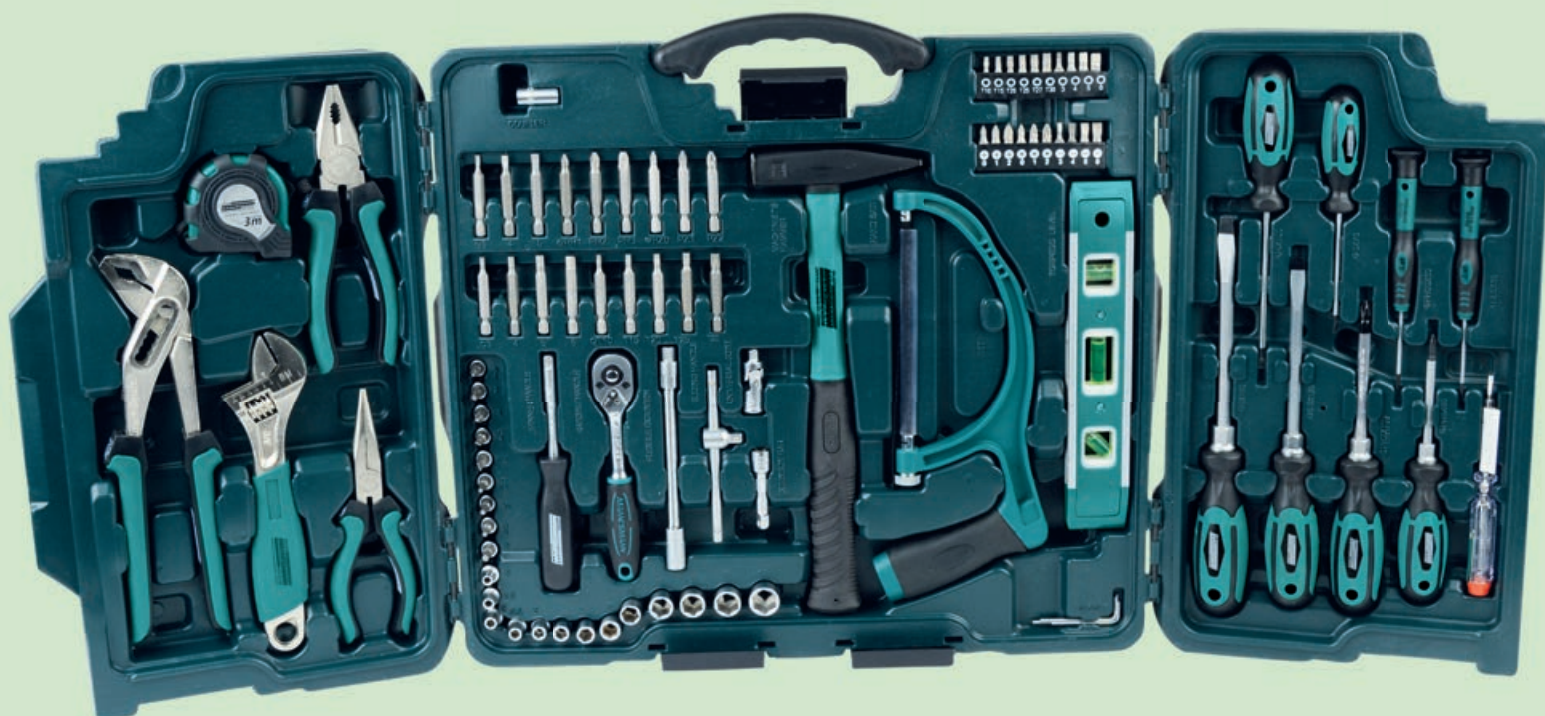
- 8 Gabel-Ringschlüssel, Chrom-Vanadium, 10 - 19 mm
- 10 Steckschlüsseleinsätze, Chrom-Vanadium, 4 - 13 mm, 6,3 mm (1/4")
- 13 Steckschlüsseleinsätze, Chrom-Vanadium, 10 - 32 mm, 12,5 mm (1/2")
- 1 Bitadapter
- 5 Steckschlüsseleinsätze, lang, 6 - 10 mm
- 2 Zündkerzeneinsätze 16 mm und 21 mm
- 2 Verlängerungen, 6,3 mm (1/4") und 12,5 mm (1/2")
- 2 Universalgelenke, 6,3 mm (1/4") und 12,5 mm (1/2")
- 2 Umschaltknarren, 6,3 mm (1/4") und 12,5 mm (1/2")
- 1 Schraubgriff
- 5 Schraubendreher
- 14 teiliger Bitsatz
- 4 Sechskantstiftschlüssel
- 1 Kabelschuhklemmzange
- 25 teiliges Sortiment Kabelschuhe
- 1 Wasserpumpenzange 250 mm
- 1 Kombizange 180 mm
- 1 Autolichtprüfer
- 1 Schlosserhammer 300 g

Toolbox with
99 professional tools manufactured according to DIN

- 8 box wrenches, chrome vanadium, 10 - 19 mm
- 10 sockets, chrome vanadium, 4 - 13 mm, 6,3 mm (1/4")
- 13 sockets, chrome vanadium, 10 - 32 mm, 12,5 mm (1/2")
- 1 bit adapter
- 5 sockets, long, 6 - 10 mm
- 2 spark plug sockets 16 mm and 21 mm
- 2 extensions 6,3 mm (1/4") and 12,5 mm (1/2")
- 2 universal joints 6,3 mm (1/4") and 12,5 mm (1/2")
- 2 reversible ratchets 6,3 mm (1/4") and 12,5 mm (1/2")
- 1 screw handle
- 5 screwdrivers
- 14 piece bit set
- 4 hexagonal wrenches
- 1 cable lug clamp pliers
- 25 piece assortment of cable lugs
- 1 water pump pliers
- 1 combination pliers 180 mm
- 1 car light tester
- 1 locksmith's hammer 300g

| Art.Nr | EAN-Nummer | Größe | Gewicht | VPE | Art |
|--------|------------------|---------|----------|-----|--------|
| 29099 | 40 03315 68599 9 | 99 tlg. | 7,200 kg | 3 | Koffer |

Werkzeugkoffer 89-tlg.



83 x 

89-tlg. Werkzeugkoffer

6 x Schraubendreher, CV-Stahl

- ⊖ 3,5 x 75 mm • 4 x 100 mm • 6,5 x 125 mm • 8 x 150 mm
- ⊕ PH2 x 100 mm • PH1 x 80 mm

2 x Feinmechaniker - Schraubendreher, CV-Stahl

- ⊕ PH00 x 50 mm • 2,5 x 50 mm

1 x Spannungsprüfer 100 - 250 V

1 x Wasserpumpenzange 250 mm

1 x Kombizange 180 mm

1 x Telefenzange 160 mm

3 x Innensechskantschlüssel, CV-Stahl

- 1,5 • 2 • 2,5 mm

1 x Rollgabelschlüssel 200 mm (8"), CV-Stahl

1 x Sägebogen 150 mm

2 x Ersatz- Sägeblätter

1 x Schlosserhammer 300 g

1 x Bandmaß 3 m

1 x Torpedo- Wasserwaage

6,3 mm (1/4") Antrieb

1 x Umschaltknarre 6,3 mm (1/4"), 72 Zähne

1 x Schraubgriff 6,3 mm (1/4")

13 x Steckschlüsseleinsätze 6,3 mm (1/4"), CR-V,
4 • 4,5 • 5 • 5,5 • 6 • 7 • 8 • 9 • 10 • 11 • 12 • 13 • 14 mm

9 x Schraubeinsätze 6,3 mm (1/4"), S2/CR-V Stahl,

- ⊕ PH1 • PH2 • PH3 ⊕ 4 • 5,5 mm
- 3 • 4 mm ✱ T15 • T20

18 x Bits 6,3 mm (1/4") x 50mm, S2-Stahl

- ⊕ PH1 • PH2 • PH3 ⊕ PZ0 • PZ1 • PZ2
- 3 • 4 • 5 • 6 mm ⊖ 3 • 4 • 5 mm

- ✱ T10 • T15 • T20 • T25 • T30

1 x Kardangelenke 6,3 mm (1/4") CR-V

1 x T-Gleitgriff 6,3 mm (1/4") CR-V

1 x Verlängerung 6,3 mm (1/4") x 50 mm CR-V

1 x flexible Verlängerung 6,3mm(1/4") x 150mm CR-V

1 x Adapter 6,3mm(1/4")-Vierkant auf Sechskant CR-V

20 x Bits 6,3 mm (1/4") x 25 mm, S2-Stahl

- ⊕ PH0 • PH1 • PH2 ⊕ PZ0 • PZ1 • PZ2
- 3 • 4 • 5 • 6 mm ⊖ 3 • 4 • 5 • 6 mm
- ✱ T10 • T15 • T20 • T25 • T27 • T30

| Art.Nr | EAN-Nummer | Größe | Gewicht | VPE | Art |
|--------|------------------|---------|----------|-----|--------|
| 29085 | 40 03315 71338 8 | 89 tlg. | 5,750 kg | 3 | Koffer |

**176-tlg. Werkzeugkoffer**

- 4 x Schraubendreher, CV-Stahl
 - ⊖ 4 x 100 mm • 6,5 x 125 mm
 - ⊕ PH2 x 100 mm • PH1 x 80 mm
- 2 x Feinmechaniker - Schraubendreher, CV-Stahl
 - ⊕ PH00 x 50 mm • ⊖ 2,5 x 50 mm
- 1 x Spannungsprüfer 100 - 250 V, GS-geprüft
- 1 x Wasserpumpenzange 250mm (10")
- 1 x Kombizange 180 mm (7")
- 1 x Telefonzange 160 mm
- 1 x Schlosserhammer 300 g
- 8 x Winkelschraubendreher Innensechskant
im Halter, CV-Stahl 1,5 bis 6 mm
- 7 x Winkelschraubendreher T-Profil
im Halter, CV-Stahl T10 bis T40 mm
- 1 x Rollabelschlüssel 200 mm
- 6 x Gabel-Ringschlüssel, Cr-V, 8-15 mm
- 1 x Stahlbandmaß, 3 m x 16 mm
- 1 x Torpedo-Wasserwaage

- 13 x HSS-Bohrer, Titan-beschichtet, 1,5 - 6,5 mm
- 5 x HM-Steinbohrer, Titan-beschichtet, 4 -10 mm
- 5 x Holzbohrer, Titan-beschichtet, 4 -10 mm

10 mm (3/8") Antrieb

- 1 x Umschaltknarre, 72 Zähne
- 1 x Verlängerung, 75 mm, CV-Stahl
- 1 x Zündkerzeneinsatz, CV-Stahl 21 mm
- 1 x Adapter für Steckschlüsseinsätze,
10 mm(3/8") x 6,3mm (1/4"), Cr-V
- 10 x Sechskant-Steckschlüsseinsatz, CV-Stahl
10 • 11 • 12 • 13 • 14 • 15 • 16 • 17 • 18 • 19 mm

6,3 mm (1/4") Antrieb

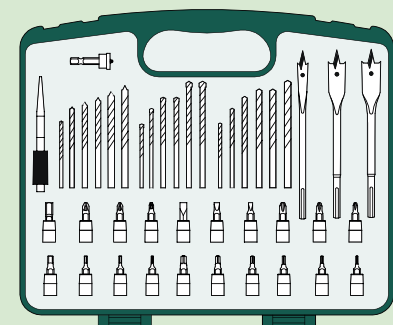
- 1 x Schraubgriff, CV-Stahl
- 13 x Sechskant-Steckschlüsseinsatz, CV-Stahl,
4 -14 mm
- 1 x Verlängerungen, 6,3 x 50 mm
- 1 x Bitadapter

- 1 x Ratschenschraubgriff für Bits
- 84 x Bit, 6,3 x 25 mm, Cr-V
- 1 x Bithalter 6,3 x 60 mm
- 1 x Adapter für Steckschlüsseinsätze

- 1 x Aufbewahrungskoffer

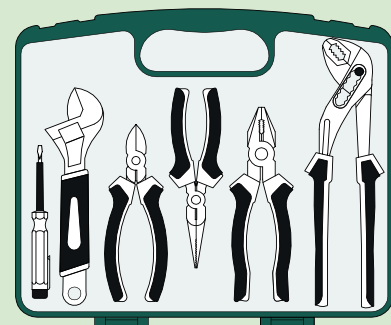
| Art.Nr | EAN-Nummer | Größe | Gewicht | VPE | Art |
|--------|------------------|----------|----------|-----|--------|
| 29086 | 40 03315 71423 1 | 176 tlg. | 6,600 kg | 2 | Koffer |

Werkzeugbox 163-tlg.

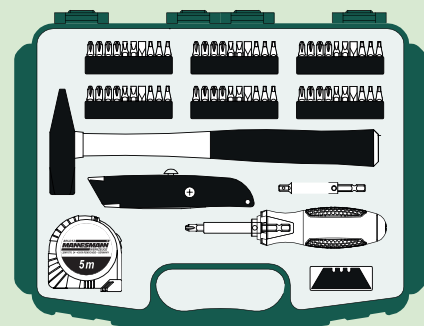
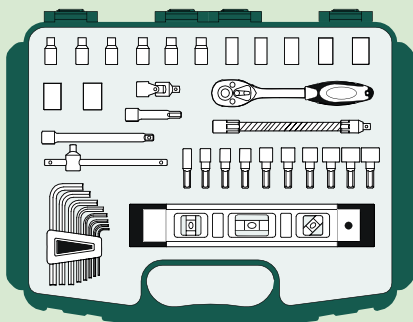


163-tlg. Werkzeugbox
mit 2 herausnehmbaren Werkzeugkoffern
und großem Stauraum im Deckelfach.

163 pcs. tool box
with 2 removable tool cases
and large storage space in the
lid compartment.



163 piezas caja de herramientas
con 2 maletines de herramientas
extraíbles y gran espacio de
almacenamiento en el
compartimento de la tapa.



| Art.Nr | EAN-Nummer | Größe | Gewicht | VPE | Art |
|--------|------------------|----------|-----------|-----|--------|
| 29087 | 40 03315 71575 7 | 163 tlg. | 10,000 kg | 1 | Koffer |

Steckschlüsselatz 130-tlg.

130-tlg. Steckschlüsselsatz

Tool set, 130-pcs.

Juego de herramientas, 130-pzas

- 1 x Umschaltknarre 6,3 mm (1/4") 72 Zähne
- 1 x Verlängerung 50 mm
- 1 x T-Gleitgriff
- 1 x Schraubgriff
- 13 x Steckschlüsseinsatz 6,3 mm (1/4")
 - 4 • 4,5 • 5 • 5,5 • 6 • 7 • 8 • 9 • 10 • 11 • 12 • 13 • 14 mm
- 7 x Innensechskantschlüssel 1,27 • 1,5 • 2 • 2,5 • 3 • 4 • 5 mm
- 1 x Hakenschrauber
- 1 x Bitadapter 6,3 mm (1/4")
- 4 x Bit 50 mm
 - ⊕ PH1 • PH2 ⊖ 4 • 6 mm
- 100 x Bit 25 mm
 - ⊕ 2 x PH0 • 2 x PH1 • 4 x PH2 • 2 x PH3
 - ⊖ 3 • 4 • 4,5 • 5 • 5,5 • 6 • 6,5 • 7 • 8 mm
 - ⊕ 2 x PZ0 • 2 x PZ1 • 4 x PZ2 • 2 x PZ3
 - ✱ T8 • T10 • T15 • T20 • T25 • T27 • T30 • T35 • T40 • T45
 - 1/16 • 5/64 • 3/32 • 7/64 • 1/8 • 9/64 • 5/32 • 3/16 • 7/32 • 1/4
 - ⊛ T8 • T10 • T15 • T20 • T25 • T27 • T30 • T35 • T40
 - 5/64 • 3/32 • 7/64 • 1/8 • 9/64 • 5/32
 - ⊖ 4 • 6 • 8 • 10 ⊕ 1 • 2 • 3 • 4 ⊕ C1 • C2 • C3
 - 1,5 • 2 • 2,5 • 3 • 4 • 5 • 5,5 • 6 • 8 ○ 2 • 2,5 • 3 • 4 • 5 • 6
 - S0 • S1 • S2 • S3 ⊕ 6 • 8 • 10 ● 5 • 6 • 8



| Art.Nr | EAN-Nummer | Größe | Gewicht | VPE | Art |
|--------|------------------|---------|----------|-----|----------|
| 29166 | 40 03315 71422 4 | 130-tlg | 1,650 kg | 10 | Kassette |

Kombi- Werkzeugsatz 45-tlg.

45 tlg. Kombi- Werkzeugsatz

45 pcs. Combi-Toolset

Juego combinado de herramientas, 45 pzas.

- 1 Profi-Kombizange, 180 mm aus hochwertigem Werkzeugstahl C55, mehrschichtige, matt verchromte Oberfläche, 2-Komponenten-Griffhüllen mit Abgleitschutz
- 1 Profi-Telefonzange, 200 mm aus hochwertigem Werkzeugstahl C55, mehrschichtige, matt verchromte Oberfläche, 2-Komponenten-Griffhüllen mit Abgleitschutz
- 1 Bithalter, magnetisch
- 1 Adapter Sechskant auf 6,3 mm (1/4")
- 1 Schraubknarrengriff mit umschaltbarer Drehrichtung
- 22 Bits aus S2 Werkzeugstahl
 - ⊕ PH 1 • PH 2 • PH 3
 - ⊕ PZ 1 • PZ 2 • PZ 3
 - ✱ T 10 • T 15 • T 20 • T 25 • T 27 • T 30 • T 40
 - ⊖ 4 • 5 • 5,5 • 6 mm
 - 3 • 4 • 5 • 5,5 • 6 mm
- 12 Steckschlüsseleinsätze 6,3 mm (1/4") aus Chrom-Vanadium Stahl, mit Flankensystem
 - 4 • 4,5 • 5 • 5,5 • 6 • 7 • 8 • 9 • 10 • 11 • 12 • 13 mm
- 6 Schraubendreher mit Chrom-Vanadium Klingen und ergonomisch geformten Griffen
 - ⊖ 5 x 100 • 6 x 100
 - ⊕ PH 1 x 75 • PH 2 x 100
 - ⊕ PZ 1 x 75 • PZ 2 x 100



| Art.Nr | EAN-Nummer | Größe | Gewicht | VPE | Art |
|--------|------------------|---------|----------|-----|--------|
| 29110 | 40 03315 70357 0 | 45 tlg. | 1,430 kg | 10 | Koffer |

Steckschlüssel- Werkzeugsatz 303-tlg.



303-tlg. Steckschlüssel- Werkzeugsatz

Tool set, 303-pcs.

Juego de herramientas,
303-pzas

- 5 x Feinmechaniker - Schraubendreher, CV-Stahl
- 2 x Schlitz: 0,4 x 2,5 • 0,5 x 3,0 x 50mm
- 3 x Kreuzschlitz: PH000 • PH00 • PH0 x 50mm
- 4 x Schraubendreher, CV-Stahl
- 2 x Schlitz: 0,8 x 4 x 100mm • 1,2 x 6,5 x 125mm
- 2 x Kreuzschlitz: PH1 x 80mm • PH2 x 100mm
- 13 x HSS Bohrer, Titan beschichtet,
in Kunststoff-Aufbewahrungskassette
- 1,5 • 2 • 2,5 • 3 • 3,2 • 3,5 • 4 • 4,5 • 4,8 • 5 • 5,5 • 6 • 6,5 mm
- 65-tlg. Kleinteilesortiment in Klarsichtbox
- 21-tlg. Feinmechaniker Bit - Set in Klarsichtbox
- Schlitz: 1,5 • 2 • 2,5 • 3 • 3,5 • 4,0 mm, CV-Stahl
- Kreuzschlitz: PH000 • PH00 • PH0 • PH1, CV-Stahl
- Pozidriv: PZ0 • PZ1, CV-Stahl
- T-Profil: T5 • T6 • T7 • T8 • T9 • T10 • T15 • T20, CV-Stahl
- 1 x Aluminium - Schraubgriff
- 1 x Abbrechmesser, 18mm
- 10 x Ersatzklinge, 18mm, im Köcher
- 1 x Spannungsprüfer
- 1 x Stahlbandmaß, 3m x 16mm
- 1 x Kombizange 180mm (7")
- 1 x Wasserpumpenzange 250mm (10")
- 1 x Kabelschuklemmzange
- 13 x Sechskant-Steckschlüsseleinsatz, CV-Stahl
mit Flankenschutz 6,3mm (1/4") Antrieb
- 4 • 4,5 • 5 • 5,5 • 6 • 7 • 8 • 9 • 10 • 11 • 12 • 13 • 14 mm
- 18 x Sechskant-Steckschlüsseleinsatz, CV-Stahl
mit Flankenschutz 12,5mm (1/2") Antrieb
- 10 • 11 • 12 • 13 • 14 • 15 • 16 • 17 • 18 • 19 • 20 •
21 • 22 • 23 • 24 • 27 • 30 • 32 mm
- 4 x Verlängerung
- 6,3mm (1/4") x 50mm • 6,3mm (1/4") x 100 mm
- 12,5mm (1/2") x 125mm • 12,5mm (1/2") x 250 mm
- 1 x T-Gleitgriff-Adapter 12,5mm (1/2")x10mm (3/8"),CV
- 1 x Kardangelen 6,3mm (1/4") Antrieb
- 1 x Kardangelen 12,5mm (1/2") Antrieb
- 1 x T-Gleitgriff 6,3mm (1/4") - Antrieb
- 2 x Umschaltknarre 6,3mm (1/4") • 12,5mm (1/2")-Antrieb
- 2 x Zündkerzeneinsatz 12,5mm (1/2"): 16 • 21mm
- 24 x Schraubendreher-Bits, 8 x 30 mm, CV-Stahl
- 8 x T-Profil: T25 • T27 • T30 • T35 • 2 x T40 • T45 • T50
- 2 x Kreuzschlitz: PH3 • PH4
- 2 x Pozidriv: PZ3 • PZ4
- 4 x Innensechskant: 5,5 • 6,5 • 7 • 8mm
- 4 x Schlitz: 5,5 • 6,5 • 7 • 8mm
- 4 x Vielzahn: 5 • 6 • 8 • 10
- 2 x Bit-Adapter, CV-Stahl
- 6,3mm (1/4") x 6,3mm
- 12,5mm (1/2") x 8mm
- 1 x Schraubgriff 6,3mm (1/4") - Antrieb
- 100 x Schraubendreher-Bits, 6,3 x 25mm, CV-Stahl
- 9 x Schlitz: 3 • 4 • 4,5 • 5 • 5,5 • 6 • 6,5 • 7 • 8mm
- 9 x T-Profil mit Loch:
- T8 • T10 • T15 • T20 • T25 • T27 • T30 • T35 • T40
- 9 x Innensechskant: 1,5 • 2 • 2,5 • 3 • 4 • 5 • 5,5 • 6 • 8 mm
- 3 x Vielzahn: 5 • 6 • 8mm
- 4 x 3- Flügelbits: 1 • 2 • 3 • 4
- 3 x 4 - Flügelbit: 6 • 8 • 10
- 3 x 2- Flügelbit: C1 • C2 • C3
- 6 x Innensechskant mit Loch: 2 • 2,5 • 3 • 4 • 5 • 6mm
- 4 x Vierkant: S0 • S1 • S2 • S3
- 6 x Innensechskant mit Loch:
- 5/64 • 3/32 • 7/64 • 1/8 • 9/64 • 5/32
- 4 x Gabelbit: 4 • 6 • 8 • 10mm
- 10 x Kreuzschlitz: 2 x PH0 • 2 x PH1 • 4 x PH2 • 2 x PH3
- 10 x Pozidriv: 2 x PZ0 • 2 x PZ1 • 4 x PZ2 • 2 x PZ3
- 10 x Innensechskant: 1/16 • 5/64 • 3/32 • 7/64 • 1/8 •
9/64 • 5/32 • 3/16 • 7/32 • 1/4
- 10 x T-Profil: T8 • T10 • T15 • T20 • T25 • T27 •
T30 • T35 • T40 • T45
- 7 x Innensechskantschlüssel, CV-Stahl
- 1,27 • 1,5 • 2 • 2,5 • 3 • 4 • 5mm
- 1 x Rollgabelschlüssel 200mm (8")
- 1 x Schlosserhammer mit Fiberglasstiel 300g

| Art.Nr | EAN-Nummer | Größe | Gewicht | VPE | Art |
|--------|------------------|----------|----------|-----|--------|
| 29088 | 40 03315 71424 8 | 303-tlg. | 9,000 kg | 2 | Koffer |

Werkzeugkoffer 57-tlg.

Werkzeugsatz 57 tlg.
Zangen mit 2-Komponenten Griffhüllen
mit Abgleitschutz.
Schraubendreher mit rutschhemmenden Griffen
Klingen aus Chrom-Vanadiumstahl.
Steckschlüsseleinsätze, Winkel-Schraubendreher und
Bits aus Chrom-Vanadium Stahl.

Profi Toolset, 57 pcs.
Pliers with 2-component handles with slide-off protection
Screwdriver with slide blocking handles, blades of
Chrome-Vanadium steel Sockets, hex. keys, screwdriver,
and bits of Chrome-Vanadium steel

Juego de herramientas profi, 57 pzas. Tenazas con mangos
de dos componentes con protección antideslizante
Destornilladores con mangos antideslizante, hojas
de acero cromo-vanadio
Llaves vaso, destornilladores angulares,
destornilladores y bits de acero cromo-vanadio



| Art.Nr | EAN-Nummer | Größe | Gewicht | VPE | Art |
|--------|------------------|--------|----------|-----|--------|
| 29057 | 40 03315 71025 7 | 57 tlg | 3,000 kg | 6 | Koffer |

Werkzeugsatz 24-tlg.

Werkzeugsatz 24-tlg. im Alukoffer

Professional Tool Kit, 24 pcs.

Juego de herramientas, 24 pzas.

Werkzeugsatz 24-tlg. im Alukoffer

- 2 x Feinmechaniker-Schraubendreher,
Chrom-Vanadium Stahl
⊖ 3 x 50 • ⊕ PH0 x 50mm
- 4 x Kreuz-Schraubendreher,
Chrom-Vanadium Stahl
⊕ PH3 x 150 • PH2 x 100 • PH1 x 75 • PH2 x 38 mm
- 4 x Schlitz-Schraubendreher, Chrom-Vanadium Stahl
⊖ 8,0 x 150 • 6,5 x 100 • 5,5 x 75 • 6,5 x 38 mm
- 1 x Spannungsprüfer, 60 mm
- 1 x Wasserpumpenzange
durchgestecktes Gewerbe 250 mm
- 1 x Kombizange 160 mm
- 1 x Schlosserhammer, 200 g mit Fiberglasstiel
- 1 x Stahlbandmaß, 3 m
- 8 x Stiftschlüssel, Chrom-Vanadium Stahl
1.5 • 2.0 • 2.5 • 3.0 • 4.0 • 5.0 • 6.0 • 8.0 mm
- 1 x Rollgabelschlüssel, Chrom-Vanadium Stahl 6"



| Art.Nr | EAN-Nummer | Größe | Gewicht | VPE | Art |
|--------|------------------|--------|----------|-----|--------|
| 29024 | 40 03315 70843 8 | 24 tlg | 3,100 kg | 6 | Koffer |

Steckschlüsselsatz 232-tlg.



232-tlg. Steckschlüsselsatz
 in einem hochbelastbaren Werkzeugkoffer mit
 extrastabilem, umlaufendem Alurahmen.
 Premiumwerkzeuge gefertigt aus Chrom- Vanadium- und
 Spezialstahl. Durch das Ordnungssystem haben alle Werk-
 zeuge ihren festen Platz.

232-piece socket spanner set
 in a heavy-duty tool case with axially stable all-round
 aluminium frame.
 Premium tools made of chrome vanadium and special steel.
 All tools have their fixed place thanks to the organiser system.

Juego de llaves de vaso de 232 piezas
 en un maletín de herramientas de alta resistencia con un
 bastidor de aluminio de gran estabilidad axial.
 Herramientas de primera calidad fabricadas con cromo-
 vanadio y acero especial.
 Todas las herramientas tienen su lugar fijo gracias al
 sistema organizador.



6,3 mm (1/4") Antrieb

- 1 x Umschaltknarre 6,3 mm (1/4")
- 2 x Verlängerung 50 mm + 100 mm, 6,3 mm (1/4")
- 1 x T-Gleitgriff
- 1 x Kardangelenk
- 1 x Bitadapter 6,3 mm (1/4")
- 1 x Schraubgriff 6,3 mm (1/4")
- 13 x Steckschlüsseleinsatz 6,3 mm (1/4") CV
 4 • 4,5 • 5 • 5,5 • 6 • 7 • 8 • 9 • 10 • 11 • 12 • 13 • 14 mm
- 5 x Steckschlüsseleinsatzl 6,3 mm (1/4") CV
 E-Profil: E4 • E5 • E6 • E7 • E8
- 1 x Schraubgriff für Bit mit magnetischer Bitaufnahme
- 38 x Bit, Länge 30 mm, CV
- 110 x Bit, Länge 25 mm, CV
- 1 x Bitadapter 12,5 x 8 mm (1/2" x 5/16"), CV
- 1 x Reduzierstück für Steckschlüsseleinsätze, 12,5 x 10 mm

12,5 mm (1/2") Antrieb

- 1 x Umschaltknarre 12,5 mm (1/2")
- 2 x Verlängerung 125 mm + 250 mm, 12,5 mm (1/2")
- 1 x T-Gleitstück auf Verlängerung
- 1 x Kardangelenk
- 11 x Steckschlüsseleinsatz 12,5 mm (1/2") CV
 15 • 16 • 17 • 19 • 20 • 21 • 22 • 24 • 27 • 30 • 32 mm
- 3 x Steckschlüsseleinsatz 12,5 mm (1/2") CV
 E-Profil: E20 • E22 • E24
- 2 x Zündkerzeneinsätze 16 mm + 21 mm, 12,5 mm (1/2") CV
- 10 x Steckschlüssel mit 6-kant Schaft, CV
 5 • 5,5 • 6 • 7 • 8 • 9 • 10 • 11 • 12 • 13 mm
- 6 x Steckschlüsseleinsätze 10 mm, CV
 E-Profil: E10 • E11 • E12 • E14 • E16 • E18
- 11 x Gabelringschlüssel, CV
 8 • 10 • 11 • 12 • 13 • 14 • 15 • 16 • 17 • 18 • 19 mm
- 8 x Stiftschlüssel, CV, büniert
 1,5 - 6 mm

| Art.Nr | EAN-Nummer | Größe | Gewicht | VPE | Art |
|--------|------------------|----------|----------|-----|--------|
| 98450 | 40 03315 71486 6 | 232-tlg. | 9,500 kg | 2 | Koffer |

Werkzeugsatz 124-tlg.

124-tlg. Werkzeugsatz
im stabilen Alu- Werkzeugkoffer.
Werkzeuge gefertigt aus
Chrom- Vanadium- und Spezialstahl.
Durch das Ordnungssystem haben
alle Werkzeuge ihren festen Platz.

124-piece tool set
in a sturdy aluminium tool case.
Tools made of
chrome vanadium and special steel.
All tools have their fixed place thanks
to the organiser system.

Juego de herramientas de 124 piezas
en un robusto maletín de aluminio para
herramientas.
Herramientas hechas de
cromo vanadio y acero especial.
Todas las herramientas tienen su lugar fijo
gracias al sistema organizador.
vanadio y acero especial.



- 6 x Schraubendreher, CV-Stahl
 - ⊖ 3,5 x 75 mm • 4 x 100 mm • 6,5 x 125 mm • 8 x 150 mm
 - ⊕ PH2 x 100 mm • PH1 x 80 mm
- 2 x Feinmechaniker - Schraubendreher, CV-Stahl
 - ⊕ PH00 x 50 mm • ⊖ 2,5 x 50 mm
- 1 x Spannungsprüfer 100 - 250 V
- 1 x 61-tlg. Bitsortiment inklusive Schnellwechselfalter
- 1 x Wasserpumpenzange 250 mm (10")
- 1 x Kombizange 180 mm (7")
- 1 x Kabelschuhklemmzange 220 mm
- 8 x Innensechskantschlüssel im Halter
 - 1,5 • 2 • 2,5 • 3 • 4 • 5 • 5,5 • 6 mm
- 1 x Rollgabelschlüssel 200 mm
- 1 x Abbrechmesser, 18 mm
- 1 x Magazin mit 10 Ersatzklingen 18 mm
- 1 x Sägebogen 150 mm
- 6 x Ersatz Sägeblätter 150 mm

- 10 mm (3/8") Antrieb**
 - 1 x Knarre, 72 Zähne
 - 2 x Verlängerung, 75 mm + 150 mm, CV-Stahl
 - 1 x Zündkerzeneinsatz 21 mm
 - 9 x Sechskant-Steckschlüsseleinsatz, CV-Stahl,
10 • 11 • 12 • 13 • 14 • 15 • 17 • 18 • 19 mm

- 6,3 mm (1/4") Antrieb**
 - 1 x Schraubgriff
 - 8 x Sechskant-Steckschlüsseleinsatz, CV-Stahl,
4 • 4,5 • 5 • 5,5 • 6 • 7 • 8 • 9 mm
 - 1 x Steckschlüsseladapter,
 - 1 x Bitadapter
- 1 x Aluminium Aufbewahrungskoffer

| Art.Nr | EAN-Nummer | Größe | Gewicht | VPE | Art |
|--------|------------------|---------|----------|-----|--------|
| 29072 | 40 03315 71426 2 | 124 tlg | 6,300 kg | 2 | Koffer |

Werkzeugsatz im Alukoffer 108-tlg.



Werkzeugsatz im Alukoffer 108-tlg.

Mobil sein und immer das richtige Werkzeug zur Hand.

Tool set in aluminium case 108 pcs.

Be mobile and always have the right tool at hand.

Juego de herramientas en maletín de aluminio 108 piezas.

Muévete y ten siempre a mano la herramienta adecuada.



108-tlg. Werkzeugsatz im Alukoffer

- 6 x Schraubendreher, CV-Stahl
 - ⊖ 3,5 x 75 mm • 4 x 100 mm • 6,5 x 125 mm • 8 x 150 mm
 - ⊕ PH2 x 100 mm • PH1 x 80 mm
- 2 x Feinmechaniker - Schraubendreher, CV-Stahl
 - ⊕ PH0 x 50 mm • ⊖ 3,0 x 50 mm
- 1 x Spannungsprüfer 100 - 250 V
- 1 x 30-tlg. Bitsortiment inklusive Schnellwechselbithalter
- 1 x Wasserpumpenzange 180 mm
- 1 x Kombizange 180 mm
- 1 x Seitenschneider 160 mm
- 1 x Kabelschuklemmzange
- 1 x Abbrechmesser 18 mm
- 1 x Magazin mit 10 Ersatzklingen 18 mm
- 9 x Innensechskantschlüssel im Halter
 - 1,5 • 2 • 2,5 • 3 • 4 • 5 • 6 • 8 • 10 mm
- 1 x Sägebogen 150 mm mit 6 Sägeblättern
- 1 x Schlosserhammer 300 g
- 1 x Bandmaß 5 m
- 1 x Feile 200 mm

- 8 x Gabelschlüssel
 - 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

10 mm (3/8") Antrieb

- 1 x Umschaltknarre 10 mm (3/8")
- 2 x Verlängerung 150 mm + 75 mm, 10 mm (3/8")
- 9 x Steckschlüsseleinsatz 10 mm (3/8") CV
 - 10 • 11 • 12 • 13 • 14 • 15 • 16 • 17 • 19 mm
- 1 x Zündkerzeneinsatz 10 x 21 mm (3/8")

6,3 mm (1/4") Antrieb

- 1 x Schraubgriff 6,3 mm (1/4")
- 8 x Steckschlüsseleinsatz 6,3 mm (1/4") CV
 - 4 • 4,5 • 5 • 5,5 • 6 • 7 • 8 • 9 mm
- 1 x Bitadapter 6,3 mm (1/4")
- 1 x Reduzierstück für Steckschlüsseleinsätze, 10 x 6,3 mm
- 1 x Aluminium Aufbewahrungskoffer

| Art.Nr | EAN-Nummer | Größe | Gewicht | VPE | Art |
|--------|------------------|----------|---------|-----|--------|
| 29075 | 40 03315 71358 6 | 108-tlg. | 13,0 kg | 2 | Koffer |

Werkzeugtrolley 159-tlg.

159-tlg. Aluminium Werkzeugtrolley

159-piece aluminium tool trolley

Carro de herramientas de aluminio de 159 piezas

**159-tlg. Werkzeugsatz im Alutrolley**

- 6 x Schraubendreher, CV-Stahl
 - ⊖ 3,0 x 75 mm • 4 x 100 mm • 6,5 x 125 mm • 8 x 150 mm
 - ⊕ PH2 x 100 mm • PH1 x 80 mm
- 2 x Feinmechaniker - Schraubendreher, CV-Stahl
 - ⊕ PH00 x 50 mm • ⊖ 2,5 x 50 mm
- 1 x Spannungsprüfer 100 - 250 V
- 1 x Teleskop- Magnetheber
- 1 x Wasserpumpenzange 250 mm
- 1 x Kombizange 180 mm
- 1 x Seitenschneider 160 mm
- 1 x Telefonzange 160 mm
- 1 x Kabelschuhklemmzange 220 mm
- 1 x Kabelschere
- 1 x Abbrechmesser 18 mm
- 1 x Magazin mit 10 Ersatzklingen 18 mm
- 9 x Kugelhkopf- Winkelschraubendreher im Halter
 - 1,5 • 2 • 2,5 • 3 • 4 • 5 • 6 • 8 • 10 mm
- 1 x Sägebogen 150 mm
- 6 x Ersatz- Sägeblätter
- 1 x Feile 200 mm
- 1 x Schlosserhammer 300 g
- 1 x 5-tlg. Schlagwerkzeugsatz
 - Flachmeißel 130 mm
 - Kreuzmeißel 130 mm
 - Durchtreiber 120 mm
 - Splintentreiber 150 x 4 mm
 - Körner 120 mm
- 1 x Bandmaß 3 m x 16 mm
- 1 x Messschieber 150 mm
- 1 x Torpedowasserwaage 230 mm mit magnetischer Auflage



- 9 x Gabel- Ringschlüssel
 - 8 • 10 • 11 • 12 • 13 • 15 • 17 • 19 • 22 mm
- 1 x Rollgabelschlüssel 200 mm

12,5 mm (1/2") Antrieb

- 1 x Umschaltknarre 12,5 mm (1/2")
- 14 x Steckschlüsseleinsatz, CV
 - 14 • 15 • 16 • 17 • 18 • 19 • 20 • 21 • 22 • 23 • 24 • 27 • 30 • 32 mm
- 2 x Verlängerung (T-Gleitgriff) 250 mm + 125 mm
- 2 x Zündkerzeneinsatz 16 + 21 mm
- 1 x Kardangelen
- 1 x Bitadapter 12,5 mm (1/2") Vierkant auf 8 mm 6-kt, CV
- 1 x Adapter 10 mm (3/8") Vierkant auf 12,5 mm (1/2") Vierkant

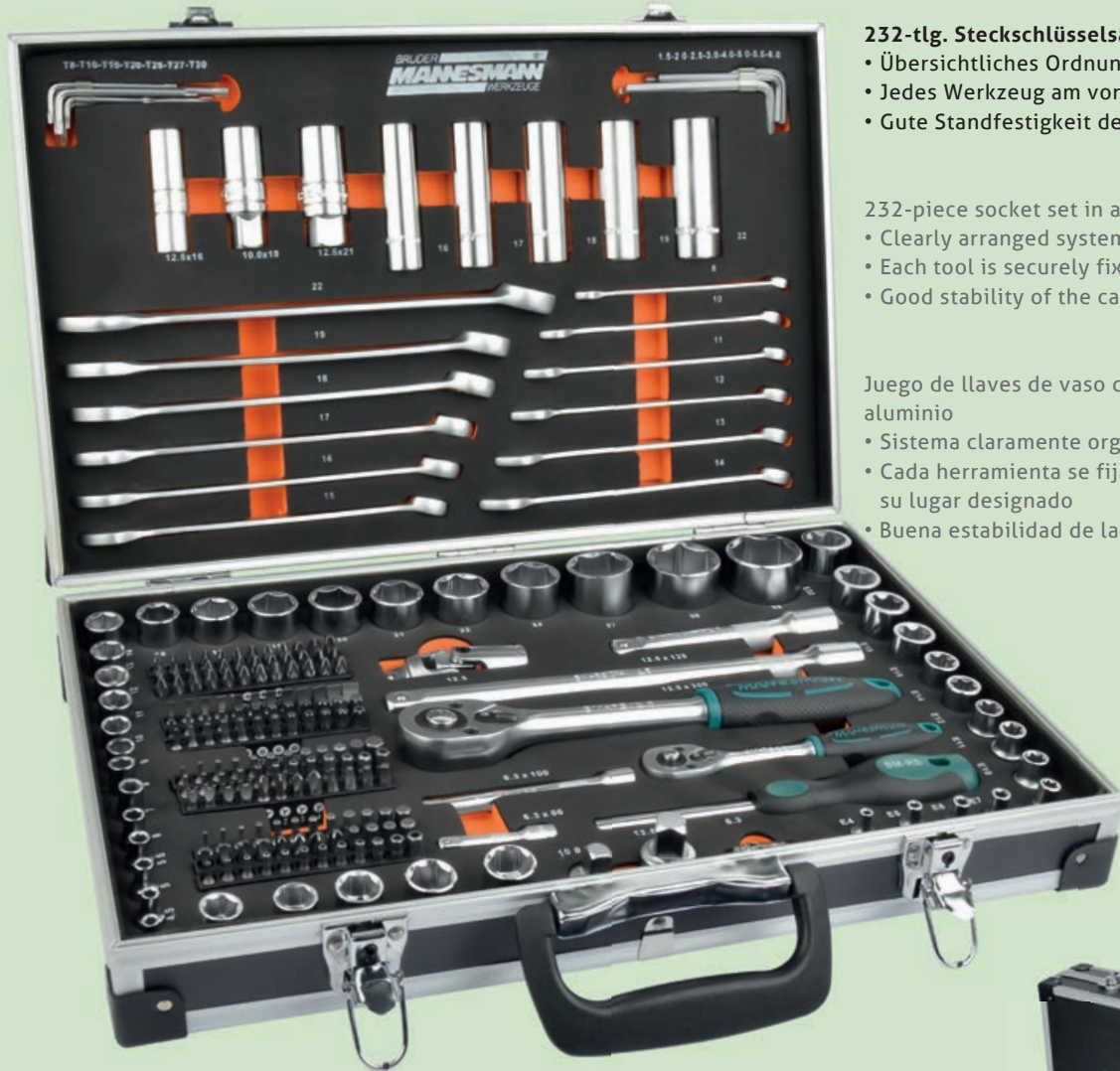
6,3 mm (1/4") Antrieb

- 1 x Umschaltknarre 6,3 mm (1/4")
- 10 x Steckschlüsseleinsatz 25 mm CV
 - 4 • 5 • 6 • 7 • 8 • 9 • 10 • 11 • 12 • 13 mm
- 2 x Verlängerung 50 mm + 100 mm
- 1 x Flexible Verlängerung 150 mm
- 1 x T-Gleitgriff
- 1 x Kardangelen
- 1 x Schraubgriff
- 1 x Bitadapter
- 40 x Bit 6,5 x 25 mm
- 15 x Bit 8 x 30 mm

- 1 x Alukoffer - Trolley

| Art.Nr | EAN-Nummer | Größe | Gewicht | VPE | Art |
|--------|------------------|---------|-----------|-----|---------|
| 29077 | 40 03315 71359 3 | 158 tlg | 13,600 kg | 1 | Trolley |

Steckschlüsselkasten 232-tlg.



232-tlg. Steckschlüsselsatz im Alukoffer

- Übersichtliches Ordnungssystem
- Jedes Werkzeug am vorgegebenen Platz sicher fixiert
- Gute Standfestigkeit des Koffers

232-piece socket set in aluminium case

- Clearly arranged system
- Each tool is securely fixed in its designated place
- Good stability of the case

Juego de llaves de vaso de 232 piezas en estuche de aluminio

- Sistema claramente organizado
- Cada herramienta se fija de forma segura en su lugar designado
- Buena estabilidad de la caja



Steckschlüsselkasten mit 232 Werkzeugen

- 1 x Magnetischer Schraubgriff
- 144 x Bits, 25 mm, CV-Stahl, in 12 Kunststoffleisten
- 12 x Gabel- Ringschlüssel, CV-Stahl,
Größen: 8 • 10 • 11 • 12 • 13 • 14 • 15 • 16 • 17 • 18 • 19 • 22 mm
- 8 x Winkelschraubendreher Innensechskant,
Größen: 1,5 – 6 mm
- 7 x Winkelschraubendreher T-profil, T8 - T30,

12,5 mm (1/2") Antrieb

- 1 x Umschaltknarre
- 2 x Zündkerzeneinsatz, CV-Stahl, 16 + 21 mm
- 5 x Steckschlüssel-Einsatz, tief, CV-Stahl
Größen: 16 • 17 • 18 • 19 • 22 mm
- 10 x Steckschlüssel-Einsatz, CV-Stahl,
Größen: 15 • 17 • 19 • 20 • 21 • 22 • 24 • 27 • 30 • 32 mm
- 3 x Steckschlüssel-Einsatz,
E-Profil, CV-Stahl, Größen: E20 • E22 • E24
- 1 x Kardangelenk, CV-Stahl
- 1 x 3-Wege-Adapter 12,5 mm (1/2") x 10 mm (3/8"), CV-Stahl

10 mm (3/8") Antrieb

- 5 x Steckschlüssel-Einsatz,
CV-Stahl, Größen: 12 • 13 • 14 • 15 • 16 mm
- 1 x Zündkerzeneinsatz, CV, 18 mm
- 6 x Steckschlüssel-Einsatz, CV-Stahl
E-Profil, Größen: E10 • E11 • E12 • E14 • E16 • E18
- 2 x Verlängerung, CV-Stahl,
Größen: 125 + 250 mm
- 1 x Adapter 10 (3/8") x 12,5 mm (1/2"), CV-Stahl

6,3 mm (1/4") Antrieb

- 1 x Umschaltknarre
- 2 x Verlängerung, CV-Stahl,
Größen: 50 + 100 mm
- 13 x Steckschlüssel-Einsatz, CV-Stahl,
4 • 4.5 • 5 • 5.5 • 6 • 7 • 8 • 9 • 10 • 11 • 12 • 13 • 14 mm
- 5 x Steckschlüssel-Einsatz, E-Profil,
CV-Stahl, Größen: E4 • E5 • E6 • E7 • E8
- 1 x Kardangelenk, CV-Stahl

| Art.Nr | EAN-Nummer | Größe | Gewicht | VPE | Art |
|--------|------------------|----------|----------|-----|--------|
| 98432 | 40 03315 71703 4 | 232 tlg. | 8,900 kg | 2 | Koffer |

Werkzeugsatz 133-tlg.

133-tlg. Werkzeugsatz im Alukoffer

- Übersichtliches Ordnungssystem
- Jedes Werkzeug am vorgegebenen Platz sicher fixiert
- Gute Standfestigkeit des Koffers
- Staunetz für Kleinteile

133-piece tool set in aluminum case

- Clear arrangement system
- Each tool at the specified place securely fixed
- Good stability of the case
- Storage net for small parts

Juego de herramientas de 133 piezas en maletín de aluminio

- Sistema de ordenación clara
- Cada herramienta es segura lugar en el caso
- Buena estabilidad de la caja
- Red de almacenamiento para piezas pequeñas

**133-tlg. Werkzeugsatz im Alukoffer**

6 x Schraubendreher, CV-Stahl

⊖ 3 x 75 mm • 4 x 100 mm • 6,5 x 125 mm • 8 x 150 mm

⊕ PH2 x 100 mm • PH1 x 80 mm

2 x Feinmechaniker - Schraubendreher, CV-Stahl

⊕ PH00 x 50 mm • ⊖ 2,5 x 50 mm

1 x Spannungsprüfer 100 - 250 V

1 x 60-tlg. Bitsortiment, Länge 25 mm, CV-Stahl
inklusive Schnellwechsel- Bithalter

8 x Innensechskantschlüssel im Halter

1,5 • 2 • 2,5 • 3 • 4 • 5 • 5,5 • 6 mm

1 x Wasserpumpenzange 250 mm

1 x Kombizange 180 mm

1 x Seitenschneider 160 mm

1 x Abbrechmesser 18 mm

1 x Magazin mit 10 Ersatzklingen 18 mm

1 x Sägebogen 150 mm

6 x Ersatz- Sägeblätter

1 x Schlosserhammer 300 g

1 x Bandmaß 5 m

8 x Maulschlüssel matt verchromt, CV-Stahl

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

10 mm (3/8") Antrieb

1 x Umschaltknarre, 72 Zähne

2 x Verlängerung 150 mm + 75 mm

9 x Steckschlüsseinsatz, CV-Stahl

10 • 11 • 12 • 13 • 14 • 15 • 17 • 18 • 19 mm

1 x Zündkerzeneinsatz 21 mm

6,3 mm (1/4") Antrieb

1 x Schraubgriff

8 x Steckschlüsseinsatz, CV-Stahl

4 • 4,5 • 5 • 5,5 • 6 • 7 • 8 • 9 mm

1 x Bitadapter

1 x Reduzierstück für Steckschlüsseinsätze, 10 x 6,3 mm

1 x Aluminium Aufbewahrungskoffer

| Art.Nr | EAN-Nummer | Größe | Gewicht | VPE | Art |
|--------|------------------|----------|----------|-----|--------|
| 29079 | 40 03315 71686 0 | 133 tlg. | 8,400 kg | 2 | Koffer |

Werkzeugtrolley 122-tlg.



Beispielfoto für
 Facheinteilung
 Elektrowerkzeuge nicht im
 Lieferumfang enthalten.

Example photo for compart-
 ment division
 Power tools not included in
 the scope of delivery.

Ejemplo de foto para la división
 de compartimentos Herramientas
 eléctricas no
 incluidas en el volumen de
 suministro



122- tlg. Werkzeugtrolley

- Steckschlüsseinsätze, Schraubendreher, Stiftschlüssel, Gabel-Ringschlüssel und Bits aus Chrom-Vanadium Stahl
- Matt verchromte Oberflächen
- Alle Werkzeuge entsprechen in Bezug auf Drehmoment, Härte und Maßhaltigkeit den gültigen DIN-Normen

Tool Trolley, 122 pcs.

- wheeled trolley with telescope handle
- sockets, screwdriver, hex. keys, combination wrenches and bits of chrome-vanadium-steel
- mat chromium plated surfaces
- torque, hardness and accuracy to size of all tools are according
- additional stowage capacity – for example for electric power tools

Carro MANNESMANN, 122 PIEZAS

- maletín sobre ruedas con agarradero telescópico
- vasos, destornilladores, llaves espigón, llaves combinadas y bits de acero cromo vanadio
- superficie cromada mate
- todas las herramientas corresponden con respecto al momento de torsión, dureza y exactitud a las normas válidas DIN
- espacio adicional para guardar más herramientas

122-tlg. Werkzeugtrolley

2 x Schraubendreher, CV-Stahl

⊖ 6,5 x 125 mm ⊕ PH2 x 100 mm

2 x Vergaser Schraubendreher, CV-Stahl

⊖ 6,5 x 38 mm ⊕ PH2 x 38 mm

1 x Schlosserhammer 300 g, Fiberglasstiel, TÜV/GS - geprüft

1 x Wasserpumpenzange 250 mm, durchstecktes Gewerbe

1 x Kombizange 180 mm

1 x Kabelschuhklemmzange

25 x Kabelschuhe

1 x Befestigungssortiment

8 x Gabel- Ringschlüssel

10 • 11 • 12 • 13 • 14 • 15 • 17 • 19 mm

9 x Innensechskantschlüssel im Halter

1,5 • 2 • 2,5 • 3 • 4 • 5 • 6 • 8 • 10 mm

1 x Schraubgriff

32 x Bitsortiment, Länge 25 mm

12,5 mm (1/2") Antrieb

1 x Umschaltknarre

1 x Verlängerung 125 mm

13 x Steckschlüsseinsatz

10 • 11 • 12 • 13 • 14 • 15 • 17 • 19 • 22 • 24 • 27 • 30 • 32 mm

1 x Kardangelen

2 x Zündkerzeneinsatz 16 + 21 mm

6,3 mm (1/4") Antrieb

1 x Umschaltknarre

1 x Verlängerung 75 mm

10 x Steckschlüsseinsatz, CV-Stahl

4 • 5 • 6 • 7 • 8 • 9 • 10 • 11 • 12 • 13 mm

5 x Steckschlüsseinsatz lang, CV-Stahl

6 • 7 • 8 • 9 • 10 mm

1 x Kardangelen

1 x Bitadapter 6,3 mm (1/4") auf Innensechskant

| Art.Nr | EAN-Nummer | Größe | Gewicht | VPE | Art |
|--------|------------------|----------|-----------|-----|---------|
| 29070 | 40 03315 70778 3 | 122-tlg. | 12,500 kg | 1 | Trolley |

Werkzeugkoffer 108-tlg.

108-tlg. Werkzeugsatz im Koffer

- Übersichtliches Ordnungssystem
- Jedes Werkzeug am vorgegebenen Platz sicher fixiert
- Robuster Koffer mit 2 Schlössern

108-piece tool set in case

- Clearly arranged system
- Each tool is securely fixed in its designated place
- Robust case with 2 locks

Juego de herramientas de 108 piezas en maletín

- Sistema claramente organizado
- Cada herramienta se fija de forma segura en su lugar designado
- Maleta robusta con 2 cerraduras

**108-tlg. Werkzeugkoffer**

- 6 x Schraubendreher, CV-Stahl
 - ⊖ 5,5 x 75 mm • 4 x 100 mm • 6,5 x 150 mm • 8 x 150 mm
 - ⊕ PH2 x 100 mm • PH1 x 75 mm
- 2 x Feinmechaniker - Schraubendreher, CV-Stahl
 - ⊕ PH00 x 75 mm • ⊖ 2,5 x 75 mm
- 1 x Spannungsprüfer 100 - 250 V
- 1 x Wasserpumpenzange 250 mm
- 1 x Kombizange 180 mm
- 1 x Seitenschneider 160 mm
- 1 x Telefonzange 160 mm
- 1 x Kabelschuhklemmzange 220 mm
- 1 x Abbrechmesser 9 mm
- 1 x Magazin mit 10 Ersatzklingen 9 mm
- 9 x Winkelschraubendreher im Halter
 - 1,5 • 2 • 2,5 • 3 • 4 • 5 • 6 • 8 • 10 mm
- 1 x Sägebogen 150 mm
- 5 x Ersatz- Sägeblätter
- 1 x Feile 200 mm
- 1 x Schlosserhammer 300 g
- 1 x Bandmaß 5 m
- 8 x Gabelschlüssel, CV-Stahl matt verchromt
 - 6 x 7 mm • 8 x 9 mm
 - 10 x 11 mm • 12 x 13 mm
 - 14 x 15 mm • 16 x 17 mm
 - 18 x 19 mm • 20 x 22 mm

10 mm (3/8") Antrieb

- 1 x Umschaltknarre, 72 Zähne
- 11 x Steckschlüsseinsatz, CV- Stahl, Flankensystem
 - 10 • 11 • 12 • 13 • 14 • 15 • 16 • 17 • 18 • 19 • 21 mm
- 2 x Verlängerung, CV- Stahl, 75 mm + 100 mm
- 1 x Zündkerzeneinsatz 21 mm, CV- Stahl
- 1 x Adapter 10 mm (3/8") x 6,3 mm (1/4"), CV- Stahl

6,3 mm (1/4") Antrieb

- 1 x Schraubgriff, CV- Stahl
- 8 x Steckschlüsseinsatz ,CV-Stahl
 - 4 • 4,5 • 5 • 5,5 • 6 • 7 • 8 • 9 mm
- 1 x Bitadapter, CV- Stahl
- 1 x Bitbox, 30 x Bit 25 mm
 - Schnellwechsel- Bithalter

- 1 x Robuster Koffer



| Art.Nr | EAN-Nummer | Größe | Gewicht | VPE | Art |
|--------|------------------|---------|----------|-----|--------|
| 29089 | 40 03315 71603 7 | 108 tlg | 8,500 kg | 2 | Koffer |

Alu- Werkzeugkoffer 90-tlg.



90-tlg. Alu- Werkzeugkoffer

Fach 1

- 4 x Schraubendreher, CV-Stahl
 - ⊖ 5,5 x 75 mm • 6,5 x 100 mm
 - ⊕ PH2 x 100 mm • PH1 x 75 mm
- 2 x Feinmechaniker - Schraubendreher, CV-Stahl
 - ⊕ PH00 x 50 mm
 - ⊖ 2,5 x 50 mm
- 1 x Spannungsprüfer 100 - 250 V
- 1 x Abbrechmesser 18 mm
- 1 x Magazin mit 10 Ersatzklingen 18 mm

Fach 2

- 1 x Wasserpumpenzange 250 mm
- 1 x Kombizange 180 mm
- 1 x Seitenschneider 160 mm
- 1 x Telefonzange 160 mm
- 1 x Bandmaß 3 m

Fach 3

- 1 x Haushaltschere
- 8 x Winkelschraubendreher im Halter
 - 1,5 bis 6 mm
- 1 x Rolle Klebeband
- 1 x Umschaltbarer Ratschengriff
- 1 x Schnellwechsel- Bithalter
- 30 x Bits 25 mm, CV- Stahl

Fach 4

- 1 x Umschaltknarre 10 mm (3/8")
- 1 x Verlängerung, CV- Stahl, 10 mm (3/8") x 75 mm
- 9 x Steckschlüsseleinsatz ,CV-Stahl 10 mm (3/8")
 - 10 • 11 • 12 • 13 • 14 • 15 • 17 • 18 • 19 mm
- 1 x Zündkerzeneinsatz, CV- Stahl 10 mm (3/8") 21 mm
- 1 x Reduzierstück, CV- Stahl, 10 mm (3/8") x 6,3 mm (1/4")
- 1 x Schraubgriff 6,3 mm (1/4"), CV-Stahl
- 8 x Steckschlüsseleinsatz ,CV-Stahl 6,3 mm (1/4")
 - 4 • 4,5 • 5 • 5,5 • 6 • 7 • 8 • 9 mm
- 1 x Bitadapter, CV-Stahl
- 1 x Schlosserhammer 300 g
- 1 x Torpedo- Wasserwaage

| Art.Nr | EAN-Nummer | Größe | Gewicht | VPE | Art |
|--------|------------------|---------|----------|-----|--------|
| 29067 | 40 03315 71594 8 | 90 tlg. | 6,500 kg | 3 | Koffer |

Alu- Werkzeugkoffer 160-tlg.

**160-tlg. Alu- Werkzeugkoffer****Fach 1**

- 1 x Wasserwaage
- 1 x Sägebogen 150 mm
- 5 x Ersatz- Sägeblätter
- 1 x Abbrechmesser 18 mm
- 1 x Magazin mit 10 Ersatzklingen 18 mm
- 1 x Elektrikerschere 180 mm
- 9 x Winkelschraubendreher im Halter
 - 1,5 • 2 • 2,5 • 3 • 4 • 5 • 6 • 8 • 10 mm

Fach 2

- 7 x Schraubendreher, CV-Stahl
 - 5,5 x 100 mm • 6,5 x 125 mm • 8 x 150 mm
 - ⊕ PH2 x 100 mm • PH1 x 75 mm
 - ⊕ PZ2 x 100 mm • PZ1 x 75 mm
- 2 x Feinmechaniker - Schraubendreher, CV-Stahl
 - ⊕ PH00 x 50 mm
 - 2,5 x 50 mm
- 1 x Spannungsprüfer 100 - 250 V
- 1 x Schraubgriff für Bits, CV- Stahl
- 1 x Bitbox 60 Bits 25 mm CV-Stahl, Schnellwechsel- Bithalter

**Fach 3**

- 1 x Wasserpumpenzange 250 mm
- 1 x Kombizange 180 mm
- 1 x Seitenschneider 160 mm
- 1 x Telefonzange 160 mm
- 5 x Gabel- Ringschlüssel, CV-Stahl, 8 • 10 • 11 • 12 • 13 mm
- 2 x Meißel, CV- Stahl
- 1 x Körner, CV- Stahl
- 1 x Durchtreiber, CV- Stahl
- 1 x Splinttreiber, CV- Stahl

Fach 4

- 2 x Umschaltknarre 12,5 mm (1/2") + 6,3 mm (1/4")
- 1 x Verlängerung, CV- Stahl, 6,3 mm (1/4") x 50 mm
- 2 x Verlängerung, CV- Stahl, 12,5 mm (1/2") x 125 mm + 250 mm
- 1 x T-Gleitgriff Adapter
- 15 x Steckschlüsseleinsatz ,CV-Stahl 12,5 mm (1/2")
 - 10 • 11 • 12 • 13 • 14 • 15 • 16 • 17 • 18 • 19 • 20 • 21 • 22 • 23 • 24 mm
- 13 x Steckschlüsseleinsatz ,CV-Stahl 6,3 mm (1/4")
 - 4 • 4,5 • 5 • 5,5 • 6 • 7 • 8 • 9 • 10 • 11 • 12 • 13 • 14 mm
- 2 x Zündkerzeneinsatz 12,5 mm (1/2") 16 + 21 mm, CV- Stahl
- 2 x Kardangelenk, , CV- Stahl 12,5 mm (1/2") + 6,3 mm (1/4")
- 1 x Schraubgriff 6,3 mm (1/4"), CV-Stahl
- 1 x Flexible Verlängerung 6,3 mm (1/4") x 150 mm
- 1 x T-Gleitgriff 6,3 mm (1/4")
- 1 x Bandmaß 3 m
- 1 x Schlosserhammer 300 g

| Art.Nr | EAN-Nummer | Größe | Gewicht | VPE | Art |
|--------|------------------|---------|----------|-----|--------|
| 29078 | 40 03315 71593 1 | 160 tlg | 9,500 kg | 2 | Koffer |

Werkzeugkoffer 82-tlg.



Werkzeugkoffer, 82-teilig

- Antriebswerkzeuge 6,3 mm (1/4") und 12,5 mm (1/2")
- Bits, Steckschlüsseinsätze und Gabel- Ringschlüssel aus Chrom-Vanadium-Stahl, matt verchromte Oberfläche
- Sämtliche Teile entsprechen in Bezug auf Härte, Drehmoment und Maßhaltigkeit den gültigen DIN Normen.

Tool box, 82 pieces

- Drive tools 6.3 mm (1/4") and 12.5 mm (1/2")
- bits, sockets and open-ended ring spanners made of chrome vanadium steel with matt chrome finish
- All parts correspond to the valid DIN standards with regard to hardness and dimensional accuracy to the valid DIN standards.

Caja de herramientas, 82 piezas

- Herramientas de accionamiento 6,3 mm (1/4") y 12,5 mm (1/2")
- brocas, llaves de vaso y llaves de estrella abiertas de acero al cromo vanadio con acabado en cromo mate
- Todas las piezas corresponden a las normas DIN vigentes en cuanto a dureza y precisión dimensional según las normas DIN vigentes.



Werkzeugkoffer 82-tlg

9 x Gabel- Ringschlüssel,
8 • 10 • 11 • 12 • 13 • 14 • 17 • 19 • 22 mm

12,5 mm (1/2") Antrieb

1 x Umschaltknarre
 2 x Zündkerzeneinsatz, CV-Stahl, 16 + 21 mm
 1 x Kardangelen CV-Stahl
 1 x T-Griff Adapter
 2 x Verlängerung 125 + 250 mm
 12 x Steckschlüssel-Einsatz, CV-Stahl,
 14 • 15 • 17 • 18 • 19 • 20 • 21 • 22 • 24 • 27 • 30 • 32 mm

6,3 mm (1/4") Antrieb

1 x Umschaltknarre 6,3 mm (1/4")-Antrieb
 2 x Verlängerung, CV-Stahl,
 Größen: 50 + 100 mm
 2 x Flexible Verlängerung,
 1 x Gleitgriff
 13 x Steckschlüssel-Einsatz, CV-Stahl,
 4 • 4.5 • 5 • 5.5 • 6 • 7 • 8 • 9 • 10 • 11 • 12 • 13 • 14 mm
 1 x Schraubgriff 6,3 mm (1/4")-Antrieb
 17 x Biteinsätze
 T 10 • T 15 • T 20 • T 25 • T 27 • T 30
 PZ 1 • PZ 2, PH1 • PH2
 Schlitz 4 • 5,5 • 7 mm
 Innensechskant 3 • 4 • 5 • 6 mm
 1 x Bitadapter 6,3 mm (1/4") x 6,3 mm
 16 Bits
 PH 1 • PH 2 • PH 3
 Innensechskant 3 • 4 • 5 • 6 • 8 mm
 T-Profil Bits T 25 • T 30 • T 40 • T 45
 4 x Schlitz 4 • 5 • 6 • 8 mm

| Art.Nr | EAN-Nummer | Größe | Gewicht | VPE | Art |
|--------|------------------|---------|----------|-----|--------|
| 29112 | 40 03315 70758 5 | 82-tlg. | 5,800 kg | 4 | Koffer |

Steckschlüsselsatz 20 mm (3/4") 15-tlg.

- 15-tlg. Steckschlüsselsatz 20 mm (3/4")
- aus Chrom-Vanadium-Stahl CR-V 6140,
 - Industrie-Qualität,
 - hochwertige Oberfläche
(2 x vernickelt, 1 x matt-verchromt),
 - im stabilen Aufbewahrungskoffer

- Socket spanner set 20 mm (3/4"), 15 pieces
- made of chrome vanadium steel CR-V 6140,
 - industrial quality,
 - high-quality surface
(2 x nickel-plated, 1 x matt chrome-plated),
 - in sturdy storage case

- Juego de llaves de vaso de 20 mm (3/4"), 15 piezas
- de acero al cromo vanadio CR-V 6140,
 - calidad industrial,
 - superficie de alta calidad
(2 x niquelado, 1 x cromado mate),
 - en un robusto estuche



- 1 x Umschaltknarre, DIN 3122
- 1 x Verlängerung 200 mm DIN 3122
- 1 x Verlängerung 400 mm DIN 3122
- 1 x Kardangelen DIN 3122
- 1 x T-Gleitgriff DIN 3122
- 10 x Steckschlüsseleinsatz 6-kant, DIN 3122
22 • 24 • 27 • 30 • 32 • 36 • 38 • 41 • 46 • 50 mm

| Art.Nr | EAN-Nummer | Größe | Gewicht | VPE | Art |
|--------|------------------|---------|-----------|-----|--------|
| 2065 | 40 03315 07979 8 | 15-tlg. | 13,500 kg | 2 | Koffer |

Steckschlüsselsatz 25-tlg.

- 25-tlg. Steckschlüsselsatz, 12,5 mm (1/2"),
- gefertigt aus Chrom Vanadium Stahl in Industriequalität nach DIN
 - mehrschichtige, matt-verchromte Oberfläche,
 - Sämtliche Teile entsprechen in Bezug auf Härte, Drehmoment und Maßhaltigkeit den gültigen DIN-Normen.

- 25-piece socket spanner set, 12.5 mm (1/2"),
- made of chrome vanadium steel in industrial quality according to DIN
 - multi-layered, matt-chrome plated surface,
 - All parts correspond to the valid DIN standards in terms of hardness, torque and dimensional accuracy to the valid DIN standards.

- Juego de llaves de vaso de 25 piezas, 12,5 mm (1/2"),
- de acero al cromo-vanadio de calidad industrial según la norma DIN
 - superficie cromada mate de varias capas
 - Todas las piezas corresponden a las normas DIN vigentes en cuanto a dureza, par de apriete y precisión dimensional según las normas DIN vigentes.

**12,5 mm (1/2")-Antrieb**

- 1 Umschaltknarre
- 2 Verlängerungen 75 + 250 mm
- 1 Kardangelen
- 1 Adapter für T-Gleitgriff
- 18 Steckschlüssel-Einsätze:
8 • 9 • 10 • 11 • 12 • 13 • 14 • 15 • 16 • 17 • 18 • 19 • 21 • 22 • 24 • 27 • 30 • 32 mm
- 2 Zündkerzen-Einsätze: 16 + 21 mm

| Art.Nr | EAN-Nummer | Größe | Gewicht | VPE | Art |
|--------|------------------|---------|----------|-----|--------|
| 29080 | 40 03315 66864 0 | 25-tlg. | 4,200 kg | 4 | Koffer |

Steckschlüsselsatz 94-tlg.



94-tlg. Steckschlüsselsatz,
gefertigt aus Chrom Vanadium Stahl
in hochwertiger Industriequalität nach DIN
Socket set 6,3 mm (1/4"), 46 pcs.
Juego de 46 llaves vaso 6,3 mm (1/4")

6,3 mm (1/4") + 12,5 mm (1/2"),
mehrschichtige, matt-verchromte Oberfläche,
hervorragende Verarbeitung und Ausführung.
Sämtliche Teile entsprechen in Bezug auf Härte,
Drehmoment und Maßhaltigkeit den gültigen DIN-Normen.

Socket set 6,3 mm (1/4"), 46 pcs.
Juego de 46 llaves vaso 6,3 mm (1/4")

12,5mm (1/2")-Antrieb

- 18 Steckschlüssel-Einsätze:
10 • 11 • 12 • 13 • 14 • 15 • 16 • 17 • 18 •
19 • 20 • 21 • 22 • 23 • 24 • 27 • 30 • 32 mm
4 Steckschlüsseleinsätze lang: 14 • 15 • 17 • 19 mm
2 Zündkerzen-Einsätze: 16 + 21 mm
1 Umschaltknarre
2 Verlängerungen 125 + 250 mm
3 Innen-Sechskantstiftschlüssel: 1,5 • 2 • 2,5 mm
1 Kardangelen
1 Bit-Adapter 12,5mm (1/2") x 8mm
1 Adapter für T-Gleitgriff
15 Schraubklingen-Bits

6,3mm (1/4")-Antrieb

- 1 Umschaltknarre
2 Verlängerungen: 50 + 100 mm
1 biegsame Verlängerung
1 T-Gleitgriff
1 Kardangelen
1 Steckschlüssel-Adapter 6,3mm (1/4") x 6,3mm
1 Schraubgriff
13 Steckschlüssel-Einsätze:
4 • 4,5 • 5 • 5,5 • 6 • 7 • 8 • 9 • 10 • 11 • 12 • 13 • 14 mm
8 Steckschlüsseleinsätze lang:
6 • 7 • 8 • 9 • 10 • 11 • 12 • 13 mm
17 Schraubklingen-Einsätze



| Art.Nr | EAN-Nummer | Größe | Gewicht | VPE | Art |
|--------|------------------|---------|----------|-----|--------|
| 98410 | 40 03315 70126 2 | 94 tlg. | 6,250 kg | 3 | Koffer |

Steckschlüsselsatz 46-tlg.



Steckschlüsselsatz, CV Stahl 6,3 mm (1/4"), 46-teilig
Socket set 6,3 mm (1/4"), 46 pcs.
Juego de 46 llaves vaso 6,3 mm (1/4")

- Umschaltknarre 6,3 mm (1/4")
Schraubgriff
Kardangelen
Verlängerung 50 mm + 100 mm
Flexible Verlängerung 150 mm
Gleitgriff 100 mm
Steckschlüsseleinsätze
4 • 4,5 • 5 • 5,5 • 6 • 7 • 8 • 9 • 10 • 11 • 12 • 13 • 14 mm
● Innensechskant 2 • 2,5 • 3 • 4 • 5 • 6 mm
○ Schlitz 4 • 5,5 • 6,5 mm
⊕ Kreuz PH1 • PH2 • PH3
⊕ Pozidriv PZ 1 • PZ 2 • PZ 3
✦ T-Profil T-10 • T-15 • T-20 • T-25 • T-30 • T-40
Stiftschlüssel 1,27 • 1,5 • 2 • 2,5 mm
Adapter für Steckschlüsseleinsätze 6,3 mm (1/4")



| Art.Nr | EAN-Nummer | Größe | Gewicht | VPE | Art |
|--------|------------------|---------|----------|-----|----------|
| 2040 | 40 03315 07694 0 | 46-tlg. | 1,211 kg | 15 | Kassette |

Superlock Steckschlüsselsatz 94-tlg.

94-tlg. Steckschlüsselsatz, Superlock
gefertigt aus Chrom Vanadium Stahl
in hochwertiger Industriequalität nach DIN

6,3 mm (1/4") + 12,5 mm (1/2"),
mehrschichtige, matt-verchromte Oberfläche,
hervorragende Verarbeitung und Ausführung.
Sämtliche Teile entsprechen in Bezug auf Härte,
Drehmoment und Maßhaltigkeit den gültigen DIN-Normen.

Superlock Socket set 6,3 mm (1/4"), 46 pcs.
Juego de 46 llaves Superlock vaso 6,3 mm (1/4")

12,5mm (1/2")-Antrieb

- 18 Steckschlüssel-Einsätze:
10 • 11 • 12 • 13 • 14 • 15 • 16 • 17 • 18 •
19 • 20 • 21 • 22 • 23 • 24 • 27 • 30 • 32 mm
- 4 Steckschlüsseleinsätze lang: 14 • 15 • 17 • 19 mm
- 2 Zündkerzen-Einsätze: 16 + 21 mm
- 1 Umschaltknarre
- 2 Verlängerungen 125 + 250 mm
- 3 Innen-Sechskantstiftschlüssel: 1,5 • 2 • 2,5 mm
- 1 Kardangelenk
- 1 Bit-Adapter 12,5mm (1/2") x 8mm
- 1 Adapter für T-Gleitgriff
- 15 Schraubklängen-Bits

6,3mm (1/4")-Antrieb

- 1 Umschaltknarre
- 2 Verlängerungen: 50 + 100 mm
- 1 biegsame Verlängerung
- 1 T-Gleitgriff
- 1 Kardangelenk
- 1 Steckschlüssel-Adapter 6,3mm (1/4") x 6,3mm
- 1 Schraubgriff
- 13 Steckschlüssel-Einsätze:
4 • 4,5 • 5 • 5,5 • 6 • 7 • 8 • 9 • 10 • 11 • 12 • 13 • 14 mm
- 8 Steckschlüsseleinsätze lang:
6 • 7 • 8 • 9 • 10 • 11 • 12 • 13 mm
- 17 Schraubklängen-Einsätze



| Art.Nr | EAN-Nummer | Größe | Gewicht | VPE | Art |
|---------|------------------|---------|----------|-----|--------|
| 2055 SL | 40 03315 65029 4 | 94 tlg. | 6,250 kg | 4 | Koffer |

Superlock Steckschlüsselsatz 46-tlg.

Steckschlüsselsatz Superlock, CV Stahl 6,3 mm (1/4"), 46-teilig
Socket set 6,3 mm (1/4"), 46 pcs.
Juego de 46 llaves vaso 6,3 mm (1/4")

- Umschaltknarre 6,3 mm (1/4")
- Schraubgriff
- Kardangelenk
- Verlängerung 50 mm + 100 mm
- Flexible Verlängerung 150 mm
- Gleitgriff 100 mm
- Steckschlüsseleinsätze
4 • 4,5 • 5 • 5,5 • 6 • 7 • 8 • 9 • 10 • 11 • 12 • 13 • 14 mm
- Innensechskant 2 • 2,5 • 3 • 4 • 5 • 6 mm
- Schlitz 4 • 5,5 • 6,5 mm
- ⊕ Kreuz PH1 • PH2 • PH3
- ⊕ Pozidriv PZ 1 • PZ 2 • PZ 3
- ✦ T-Profil T-10 • T-15 • T-20 • T-25 • T-30 • T-40
- Stiftschlüssel 1,27 • 1,5 • 2 • 2,5 mm
- Adapter für Steckschlüsseleinsätze 6,3 mm (1/4")



| Art.Nr | EAN-Nummer | Größe | Gewicht | VPE | Art |
|---------|------------------|---------|----------|-----|----------|
| 2040-SL | 40 03315 65026 3 | 46 tlg. | 1,211 kg | 15 | Kassette |

Mammutkoffer 215-tlg.


215-tlg. Steckschlüsselkasten
 gefertigt aus Chrom-Vanadium / Spezialstahl

Professional tool kit 215 pcs
 Chrome-vanadium steel and special steel

Juego de herramientas, 215 pzas.
 Acabado en acero cromo - vanadio / acero especial



- | | |
|--|---|
| <p>3 x Umschaltknarre 6,3 mm (1/4") + 10 mm (3/8") + 12,5 mm (1/2")-Antrieb</p> <p>38 x Sechskant-Steckschlüsseleinsätze, CV, mit Flankenschutz 13 x 6,3 mm - 4 • 4,5 • 5 • 5,5 • 6 • 7 • 8 • 9 • 10 • 11 • 12 • 13 • 14 mm 10 x 10 mm - 10 • 11 • 12 • 13 • 14 • 15 • 16 • 17 • 18 • 19 mm 15 x 12,5 mm - 10 • 11 • 12 • 13 • 14 • 15 • 17 • 19 • 20 • 21 • 22 • 24 • 27 • 30 • 32 mm</p> <p>18 x dto., lange Ausführung 7 x 6,3 mm - 4 • 5 • 6 • 7 • 8 • 9 • 10 mm 6 x 10 mm - 10 • 11 • 12 • 13 • 14 • 15 mm 5 x 12,5 mm - 16 • 17 • 18 • 19 • 22 mm</p> <p>14 x Steckschlüsseleinsätze, E-Profil, CV 5 x 6,3 mm E4 • E5 • E6 • E7 • E8 6 x 10 mm E10 • E11 • E12 • E14 • E16 • E18 3 x 12,5 mm E20 • E22 • E24</p> <p>3 x Zündkerzeneinsätze 1 x 10 mm 18 mm 2 x 12,5 mm 16 + 21 mm</p> <p>5 x Verlängerung 2 x 6,3 mm 50 + 100 mm 1 x 10 mm 125 mm 2 x 12,5 mm 125 + 250 mm</p> <p>1 x T-Gleitgriff-Adapter für Verlängerung 12,5 mm (1/2") 1 x T-Gleitgriff 6,3 mm (1/4")-Antrieb</p> <p>3 x Kardangelen 6,3 mm (1/4") + 10 mm (3/8") + 12,5 mm (1/2")-Antrieb</p> <p>12 x Gabel-Ringschlüssel, CV 8 • 10 • 11 • 12 • 13 • 14 • 15 • 16 • 17 • 18 • 19 • 22 mm</p> <p>3 x Bit-Adapter 6,3 mm (1/4") x 6,3 mm • 10 mm x 8 mm • 12,5 mm x 8 mm</p> <p>1 x Schraubgriff 6,3 mm (1/4") -Antrieb 1 x Schraubgriff für 6,3 mm - Bits, mit Magnet</p> <p>2 x Schraubendrehereinsätze, CV, 12,5 mm (1/2")-Antrieb 2 x T-Profil T55 • T60</p> | <p>30 x Schraubendreher-Bits, CV, 8 x 30 mm 5 x Innensechskant 5,5 • 6 • 6,5 • 7 • 8 mm 4 x Vielzahn 5 • 6 • 8 • 10 mm 8 x T-Profil T25 • T27 • T30 • T35 • 2 x T40 • T45 • T50 6 x T-Profil mit Loch T27 • T30 • T35 • T40 • T45 • T50 2 x Kreuzschlitz PH3 • PH4 2 x Pozidriv PZ3 • PZ4 3 x Schlitz 6,0 • 6,5 • 8 mm</p> <p>44 x Schraubendreher-Bits, CV, 6,3 x 25 mm 3 x Vielzahn 5 • 6 • 8 mm 3 x Schlitz 4 • 5,5 • 6,5 mm 5 x T-Profil T8 • T10 • T15 • T20 • T25 10 x T-Profil mit Loch T8 • 2xT10 • 2xT15 • 2xT20 • 2xT25 • T40 4 x Innensechskant 3 • 4 • 5 • 6 mm 4 x Innensechskant mit Loch 3 • 4 • 5 • 6 mm 2 x Kreuzschlitz PH1 • PH2 2 x Pozidriv PZ1 • PZ2 2 x Vierkant S1 • S2 3 x Dreiflügel 1 • 2 • 3 3 x Gabelbit 4 • 6 • 8 3 x 4-Flügelbit 6 • 8 • 10</p> <p>30 x Schraubendrehereinsätze, CV, 6,3 mm (1/4") -Antrieb 4 x Schlitz 4 • 5,5 • 6,5 • 8 3 x Kreuzschlitz PH1 • PH2 • PH3 3 x Pozidriv PZ1 • PZ2 • PZ3 4 x Innensechskant 3 • 4 • 5 • 6 mm 8 x T-Profil T8 • T9 • T10 • T15 • T20 • T25 • T27 • T30 8 x T-Profil mit Loch T8 • T9 • T10 • T15 • T20 • T25 • T27 • T30 7 x Innensechskantschlüssel, CV 1,27 • 1,5 • 2 • 2,5 • 3 • 4 • 5 mm</p> |
|--|---|

| Art.Nr | EAN-Nummer | Größe | Gewicht | VPE | Art |
|--------|------------------|---------|-----------|-----|--------|
| 98430 | 40 03315 70873 5 | 215-tlg | 11,500 kg | 1 | Koffer |

Werkstattwagen

- Solide Stahlblechkonstruktion, grün pulverbeschichtet
- Große Arbeitsablage mit Anti-Slip Auflage
- 7 abschließbare Schubladen auf hochbelastbaren, kugelgelagerten Gleitschienen mit Auszugsstop.
- Stabile kugelgelagerte Qualitätsrollen:
2 x starr, 2 x lenkbar mit Feststellbremse

Tool Trolley

- Sturdy steel sheet construction with green powder coating
- Large worktop with anti-slip surface
- Sturdy high-quality ball-bearing castors:
2 fixed, 2 swivel with brake
- Seven lockable drawers on heavy-duty ballbearing slides with pull-out guard



Carro para taller

- Sólida construcción de chapa de acero, con recubrimiento de polvo verde
- Bandeja de trabajo grande con soporte antideslizante
- Rodamiento de bolas de calidad y estable:
2 x rígidos, 2 x direccionales con freno de inmovilización
- 7 cajones cerrables sobre rieles de deslizamiento robustos con rodamiento de bolas y trinquete de parada.

| Art.Nr | EAN-Nummer | Größe | Gewicht | VPE | Art |
|--------|------------------|---------------------|-------------|-----|--------|
| 28271 | 40 03315 71353 1 | 820 x 460 x 1010 mm | ca. 80,0 kg | 1 | Karton |

Werkstattwagen

Werkstattwagen

- mit stabilen kugelgelagerten Qualitätsrollen:
2 x Bock-, 2 x Lenkrollen mit Feststellbremse
- Solide Stahlblechkonstruktion, grün pulverbeschichtet
 - Große Arbeitsfläche mit Anti-Rutsch Matte
 - 7 abschließbare Werkzeugschubladen auf hochbelastbaren kugelgelagerten Gleitschienen
 - Stabile kugelgelagerte Qualitätsrollen:
2 x starr, 2 x lenkbar, Lenkrollen mit Feststellbremse

Tool trolley

- Solid steel-construction, green lacquered
- Large-sized working surface with anti-slip pad
- 7 lockable drawers with sturdy, ball-bearing slide-bars
- Solid ball-bearing castors:
2 x fix, 2 x steerable, with brakes

Carro para taller con herramientas

- Construcción de acero sólido, con laqueado verde
- Amplia bandeja de trabajo con funda antideslizante
- 7 cerrables cajones en carriles de deslizamiento de cojinetes de bolas para alta capacidad de carga
- Ruedas estables de calidad de cojinetes de bolas : 2 x fijas, 2 x girables, con freno fijo



| Art.Nr | EAN-Nummer | Größe | Gewicht | VPE | Art |
|--------|------------------|--------------------|---------|-----|--------|
| 28288 | 40 03315 71648 8 | 685 x 330 x 792 mm | | 1 | Karton |

Werkstattwagen mit 321-tlg. Werkzeugsortiment



Werkstattwagen mit 321-teiligem Werkzeugsortiment

- Solide Stahlblechkonstruktion, grün pulverbeschichtet
- Große Arbeitsablage mit Anti-Slip Auflage
- 7 abschließbare Schubladen auf hochbelastbaren, kugelgelagerten Gleitschienen mit Auszugsstop.
- Stabile kugelgelagerte Qualitätsrollen: 2 x starr, 2 x lenkbar mit Feststellbremse

Tool Trolley with assorted tools, 321 pcs

- Sturdy steel sheet construction with green powder coating
- Large worktop with anti-slip surface
- Sturdy high-quality ball-bearing castors: 2 fixed, 2 swivel with brake
- Seven lockable drawers on heavy-duty ballbearing slides with pull-out guard

Carro para taller con herramientas surtidas, 321 pzas.

- Sólida construcción de chapa de acero, con recubrimiento de polvo verde
- Bandeja de trabajo grande con soporte antideslizante
- Rodamiento de bolas de calidad y estable: 2 x rígidos, 2 x direccionales con freno de inmovilización
- 7 cajones cerrables sobre rieles de deslizamiento robustos con rodamiento de bolas y trinquete de parada.



Elektronik-Seitenschneider • Seitenschneider •
 Elektronik-Kombizange • Kombizange •
 Elektronik-Spitzzange gebogen • Spitzzange gebogen •
 Elektronik-Spitzzange gerade • Spitzzange gerade •
 4 x Montagezangen gerade + gebogen, für Innen- +
 Außensicherungsringe • Elektronik-Vornschneider •
 Wasserpumpenzange • Abisolierzange • Gripzange



19x Gabelringschlüssel:
 6 • 7 • 8 • 9 • 10 • 11 • 12 • 13 • 14 • 15 •
 16 • 17 • 18 • 19 • 20 • 21 • 22 • 24 • 27 mm

8 x Gabelschlüssel:
 6 x 7 • 8 x 9 • 10 x 11 • 12 x 13 •
 14 x 15 • 17 x 19 • 20 x 22 • 24 x 25 mm

8 x Ringschlüssel:
 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

5 x Doppelgelenk-Steckschlüssel:
 8 x 9 • 10 x 11 • 12 x 13 • 14 x 15 • 17 x 19 mm



Metallsägebogen 300 mm
 Fühlerlehren 0.05 - 1.00 mm
 6 x Splintentreiber: 3 • 4 • 5 • 6 • 8 • 10 mm
 3 x Rollgabelschlüssel 150 • 200 • 250 mm
 2 x Schlosserhammer 500 • 1000 g
 2 x Flachmeißel 200 • 250 mm
 Stahldrahtbürste 3-reihig
 Schieblehre 160 mm • Bandmaß 5 m

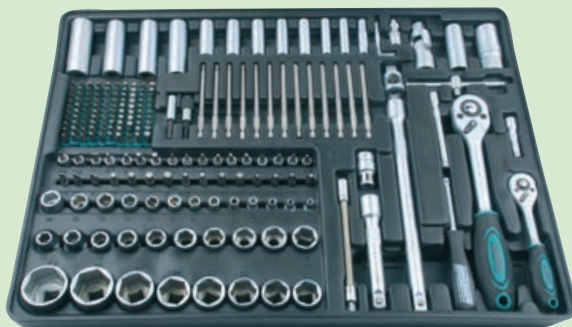
| Art.Nr | EAN-Nummer | Größe | Gewicht | VPE | Art |
|--------|------------------|---------------------|-------------|-----|--------|
| 28270 | 40 03315 70668 7 | 820 x 460 x 1010 mm | ca.105,0 kg | 1 | Karton |

Werkstattwagen mit 321-tlg. Werkzeugsortiment

Werkzeug Trolley



- 4 x Schraubendreher Pozidriv:
PZ 0 x 60 • PZ1 x 80 • PZ 2 x 100 • PZ 3 x 150
5 x Schraubendreher Flach:
3 x 75 • 4 x 100 • 6,5 x 125 • 8 x 150 • 12 x 200 mm
4 x Schraubendreher Philips:
PH 0 x 60 • PH 1 x 80 • PH 2 x 100 • PH 3 x 150
8 x Feinmechanik-Schraubendreher:
T5 • T6 • T7 • T8 • T9 • T10 • T15 • T20
Schraubendrehergriff mit Bitaufnahme
2 x T-Griff Steckschlüssel, Länge 230 mm, 10 • 13 mm
2 x T-Griff Steckschlüssel, Länge 350 mm, 10 • 13 mm

**12,5mm (1/2")-Antrieb**

- 1x Umschaltknarre, 72 Zähne • 1 x Gleitgriff-Adapter
18 x Steckschlüsseleinsatz • 4 x Steckschlüsseleinsatz, lang
2 x Zündkerzeneinsatz 16 + 21mm • 1 x Kardangelenk
2 x Verlängerung 125 + 250 mm • 1 x Bitadapter 12,5 x 8 mm

6,3mm (1/4")-Antrieb

- 1x Umschaltknarre, 72 Zähne • 1 x Gleitgriff •
13 x Steckschlüsseleinsatz • 8 x Steckschlüsseleinsatz, lang •
2 x Verlängerung 50 + 100 mm • 1 x flexible Verlängerung 150 mm
17 x Bit-Einsatz = 3 x flach • 2 x PH • 2 x PZ •
6 x T-Profil • 4 x Innensechskant
99 x Bit 6,3 x 25 mm, 13 x Bit 6,3 x 105 mm, 15 x Bit 8,0 x 30 mm
1 x magnetischer Bithalter • 1 x Schnellwechsel-Bithalter
3 x Innensechskant-Stiftschlüssel



- 9 x T-Griff T-Profil, mit und ohne Loch:
T10 • T15 • T20 • T25 • T30 • T40 • T45 • T50 • T55

- 9 x T-Griff Innensechskant mit Kugelkopf:
2 • 2,5 • 3 • 4 • 5 • 6 • 8 • 10 • 12

- Werkzeug Trolley, ca. 36 x 25 x 44 cm
- Gefertigt aus robustem Nylon, 600 D
- Tragegriff und ausziehbarer Transportgriff
- Ausklappbare Vorderwand
- 2 Transportrollen
- 4 außenliegende Reißverschlusstaschen
- Innenraum mit Einstecktaschen und Einsteckbändern
- Verstellbarer Schultergurt

- Tool trolley,
approx. 36 x 25 x 44 cm
- Made of robust nylon, 600 D
- Carrying handle and extendable
transport handle
- Fold-out front wall
- 2 transport wheels
- 4 external zipped pockets
- Interior with pockets and
tuck-away straps
- Adjustable shoulder strap



- Carro de herramientas,
aprox. 36 x 25 x 44 cm
- Hecho de nylon robusto, 600 D
- Asa de transporte y asa de transporte extensible
- Pared frontal desplegable
- 2 ruedas de transporte
- 4 bolsillos exteriores con cremallera
- Interior con bolsillos y correas de sujeción
- Correa de hombro ajustable



Werkzeuge sind nicht
im Lieferumfang enthalten.
Tools are not include in delivery.
Las herramientas no están incluidos.

| Art.Nr | EAN-Nummer | Größe | Gewicht | VPE |
|--------|------------------|-------------|----------|-----|
| 99203 | 40 03315 71658 7 | 37x18x50 cm | 2,000 kg | 2 |

| Artikel Nr. | Artikelbezeichnung | Seite |
|---------------------------|--|-------|
| 00650 | Fahrrad Werkzeugsatz 33-tlg. | 71 |
| 110-08 DIN | Gabelschlüsselsatz 8-tlg. | 34 |
| 130-08 DIN | Gabel Ringschlüsselsatz 8-tlg. | 33 |
| 130-12 DIN | Gabel Ringschlüsselsatz 12-tlg. | 33 |
| 130-25 | Gabel Ringschlüsselsatz 25-tlg. | 34 |
| 140-08 DIN | Ringschlüsselsatz 8-tlg. | 34 |
| 823-160 | Digital Schieblehre | 7 |
| 1070-1 - 1070-5 | Elektronikzangen | 41 |
| 1187-8-PL | Elektro Schraubendrehersatz 8-tlg. | 50 |
| 1187-Profi | Schraubendrehersortiment 7-tlg. | 49 |
| 1190-07 | Schraubendrehersatz 7-tlg. | 49 |
| 1190-L-80 - 1190-L-175 | Schlitz Schraubendreher | 49 |
| 1191-L-0 - 1191-L-3 | Kreuz Schraubendreher | 49 |
| 2040-R 1/4 | Umschaltknarre | 66 |
| 2040-SL | Steckschlüsselsatz 46-tlg. | 95 |
| 2040 | Steckschlüsselsatz 46-tlg. | 94 |
| 2055-SL | Steckschlüsselsatz 94-tlg. | 95 |
| 2065 | Steckschlüsselsatz 15-tlg. | 93 |
| 10271 | Multitool 10 in 1 | 16 |
| 10272 | Multitool 11 in 1 | 16 |
| 10471 | Montagezangensatz 4-tlg. | 42 |
| 10500 - 10505 | Gripzangen | 35 |
| 10510 | Schweißer Gripzange | 35 |
| 10522 | Gripzangensatz | 35 |
| 10601 - 10602 | Kombizange, Elektro | 45 |
| 10603 - 10604 | Telefonzange, gerade Elektro | 45 |
| 10605 | Telefonzange, gebogen Elektro | 45 |
| 10606 - 10607 | Seitenschneider Elektro | 44 |
| 10608 | Abisolierzange, Elektro | 45 |
| 10609 | Flachzange, Elektro | 45 |
| 10610 | Zangen- und Schraubendreher Set 5-tlg Elektro | 44 |
| 10720 - 10722 | Wasserpumpenzangen | 36 |
| 10723 | Wasserpumpenzangenset 3-tlg. | 36 |
| 10875 | Abisolier- und Quetschzange | 43 |
| 10880 - 10882 | Eckrohrzangen | 36 |
| 10928 | Kantenzange | 39 |
| 10929 - 10930 | Rabbitzangen | 39 |
| 10936 - 10938 | Kombizangen | 38 |
| 10946 - 10948 | Telefonzange, gerade | 38 |
| 10949 - 10950 | Telefonzange, gebogen | 38 |
| 10956 - 10958 | Seitenschneider | 38 |
| 10960 | Blindnietzange | 37 |
| 10972 | Wasserpumpenzange 250 mm | 39 |
| 10975 | Wasserpumpenzange 165 mm | 40 |
| 10980 | Abisolierzange | 43 |
| 10981 | Abisolierzange | 43 |
| 10989 | Abisolierzange | 39 |
| 10990 | Vornschneider | 39 |
| 10993 | Loch- und Ösenzangensatz | 35 |
| 10996 | Zangensatz 5-tlg. | 40 |
| 10997 | Zangensatz 4-tlg. | 41 |
| 10999 | Crimp Set | 43 |
| 11100 - 11122 | Schraubendreher | 52 |
| 11113-6 | Schraubendrehersatz 6-tlg. | 53 |
| 11115 | Schraubendrehersatz 7-tlg. | 53 |
| 11212 | Elektriker Werkzeugsatz 24-tlg. | 48 |
| 11213 | Elektro Werkzeugsatz 13-tlg. | 46 |
| 11214 | Elektro- Werkzeugsatz 14-tlg. | 47 |
| 11218 | Feinmechaniker Schraubendreher- satz Elektro | 47 |
| 11220 | Zangensatz VDE | 46 |
| 11221 | Schraubendrehersatz 5-tlg. Elektro | 48 |
| 11226 | Schraubendrehersatz 6-tlg. Elektro | 48 |

| Artikel Nr. | Artikelbezeichnung | Seite |
|---------------|--|-------|
| 11240 | Elektro Schraubendreher + Zangensatz | 51 |
| 11247 | Schraub- und Bitsatz 47-tlg. | 55 |
| 11250 | Schraubendrehersatz 2-tlg. | 52 |
| 11400 | Schraubendrehersatz 8-tlg. | 53 |
| 11415 | Schraub- und Bitsatz 37-tlg. | 54 |
| 11715 | Feinmechaniker Steckschlüsselsatz 6-tlg. | 58 |
| 11720 | Feinmechaniker Steckschlüssel + Bitsatz 26-tlg. | 58 |
| 11730 | Feinmechanikersatz T-Profil | 58 |
| 11735 | Feinmechaniker Schraubendrehersatz | 58 |
| 11740 | Feinmechaniker Steckschlüsselsatz 6-tlg. | 59 |
| 11821 | Turbo Schraubendreher | 55 |
| 11838 | Feinmechaniker Bitsatz 36-tlg. | 59 |
| 11850 | Schraub- und Bitsatz 30-tlg. | 54 |
| 11875 | Elektro Schraubendrehersatz 7-tlg. | 49 |
| 12587 | Steinbohrersatz SDS Plus 11-tlg. | 23 |
| 12588 | Bohrer- und Meißelsatz SDS Plus | 23 |
| 18010 - 18018 | T-Griff Innensechskantschlüssel | 29 |
| 18030 - 18041 | T-Griff Steckschlüssel T-Profil | 29 |
| 18071 - 18091 | T-Griff Steckschlüssel | 29 |
| 18100 | TX Winkelschraubendreher 9-tlg. | 28 |
| 18110 | Kugelpf Stiftschlüsselsatz 9-tlg. | 28 |
| 18120 | Stiftschlüsselsatz 9-tlg. | 28 |
| 18137 | Innensechskant Schlüsselsatz | 28 |
| 18138 | T-Profil Schlüsselsatz 8-tlg. | 28 |
| 18141 - 18142 | Drehmomentschlüssel elektronisch | 67 |
| 18145 | Drehmomentschlüssel | 67 |
| 18170 | Winkelschraubendrehersatz 18-tlg. | 26 |
| 18190 | Winkelschraubendreher T-Griff 16-tlg. | 26 |
| 18195 | Allroundschrauber Multi Lock | 69 |
| 18198 | Winkelschraubendreher T-Griff 8-tlg. | 27 |
| 18314 | Drehmomentschlüsselsatz 8-tlg. | 67 |
| 19501 - 19513 | Gabelschlüssel | 32 |
| 19609 - 19628 | Gabel- Ringschlüssel | 32 |
| 19652 | Gabel- Ringschlüsselsatz | 33 |
| 19701 - 19711 | Ringschlüssel | 32 |
| 19821 | Gelenkschlüsselsatz 5-tlg. | 31 |
| 19826 | Gabel- Knarren Ringschlüsselsatz 6-tlg. | 30 |
| 19827 | Gabel- Knarren Ringschlüsselsatz 5-tlg. | 30 |
| 19828 | Knarren Ringschlüsselsatz 5-tlg. | 30 |
| 19870 - 19873 | Rollgabelschlüssel | 31 |
| 19880 | Rollgabelschlüsselsatz 3-tlg. | 31 |
| 21170 | Werkzeug Rolltasche | 70 |
| 21188 | Metallwerkzeugkasten | 74 |
| 28270 | Werkstattwagen 321-tlg. | 98 |
| 28271 | Werkstattwagen | 97 |
| 28288 | Werkstattwagen | 97 |
| 29024 | Werkzeugsatz 24-tlg. | 81 |
| 29031 | Werkzeugsatz 31-tlg. | 73 |
| 29032 | Werkzeugsatz 47-tlg. | 73 |
| 29044 | Elektronik tool kit 45-tlg. | 51 |
| 29057 | Werkzeugsatz 57-tlg. | 81 |
| 29065 | Universal Haushaltskoffer | 50 |
| 29067 | Werkzeugkoffer Alu 90-tlg. | 90 |
| 29070 | Werkzeugtrolley 122-tlg. | 88 |
| 29072 | Werkzeugsatz 124-tlg. | 83 |
| 29074 | Werkzeugkoffer 74-tlg. | 72 |
| 29075 | Werkzeugsatz Alukoffer 108-tlg. | 84 |
| 29077 | Werkzeugtrolley Alu 159-tlg. | 85 |
| 29078 | Werkzeugkoffer Alu 160-tlg. | 91 |
| 29079 | Werkzeugsatz im Alukoffer 133-tlg. | 87 |
| 29080 | Steckschlüsselsatz 25-tlg. | 93 |
| 29084 | Werkzeugkoffer 87-tlg. | 72 |
| 29085 | Werkzeugkoffer 89-tlg. | 76 |

| Artikel Nr. | Artikelbezeichnung | Seite | Artikel Nr. | Artikelbezeichnung | Seite |
|---------------|---|-------|---------------|-----------------------------------|-------|
| 29086 | Werkzeugkoffer 176-tlg. | 77 | 53250 | Gewindeschneidsatz 32-tlg. | 19 |
| 29087 | Werkzeugbox 163-tlg. | 78 | 53255 | Gewindeschneidsatz 110-tlg. | 18 |
| 29088 | Steckschlüssel Werkzeugsatz 303-tlg. | 80 | 54306 | Steinbohrersatz 6-tlg. | 21 |
| 29089 | Werkzeugkoffer 108-tlg. | 89 | 54308 | Holzbohrersatz 8-tlg. | 20 |
| 29099 | Werkzeugkoffer 99-tlg. | 75 | 54309 | Steinbohrersatz 8-tlg. | 20 |
| 29106 | Steckschlüsselsatz metrisch + zoll | 68 | 54315 | Kombi Bohrersatz 15-tlg. | 20 |
| 29110 | Kombi Werkzeugsatz 45-tlg. | 79 | 54319 | Bohrersatz HSS 19-tlg. | 20 |
| 29111 | Steckschlüsselsatz 12-tlg. | 69 | 54325 | Bit- und Bohrersatz 6-tlg. | 22 |
| 29112 | Werkzeugkoffer 82-tlg. | 92 | 54336 | Bit- und Bohrersatz 36-tlg. | 22 |
| 29114 | Steckschlüsselsatz 14-tlg. | 68 | 54341 | Bohrersatz HSS 25-tlg. | 21 |
| 29165 | Steckschlüsselsatz 65-tlg. | 64 | 54375 | Bit- und Bohrersatz 75-tlg. | 22 |
| 29166 | Steckschlüssel Werkzeugsatz 130-tlg. | 79 | 54399 | Bohrersatz HSS 99-tlg. | 21 |
| 29185 | Schraub- und Bitsatz Multilock | 60 | 60010 | Glasschneider | 16 |
| 29700 | Schraub- und Bitsatz 21-tlg. | 61 | 60130 | Profi Cutter | 16 |
| 29705 | Schraub- und Bitsatz 32-tlg. | 61 | 61006 | Werkstattfeilensatz 5-tlg. | 11 |
| 29710 | Schraub- und Bitsatz 32-tlg. | 61 | 61010 | Schlüsselfeilensatz 6-tlg. | 11 |
| 29720 | Bitsatz 20-tlg. | 59 | 61015 | Feilensatz 10-tlg. | 11 |
| 29721 | Präzision Bitsatz 21-tlg. | 59 | 61030 | Holzraspelsatz 3-tlg. | 11 |
| 29732 | Bitsatz 32-tlg. | 63 | 63220 | Amboss- Astschere | 15 |
| 29780 - 29782 | Umschaltknarren 72 Zähne | 66 | 63580 | Fliesenschneidmaschine | 1 |
| 29800 | Bitsatz 100-tlg. | 63 | 63581 | Ersatzschneidrad für 63580 | 1 |
| 29805 | Schraub- und Bitsortiment 139-tlg. | 65 | 65405 | Schlagwerkzeugsatz 6-tlg. | 4 |
| 29818 | Bohr- und Schraubersatz 18-tlg. | 62 | 65410 | Schlagwerkzeugsatz 6-tlg. | 4 |
| 29824 | Schraub- und Bitsatz 24-tlg. | 63 | 65420 | Spitzmeißel | 4 |
| 29830 | Bitsatz 113-tlg. | 62 | 65421 | Flachmeißel | 4 |
| 29840 | Schraubendreher mit Bitdepot | 55 | 66100 | Stechbeitelsatz 4-tlg. | 5 |
| 29853 | Bitsatz 59-tlg. | 60 | 66107 | Stechbeitelsatz 7-tlg. | 5 |
| 29890 | Schraub- und Bitsatz 36-tlg. | 56 | 67200 - 67260 | Bolzenschneider + Rohrzangen Set | 37 |
| 29891 | Schraub- und Bitsatz 38-tlg. | 56 | 67270 | Bolzenschneider + Rohrzangen Set | 36 |
| 29892 | Bitsatz 100-tlg. | 57 | 67300 - 67310 | Hebelblechscheren | 37 |
| 29893 | Schraub- und Bitsatz 49-tlg. | 57 | 73100 - 73150 | Schraubstöcke | 10 |
| 29894 | Schraub- und Bitsatz 79-tlg. | 57 | 76501 - 76511 | Schlosserhämmer | 2 |
| 29895 | Schraub- und Bitsatz 42-tlg. | 57 | 76513 + 76515 | Schlosserhämmer Fiberglasstiel | 3 |
| 29896 | Schraub- und Bitsatz 122-tlg. | 62 | 76520 - 76523 | Fäustel | 2 |
| 29899 | Sicherheits- Bitsatz 99-tlg. | 65 | 76530 - 76531 | Handbeil | 2 |
| 30100 | Universal Handsäge | 12 | 76533 - 76543 | Küchenbeil Fiberglasstiel | 3 |
| 30110 | Garten- Klappsäge | 15 | 76535 | Holzaxt | 2 |
| 30115 | Sägenset 3-tlg. | 13 | 76536 | Spaltaxt | 2 |
| 30120 - 30125 | Handsägen | 13 | 76538 | Spalthammer | 2 |
| 30130 | Bügelsäge mit 3 Sägeblättern | 14 | 76540 - 76550 | Latthammer Fiberglasstiel | 3 |
| 30131 | Ersatzsägeblätter für 30130 | 14 | 76541 - 76542 | Maurerhämmer | 3 |
| 30132 | Bügelsäge mit Haushaltsägebogen | 14 | 76570 | Gummihammer weiß | 1 |
| 30136 | Sägebogen | 12 | 80503 - 80507 | Bandmaße | 7 |
| 30150 | Metall- Sägebogen | 12 | 80515 | Bandmaß | 7 |
| 30160 | Bügelsäge 760 mm | 14 | 80860 - 80880 | Leichtmetall Wasserwaagen | 6 |
| 30170 | Rücksäge | 13 | 81220 | Digitaler Winkelmesser | 6 |
| 30171 | Furniersäge | 13 | 81230 | Digitaler Winkelmesser + Bandmaß | 6 |
| 30200 | Garten- Klappsäge | 15 | 90400 - 90430 | Schraubzwingen | 10 |
| 41805 | Rohrabschneider Ø 3 - 16 mm | 17 | 90440 | Schraubzwingensatz | 10 |
| 41810 | Rohrabschneider Ø 6 - 45 mm | 17 | 98410 | Steckschlüsselsatz 94-tlg. | 94 |
| 41820 | Rohrabschneider Ø 16 - 54 mm | 17 | 98415 | Steckschlüsselsatz 115-tlg. | 64 |
| 44100 | Lochsägensatz 8-tlg. | 24 | 98430 | Mammutkoffer 215-tlg. | 96 |
| 44210 - 44220 | Schlagbohrkronen | 25 | 98432 | Steckschlüsselkasten Alu 232-tlg. | 86 |
| 44230 | Schlagbohrkronensatz 4-tlg. | 25 | 98440 - 98442 | Umschaltknarren | 66 |
| 48410 | Handtacker Starterpaket | 8 | 98450 | Steckschlüsselsatz 232-tlg. | 82 |
| 48411 | Ersatzklammern | 9 | 98470 - 98472 | Umschaltknarre 168 Zähne | 66 |
| 48412 | U- Ersatzklammern | 9 | 99203 | Werkzeug Trolley | 99 |
| 48413 | Ersatznägeln | 9 | | | |
| 48430 | Hammer- Tacker | 8 | | | |
| 48435 | Klammer Entferner | 9 | | | |
| 48440 | Handtacker Starterpaket | 9 | | | |
| 53215 | Gewindebohrersatz 15-tlg. | 18 | | | |
| 53230 | Gewindebohrer- und Schneideisen 40-tlg. | 19 | | | |

| Artikelbezeichnung | Seite |
|--|---------------------|
| A | |
| Abisolierzange | 39, 43, 45 |
| Allroundschrauber Multi Lock | 69 |
| Amboss- Astschere | 15 |
| Axt, Spaltaxt, Spalthammer, Beil | 2 - 3 |
| B | |
| Bandmaß | 7 |
| Bit- und Bohrersatz | 22 |
| Bitsatz | 57, 59, 62 - 63, 65 |
| Bohr- und Schraubersatz | 62 |
| Bohrer- und Meißelsatz SDS Plus | 20, 23 |
| Bohrersatz | 20 - 21, 23 |
| Bolzenschneider + Rohrzangen Set | 36 - 37 |
| C | |
| Crimp Set | 43 |
| Cutter | 16 |
| D | |
| Digital Schieblehre | 7 |
| Digitaler Winkelmesser | 6 |
| Drehmomentschlüssel | 67 |
| E | |
| Elektro Schraubendreher + Zangensatz | 51 |
| Elektro Schraubendreherersatz | 49- 50 |
| Elektro Werkzeugsatz 13-tlg. | 46 - 48 |
| Elektronik tool kit 45-tlg. | 51 |
| F | |
| Fahrrad Werkzeugsatz 33-tlg. | 71 |
| Feilen, Schlüsselfeilen | 11 |
| Feinmechaniker Bitsatz 36-tlg | 59 |
| Feinmechaniker Schraubendreherersatz | 58 |
| Feinmechaniker Schraubendreherersatz Elektro | 47 |
| Feinmechaniker Steckschlüssel + Bitsatz | 58 |
| Feinmechaniker Steckschlüsselsatz | 58 - 59 |
| Fliesenschneidmaschine | 1 |
| G | |
| Gabel Ringschlüsselsatz | 33 - 34 |
| Gabel- Knarren Ringschlüsselsatz | 30 |
| Gabel- Ringschlüssel | 32 |
| Gabelschlüssel | 32, 34 |
| Gelenkschlüsselsatz | 31 |
| Gewindebohrer- und Schneidsatz | 18 - 19 |
| Glasschneider | 16 |
| H | |
| Hämmer, Fäustel | 1 - 4 |
| Hebelblechscheren | 37 |
| Holzraspelsatz 3-tlg | 11 |
| I | |
| Innensechskant Schlüsselsatz | 28 |
| K | |
| Klammer Entferner | 9 |
| Knarren Ringschlüsselsatz | 30 |

| Artikelbezeichnung | Seite |
|-------------------------------------|--------------------------|
| L | |
| Lochsägensatz | 24 |
| M | |
| Mammutkoffer | 96 |
| Meißel | 4 |
| Meißel Schlagwerkzeugsatz 6-tlg. | 4 |
| Metall Werkzeugkasten | 74 |
| Multitool | 16 |
| R | |
| Ringschlüssel | 32, 34 |
| Rohrabschneider | 17 |
| Rollgabelschlüssel | 31 |
| S | |
| Sägen | 12 - 15 |
| Schlagbohrkronen | 25 |
| Schraub- und Bitsatz | 54 - 63, 65 |
| Schraubendreher | 48 - 49, 52 - 53, 55 |
| Schraubstock | 10 |
| Schraubzwingen | 10 |
| Stechbeitelsatz | 5 |
| Steckschlüssel T-Griff | 29 |
| Steckschlüsselsatz | 64, 68 - 69, 82, 93 - 95 |
| Stiftschlüsselsatz | 28 |
| T | |
| Tacker + Zubehör | 8 - 9 |
| U | |
| Umschaltknarren | 66 |
| Universal Haushaltskoffer | 50 |
| W | |
| Wasserwaage | 6 |
| Werkstattwagen | 97- 99 |
| Werkzeug Rolltasche | 70 |
| Werkzeug Trolley | 85, 88 - 99 |
| Werkzeugbox | 78 |
| Werkzeugkoffer | 72, 76 - 77, 89 - 92 |
| Werkzeugsatz | 73, 79, 81, 83 |
| Werkzeugsatz im Alukoffer | 84, 87 |
| Winkelschraubendreher | 26 - 28 |
| Z | |
| Zangen | 38 - 39 |
| Zange Blindnietzange | 37 |
| Zange Eckrohrzangen | 36 |
| Zange Gripzangen | 35 |
| Zange Kombizange Elektro | 45 |
| Zange Loch- und Ösenzangensatz | 35 |
| Zange Montagezangensatz 4-tlg. | 42 |
| Zange Wasserpumpenzangen | 36, 39 - 40 |
| Zangen- und Schraubendreher Elektro | 44 |
| Zangensatz | 40 - 41 |
| Zangen VDE | 44 - 50 |



Fahrrad Werkzeugsatz 33-tlg.

Seite 71

BRÜDER MANNESMANN WERKZEUGE GmbH
Lempstraße 24 • 42859 Remscheid
Postfach 160 106 • 42830 Remscheid

Tel.: 0 21 91 / 37 14 - 0

Fax: 0 21 91 / 38 64 77

Export Fax: 0049 - 2191 / 37 14 48

info@Br-MANNESMANN.de

www.Br-MANNESMANN.de

© BRÜDER MANNESMANN WERKZEUGE GMBH 2022
Technische Änderungen vorbehalten. Die Haftung für Druckfehler ist ausgeschlossen.